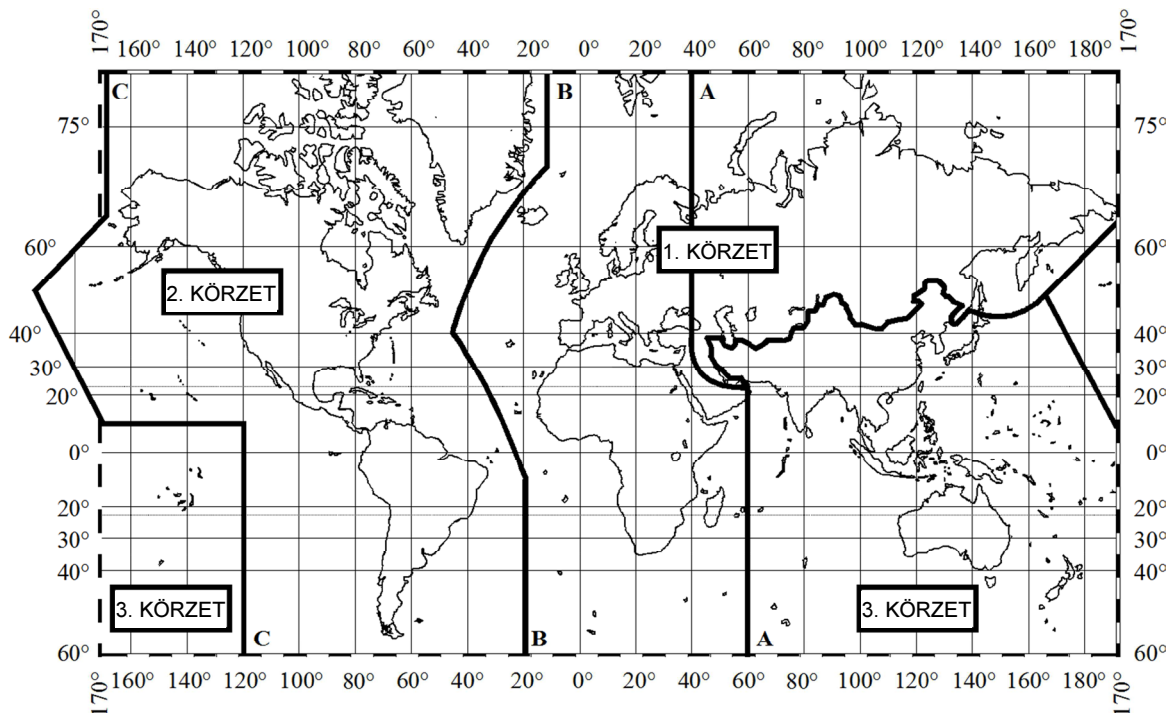


Nemzetközi felosztás

1. Az RR szerinti három földrajzi Körzet

1.1. A frekvenciagazdálkodás az ENSZ szakági feladatait ellátó ITU Alapokmányában és Egyezményében meghatározottak szerint jut érvényre világszerte, így Magyarországon is.

1.2. Az ITU tagállamainak Meghatalmazotti Értekezlete által összehívott Rádiótávközlési Világértekezletek keretében az érintett államok együttműködésével határoznak a rádióspektrum felosztásáról, a rádiószolgálatok sávhatáraitól. A három Körzet földrajzi határait az alábbi ábra mutatja.



2. A nemzetközi frekvenciafelosztási táblázat

2.1. Általános leírás

2.1.1. A 2.2. pontban foglalt táblázat A-C oszlopa az RR alapján közzéteszi az 1. pont szerinti Körzetekre érvényes felosztást. Ennek keretében meghatározza a felosztott rádiószolgálatokat szolgálati kategóriáiknak megfelelően frekvenciasávonként, valamint a frekvenciafelhasználás feltételeit – különösen a helyettesítő és a járulékos felosztást, az eltérő szolgálati kategóriát, a korlátozásokat, a műszaki követelményeket, az eljárási és rádióforgalmazási szabályokat – tartalmazó lábjegyzetek hivatkozási sorszámain. A lábjegyzeteket – az RR szerinti számozással megegyezően, 5.53 sorszámtól kezdődően – a 3. pont tartalmazza.

2.1.2. A táblázat D oszlopa meghatározza a Magyarország számára felosztott rádiószolgálatokat szolgálati kategóriáiknak megfelelően, valamint a magyarországi frekvenciafelhasználásra vonatkozó, lábjegyzetekben foglalt feltételeket az RR alapján.

2.1.3. A táblázatban a szolgálati kategória a frekvenciafelhasználó részére nemzetközi szinten állapít meg zavarvédelmet vagy zavarokozás szempontjából használati korlátozást. A táblázatban meghatározott szolgálati kategóriától lábjegyzet eltérően is rendelkezhet. Az elsődleges rádiószolgálat – kiegészítés nélküli – megnevezése nagybetűvel, a másodlagosé nagy kezdőbetűt követően kisbetűvel van jelölve.

2.1.4. A táblázat alkalmazása során az adott mezőben és a mező lábjegyzeteiben foglaltakat együttesen kell alkalmazni, arra figyelemmel, hogy a lábjegyzetben foglalt rendelkezés:

2.1.4.1. kizárólag az adott rádiószolgálatra vonatkozik, ha a lábjegyzet az adott mezőben a rádiószolgálat mellé van írva; vagy

2.1.4.2. kettő vagy több rádiószolgálatra, vagy az adott felosztás egészére vonatkozik, ha a lábjegyzet az adott mező alá van írva.

2.1.5. Amennyiben a rádiószolgálat megnevezése mellett zárójeles kiegészítés szerepel, akkor a rádiószolgálatra vonatkozó felosztás az így megjelölt működési típusra, alkalmazásra, frekvenciára korlátozódik.

2.2. Táblázat

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
3	8,3 kHz alatt 5.53 5.54	(Nincs felosztva)		8,3 kHz alatt (Nincs felosztva) 5.53 5.54
4	8,3–9 kHz	METEOROLÓGIA 5.54A 5.54B 5.54C		8,3–9 kHz METEOROLÓGIA 5.54A
5	9–11,3 kHz	METEOROLÓGIA 5.54A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		9–11,3 kHz METEOROLÓGIA 5.54A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
6	11,3–14 kHz	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		11,3–14 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
7	14–19,95 kHz 5.55 5.56	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57		14–19,95 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 5.56
8	19,95–20,05 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 kHz)		19,95–20,05 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 kHz)
9	20,05–70 kHz 5.56 5.58	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57		20,05–70 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 5.56
10	70–72 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	70–90 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Rádiólokáció	70–72 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.57 5.59	70–72 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60
11	72–84 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.56		72–84 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	72–84 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.56
12	84–86 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		84–86 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.57 5.59	84–86 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60
13	86–90 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.56	5.61	86–90 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	86–90 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.56
14	90–110 kHz	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.62 Állandóhelyű 5.64		90–110 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.62 Állandóhelyű 5.64
15	110–112 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.64	110–130 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Rádiólokáció	110–112 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64	110–112 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.64
16	112–115 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		112–117,6 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó	112–115 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60
17	115–117,6 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.64 5.66			115–117,6 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.64

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
18	117,6–126 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64		117,6–126 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64	117,6–126 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64
19	126–129 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		126–129 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.64 5.65	126–129 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60
20	129–130 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64	5.61 5.64	129–130 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64	129–130 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64
21	130–135,7 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.64 5.67	130–135,7 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.64	130–135,7 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.64	130–135,7 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.64
22	135,7–137,8 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Amatőr 5.67A 5.64 5.67 5.67B	135,7–137,8 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Amatőr 5.67A 5.64	135,7–137,8 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Amatőr 5.67A 5.64 5.67B	135,7–137,8 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Amatőr 5.67A 5.67B 5.64
23	137,8–148,5 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.64 5.67	137,8–160 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.64	137,8–160 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.64	137,8–148,5 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.64
24	148,5–255 kHz			148,5–255 kHz
25	MŰSORSZÓRÁS	160–190 kHz ÁLLANDÓHELYŰ	160–190 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Légi rádió navigáció	MŰSORSZÓRÁS
26		190–200 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		
27	5.68 5.69 5.70	200–275 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó	200–285 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó	
28	255–283,5 kHz MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			255–283,5 kHz MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
29	5.70 5.71	275–285 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Tengeri rádió navigáció (rádió-irányadók)		
30	283,5–315 kHz			283,5–285,3 kHz
31	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73	285–315 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73		LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73
32				285,3–285,7 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.73 5.74
33	5.72 5.74			285,7–315 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73
34	315–325 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Tengeri rádió navigáció (rádió-irányadók) 5.73 5.72 5.75	315–325 kHz TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73 Légi rádió navigáció	315–325 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73	315–325 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Tengeri rádió navigáció (rádió-irányadók) 5.73

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
35	325–405 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	325–335 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Tengeri rádiónavigáció (rádió-irányadók)	325–405 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó	325–405 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
36	5.72	335–405 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó		
37	405–415 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76 5.72	405–415 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76 Légi mozgó		405–415 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76
38	415–435 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	415–472 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 Légi rádiónavigáció 5.77 5.80		415–435 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
39	435–472 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 Légi rádiónavigáció 5.77 5.82	5.78 5.82		435–472 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 Légi rádiónavigáció 5.82
40	472–479 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.79 Amatőr 5.80A Légi rádiónavigáció 5.77 5.80 5.80B 5.82		472–479 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 Amatőr 5.80A 5.80B Légi rádiónavigáció 5.82
41	479–495 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció 5.77 5.82	479–495 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció 5.77 5.80 5.82		479–495 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció 5.82
42	495–505 kHz	TENGERI MOZGÓ		495–505 kHz TENGERI MOZGÓ
43	505–526,5 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	505–510 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79	505–526,5 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Földi mozgó	505–526,5 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
44		510–525 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		
45		525–535 kHz		
46	526,5–1606,5 kHz MÚSORSZÓRÁS	MÚSORSZÓRÁS 5.86 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	526,5–535 kHz MÚSORSZÓRÁS Mozgó 5.88	526,5–1606,5 kHz MÚSORSZÓRÁS
47		535–1605 kHz MÚSORSZÓRÁS	535–1606,5 kHz MÚSORSZÓRÁS	
48	5.87 5.87A	1605–1625 kHz		
49	1606,5–1625 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ 5.92	MÚSORSZÓRÁS 5.89 5.90	1606,5–1800 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	1606,5–1625 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ 5.92
50	1625–1635 kHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93	1625–1705 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MÚSORSZÓRÁS 5.89 Rádiólokáció		1625–1635 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93
51	1635–1800 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ	5.90		1635–1800 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ
52	5.92 5.96	1705–1800 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.91	5.92 5.96

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
53	1800–1810 kHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93	1800–1850 kHz AMATŐR	1800–2000 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiólokáció	1800–1810 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93
54	1810–1850 kHz AMATŐR 5.98 5.99 5.100 5.101			1810–1850 kHz AMATŐR 5.100
55	1850–2000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.92 5.96 5.103	1850–2000 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.102	5.97	1850–2000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.92 5.96 5.103
56	2000–2025 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.92 5.103	2000–2065 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		2000–2025 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.92 5.103
57	2025–2045 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia 5.104 5.92 5.103			2025–2045 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia 5.104 5.92 5.103
58	2045–2160 kHz			2045–2160 kHz
59	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	2065–2107 kHz TENGERI MOZGÓ 5.105 5.106		ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ
60	5.92	2107–2170 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		5.92
61	2160–2170 kHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93 5.107			2160–2170 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93
62	2170–2173,5 kHz	TENGERI MOZGÓ		2170–2173,5 kHz TENGERI MOZGÓ
63	2173,5–2190,5 kHz	MOZGÓ (vészjelzés és hívás) 5.108 5.109 5.110 5.111		2173,5–2190,5 kHz MOZGÓ (vészjelzés és hívás) 5.108 5.109 5.110 5.111
64	2190,5–2194 kHz	TENGERI MOZGÓ		2190,5–2194 kHz TENGERI MOZGÓ
65	2194–2300 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.92 5.103 5.112	2194–2300 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.112		2194–2300 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.92 5.103
66	2300–2498 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113	2300–2495 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.113		2300–2498 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
67	5.103	2495–2501 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)		5.103
68	2498–2501 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)			2498–2501 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)
69	2501–2502 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		2501–2502 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
70	2502–2625 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	2502–2505 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL		2502–2625 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
71	5.92 5.103 5.114	2505–2850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		5.92 5.103
72	2625–2650 kHz TENGERI MOZGÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			2625–2650 kHz TENGERI MOZGÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
	5.92			5.92
73	2650–2850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével			2650–2850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
	5.92 5.103			5.92 5.103
74	2850–3025 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		2850–3025 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
		5.111 5.115		5.111 5.115
75	3025–3155 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		3025–3155 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
76	3155–3200 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		3155–3200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
		5.116 5.117		5.116
77	3200–3230 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113		3200–3230 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
		5.116		5.116
78	3230–3400 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113		3230–3400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
		5.116 5.118		5.116
79	3400–3500 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		3400–3500 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
80	3500–3800 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	3500–3750 kHz AMATŐR	3500–3900 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	3500–3800 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
		5.119		
81	5.92	3750–4000 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		5.92
82	3800–3900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ			3800–3900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ
83	3900–3950 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ		3900–3950 kHz LÉGI MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	3900–3950 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
	5.123			
84	3950–4000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS		3950–4000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS	3950–4000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS
		5.122 5.125	5.126	

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
85	4000–4063 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.127 5.126		4000–4063 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.127
86	4063–4438 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128		4063–4438 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128
87	4438–4488 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A 5.132B	4438–4488 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A	4438–4488 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A	4438–4488 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A
88	4488–4650 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		4488–4650 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	4488–4650 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével
89	4650–4700 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		4650–4700 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
90	4700–4750 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		4700–4750 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
91	4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.113	4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113	4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS 5.113 Földi mozgó	4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ
92	4850–4995 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.113		4850–4995 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ
93	4995–5003 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (5000 kHz)		4995–5003 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (5000 kHz)
94	5003–5005 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		5003–5005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás
95	5005–5060 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS 5.113		5005–5060 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
96	5060–5250 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.133		5060–5250 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével
97	5250–5275 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A 5.133A	5250–5275 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A	5250–5275 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A	5250–5275 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A
98	5275–5450 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		5275–5450 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
99	5450–5480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	5450–5480 kHz (R) LÉGI MOZGÓ	5450–5480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	5450–5480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ
100	5480–5680 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115		5480–5680 kHz (R) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115
101	5680–5730 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115		5680–5730 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115
102	5730–5900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	5730–5900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	5730–5900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	5730–5900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
103	5900–5950 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.136		5900–5950 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.136
104	5950–6200 kHz	MŰSORSZÓRÁS		5950–6200 kHz MŰSORSZÓRÁS
105	6200–6525 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137		6200–6525 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137
106	6525–6685 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		6525–6685 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
107	6685–6765 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		6685–6765 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
108	6765–7000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.138		6765–7000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.138
109	7000–7100 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR 5.140 5.141 5.141A		7000–7100 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
110	7100–7200 kHz	AMATŐR 5.141A 5.141B		7100–7200 kHz AMATŐR
111	7200–7300 kHz MŰSORSZÓRÁS	7200–7300 kHz AMATŐR 5.142	7200–7300 kHz MŰSORSZÓRÁS	7200–7300 kHz MŰSORSZÓRÁS
112	7300–7400 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.143 5.143A 5.143B 5.143C 5.143D		7300–7400 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.143 5.143B
113	7400–7450 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.143B 5.143C	7400–7450 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	7400–7450 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.143A 5.143C	7400–7450 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.143B
114	7450–8100 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.144		7450–8100 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.144
115	8100–8195 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ		8100–8195 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ
116	8195–8815 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145 5.111		8195–8815 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145 5.111
117	8815–8965 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		8815–8965 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
118	8965–9040 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		8965–9040 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
119	9040–9305 kHz ÁLLANDÓHELYŰ	9040–9400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ	9040–9305 kHz ÁLLANDÓHELYŰ	9040–9305 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
120	9305–9355 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A 5.145B		9305–9355 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A	9305–9355 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A
121	9355–9400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		9355–9400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ	9355–9400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
122	9400–9500 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146		9400–9500 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146
123	9500–9900 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.147		9500–9900 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.147

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
124	9900–9995 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		9900–9995 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
125	9995–10 003 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (10 000 kHz)		9995–10 003 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (10 000 kHz)
		5.111		5.111
126	10 003–10 005 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		10 003–10 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás
		5.111		5.111
127	10 005–10 100 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		10 005–10 100 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
		5.111		5.111
128	10 100–10 150 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr		10 100–10 150 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr
129	10 150–11 175 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		10 150–11 175 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
130	11 175–11 275 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		11 175–11 275 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
131	11 275–11 400 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		11 275–11 400 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
132	11 400–11 600 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		11 400–11 600 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
133	11 600–11 650 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134		11 600–11 650 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134
		5.146		5.146
134	11 650–12 050 kHz	MŰSORSZÓRÁS		11 650–12 050 kHz MŰSORSZÓRÁS
		5.147		5.147
135	12 050–12 100 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134		12 050–12 100 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134
		5.146		5.146
136	12 100–12 230 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		12 100–12 230 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
137	12 230–13 200 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145		12 230–13 200 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145
138	13 200–13 260 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		13 200–13 260 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
139	13 260–13 360 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		13 260–13 360 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
140	13 360–13 410 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		13 360–13 410 kHz ÁLLANDÓHELYŰ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT
		5.149		5.149
141	13 410–13 450 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		13 410–13 450 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
142	13 450–13 550 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A 5.149A	13 450–13 550 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A		13 450–13 550 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével Rádiólokáció 5.132A
143	13 550–13 570 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		13 550–13 570 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
		5.150		5.150

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
144	13 570–13 600 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.151		13 570–13 600 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.151
145	13 600–13 800 kHz	MŰSORSZÓRÁS		13 600–13 800 kHz MŰSORSZÓRÁS
146	13 800–13 870 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.151		13 800–13 870 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.151
147	13 870–14 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		13 870–14 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
148	14 000–14 250 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		14 000–14 250 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
149	14 250–14 350 kHz	AMATŐR 5.152		14 250–14 350 kHz AMATŐR
150	14 350–14 990 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		14 350–14 990 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
151	14 990–15 005 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (15 000 kHz) 5.111		14 990–15 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (15 000 kHz) 5.111
152	15 005–15 010 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkatás		15 005–15 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkatás
153	15 010–15 100 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		15 010–15 100 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
154	15 100–15 600 kHz	MŰSORSZÓRÁS		15 100–15 600 kHz MŰSORSZÓRÁS
155	15 600–15 800 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146		15 600–15 800 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146
156	15 800–16 100 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.153		15 800–16 100 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
157	16 100–16 200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A 5.145B	16 100–16 200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.145A	16 100–16 200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A	16 100–16 200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Rádiólokáció 5.145A
158	16 200–16 360 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		16 200–16 360 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
159	16 360–17 410 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145		16 360–17 410 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145
160	17 410–17 480 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		17 410–17 480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
161	17 480–17 550 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146		17 480–17 550 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146
162	17 550–17 900 kHz	MŰSORSZÓRÁS		17 550–17 900 kHz MŰSORSZÓRÁS
163	17 900–17 970 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		17 900–17 970 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
164	17 970–18 030 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		17 970–18 030 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ
165	18 030–18 052 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		18 030–18 052 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
166	18 052–18 068 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Úrkatás		18 052–18 068 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Úrkatás

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
167	18 068–18 168 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR 5.154		18 068–18 168 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
168	18 168–18 780 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével		18 168–18 780 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével
169	18 780–18 900 kHz	TENGERI MOZGÓ		18 780–18 900 kHz TENGERI MOZGÓ
170	18 900–19 020 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146		18 900–19 020 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146
171	19 020–19 680 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		19 020–19 680 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
172	19 680–19 800 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.132		19 680–19 800 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132
173	19 800–19 990 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		19 800–19 990 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
174	19 990–19 995 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás 5.111		19 990–19 995 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás 5.111
175	19 995–20 010 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 000 kHz) 5.111		19 995–20 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 000 kHz) 5.111
176	20 010–21 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó		20 010–21 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó
177	21 000–21 450 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		21 000–21 450 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
178	21 450–21 850 kHz	MŰSORSZÓRÁS		21 450–21 850 kHz MŰSORSZÓRÁS
179	21 850–21 870 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.155A 5.155		21 850–21 870 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
180	21 870–21 924 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.155B		21 870–21 924 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.155B
181	21 924–22 000 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		21 924–22 000 kHz (R) LÉGI MOZGÓ
182	22 000–22 855 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.132 5.156		22 000–22 855 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132 5.156
183	22 855–23 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.156		22 855–23 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ
184	23 000–23 200 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével 5.156		23 000–23 200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
185	23 200–23 350 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.156A (OR) LÉGI MOZGÓ		23 200–23 350 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.156A (OR) LÉGI MOZGÓ
186	23 350–24 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.157		23 350–24 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételé- vel 5.157
187	24 000–24 450 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ		24 000–24 450 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
188	24 450–24 600 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ Rádiólokáció 5.132A 5.158	24 450–24 650 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A	24 450–24 600 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ Rádiólokáció 5.132A	24 450–24 600 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ Rádiólokáció 5.132A
189	24 600–24 890 kHz		24 600–24 890 kHz	24 600–24 890 kHz
190	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	24 650–24 890 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ
191	24 890–24 990 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		24 890–24 990 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
192	24 990–25 005 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (25 000 kHz)		24 990–25 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (25 000 kHz)
193	25 005–25 010 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		25 005–25 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás
194	25 010–25 070 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		25 010–25 070 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
195	25 070–25 210 kHz	TENGERI MOZGÓ		25 070–25 210 kHz TENGERI MOZGÓ
196	25 210–25 550 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		25 210–25 550 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
197	25 550–25 670 kHz	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149		25 550–25 670 kHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149
198	25 670–26 100 kHz	MŰSORSZÓRÁS		25 670–26 100 kHz MŰSORSZÓRÁS
199	26 100–26 175 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.132		26 100–26 175 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132
200	26 175–26 200 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		26 175–26 200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
201	26 200–26 350 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A 5.133A	26 200–26 420 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A	26 200–26 350 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A	26 200–26 350 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.132A
202	26 350–27 500 kHz		26 350–27 500 kHz	26 350–27 500 kHz
203	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.150	26 420–27 500 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.150	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.150	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.150
204	27,5–28 MHz	METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		27,5–28 MHz METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
205	28–29,7 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		28–29,7 MHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
206	29,7–30,005 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		29,7–30,005 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
207	30,005–30,01 MHz	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (műholdak azonosítása) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS		30,005–30,01 MHz ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (mű- holdak azonosítása) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
208	30,01–37,5 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		30,01–37,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
209	37,5–38,25 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat 5.149		37,5–38,25 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat 5.149
210	38,25–39 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	38,25–39,986 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	38,25–39,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	38,25–39 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
211	39–39,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.132A 5.159			39–39,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.132A
212	39,5–39,986 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		39,5–39,986 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A	39,5–39,986 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
213	39,986–40,02 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás		39,986–40 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.132A Űrkutatás	39,986–40,02 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás
214			40–40,02 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás	
215	40,02–40,98 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.150		40,02–40,98 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.150
216	40,98–41,015 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás 5.160 5.161		40,98–41,015 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás
217	41,015–42 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.160 5.161 5.161A		41,015–42 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
218	42–42,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.132A 5.160 5.161B	42–42,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.161		42–42,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.161B
219	42,5–44 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.160 5.161 5.161A		42,5–44 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
220	44–47 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.162 5.162A		44–47 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
221	47–68 MHz MŰSORSZÓRÁS	47–50 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	47–50 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	47–48,5 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Földi mozgó 5.163
222				
223		50–54 MHz AMATŐR 5.162A 5.166 5.167 5.167A 5.168 5.170		
224		54–68 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	54–68 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
225				56,5–58 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Földi mozgó
226	5.162A 5.163 5.164 5.165 5.169 5.171	5.172	5.162A	5.163 58–68 MHz MŰSORSZÓRÁS
227	68–74,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	68–72 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	68–74,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	68–74,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
228		5.173 72–73 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		
229		73–74,6 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		
230	5.149 5.175 5.177 5.179	5.178 74,6–74,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	5.149 5.176 5.179	5.149 5.175
231	74,8–75,2 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		74,8–75,2 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
		5.180 5.181		5.180
232	75,2–87,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	75,2–75,4 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		75,2–87,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
		5.179		
233		75,4–76 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	75,4–87 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	
234		76–88 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	5.182 5.183 5.188	
235	5.175 5.179 5.187			5.175
236	87,5–100 MHz MŰSORSZÓRÁS	5.185	87–100 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	87,5–100 MHz MŰSORSZÓRÁS
237	5.190	88–100 MHz MŰSORSZÓRÁS		
238	100–108 MHz	MŰSORSZÓRÁS		100–108 MHz MŰSORSZÓRÁS
		5.192 5.194		
239	108–117,975 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		108–117,975 MHz (R) LÉGI MOZGÓ 5.197A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
		5.197 5.197A		
240	117,975–137 MHz	(R) LÉGI MOZGÓ		117,975–132 MHz (R) LÉGI MOZGÓ
241				5.111 5.200 132–136 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ 5.201 (R) LÉGI MOZGÓ
242				5.200 136–137 MHz (R) LÉGI MOZGÓ
		5.111 5.200 5.201 5.202		5.200

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
243	137–137,025 MHz	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208		137–137,025 MHz ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209 ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
244	137,025–137,175 MHz	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208		137,025–137,175 MHz ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209
245	137,175–137,825 MHz	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208		137,175–137,825 MHz ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209 ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével
246	137,825–138 MHz	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208		137,825–138 MHz ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivéte- lével Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208 5.208A 5.208B 5.209
247	138–143,6 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ 5.210 5.211 5.212 5.214	138–143,6 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Úrkutatás (űr–Föld irány)	138–143,6 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.207 5.213	138–143,6 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ
248	143,6–143,65 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.211 5.212 5.214	143,6–143,65 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány)	143,6–143,65 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.207 5.213	143,6–143,65 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány)
249	143,65–144 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ 5.210 5.211 5.212 5.214	143,65–144 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Úrkutatás (űr–Föld irány)	143,65–144 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.207 5.213	143,65–144 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ
250	144–146 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR 5.216		144–146 MHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
251	146–148 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	146–148 MHz AMATŐR 5.217	146–148 MHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.217	146–148 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
252	148–149,9 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.218 5.219 5.221	148–149,9 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.218 5.219 5.221		148–149,9 MHz ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) 5.218 ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.219 5.221
253	149,9–150,05 MHz	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.224B 5.220 5.222 5.223		149,9–150,05 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.220
254	150,05–153 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149	150,05–154 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.225		150,05–153 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149
255	153–154 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia			153–154 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia
256	154–156,4875 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.225A 5.226	154–156,4875 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.226	154–156,4875 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.225A 5.226	154–156,4875 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.226
257	156,4875–156,5625 MHz	TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel)		156,4875–156,5125 MHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel) FÖLDI MOZGÓ 5.226 5.227
258				156,5125–156,5375 MHz TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel) 5.111 5.226
259				156,5375–156,5625 MHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel) FÖLDI MOZGÓ 5.226 5.227
260	156,5625–156,7625 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.226	156,5625–156,7625 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.226		156,5625–156,7625 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.226
261	156,7625–156,7875 MHz TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.111 5.226 5.228	156,7625–156,7875 MHz TENGERI MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.111 5.226 5.228	156,7625–156,7875 MHz TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.111 5.226 5.228	156,7625–156,7875 MHz TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.226 5.228
262	156,7875–156,8125 MHz	TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás) 5.111 5.226		156,7875–156,8125 MHz TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás) 5.111 5.226
263	156,8125–156,8375 MHz TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.111 5.226 5.228	156,8125–156,8375 MHz TENGERI MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.111 5.226 5.228	156,8125–156,8375 MHz TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.111 5.226 5.228	156,8125–156,8375 MHz TENGERI MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.226 5.228

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
264	156,8375–161,9625 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.226	156,8375–161,9625 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.226		156,8375–161,9625 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.226
265	161,9625–161,9875 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B	161,9625–161,9875 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ TENGERI MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.228C 5.228D	161,9625–161,9875 MHz TENGERI MOZGÓ (OR) légi mozgó 5.228E Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F 5.226	161,9625–161,9875 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B
266	161,9875–162,0125 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.226 5.229	161,9875–162,0125 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.226		161,9875–162,0125 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.226
267	162,0125–162,0375 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B 5.229	162,0125–162,0375 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ TENGERI MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.228C 5.228D	162,0125–162,0375 MHz TENGERI MOZGÓ (OR) légi mozgó 5.228E Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F 5.226	162,0125–162,0375 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B
268	162,0375–174 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.226 5.229	162,0375–174 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.226 5.230 5.231 5.232		162,0375–174 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.226
269	174–223 MHz MŰSORSZÓRÁS	174–216 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó 5.234	174–223 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	174–223 MHz MŰSORSZÓRÁS
270		216–220 MHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Rádiólokáció 5.241 5.242		
271		220–225 MHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.241 5.235 5.237 5.243	5.233 5.238 5.240 5.245	
272	223–230 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó		223–230 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiólokáció	223–230 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó
273		225–235 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.243 5.246 5.247	5.250	
274	230–235 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.247 5.251 5.252		230–235 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.250	230–235 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
275	235–267 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.111 5.252 5.254 5.256 5.256A		235–267 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.111 5.254 5.256

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
276	267–272 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány) 5.254 5.257		267–272 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány) 5.254 5.257
277	272–273 MHz	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254		272–273 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254
278	273–312 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254		273–312 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254
279	312–315 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.254 5.255		312–315 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.254 5.255
280	315–322 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254		315–322 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254
281	322–328,6 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149		322–328,6 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149
282	328,6–335,4 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.258 5.259		328,6–335,4 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.258 5.259
283	335,4–387 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254		335,4–387 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254
284	387–390 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.254 5.255		387–390 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.254 5.255
285	390–399,9 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254		390–399,9 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254
286	399,9–400,05 MHz	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.222 5.224B 5.260 5.220		399,9–400,05 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.220 5.224A MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.222 5.224B 5.260
287	400,05–400,15 MHz	MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (400,1 MHz) 5.261 5.262		400,05–400,15 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (400,1 MHz) 5.261 MOZGÓ 5.262

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
288	400,15–401 MHz	METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.263 Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány) 5.262 5.264		400,15–401 MHz METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.208B 5.209 5.264 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.263 Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány) 5.262
289	401–402 MHz	METEOROLÓGIA ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		401–402 MHz METEOROLÓGIA ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével
290	402–403 MHz	METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		402–403 MHz METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével
291	403–406 MHz	METEOROLÓGIA Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		403–406 MHz METEOROLÓGIA Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével
292	406–406,1 MHz	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.266 5.267		406–406,1 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.266 5.267
293	406,1–410 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149		406,1–410 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149
294	410–420 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) 5.268		410–420 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) 5.268
295	420–430 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.269 5.270 5.271		420–430 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció
296	430–432 MHz AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.271 5.272 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277	430–432 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.271 5.276 5.278 5.279		430–432 MHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ
297	432–438 MHz AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A 5.138 5.271 5.272 5.276 5.277 5.280 5.281 5.282	432–438 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A 5.271 5.276 5.278 5.279 5.281 5.282		432–438 MHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A 5.138 5.282

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
298	438–440 MHz AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.271 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283	438–440 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.271 5.276 5.278 5.279		438–440 MHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ
299	440–450 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.269 5.270 5.271 5.284 5.285 5.286		440–450 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.286
300	450–455 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.271 5.286 5.286A 5.286B 5.286C 5.286D 5.286E		450–455 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.286 5.286A
301	455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.286A 5.286B 5.286C	455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.286A
302	456–459 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.271 5.287 5.288		456–459 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.287
303	459–460 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	459–460 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.286A 5.286B 5.286C	459–460 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	459–460 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.286A
304	460–470 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) 5.287 5.288 5.289 5.290		460–470 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.287 Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) 5.289
305	470–790 MHz MŰSORSZÓRÁS	470–512 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó 5.292 5.293	470–585 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.291 5.298	470–608 MHz MŰSORSZÓRÁS
306		512–608 MHz MŰSORSZÓRÁS		
307		5.297	585–610 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	
308		608–614 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Műholdas mozgó, a műholdas légi mozgó (Föld–űr irány) kivételével	5.149 5.305 5.306 5.307	608–614 MHz MŰSORSZÓRÁS Rádiócsillagászat 5.306
309			610–890 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.313A 5.317A MŰSORSZÓRÁS	5.149
310		614–698 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó 5.293 5.309 5.311A		614–790 MHz MŰSORSZÓRÁS
311	5.149 5.291A 5.294 5.296 5.300 5.304 5.306 5.311A 5.312 5.312A	698–806 MHz MOZGÓ 5.313B 5.317A MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű		5.311A 5.312A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
312	790–862 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.316B 5.317A MŰSORSZÓRÁS	5.293 5.309 5.311A		790–862 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.316A 5.316B 5.317A MŰSORSZÓRÁS
313	5.312 5.314 5.315 5.316 5.316A 5.319	806–890 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS		
314	862–890 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322	5.317 5.318	5.149 5.305 5.306 5.307 5.311A 5.320	862–890 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A
315	890–942 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322 Rádiólokáció	890–902 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A Rádiólokáció	890–942 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS Rádiólokáció	890–942 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A Rádiólokáció
316		5.318 5.325		
317		902–928 MHz ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.325A Rádiólokáció		
		5.150 5.325 5.326		
		928–942 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A Rádiólokáció		
	5.323	5.325	5.327	
318	942–960 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322	942–960 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A	942–960 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS	942–960 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A
	5.323		5.320	
319	960–1164 MHz	(R) LÉGI MOZGÓ 5.327A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328		960–1164 MHz (R) LÉGI MOZGÓ 5.327A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328
320	1164–1215 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (úr–Föld irány) (úr–úr irány) 5.328B 5.328A		1164–1215 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (úr–Föld irány) (úr–úr irány) 5.328A 5.328B
321	1215–1240 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (úr–Föld irány) (úr–úr irány) 5.328B 5.329 5.329A ÚRKUTATÁS (aktív)		1215–1240 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.331 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (úr–Föld irány) (úr–úr irány) 5.328B 5.329 5.329A ÚRKUTATÁS (aktív)
		5.330 5.331 5.332		5.332

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
322	1240–1300 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ÚRKUTATÁS (aktív) Amatőr 5.282 5.330 5.331 5.332 5.335 5.335A		1240–1300 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.331 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ÚRKUTATÁS (aktív) Amatőr 5.282 5.332 5.335A
323	1300–1350 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány) 5.149 5.337A		1300–1350 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány) 5.149 5.337A
324	1350–1400 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ	1350–1400 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.338A		1350–1370 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149 5.338A
325				1370–1400 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (passzív) Úrkutatás (passzív) 5.149 5.338A 5.339
	5.149 5.338 5.338A 5.339	5.149 5.334 5.339		5.149 5.338A 5.339
326	1400–1427 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341		1400–1427 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341
327	1427–1429 MHz	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.341		1427–1429 MHz ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.341
328	1429–1452 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.341 5.342	1429–1452 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343 5.338A 5.341		1429–1452 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.338A 5.341
329	1452–1492 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.341 5.342 5.345	1452–1492 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343 MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.341 5.344 5.345		1452–1492 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.341 5.345
330	1492–1518 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.341 5.342	1492–1518 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343 5.341 5.344	1492–1518 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.341	1492–1518 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.341

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
331	1518–1525 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341 5.342	1518–1525 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341 5.344	1518–1525 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341	1518–1525 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341
332	1525–1530 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A Műholdas Föld-kutatás Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.349 5.341 5.342 5.350 5.351 5.352A 5.354	1525–1530 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó 5.343 5.341 5.351 5.354	1525–1530 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A Műholdas Föld-kutatás Mozgó 5.349 5.341 5.351 5.352A 5.354	1525–1530 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.352A 5.354 Műholdas Föld-kutatás Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.341 5.351
333	1530–1535 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.341 5.342 5.351 5.354	1530–1535 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó 5.343 5.341 5.351 5.354	1530–1535 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A 5.354 Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.341 5.351	1530–1535 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A 5.354 Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.341 5.351
334	1535–1559 MHz 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.356 5.357 5.357A 5.359 5.362A	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.356 5.357 5.357A 5.359 5.362A	1535–1559 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A 5.354 5.356 5.357A 5.341 5.351 5.357	1535–1559 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208B 5.351A 5.353A 5.354 5.356 5.357A 5.341 5.351 5.357
335	1559–1610 MHz 5.341 5.362B 5.362C	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.208B 5.328B 5.329A 5.341 5.362B 5.362C	1559–1610 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.208B 5.328B 5.329A 5.341	1559–1610 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.208B 5.328B 5.329A 5.341
336	1610–1610,6 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	1610–1610,6 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (Föld–űr irány) 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	1610–1610,6 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372	1610–1610,6 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.367 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 5.341 5.364 5.366 5.368 5.372
337	1610,6–1613,8 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.149 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	1610,6–1613,8 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (Föld–űr irány) 5.149 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	1610,6–1613,8 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.149 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372	1610,6–1613,8 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.367 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 5.149 5.341 5.364 5.366 5.368 5.372

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
338	1613,8–1626,5 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208B 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	1613,8–1626,5 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (Föld–űr irány) Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208B 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	1613,8–1626,5 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208B Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372	1613,8–1626,5 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.367 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208B 5.365 Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 5.341 5.364 5.366 5.368 5.372
339	1626,5–1660 MHz	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.357A 5.359 5.362A 5.374 5.375 5.376		1626,5–1660 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.353A 5.354 5.357A 5.374 5.341 5.351 5.375 5.376
340	1660–1660,5 MHz	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341 5.351 5.354 5.362A 5.376A		1660–1660,5 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.354 5.376A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341 5.351
341	1660,5–1668 MHz	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.149 5.341 5.379 5.379A		1660,5–1668 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.149 5.341 5.379A
342	1668–1668,4 MHz	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.149 5.341 5.379 5.379A		1668–1668,4 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.149 5.341 5.379A
343	1668,4–1670 MHz	METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341 5.379D 5.379E		1668,4–1670 MHz METEOROLÓGIA 5.379E ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341 5.379D
344	1670–1675 MHz	METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.341 5.379D 5.379E 5.380A		1670–1675 MHz METEOROLÓGIA 5.379E ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.379B 5.341 5.379D 5.380A
345	1675–1690 MHz	METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.341		1675–1690 MHz METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.341

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
346	1690–1700 MHz METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.289 5.341 5.382	1690–1700 MHz METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.289 5.341 5.381		1690–1700 MHz METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.289 5.341
347	1700–1710 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.289 5.341		1700–1710 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.289 5.341 5.384	1700–1710 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.289 5.341
348	1710–1930 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A 5.388A 5.388B		1710–1718,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A 5.341
349				1718,8–1722,2 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A Rádiócsillagászat 5.385 5.149 5.341
350				1722,2–1930 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A 5.388A 5.341 5.388
351	1930–1970 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	1930–1970 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.388	1930–1970 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	1930–1970 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388
352	1970–1980 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388		1970–1980 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388
353	1980–2010 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.388 5.389A 5.389B 5.389F		1980–2010 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.388 5.389A
354	2010–2025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	2010–2025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.388 5.389C 5.389E	2010–2025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	2010–2025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388
355	2025–2110 MHz	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) 5.392		2025–2110 MHz ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) 5.392
356	2110–2120 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B ÚRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) 5.388		2110–2120 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A ÚRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) 5.388

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
357	2120–2160 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	2120–2160 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.388	2120–2160 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	2120–2160 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388
358	2160–2170 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	2160–2170 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.388 5.389C 5.389E	2160–2170 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	2160–2170 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388
359	2170–2200 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A 5.388 5.389A 5.389F		2170–2200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A 5.388 5.389A
360	2200–2290 MHz	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.392		2200–2290 MHz ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.392
361	2290–2300 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)		2290–2300 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)
362	2300–2450 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A Amatőr Rádiólokáció 5.150 5.282 5.395	2300–2450 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.150 5.282 5.393 5.394 5.396		2300–2450 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A Amatőr Rádiólokáció 5.150 5.282
363	2450–2483,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.150 5.397	2450–2483,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.150		2450–2483,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.150
364	2483,5–2500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (űr–Föld irány) 5.398 Rádiólokáció 5.398A 5.150 5.399 5.401 5.402	2483,5–2500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (űr–Föld irány) 5.398 5.150 5.402	2483,5–2500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (űr–Föld irány) 5.398 5.150 5.401 5.402	2483,5–2500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (űr–Föld irány) 5.398 5.399 Rádiólokáció 5.150 5.402
365	2500–2520 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A 5.405 5.412	2500–2520 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A	2500–2520 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A 5.407 5.414 5.414A 5.404 5.415A	2500–2520 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
366	2520–2655 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416	2520–2655 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416	2520–2535 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 5.403 5.414A 5.415A 2535–2655 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416	2520–2640 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C 2640–2655 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 5.418B 5.418C Műholdas Föld-kutatás (passzív) Úrkutatás (passzív)
367				
368	5.339 5.405 5.412 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C	5.339 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C	5.339 5.417A 5.417B 5.417C 5.417D 5.418 5.418A 5.418B 5.418C	5.339
369	2655–2670 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Úrkutatás (passzív)	2655–2670 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Úrkutatás (passzív)	2655–2670 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Úrkutatás (passzív)	2655–2670 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Úrkutatás (passzív)
	5.149 5.412	5.149 5.208B	5.149 5.420	5.149
370	2670–2690 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Úrkutatás (passzív)	2670–2690 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.208B 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Úrkutatás (passzív)	2670–2690 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.419 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Úrkutatás (passzív)	2670–2690 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.410 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Úrkutatás (passzív)
	5.149 5.412	5.149	5.149	5.149
371	2690–2700 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)		2690–2700 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív)
		5.340 5.422		5.340
372	2700–2900 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 Rádiólokáció		2700–2900 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 Rádiólokáció
		5.423 5.424		5.423
373	2900–3100 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.424A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.426		2900–3100 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.424A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.426
		5.425 5.427		5.425 5.427

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
374	3100–3300 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Űrkutatás (aktív)		3100–3300 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Űrkutatás (aktív)
		5.149 5.428		5.149
375	3300–3400 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ	3300–3400 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Állandóhelyű Mozgó	3300–3400 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	3300–3400 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ
	5.149 5.429 5.430	5.149	5.149 5.429	5.149
376	3400–3600 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó 5.430A Rádiólokáció	3400–3500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Amatőr Mozgó 5.431A Rádiólokáció 5.433	3400–3500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Amatőr Mozgó 5.432B Rádiólokáció 5.433	3400–3600 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.430A Légi mozgó Rádiólokáció
		5.282	5.282 5.432 5.432A	
377		3500–3700 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.433	3500–3600 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.433A Rádiólokáció 5.433	
	5.431			
378	3600–4200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó		3600–3700 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció	3600–4200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó
			5.435	
379		3700–4200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		
380	4200–4400 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.438		4200–4400 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
		5.439 5.440		5.438 5.440
381	4400–4500 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.440A		4400–4500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
382	4500–4800 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ 5.440A		4500–4800 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
383	4800–4990 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.440A 5.442 Rádiócsillagászat		4800–4825 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat
384				4825–4835 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.442 Rádiócsillagászat
385				5.149
386				4835–4950 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat
				4950–4990 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.442 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Úrkutatás (passzív)
		5.149 5.339 5.443		5.149 5.339
387	4990–5000 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Úrkutatás (passzív)		4990–5000 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Úrkutatás (passzív)
		5.149		5.149
388	5000–5010 MHz	MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány)		5000–5010 MHz MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány)
389	5010–5030 MHz	MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.443B		5010–5030 MHz MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.443B
390	5030–5091 MHz	(R) LÉGI MOZGÓ 5.443C MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443D LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		5030–5091 MHz (R) LÉGI MOZGÓ 5.443C MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443D LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
		5.444		5.444
391	5091–5150 MHz	LÉGI MOZGÓ 5.444B MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		5091–5150 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.444A LÉGI MOZGÓ 5.444B MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ 5.443AA LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
		5.444 5.444A		5.444

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
392	5150–5250 MHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		5150–5216 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A (űr–Föld irány) 5.447B LÉGI MOZGÓ 5.446C MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (űr–Föld irány) 5.446 5.447C
393		5.446 5.446C 5.447 5.447B 5.447C		5216–5250 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A 5.447C LÉGI MOZGÓ 5.446C MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
394	5250–5255 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.447D		5250–5255 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.447D 5.448A
		5.447E 5.448 5.448A		
395	5255–5350 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív)		5255–5350 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448A
		5.447E 5.448 5.448A		
396	5350–5460 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.448B RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448C		5350–5460 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.448B RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448C
397	5460–5470 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 ŰRKUTATÁS (aktív)		5460–5470 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448B
		5.448B		
398	5470–5570 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív)		5470–5570 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448B
		5.448B 5.450 5.451		
399	5570–5650 MHz	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		5570–5650 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B 5.452 TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
		5.450 5.451 5.452		
400	5650–5725 MHz	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Űrkutatás (távoli űr)		5650–5670 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Űrkutatás (távoli űr) 5.282

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
401	5.282 5.451 5.453 5.454 5.455			5670–5725 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Úrkatás (távoli űr)
402	5725–5830 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	5725–5830 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.150 5.453 5.455		5725–5830 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.150
403	5830–5850 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr–Föld irány) 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	5830–5850 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr–Föld irány) 5.150 5.453 5.455		5830–5850 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr–Föld irány) 5.150
404	5850–5925 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.150	5850–5925 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ Amatőr Rádiólokáció 5.150	5850–5925 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ Rádiólokáció 5.150	5850–5925 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.150
405	5925–6700 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.457 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B MOZGÓ 5.457C 5.149 5.440 5.458		5925–6700 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A MOZGÓ 5.149 5.440 5.458
406	6700–7075 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ 5.458 5.458A 5.458B 5.458C		6700–7075 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.441 5.458A 5.458B 5.458C MOZGÓ 5.458
407	7075–7145 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.458 5.459		7075–7145 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.458
408	7145–7235 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460 5.458 5.459		7145–7235 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460 5.458
409	7235–7250 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.458		7235–7250 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.458
410	7250–7300 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ 5.461		7250–7300 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.461

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
411	7300–7450 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		7300–7375 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.461
412		5.461		7375–7450 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
413	7450–7550 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		7450–7550 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
414	7550–7750 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		7550–7750 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
415	7750–7900 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		7750–7900 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
416	7900–8025 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ		7900–8025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.461
417	8025–8175 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463		8025–8175 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.462A ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463
418	8175–8215 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463		8175–8215 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.462A ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463
419	8215–8400 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463		8215–8400 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.462A ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463
420	8400–8500 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.465 5.466		8400–8500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.465

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
421	8500–8550 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.468 5.469		8500–8550 MHz FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469
422	8550–8650 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.468 5.469 5.469A		8550–8650 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.469 5.469A
423	8650–8750 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.468 5.469		8650–8750 MHz FÖLDI MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469
424	8750–8850 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.470 5.471		8750–8850 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.470
425	8850–9000 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.472 5.473		8850–9000 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.473
426	9000–9200 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 5.471 5.473A		9000–9200 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.473A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337
427	9200–9300 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.472 5.473 5.474		9200–9300 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.473 5.474
428	9300–9500 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.427 5.474 5.475 5.475A 5.475B 5.476A		9300–9500 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.475B RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.475 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.427 5.474 5.475A 5.476A
429	9500–9800 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.476A		9500–9800 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.476A
430	9800–9900 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Állandóhelyű Űrkutatás (aktív) 5.477 5.478 5.478A 5.478B		9800–9900 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Állandóhelyű Űrkutatás (aktív) 5.478A 5.478B
431	9900–10 000 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Állandóhelyű		9900–9975 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Állandóhelyű
432		5.477 5.478 5.479		9975–10 000 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Állandóhelyű Műholdas meteorológia 5.479
433	10–10,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	10–10,45 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	10–10,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	10–10,025 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas meteorológia 5.479

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
434	5.479	5.479 5.480	5.479	10,025–10,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr
435	10,45–10,5 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.481		10,45–10,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.481
436	10,5–10,55 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció	10,5–10,55 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ		10,5–10,55 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció
437	10,55–10,6 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció		10,55–10,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció
438	10,6–10,68 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Rádiólokáció 5.149 5.482 5.482A		10,6–10,68 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Rádiólokáció 5.149 5.482 5.482A
439	10,68–10,7 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.483		10,68–10,7 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340
440	10,7–11,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	10,7–11,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		10,7–11,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével
441	11,7–12,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492	11,7–12,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.486 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.488 Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.485	11,7–12,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492	11,7–12,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.487A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492
442		12,1–12,2 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.488 5.485 5.489	5.487 5.487A	
443		12,2–12,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.492	12,2–12,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.487	5.487
	5.487 5.487A			

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
444	12,5–12,75 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány)	5.487A 5.488 5.490	12,5–12,75 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.493	12,5–12,75 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.496 (Föld–űr irány)
445	5.494 5.495 5.496	12,7–12,75 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		
446	12,75–13,25 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.441 MOZGÓ Úrkutatás (távoli űr) (űr–Föld irány)		12,75–13,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.441 MOZGÓ Úrkutatás (távoli űr) (űr–Föld irány)
447	13,25–13,4 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.497 ÚRKUTATÁS (aktív)		13,25–13,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.497 ÚRKUTATÁS (aktív)
		5.498A 5.499		5.498A
448	13,4–13,75 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS 5.501A Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)		13,4–13,75 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 ÚRKUTATÁS 5.501A Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)
		5.499 5.500 5.501 5.501B		5.501B
449	13,75–14 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) Úrkutatás		13,75–14 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 Műholdas Föld-kutatás Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) Úrkutatás
		5.499 5.500 5.501 5.502 5.503		5.502 5.503
450	14–14,25 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.504C 5.506A Úrkutatás		14–14,25 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.504C 5.506A Úrkutatás
		5.504A 5.505		5.504A
451	14,25–14,3 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.508A Úrkutatás		14,25–14,3 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.508A Úrkutatás
		5.504A 5.505 5.508		5.504A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
452	14,3–14,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Műholdas rádiónavigáció 5.504A	14,3–14,4 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.506A Műholdas rádiónavigáció 5.504A	14,3–14,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Műholdas rádiónavigáció 5.504A	14,3–14,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Műholdas rádiónavigáció 5.504A
453	14,4–14,47 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.504A	14,4–14,47 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.504A	
454	14,47–14,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Rádiócsillagászat 5.149 5.504A	14,47–14,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Rádiócsillagászat 5.149 5.504A	
455	14,5–14,8 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.510 MOZGÓ Úrkutatás	14,5–14,8 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás	
456	14,8–15,35 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás	14,8–15,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás	
457			15,2–15,35 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (passzív) Úrkutatás 5.339	
458	15,35–15,4 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.511	15,35–15,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340	
459	15,4–15,43 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.511D	15,4–15,43 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.511D	
460	15,43–15,63 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.511A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.511C	15,43–15,63 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.511A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.511C	

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
461	15,63–15,7 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.511D		15,63–15,7 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.511E 5.511F LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.511D
462	15,7–16,6 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.512 5.513		15,7–16,6 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ
463	16,6–17,1 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Úrkutatás (távoli űr) (Föld–űr irány) 5.512 5.513		16,6–17,1 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Úrkutatás (távoli űr) (Föld–űr irány)
464	17,1–17,2 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.512 5.513		17,1–17,2 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ
465	17,2–17,3 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (aktív) 5.512 5.513 5.513A		17,2–17,3 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (aktív) 5.513A
466	17,3–17,7 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 (űr–Föld irány) 5.516A 5.516B Rádiólokáció 5.514	17,3–17,7 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Rádiólokáció 5.514 5.515	17,3–17,7 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 Rádiólokáció 5.514	17,3–17,7 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 (űr–Föld irány) 5.516A 5.516B Rádiólokáció
467	17,7–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.516 MOZGÓ	17,7–17,8 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.517 (Föld–űr irány) 5.516 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó 5.515	17,7–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.516 MOZGÓ	17,7–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.516 MOZGÓ
468		17,8–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.516 MOZGÓ 5.519		
469	18,1–18,4 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B (Föld–űr irány) 5.520 MOZGÓ 5.519 5.521		18,1–18,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.520 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.519 MOZGÓ
470	18,4–18,6 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B MOZGÓ		18,4–18,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A MOZGÓ
471	18,6–18,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Úrkutatás (passzív) 5.522A 5.522C	18,6–18,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ÚRKUTATÁS (passzív) 5.522A	18,6–18,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Úrkutatás (passzív) 5.522A	18,6–18,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Úrkutatás (passzív) 5.522A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
472	18,8–19,3 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.523A MOZGÓ		18,8–19,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.523A MOZGÓ
473	19,3–19,7 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (Föld–űr irány) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOZGÓ		19,3–19,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (Föld–űr irány) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOZGÓ
474	19,7–20,1 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B Műholdas mozgó (űr–Föld irány)	19,7–20,1 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 5.529	19,7–20,1 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B Műholdas mozgó (űr–Föld irány)	19,7–20,1 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B Műholdas mozgó (űr–Föld irány)
475	20,1–20,2 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528		20,1–20,2 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.527 5.528 5.525 5.526
476	20,2–21,2 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) 5.524		20,2–21,2 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)
477	21,2–21,4 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (passzív)		21,2–21,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (passzív)
478	21,4–22 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.530A 5.530B 5.530C 5.530D	21,4–22 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.530A 5.530C	21,4–22 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.530A 5.530B 5.530C 5.530D 5.531	21,4–22 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.208B 5.530A 5.530B 5.530C 5.530D
479	22–22,21 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.149		22–22,21 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.149
480	22,21–22,5 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.149 5.532		22,21–22,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.149 5.532
481	22,5–22,55 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		22,5–22,55 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
482	22,55–23,15 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.338A MOZGÓ ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.532A 5.149		22,55–23,15 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.338A MOZGÓ ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.532A 5.149
483	23,15–23,55 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.338A MOZGÓ		23,15–23,55 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.338A MOZGÓ
484	23,55–23,6 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		23,55–23,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
485	23,6–24 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340		23,6–24 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340
486	24–24,05 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR 5.150		24–24,05 GHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR 5.150
487	24,05–24,25 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.150		24,05–24,25 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.150
488	24,25–24,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ	24,25–24,45 GHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	24,25–24,45 GHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	24,25–24,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ
489	24,45–24,65 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI	24,45–24,65 GHz MŰHOLDK KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.533	24,45–24,65 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.533	24,45–24,65 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI
490	24,65–24,75 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B MŰHOLDK KÖZÖTTI	24,65–24,75 GHz MŰHOLDK KÖZÖTTI MŰHOLDAS RÁDIÓLOKÁCIÓ (Föld–űr irány)	24,65–24,75 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.533	24,65–24,75 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B MŰHOLDK KÖZÖTTI
491	24,75–25,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B	24,75–25,25 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.535	24,75–25,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.535 MOZGÓ	24,75–25,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.532B
492	25,25–25,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)		25,25–25,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)
493	25,5–27 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536B ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536C Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) 5.536A		25,5–27 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536B ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) 5.536A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
494	27–27,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ	27–27,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.536 5.537 MOZGÓ		27–27,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ
495	27,5–28,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.537A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MOZGÓ		27,5–27,501 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 (űr–Föld irány) 5.538 MOZGÓ
496		5.538 5.540		27,501–28,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MOZGÓ Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540
497	28,5–29,1 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.540		28,5–29,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540
498	29,1–29,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.540		29,1–29,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540
499	29,5–29,9 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.540 5.542	29,5–29,9 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.525 5.526 5.527 5.529 5.540	29,5–29,9 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.540 5.542	29,5–29,9 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540 Műholdas mozgó (Föld–űr irány)
500	29,9–30 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.543		29,9–29,999 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.527 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.543 Műholdas állandóhelyű (űr–Föld irány) 5.540 5.525 5.526
501		5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542		29,999–30 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 (űr–Föld irány) 5.538 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.527 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.543 5.525 5.526

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
502	30–31 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) 5.542		30–31 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)
503	31–31,3 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A 5.543A MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) Úrkutatás 5.544 5.545 5.149		31–31,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) Úrkutatás 5.544 5.149
504	31,3–31,5 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340		31,3–31,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340
505	31,5–31,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.149 5.546	31,5–31,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340	31,5–31,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.149	31,5–31,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.149 5.546
506	31,8–32 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) 5.547 5.547B 5.548		31,8–32 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) 5.547 5.548
507	32–32,3 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) 5.547 5.547C 5.548		32–32,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) 5.547 5.548
508	32,3–33 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A MŰHOLDAS KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.547 5.547D 5.548		32,3–33 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A MŰHOLDAS KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.547 5.548
509	33–33,4 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.547 5.547E		33–33,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.547
510	33,4–34,2 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.549		33,4–34,2 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ
511	34,2–34,7 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) 5.549		34,2–34,7 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány)
512	34,7–35,2 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Úrkutatás 5.550 5.549		34,7–35,2 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Úrkutatás
513	35,2–35,5 GHz	METEOROLÓGIA RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.549		35,2–35,5 GHz METEOROLÓGIA RÁDIÓLOKÁCIÓ

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
514	35,5–36 GHz	METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (aktív) 5.549 5.549A		35,5–36 GHz METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (aktív) 5.549A
515	36–37 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (passzív) 5.149 5.550A		36–37 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (passzív) 5.149 5.550A
516	37–37,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.547		37–37,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.547
517	37,5–38 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.547		37,5–38 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.547
518	38–39,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.547		38–39,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.547
519	39,5–40 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.547		39,5–40 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) 5.547
520	40–40,5 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)		40–40,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
521	40,5–41 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó 5.547	40,5–41 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.547	40,5–41 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó 5.547	40,5–41 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó 5.547
522	41–42,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó 5.547 5.551F 5.551H 5.551I		41–42,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó 5.547 5.551H 5.551I
523	42,5–43,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.547		42,5–43,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.547
524	43,5–47 GHz	MOZGÓ 5.553 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.554		43,5–47 GHz MOZGÓ 5.553 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.554
525	47–47,2 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		47–47,2 GHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR
526	47,2–47,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ 5.552A		47,2–47,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.552A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ
527	47,5–47,9 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A MOZGÓ	47,5–47,9 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ		47,5–47,9 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A MOZGÓ
528	47,9–48,2 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ 5.552A		47,9–48,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.552A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ
529	48,2–48,54 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ	48,2–50,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.338A 5.552 MOZGÓ		48,2–48,54 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ
530	48,54–49,44 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ			48,54–48,94 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ
531				48,94–49,04 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.555 5.149 5.340

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
532	5.149 5.340 5.555			49,04–49,44 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ
533	49,44–50,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ	5.149 5.340 5.555		49,44–50,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ
534	50,2–50,4 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340		50,2–50,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340
535	50,4–51,4 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)		50,4–51,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.338A MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)
536	51,4–52,6 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ 5.547 5.556		51,4–52,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ 5.547 5.556
537	52,6–54,25 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.556		52,6–54,25 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.556
538	54,25–55,78 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A ÚRKUTATÁS (passzív) 5.556B		54,25–55,78 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A ÚRKUTATÁS (passzív)
539	55,78–56,9 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ 5.557A MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ÚRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.557		55,78–56,9 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ 5.557A MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ÚRKUTATÁS (passzív) 5.547
540	56,9–57 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.558A MOZGÓ 5.558 ÚRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.557		56,9–57 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.558A MOZGÓ 5.558 ÚRKUTATÁS (passzív) 5.547
541	57–58,2 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ÚRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.557		57–58,2 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ÚRKUTATÁS (passzív) 5.547
542	58,2–59 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.556		58,2–59 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.556

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
543	59–59,3 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 ŰRKUTATÁS (passzív)		59–59,3 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 ŰRKUTATÁS (passzív)
544	59,3–64 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 5.138		59,3–64 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 5.138
545	64–65 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.547 5.556		64–65 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.547 5.556
546	65–66 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS 5.547		65–66 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS 5.547
547	66–71 GHz	MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.553 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.554		66–71 GHz MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.553 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.554
548	71–74 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)		71–74 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)
549	74–76 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.561		74–76 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.561
550	76–77,5 GHz	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.149		76–77,5 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.149
551	77,5–78 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.149		77,5–78 GHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.149

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
552	78–79 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Rádiócsillagászat Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149 5.560		78–79 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Rádiócsillagászat Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149 5.560
553	79–81 GHz	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149		79–81 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149
554	81–84 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Úrkutatás (űr–Föld irány)		81–81,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Amatőr Műholdas amatőr Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149 5.561A
555				81,5–84 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149
556	84–86 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.561B MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149		84–86 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149
557	86–92 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340		86–92 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340
558	92–94 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149		92–94 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.338A MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149
559	94–94,1 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (aktív) Rádiócsillagászat 5.562 5.562A		94–94,1 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (aktív) Rádiócsillagászat 5.562 5.562A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
560	94,1–95 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149		94,1–95 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149
561	95–100 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.149 5.554		95–100 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.554 5.149
562	100–102 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341		100–102 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341
563	102–105 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341		102–105 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341
564	105–109,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341		105–109,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341
565	109,5–111,8 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341		109,5–111,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341
566	111,8–114,25 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341		111,8–114,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341
567	114,25–116 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341		114,25–116 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341
568	116–119,98 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562C ÚRKUTATÁS (passzív) 5.341		116–119,98 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562C ÚRKUTATÁS (passzív) 5.341
569	119,98–122,25 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562C ÚRKUTATÁS (passzív) 5.138 5.341		119,98–122,25 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562C ÚRKUTATÁS (passzív) 5.138 5.341

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
570	122,25–123 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 Amatőr 5.138		122,25–123 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 Amatőr 5.138
571	123–130 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiócsillagászat 5.562D 5.149 5.554		123–130 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiócsillagászat 5.149 5.554
572	130–134 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.562E ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.562A		130–134 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.562E ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.562A
573	134–136 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat		134–136 GHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat
574	136–141 GHz	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.149		136–141 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.149
575	141–148,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149		141–148,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149
576	148,5–151,5 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340		148,5–151,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340
577	151,5–155,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149		151,5–155,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149
578	155,5–158,5 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.562F 5.562G		155,5–158,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.562F 5.562G
579	158,5–164 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)		158,5–164 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
580	164–167 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		164–167 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340
581	167–174,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 5.149 5.562D		167–174,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 5.149
582	174,5–174,8 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558		174,5–174,8 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558
583	174,8–182 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)		174,8–182 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)
584	182–185 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		182–185 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340
585	185–190 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)		185–190 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)
586	190–191,8 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		190–191,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340
587	191,8–200 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.149 5.341 5.554		191,8–200 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.149 5.341 5.554
588	200–209 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341 5.563A		200–209 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341 5.563A
589	209–217 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341		209–217 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341
590	217–226 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341		217–226 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
591	226–231,5 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340		226–231,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340
592	231,5–232 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció		231,5–232 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció
593	232–235 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Rádiólokáció		232–235 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Rádiólokáció
594	235–238 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) ÚRKUTATÁS (passzív) 5.563A 5.563B		235–238 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) ÚRKUTATÁS (passzív) 5.563A 5.563B
595	238–240 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		238–240 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
596	240–241 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ		240–241 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ
597	241–248 GHz	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.138 5.149		241–248 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.138 5.149
598	248–250 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat 5.149		248–250 GHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat 5.149
599	250–252 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.563A		250–252 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.563A

	A	B	C	D
1	RR FREKVENCIASÁVOK FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES FELOSZTÁS AZ RR SZERINT
2	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET	
600	252–265 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.149 5.554		252–265 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.149 5.554
601	265–275 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.563A		265–275 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.563A
602	275–3000 GHz	(Nincs felosztva) 5.565		275–3000 GHz (Nincs felosztva) 5.565

3. Az RR frekvenciasávok felosztási táblázatának lábjegyzetei

3.1. Általános leírás

3.1.1. A Magyarország szempontjából meghatározó tartalommal rendelkező, a 2. pont táblázatának D oszlopában feltüntetett lábjegyzetek sorszámai a 3.2. pontban vastagon szedve szerepelnek.

3.1.2. A 3.2. pontban a lábjegyzet végén feltüntetett „(WRC-97)”, „(WRC-2000)”, „(WRC-03)”, „(WRC-07)”, valamint „(WRC-12)” rövidítés a WRC-97, a WRC-2000, a WRC-03, a WRC-07, valamint a WRC-12 változtatásait jelzi. Ha a lábjegyzet végén ilyen rövidítés nem szerepel, akkor ez azt jelenti, hogy a lábjegyzet szövegét a WRC-95 hagyta jóvá.

3.1.3. A 3. pont alkalmazásában:

3.1.3.1. *eltérő szolgálati kategória*: amikor egy lábjegyzetben egy frekvenciasáv azzal a megjegyzéssel szerepel, hogy azt egy Körzetnél kisebb földrajzi övezetben vagy egy adott országban valamely szolgálat számára „másodlagos jelleggel” osztották fel, akkor ez másodlagos szolgálatot jelent; amikor egy lábjegyzetben egy frekvenciasáv azzal a megjegyzéssel szerepel, hogy azt egy Körzetnél kisebb földrajzi övezetben vagy egy adott országban valamely szolgálat számára „elsődleges jelleggel” osztották fel, akkor ez csak az illető földrajzi övezetben vagy országban jelent elsődleges szolgálatot;

3.1.3.2. *helyettesítő felosztás*: amikor egy lábjegyzetben egy frekvenciasáv azzal a megjegyzéssel szerepel, hogy azt egy Körzetnél kisebb földrajzi övezetben vagy egy adott országban valamely szolgálat számára „osztották fel”, akkor az „helyettesítő” felosztás, vagyis olyan felosztás, amely a kérdéses földrajzi övezetben vagy országban a Táblázatban megjelölt felosztás helyébe lép;

3.1.3.3. *Iroda*: az ITU Rádiótávközlési Irodája;

3.1.3.4. *járulékos felosztás*: amikor egy lábjegyzetben egy frekvenciasáv azzal a megjegyzéssel szerepel, hogy azt egy Körzetnél kisebb földrajzi övezetben vagy egy adott országban valamely szolgálat számára „is felosztották”, akkor az „járulékos” felosztás, vagyis olyan felosztás, amely a kérdéses földrajzi övezetben vagy országban a Táblázatban megjelölt szolgálaton vagy szolgálatokon felül szerepel;

3.1.3.5. *kijelölés (egy rádiófrekvenciáé vagy egy rádiófrekvenciás csatornáé)*: egy igazgatás valamely állomás számára kiadott engedélye, amely meghatározott rádiófrekvencia vagy rádiófrekvenciás csatorna meghatározott feltételek mellett történő felhasználására vonatkozik;

3.1.3.6. *kiosztás (egy rádiófrekvenciáé vagy egy rádiófrekvenciás csatornáé)*: egy adott csatornának az arra illetékes értekezlet által elfogadott tervbe való beírása, abból a célból, hogy azt egy vagy több igazgatás valamely földfelszíni rádiótávközlési szolgálat vagy úrtávközlési szolgálat számára felhasználja egy vagy több meghatározott országban vagy földrajzi övezetben, meghatározott feltételek mellett;

3.1.3.7. *Táblázat*: az RR frekvenciasávok felosztási táblázata, a 2. pont táblázatának A–C oszlopa.

3.1.4. A lábjegyzetben hivatkozott Cikk, Bekezdés, Függelék, Határozat és Ajánlás – az ITU-R-ajánlások kivételével – az RR megfelelő részére utal.

3.1.5. Ha a lábjegyzet úgy rendelkezik, hogy egy bizonyos frekvenciasávban valamely rádiószolgálat vagy egy rádiószolgálat állomásai csak azzal a feltétellel működhetnek, hogy nem okoznak káros zavarást egy másik rádiószolgálatnak vagy ugyanazon rádiószolgálat egy másik állomásának, ez – amennyiben a lábjegyzet nem tiltja az RR 5.43 Bekezdés alkalmazását – egyben azt is jelenti, hogy az a rádiószolgálat, amely nem okozhat káros zavarást, nem tarthat igényt védelemre a másik rádiószolgálat vagy ugyanazon rádiószolgálat másik állomása által okozott káros zavarásokkal szemben.

3.1.6. Ha a lábjegyzet úgy rendelkezik, hogy egy bizonyos frekvenciasávban valamely rádiószolgálat vagy egy rádiószolgálat állomásai csak azzal a feltétellel működhetnek, hogy nem tarthatnak igényt védelemre egy másik rádiószolgálattal vagy ugyanazon rádiószolgálat egy másik állomásával szemben, ez – amennyiben a lábjegyzet nem tiltja az RR 5.43A Bekezdés alkalmazását – egyben azt is jelenti, hogy az a rádiószolgálat, amely nem tarthat igényt védelemre, nem okozhat káros zavarást a másik rádiószolgálatnak vagy ugyanazon rádiószolgálat másik állomásának.

3.2. Lábjegyzetek

- 5.53** Azoknak az igazgatásoknak, amelyek 8,3 kHz alatti frekvenciák használatát engedélyezik, biztosítaniuk kell, hogy ez nem okoz káros zavarást azoknak a szolgálatoknak, amelyek számára a 8,3 kHz feletti frekvenciasávok fel vannak osztva. (WRC-12)
- 5.54** Kívánatos, hogy a tudományos kutatásaikhoz 8,3 kHz alatti frekvenciákat felhasználó igazgatások tájékoztassák azokat az igazgatásokat, amelyek érdekeltek lehetnek, annak érdekében, hogy ezek a kutatások minden gyakorlatilag elérhető védelmet élvezhessenek a káros zavarásokkal szemben. (WRC-12)
- 5.54A** A 8,3–11,3 kHz frekvenciasávnak a meteorológiát segítő szolgálat állomásai általi használata a passzív használatra korlátozódik. A 9–11,3 kHz sávban a meteorológiát segítő szolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a rádió navigáció szolgálat 2013. január 1. előtt az Irodánál bejelentett állomásaival szemben. A meteorológiát segítő szolgálat állomásai és a rádió navigáció szolgálat ez után az időpont után bejelentett állomásai közötti megosztásnál az ITU-R RS.1881 Ajánlás legújabb változatát kell alkalmazni. (WRC-12)
- 5.54B** **Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, az Oroszországi Föderációban, az Iraki Köztársaságban, Libanonban, Marokkóban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban és Tunéziában a 8,3–9 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció, az állandó helyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.54C** **Járulékos felosztás:** Kínában a 8,3–9 kHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri rádió navigáció és a tengeri mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.55** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 14–17 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.56** Azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 14–19,95 kHz és a 20,05–70 kHz sávot, valamint az 1. Körzetben a 72–84 kHz és a 86–90 kHz sávot is felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket. Ezek az állomások védelmet élveznek a káros zavarásokkal szemben. Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban ugyanerre a célra, azonos feltételekkel a 25 kHz és az 50 kHz frekvenciát használják. (WRC-12)
- 5.57** A 14–19,95 kHz, 20,05–70 kHz és a 70–90 kHz (72–84 kHz és 86–90 kHz az 1. Körzetben) sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a parti rádiótávíró állomásokra (csak A1A és F1B adásmód) korlátozódik. Kivételesen engedélyezett a J2B és a J7B adásmód használata azzal a feltétellel, hogy a szükséges sáv szélesség nem haladhatja meg az A1A vagy az F1B adásmódnál a kérdéses sávban általában használt értéket.
- 5.58** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 67–70 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)

- 5.59 **Eltérő szolgálati kategória:** Bangladesben és Pakisztánban a 70–72 kHz és a 84–86 kHz sávban az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.60 A 70–90 kHz (70–86 kHz az 1. Körzetben) és a 110–130 kHz (112–130 kHz az 1. Körzetben) sávban az impulzusos rádió navigáció rendszerek azzal a feltétellel használhatók, hogy nem okoznak káros zavarást más olyan szolgálatoknak, amelyek számára ezek a sávok fel vannak osztva.
- 5.61 A 2. Körzetben a 70–90 kHz és a 110–130 kHz sávban a tengeri rádió navigáció szolgálat állomásait létesíteni és üzemeltetni csak a **9.21** Bekezdés szerint azoktól az igazgatásoktól megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, amelyeknek a Táblázatnak megfelelően üzemelő szolgálatai érintettek lehetnek. Mindazonáltal az állandóhelyű, a tengeri mozgó- és a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a tengeri rádió navigáció szolgálat ilyen egyetértések alapján létesített állomásainak.
- 5.62 Kívánatos, hogy azok az igazgatások, amelyek a 90–110 kHz sávban a rádió navigáció szolgálat keretében állomásokat üzemeltetnek, egyeztessék a műszaki és üzemviteli jellemzőket, hogy így elkerülhető legyen az ezen állomások által biztosított szolgálatok káros zavarása.
- 5.63 Törölve. (WRC-97)
- 5.64 Az állandóhelyű szolgálat állomásai részére, az e szolgálat számára a 90 kHz és a 160 kHz (148,5 kHz az 1. Körzetben) között felosztott sávrészekben, valamint a tengeri mozgószolgálat állomásai részére, az e szolgálat számára a 110 kHz és a 160 kHz (148,5 kHz az 1. Körzetben) között felosztott sávrészekben csak az A1A vagy F1B, az A2C, az A3C, az F1C vagy F3C adásmódok engedélyezettek. A tengeri mozgószolgálat állomásai részére a 110 kHz és a 160 kHz (148,5 kHz az 1. Körzetben) közötti sávrészekben a J2B vagy a J7B adásmód kivételesen szintén megengedett.
- 5.65 **Eltérő szolgálati kategória:** Bangladesben a 112–117,6 kHz és a 126–129 kHz sávban az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.66 **Eltérő szolgálati kategória:** Németországban a 115–117,6 kHz sávban a felosztás az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálat számára elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést), a rádió navigáció szolgálat számára másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést).
- 5.67 **Járulékos felosztás:** Mongóliában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 130–148,5 kHz sávot másodlagos jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Ezeknek az országoknak a területén, valamint ezen országok közötti viszonylatban ez a szolgálat a jogegyenlőség alapján üzemelhet. (WRC-07)
- 5.67A A 135,7–137,8 kHz sáv frekvenciáit használó amatőr szolgálat állomásai által kisugárzott teljesítmény nem haladhatja meg az 1 W (EIRP) értéket, és ezek az állomások nem okozhatnak káros zavarást az **5.67** Bekezdésben felsorolt országokban üzemelő rádió navigáció szolgálat állomásainak. (WRC-07)
- 5.67B Algériában, Egyiptomban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Libanonban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Dél-Szudánban és Tunéziában a 135,7–137,8 kHz sáv használata az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálatra korlátozódik. A fent említett országokban a 135,7–137,8 kHz sávban az amatőr szolgálat nem üzemelhet, mely tény az ilyen jellegű használatot engedélyező országoknak figyelembe kell venniük. (WRC-12)
- 5.68 **Helyettesítő felosztás:** Angolában, a Kongói Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban és a Dél-afrikai Köztársaságban a 160–200 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)

- 5.69 **Járulékos felosztás:** Szomáliában a 200–255 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.70 **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Botswanában, Burundiban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Etiópiában, Kenyában, Lesothóban, Madagaszkáron, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, Nigériában, Ománban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szvázi-földön, Tanzániában, Csádban, Zambiában és Zimbabwéban a 200–283,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.71 **Helyettesítő felosztás:** Tunéziában a 255–283,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel.
- 5.72 Törölve. (WRC-12)
- 5.73** A 285–325 kHz (283,5–325 kHz az 1. Körzetben) sáv a tengeri rádió navigáció szolgálatban felhasználható kiegészítő navigációs információk keskenysávú technikával történő továbbítására, azzal a feltétellel, hogy ez nem okoz káros zavarást a rádió navigáció szolgálatban üzemelő rádió-irányadó állomásoknak. (WRC-97)
- 5.74** **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben a 285,3–285,7 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a tengeri rádió navigáció szolgálat (a rádió-irányadók kivételével) számára is felosztották.
- 5.75 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Moldovában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban, Ukrajnában, valamint Románia Fekete-tenger menti övezeteiben a 315–325 kHz sávban a tengeri rádió navigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű azzal a feltétellel, hogy a Balti-tenger övezetében a tengeri és a légi rádió navigáció szolgálat új állomásainak szóló frekvenciakijelöléseket ebben a sávban az érintett igazgatóságok előzetes véleménycseréjéhez kötik. (WRC-07)
- 5.76** A 410 kHz frekvencia a tengeri rádió navigáció szolgálatban rádió-iránymérésre van kijelölve. Más rádió navigáció szolgálatok, amelyek számára a 405–415 kHz sávot felosztották, nem okozhatnak káros zavarást a rádió-iránymérésnek a 406,5–413,5 kHz sávban.
- 5.77 **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában, Kínában, a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, a Koreai Köztársaságban, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában és Srí Lankán a 415–495 kHz frekvenciasávban a légi rádió navigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Kazahsztánban, Lettországban, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 435–495 kHz sávban a légi rádió navigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. Az összes fent említett ország igazgatásának minden szükséges gyakorlati intézkedést meg kell tennie annak biztosítására, hogy a 435–495 kHz frekvenciasávban üzemelő légi rádió navigációs állomások ne okozzanak zavarást a hajóállomások olyan frekvenciájú adásainak parti állomások általi vételének, amely frekvenciák világvízi-szonylatban a hajóállomások részére vannak kijelölve. (WRC-12)
- 5.78 **Eltérő szolgálati kategória:** Kubában, az Egyesült Államokban és Mexikóban a 415–435 kHz sávban a légi rádió navigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű.
- 5.79** A 415–495 kHz és az 505–526,5 kHz (505–510 kHz a 2. Körzetben) sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a rádiótávírásra korlátozódik.
- 5.79A** A NAVTEX szolgálatban a 490 kHz, 518 kHz és a 4209,5 kHz frekvencián parti állomások létesítésekor az igazgatásoknak nagyon ajánlatos egyeztetniük az üzemviteli jellemzőket a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO) eljárásainak megfelelően (lásd a **339. (Rev.WRC-07) Határozatot**). (WRC-07)

- 5.80 A 2. Körzetben a 435–495 kHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata a beszédadást nem alkalmazó körsugárzó irányadókra korlátozódik.
- 5.80A** A 472–479 kHz sáv frekvenciáit használó amatőrszolgálat állomásai által kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény (EIRP) nem haladhatja meg az 1 W értéket. Az igazgatások ezt az EIRP határértéket 5 W értékig növelhetik saját területük azon részein, amelyek 800 km-nél nagyobb távolságra vannak Algéria, Szaúd-Arábia, Azerbajdzsán, Bahrein, Fehéroroszország, Kína, a Comore-szigetek, Dzsibuti, Egyiptom, az Egyesült Arab Emírségek, az Oroszországi Föderáció, az Iráni Iszlám Köztársaság, Irak, Jordánia, Kazahsztán, Kuvait, Libanon, Líbia, Marokkó, Mauritánia, Omán, Üzbegisztán, Katar, a Szíriai Arab Köztársaság, Kirgizisztán, Szomália, Szudán, Tunézia, Ukrajna és Jemen határaitól. Ebben a frekvenciasávban az amatőrszolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-12)
- 5.80B** A 472–479 kHz frekvenciasáv használata Algériában, Szaúd-Arábiában, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Kínában, a Comore-szigeteken, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, az Oroszországi Föderációban, Irakban, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Mauritániában, Ománban, Üzbegisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szomáliában, Szudánban, Tunéziában és Jemenben a tengeri mozgó és a légi rádió navigáció szolgálatra korlátozódik. A fent említett országokban ebben a frekvenciasávban az amatőrszolgálat nem üzemelhet, mely tény az ilyen jellegű használatot engedélyező országoknak figyelembe kell venniük. (WRC-12)
- 5.81 Törölve. (WRC-2000)
- 5.82** A tengeri mozgószolgálatban a 490 kHz frekvencia kizárólag a parti állomások által a hajóknak szóló navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások keskenysávú távgépíróval történő adására használandó. A 490 kHz frekvencia használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk írja elő. A 415–495 kHz frekvenciasávnak légi rádió navigáció szolgálatra való felhasználásakor az igazgatásokat felkérjük annak biztosítására, hogy ez ne okozzon káros zavarást a 490 kHz frekvencia számára. A 472–479 kHz frekvenciasávnak amatőrszolgálatra való felhasználásakor az igazgatásoknak biztosítaniuk kell, hogy ez nem okoz káros zavarást a 490 kHz frekvencia számára. (WRC-12)
- 5.82A Törölve. (WRC-12)
- 5.82B Törölve. (WRC-12)
- 5.83 Törölve. (WRC-07)
- 5.84** Az 518 kHz frekvencia tengeri mozgószolgálat általi használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk írja elő. (WRC-07)
- 5.85 Nincs felhasználva.
- 5.86 A 2. Körzetben az 525–535 kHz sávban a műsorszóró állomások vivőteli teljesítménye nem haladhatja meg nappal az 1 kW, éjjel a 250 W értéket.
- 5.87 **Járulékos felosztás:** Angolában, Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben és Szváziföldön az 526,5–535 kHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.87A **Járulékos felosztás:** Üzbegisztánban az 526,5–1606,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az érintett igazgatásoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, és az 1997. október 27-én már üzemelő földi telepítésű rádió-irányadókra korlátozódik, azok élettartamának végéig. (WRC-97)
- 5.88 **Járulékos felosztás:** Kínában az 526,5–535 kHz sávot másodlagos jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.

- 5.89 A 2. Körzetben az 1605–1705 kHz sávot a műsorszóró szolgálat állomásai a Körzeti Igazgatási Rádióértekezlet (Rio de Janeiro, 1988) által kidolgozott Terv alapján használhatják.
Az 1625–1705 kHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásainak szóló frekvenciakijelölések vizsgálatának figyelembe kell vennie a Körzeti Igazgatási Rádióértekezlet (Rio de Janeiro, 1988) által kidolgozott Tervben szereplő kiosztásokat.
- 5.90 Az 1605–1705 kHz sávban, azokban az esetekben, amikor 2. Körzeti műsorszóró állomás érintve van, az 1. Körzetben a tengeri mozgóállomások szolgálati övezetének a felületi hullámterjedés által meghatározottra kell korlátozódnia.
- 5.91 **Járulékos felosztás:** a Fülöp-szigeteken és Srí Lankán az 1606,5–1705 kHz sávot másodlagos jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.92 Az 1. Körzet néhány országa az 1606,5–1625 kHz, 1635–1800 kHz, 1850–2160 kHz, 2194–2300 kHz, 2502–2850 kHz és a 3500–3800 kHz sávban rádiómeghatározó rendszereket működtet a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Az ezen állomások által kisugárzott átlagteljesítmény nem haladhatja meg az 50 W értéket.
- 5.93 **Járulékos felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Lettországon, Litvániában, Mongóliában, Nigériában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1625–1635 kHz, 1800–1810 kHz és a 2160–2170 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-12)
- 5.94 Nincs felhasználva.
- 5.95 Nincs felhasználva.
- 5.96 Németországban, Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Dániában, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Grúziában, Magyarországon, Írországon, Izlandon, Izraelben, Kazahsztánban, Lettországon, Liechtensteinben, Litvániában, Máltán, Moldovában, Norvégiában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Svédországban, Svájcban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1715–1800 kHz és az 1850–2000 kHz sávban az igazgatások összesen legfeljebb 200 kHz sáv szélességet feloszthatnak amatőr szolgálatuk számára. Mindazonáltal, amikor ezeken a sávokon belül a felosztást végzik amatőr szolgálatuk részére, az igazgatások – a szomszédos országok igazgatásainak előzetes megkeresése után – kötelesek megtenni az esetleg szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy amatőr szolgálatuk más országok állandóhelyű és mozgószolgálatának ne okozzon káros zavarást. Az egyes amatőr állomások átlagteljesítménye nem haladhatja meg a 10 W értéket. (WRC-03)
- 5.97 A 3. Körzetben a Loran rendszer az 1850 kHz vagy az 1950 kHz frekvencián úgy működik, hogy az elfoglalt sáv 1825–1875 kHz, illetve 1925–1975 kHz. Más szolgálatok, amelyek számára az 1800–2000 kHz sávot felosztották, bármilyen frekvenciát használhatnak a sávon belül azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást az 1850 kHz vagy az 1950 kHz frekvencián üzemelő Loran rendszernek.

- 5.98 **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Belgiumban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Dániában, Egyiptomban, Eritreában, Spanyolországban, Etiópiában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Görögországban, Olaszországban, Kazahsztánban, Libanonban, Litvániában, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Tunéziában, Türkmenisztánban, Törökországban és Ukrajnában az 1810–1830 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.99 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Irakban, Líbiában, Üzbegisztánban, Szlovákiában, Romániában, Szlovéniában, Csádban és Togóban az 1810–1830 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.100** Az 1. Körzetben az 1810–1830 kHz sávnak az amatőrszolgálat általi használata azokban az országokban, amelyek részben vagy egészben az északi szélesség 40. fokától északra helyezkednek el, csak akkor engedélyezhető, ha az **5.98** és az **5.99** Bekezdésben említett országokat megkeresték abból a célból, hogy az amatőrállomások és az **5.98** és az **5.99** Bekezdés szerint üzemelő más szolgálatok állomásai közötti káros zavarások megakadályozásához szükséges intézkedéseket meghatározzák.
- 5.101 Törölve. (WRC-12)
- 5.102 **Helyettesítő felosztás:** Bolíviában, Chilében, Mexikóban, Paraguayban, Peruban és Uruguayban az 1850–2000 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, az állandóhelyű szolgálat, a rádiólokáció szolgálat és a rádió navigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)
- 5.103** Az 1. Körzetben az 1850–2045 kHz, 2194–2498 kHz, 2502–2625 kHz és a 2650–2850 kHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásainak szóló frekvenciakijelöléskor az igazgatásoknak tekintetbe kell venniük a tengeri mozgószolgálat különleges igényeit.
- 5.104** Az 1. Körzetben a 2025–2045 kHz sávnak a meteorológiát segítő szolgálat általi használata az oceanográfiai bója állomásokra korlátozódik.
- 5.105 Grönlandot kivéve a 2. Körzetben a rádiótelefon üzemű parti állomások és hajóállomások a 2065–2107 kHz sávban csak J3E adásmódot használhatnak, és csúcsteljesítményük nem haladhatja meg az 1 kW értéket. Kívánatos, hogy elsősorban a következő vivőfrekvenciákat használják: 2065,0 kHz, 2079,0 kHz, 2082,5 kHz, 2086,0 kHz, 2093,0 kHz, 2096,5 kHz, 2100,0 kHz és 2103,5 kHz. Argentínában és Uruguayban ugyanerre a célra a 2068,5 kHz és a 2075,5 kHz vivőfrekvenciát is használják, míg a 2072–2075,5 kHz sáv frekvenciáit az **52.165** Bekezdés szerint használják.
- 5.106 A 2. és a 3. Körzetben, azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri mozgószolgálatnak, az állandóhelyű szolgálat azon állomásai, amelyek csak a nemzeti határokon belül forgalmaznak, és amelyeknek átlagteljesítménye nem haladja meg az 50 W értéket, használhatják a 2065 kHz és a 2107 kHz közötti frekvenciákat. Ezen frekvenciák bejelentésekor az Iroda figyelmét e rendelkezésekre fel kell hívni.
- 5.107 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Eritreában, Etiópiában, Irakban, Líbiában, Szomáliában és Szváziföldön a 2160–2170 kHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Ezen szolgálatok állomásainak átlagteljesítménye nem haladhatja meg az 50 W értéket. (WRC-12)
- 5.108** A 2182 kHz vivőfrekvencia a rádió-távbeszélő nemzetközi vész- és hívőfrekvenciája. A 2173,5–2190,5 kHz sáv használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk írja elő. (WRC-07)

- 5.109** A 2187,5 kHz, 4207,5 kHz, 6312 kHz, 8414,5 kHz, 12 577 kHz és a 16 804,5 kHz frekvencia nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás részére. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.** Cikk írja elő.
- 5.110** A 2174,5 kHz, 4177,5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz, 12 520 kHz és a 16 695 kHz frekvencia nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.** Cikk írja elő.
- 5.111** A 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz vivőfrekvencia, valamint a 121,5 MHz, 156,525 MHz, 156,8 MHz és a 243 MHz frekvencia a földfelszíni rádiótávközlési szolgálatok érvényben lévő eljárási szabályainak megfelelően ember által vezetett újráművek kutatási és mentési műveleteinél is használható. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.** Cikk írja elő.
Ugyanez vonatkozik a 10 003 kHz, 14 993 kHz és a 19 993 kHz frekvenciára is, de ezekben az esetekben az adásokat a frekvenciától számított ± 3 kHz-es sávon belül kell tartani. (WRC-07)
- 5.112** **Helyettesítő felosztás:** Dániában és Srí Lankán a 2194–2300 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.113** A 2300–2495 kHz (2498 kHz az 1. Körzetben), 3200–3400 kHz, 4750–4995 kHz és az 5005–5060 kHz sáv műsorszóró szolgálat általi használatának feltételeire nézve lásd az **5.16–5.20**, **5.21** és a **23.3–23.10** Bekezdést.
- 5.114** **Helyettesítő felosztás:** Dániában és Irakban a 2502–2625 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.115** A 3023 kHz és az 5680 kHz vivőfrekvenciát (vonatkoztatási frekvenciát) – a **31.** Cikkben megadott feltételek mellett – a tengeri mozgószolgálat egyeztetett kutatási és mentési műveletekbe bevont állomásai is használhatják. (WRC-07)
- 5.116** Kívánatos, hogy az igazgatások engedélyezzék a 3155–3195 kHz sáv használatát abból a célból, hogy a kisteljesítményű, vezeték nélküli hallókészülékek számára világviszonylatban egységes csatornahasználat alakuljon ki. Ezen készülékek számára – a helyi igények kielégítésére – az igazgatások járulékos csatornákat jelölhetnek ki a 3155 kHz és a 3400 kHz közötti sávokban.
Megjegyzendő, hogy a 3000 kHz és a 4000 kHz közötti frekvenciatartomány alkalmas indukciós mezőben üzemelő, kis hatótávolságú hallókészülékek használatára.
- 5.117** **Helyettesítő felosztás:** Elefántcsontparton, Dániában, Egyiptomban, Libériában, Srí Lankán és Togóban a 3155–3200 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.118** **Járlékos felosztás:** az Egyesült Államokban, Mexikóban, Peruban és Uruguayban a 3230–3400 kHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.119** **Járlékos felosztás:** Hondurasban, Mexikóban és Peruban a 3500–3750 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.120** Törölve. (WRC-2000)
- 5.121** Nincs felhasználva.
- 5.122** **Helyettesítő felosztás:** Bolíviában, Chilében, Ecuadorban, Paraguayban, Peruban és Uruguayban a 3750–4000 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)

- 5.123 **Járulékos felosztás:** Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Sváziföldön, Zambiában és Zimbabwében a 3900–3950 kHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.124 Törölve. (WRC-2000)
- 5.125 **Járulékos felosztás:** Grönlandon a 3950–4000 kHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. Az ebben a sávban üzemelő műsorszóró állomások teljesítménye nem haladhatja meg a nemzeti szolgálat ellátásához szükséges értéket és semmi esetre sem lehet nagyobb, mint 5 kW.
- 5.126 A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 3995–4005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket.
- 5.127** A 4000–4063 kHz sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a rádiótelefon üzemű hajóállomásokra korlátozódik (lásd az **52.220** Bekezdést és a **17.** Függelékét).
- 5.128** Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri mozgószolgálatnak, az állandóhelyű szolgálat azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak, kivételesen használhatják a 4063–4123 kHz és a 4130–4438 kHz sáv frekvenciáit, 50 W-ot meg nem haladó átlagteljesítménnyel. Afganisztánban, Argentínában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Botswanában, Burkina Fasóban, a Közép-afrikai Köztársaságban, Kínában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Indiában, Kazahsztánban, Maliban, Nigerben, Pakisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 4063–4123 kHz, 4130–4133 kHz és a 4408–4438 kHz sávban az állandóhelyű szolgálat 1 kW-ot meg nem haladó átlagteljesítményű állomásai azzal a feltétellel üzemeltethetők, hogy a tengerparttól legalább 600 km-re fekszenek és nem okoznak káros zavarást a tengeri mozgószolgálatnak. (WRC-12)
- 5.129 Törölve. (WRC-07)
- 5.130** A 4125 kHz és a 6215 kHz vivőfrekvencia használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk írja elő. (WRC-07)
- 5.131** A 4209,5 kHz frekvenciát kizárólag a parti állomások használják a hajóknak szóló meteorológiai és navigációs figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások keskenysávú távgépíró technikával történő adására. (WRC-97)
- 5.132** A 4210 kHz, 6314 kHz, 8416,5 kHz, 12 579 kHz, 16 806,5 kHz, 19 680,5 kHz, 22 376 kHz és a 26 100,5 kHz frekvencia nemzetközi frekvencia a tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére (lásd a **17.** Függelékét).
- 5.132A** A rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. A rádiólokáció szolgálat alkalmazásai a **612. (Rev.WRC-12)** Határozat szerint üzemelő oceanográfiai radarokra korlátozódnak. (WRC-12)
- 5.132B **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Ausztriában, Fehéroroszországban, Moldovában, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 4438–4488 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.133 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Lettországon, Litvániában, Nigerben, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 5130–5250 kHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-12)

- 5.133A **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Ausztriában, Fehéroroszországban, Moldovában, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban az 5250–5275 kHz és a 26 200–26 350 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.134** Az 5900–5950 kHz, 7300–7350 kHz, 9400–9500 kHz, 11 600–11 650 kHz, 12 050–12 100 kHz, 13 570–13 600 kHz, 13 800–13 870 kHz, 15 600–15 800 kHz, 17 480–17 550 kHz és a 18 900–19 020 kHz sávnak a műsorszóró szolgálat általi használata a **12.** Cikkben lefektetett eljárás alkalmazásától függően lehetséges. Kívánatos, hogy az igazgatások ezekben a sávokban tegyék lehetővé a digitális modulációjú adások bevezetését az **517. (Rev.WRC-07)** Határozat rendelkezéseinek megfelelően. (WRC-07)
- 5.135 Törölve. (WRC-97)
- 5.136** **Járulékos felosztás:** azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, az 5900–5950 kHz sáv frekvenciáit használhatják a következő szolgálatok azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak: állandóhelyű szolgálat (mind a három Körzetben), földi mozgószolgálat (az 1. Körzetben), mozgószolgálat az (R) légi mozgószolgálat kivételével (a 2. és a 3. Körzetben). Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07)
- 5.137** Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri mozgószolgálatnak, az állandóhelyű szolgálat azon állomásai, amelyek csak a nemzeti határon belül forgalmaznak, kivételesen használhatják a 6200–6213,5 kHz és a 6220,5–6525 kHz sávot, 50 W-ot meg nem haladó átlagteljesítménnyel. Ezen frekvenciák bejelentésekor az Iroda figyelmét e rendelkezésekre fel kell hívni.
- 5.138** Az alábbi sávok:
6765–6795 kHz (sávközépi frekvencia 6780 kHz),
433,05–434,79 MHz (sávközépi frekvencia 433,92 MHz) az 1. Körzetben, az **5.280** Bekezdésben említett országok kivételével,
61–61,5 GHz (sávközépi frekvencia 61,25 GHz),
122–123 GHz (sávközépi frekvencia 122,5 GHz) és
244–246 GHz (sávközépi frekvencia 245 GHz)
ipari, tudományos és orvosi (ISM) alkalmazások céljaira vehetők igénybe. Ezen frekvenciasávoknak az ISM alkalmazások általi használata az érdekelt igazgatások által azon más igazgatásokkal egyetértésben kiadott külön felhatalmazás alapján lehetséges, amelyeknek rádiótávközlési szolgálatai érintettek lehetnek. E rendelkezés alkalmazásakor az igazgatásoknak tekintetbe kell venniük az ITU-R legújabb vonatkozó ajánlásait.
- 5.138A Törölve (WRC-12)
- 5.139 Törölve. (WRC-12)
- 5.140 **Járulékos felosztás:** Angolában, Irakban, Kenyában, Szomáliában és Togóban a 7000–7050 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.141 **Helyettesítő felosztás:** Egyiptomban, Eritreában, Etiópiában, Guineában, Líbiában, Madagaszkáron és Nigerben a 7000–7050 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.141A **Járulékos felosztás:** Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 7000–7100 kHz és a 7100–7200 kHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)

- 5.141B **Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Ausztráliában, Bahreinben, Botswanában, Brunei Darussalamban, Kínában, a Comore-szigeteken, a Koreai Köztársaságban, Diego Garcían, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Líbiában, Marokkóban, Mauritániában, Nigerben, Új-Zélandon, Ománban, Pápua Új-Guineában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szingapúrban, Szudánban, Dél-Szudánban, Tunéziában, Vietnamban és Jemenben a 7100–7200 kHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.141C Törölve. (WRC-12)
- 5.142 A 7200–7300 kHz sávnak a 2. Körzetben az amatőrszolgálat általi használata nem szabhat korlátozásokat az 1. és a 3. Körzetben tervezett műsorszóró szolgálat számára. (WRC-12)
- 5.143** **Járulékos felosztás:** azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, a 7300–7350 kHz sáv frekvenciáit használhatják az állandóhelyű szolgálat és a földi mozgószolgálat azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07)
- 5.143A Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, a 3. Körzetben a 7350–7450 kHz sáv frekvenciáit elsődleges jelleggel használhatják az állandóhelyű szolgálat és másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-12)
- 5.143B** Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, az 1. Körzetben a 7350–7450 kHz sáv frekvenciáit használhatják az állandóhelyű szolgálat és a földi mozgószolgálat azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak. Az egyes állomások teljes kisugárzott teljesítménye nem haladhatja meg a 24 dBW értéket. (WRC-12)
- 5.143C **Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, a Comore-szigeteken, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Jordániában, Kuvaitban, Líbiában, Marokkóban, Mauritániában, Nigerben, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Dél-Szudánban, Tunéziában és Jemenben a 7350–7400 kHz és a 7400–7450 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.143D Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, a 2. Körzetben a 7350–7400 kHz sáv frekvenciáit használhatják az állandóhelyű szolgálat és a földi mozgószolgálat azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-12)
- 5.143E Törölve. (WRC-12)
- 5.144 A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 7995–8005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket.

- 5.145** A 8291 kHz, 12 290 kHz és a 16 420 kHz vivőfrekvencia használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk írja elő. (WRC-07)
- 5.145A** A rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. A rádiólokáció szolgálat alkalmazásai a **612. (Rev.WRC-12)** Határozat szerint üzemelő oceanográfiai radarokra korlátozódnak. (WRC-12)
- 5.145B **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Ausztriában, Fehéroroszországban, Moldovában, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 9305–9355 kHz és a 16 100–16 200 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.146** **Járulékos felosztás:** azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, a 9400–9500 kHz, 11 600–11 650 kHz, 12 050–12 100 kHz, 15 600–15 800 kHz, 17 480–17 550 kHz és a 18 900–19 020 kHz sáv frekvenciáit használhatják az állandóhelyű szolgálat azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak az állandóhelyű szolgálat részére történő használatkor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi északi használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07)
- 5.147** Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, az állandóhelyű szolgálat azon állomásai, amelyek csak a nemzeti határokon belül forgalmaznak, használhatják a 9775–9900 kHz, 11 650–11 700 kHz és a 11 975–12 050 kHz sáv frekvenciáit. Az egyes állomások teljes kisugárzott teljesítménye nem haladhatja meg a 24 dBW értéket.
- 5.148 Törölve. (WRC-97)
- 5.149** Frekvenciák kijelölésekor olyan más szolgálatok állomásai számára, amelyeknek a 13 360–13 410 kHz,
a 25 550–25 670 kHz,
a 37,5–38,25 MHz,
az 1. és a 3. Körzetben a 73–74,6 MHz,
az 1. Körzetben a 150,05–153 MHz,
a 322–328,6 MHz,
a 406,1–410 MHz,
az 1. és a 3. Körzetben a 608–614 MHz,
az 1330–1400 MHz,
az 1610,6–1613,8 MHz,
az 1660–1670 MHz,

az 1718,8–1722,2 MHz,
a 2655–2690 MHz,
a 3260–3267 MHz,
a 3332–3339 MHz,
a 3345,8–3352,5 MHz,
a 4825–4835 MHz,
a 4950–4990 MHz,
a 4990–5000 MHz,
a 6650–6675,2 MHz,
a 10,6–10,68 GHz,
a 14,47–14,5 GHz,
a 22,01–22,21 GHz,
a 22,21–22,5 GHz,
a 22,81–22,86 GHz,
a 23,07–23,12 GHz,
a 31,2–31,3 GHz,
az 1. és a 3. Körzetben a 31,5–31,8 GHz,
a 36,43–36,5 GHz,
a 42,5–43,5 GHz,
a 48,94–49,04 GHz,
a 76–86 GHz,
a 92–94 GHz,
a 94,1–100 GHz,
a 102–109,5 GHz,
a 111,8–114,25 GHz,
a 128,33–128,59 GHz,
a 129,23–129,49 GHz,
a 130–134 GHz,
a 136–148,5 GHz,
a 151,5–158,5 GHz,
a 168,59–168,93 GHz,
a 171,11–171,45 GHz,
a 172,31–172,65 GHz,
a 173,52–173,85 GHz,
a 195,75–196,15 GHz,
a 209–226 GHz,
a 241–250 GHz,
a 252–275 GHz

sáv fel van osztva, kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak érdekében, hogy a rádiócsillagászati szolgálatot a káros zavarástól megvédjék. Űrállomások és légi jármű állomások adásai különösen komoly zavarforrást jelenthetnek a rádiócsillagászati szolgálatnak (lásd a **4.5** és a **4.6** Bekezdést, valamint a **29.** Cikket). (WRC-07)

- 5.149A **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Ausztriában, Fehéroroszországban, Moldovában, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 13 450–13 550 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, másodlagos jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.150** Az alábbi sávok:
13 553–13 567 kHz (sávközépi frekvencia 13 560 kHz),
26 957–27 283 kHz (sávközépi frekvencia 27 120 kHz),
40,66–40,70 MHz (sávközépi frekvencia 40,68 MHz),
902–928 MHz a 2. Körzetben (sávközépi frekvencia 915 MHz),
2400–2500 MHz (sávközépi frekvencia 2450 MHz),
5725–5875 MHz (sávközépi frekvencia 5800 MHz) és
24–24,25 GHz (sávközépi frekvencia 24,125 GHz)
- ipari, tudományos és orvosi (ISM) alkalmazások céljaira is igénybe vehetők. Az e sávokban üzemelő rádiótávközlési szolgálatok kötelesek eltérni az ilyen alkalmazások által esetleg okozott káros zavarást. Ezekben a sávokban az ISM be rendezések a **15.13** Bekezdés rendelkezéseiben rögzített feltételek mellett üzemelhetnek.
- 5.151** **Járulékos felosztás:** azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, a 13 570–13 600 kHz és a 13 800–13 870 kHz sáv frekvenciáit használhatják az állandóhelyű szolgálat és az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat azon állomásai, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatkor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és legyenek tekintettel a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-07)
- 5.152 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Kínában, Elefántcsontparton, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 14 250–14 350 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Az állandóhelyű szolgálat állomásainak kisugárzott teljesítménye nem haladhatja meg a 24 dBW értéket. (WRC-03)
- 5.153 A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 15 995–16 005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket.
- 5.154 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 18 068–18 168 kHz sávot elsődleges jelleggel, 1 kW-ot meg nem haladó csúcsteljesítménnyel ezeknek az országoknak a határain belüli használatra az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.155 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 21 850–21 870 kHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)

- 5.155A Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 21 850–21 870 kHz sávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására korlátozódik. (WRC-07)
- 5.155B** A 21 870–21 924 kHz sávot az állandóhelyű szolgálatban a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtásához használják.
- 5.156 **Járulékos felosztás:** Nigériában a 22 720–23 200 kHz sávot elsődleges jelleggel a meteorológiát segítő szolgálat (rádiószondák) számára is felosztották.
- 5.156A** A 23 200–23 350 kHz sávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására korlátozódik.
- 5.157** A 23 350–24 000 kHz sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a hajók közötti rádiótávírásra korlátozódik.
- 5.158 **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Ausztriában, Fehéroroszországban, Moldovában, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 24 450–24 600 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.159 **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Ausztriában, Fehéroroszországban, Moldovában, Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 39–39,5 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.160 **Járulékos felosztás:** Botswanában, Burundiban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban és Ruandában a 41–44 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.161 **Járulékos felosztás:** az Iráni Iszlám Köztársaságban és Japánban a 41–44 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.161A **Járulékos felosztás:** a Koreai Köztársaságban és az Egyesült Államokban a 41,015–41,665 MHz és a 43,35–44 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. A rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. A rádiólokáció szolgálat alkalmazásai a **612. (Rev.WRC-12)** Határozat szerint üzemelő oceanográfiai radarokra korlátozódnak. (WRC-12)
- 5.161B** **Helyettesítő felosztás:** Albániában, Németországban, Örményországban, Ausztriában, Fehéroroszországban, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Bulgáriában, Cipruson, a Vatikánban, Horvátországban, Dániában, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban, Görögországban, Magyarországon, Írországon, Izlandon, Olaszországban, Lettországon, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Máltán, Moldovában, Monacóban, Montenegróban, Norvégiában, Üzbegisztánban, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, San Marinóban, Szlovéniában, Svédországban, Svájcban, Törökországban és Ukrajnában a 42–42,5 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.162 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában a 44–47 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

- 5.162A **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Kínában, a Vatikánban, Dániában, Spanyolországban, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Franciaországban, Írországon, Izlandon, Olaszországban, Lettországon, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Monacóban, Montenegróban, Norvégiában, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, a Cseh Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Svédországban és Svájcban a 46–68 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a szélprofil radarok üzemeltetésére korlátozódik a **217. (WRC-97) Határozat** szerint. (WRC-12)
- 5.163** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Lettországon, Moldovában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 47–48,5 MHz és az 56,5–58 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.164 **Járulékos felosztás:** Albániában, Algériában, Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Botswanában, Bulgáriában, Elefántcsontparton, Dániában, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban, Gabonban, Görögországban, Írországon, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Libanonban, Líbiában, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Madagaszkáron, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritániában, Monacóban, Montenegróban, Nigériában, Norvégiában, Hollandiában, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Svédországban, Svájcban, Szváziföldön, Csádban, Togóban, Tunéziában és Törökországban a 47–68 MHz sávot, a Dél-afrikai Köztársaságban a 47–50 MHz sávot, valamint Lettországon a 48,5–56,5 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal az e lágjegyzet egyes sávjaival kapcsolatban említett országok földi mozgószolgálatainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az e sávokkal kapcsolatban nem említett országok már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-12)
- 5.165 **Járulékos felosztás:** Angolában, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Madagaszkáron, Mozambikban, Nigerben, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Tanzániában és Csádban a 47–68 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.166 **Helyettesítő felosztás:** Új-Zélandon az 50–51 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel; az 53–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.167 **Helyettesítő felosztás:** Bangladesben, Brunei Darussalamban, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Pakisztánban, Szingapúrban és Thaiföldön az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. (WRC-07)
- 5.167A **Járulékos felosztás:** Indonéziában az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.168 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában, Kínában és a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.

- 5.169 **Helyettesítő felosztás:** Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Namíbiában, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Zambiában és Zimbabwében az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az amatőrszolgálat számára osztották fel. Szenegálban az 50–51 MHz sávot elsődleges jelleggel az amatőrszolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.170 **Járulékos felosztás:** Új-Zélandon az 51–53 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották.
- 5.171 **Járulékos felosztás:** Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Maliban, Namíbiában, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Zambiában és Zimbabwében az 54–68 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.172 **Eltérő szolgálati kategória:** a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Guyanában, Jamaicában és Mexikóban az 54–68 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az 5.33 Bekezdést).
- 5.173 **Eltérő szolgálati kategória:** a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Guyanában, Jamaicában és Mexikóban a 68–72 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az 5.33 Bekezdést).
- 5.174 Törölve. (WRC-07)
- 5.175 **Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Moldovában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 68–73 MHz és a 76–87,5 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. Lettországon és Litvániában a 68–73 MHz és a 76–87,5 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat, valamint a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára osztották fel. Azoknak a szolgálatoknak, amelyek számára ezeket a sávokat más országokban felosztották, valamint a fent felsorolt országokban a műsorszóró szolgálatnak az érintett szomszédos országok közötti megállapodások alapján kell működniük. (WRC-07)
- 5.176 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában, Kínában, a Koreai Köztársaságban, a Fülöp-szigeteken, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban és Szamoán a 68–74 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.177 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 73–74 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották a 9.21 Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-07)
- 5.178 **Járulékos felosztás:** Kolumbiában, Kubában, Salvadorban, Guatemalában, Guyanában, Hondurasban és Nicaraguában a 73–74,6 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.179 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kínában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Litvániában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 74,6–74,8 MHz és a 75,2–75,4 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották, de kizárólag csak a földi telepítésű adók részére. (WRC-12)

- 5.180** A 75 MHz frekvenciát a markeradók számára jelölték ki. Az igazgatásoknak tartózkodniuk kell a védősáv határaihoz közeli frekvenciák kijelölésétől olyan más szolgálatok állomásai részére, amelyek teljesítményük vagy földrajzi helyzetük miatt káros zavarást okozhatnának, vagy más korlátozást szabhatnának a markeradóknak.
- Törekedni kell a fedélzeti marker-vevőkészülékek jellemzőinek további tökéletesítésére, valamint a 74,8 MHz és a 75,2 MHz sávhatárhoz közeli adóállomások teljesítményének korlátozására.
- 5.181** **Járulékos felosztás:** Egyiptomban, Izraelben és a Szíriai Arab Köztársaságban a 74,8–75,2 MHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásainak, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21** Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádió navigáció szolgálatára részére igényli a sávot. (WRC-03)
- 5.182** **Járulékos felosztás:** Nyugat-Szamoán a 75,4–87 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.183** **Járulékos felosztás:** Kínában, a Koreai Köztársaságban, Japánban, a Fülöp-szigeteken és a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban a 76–87 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.184** Törölve. (WRC-07)
- 5.185** **Eltérő szolgálati kategória:** az Egyesült Államokban, a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Guyanában, Jamaicában, Mexikóban és Paraguayban a 76–88 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.186** Törölve. (WRC-97)
- 5.187** **Helyettesítő felosztás:** Albániában a 81–87,5 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel, és azt a Különleges Körzeti Értekezlet (Genf, 1960) záróokirataiban foglalt döntések szerint használják.
- 5.188** **Járulékos felosztás:** Ausztráliában a 85–87 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. Ausztráliában a műsorszóró szolgálat bevezetése az érdekelt igazgatások közötti különmegállapodások alapján lehetséges.
- 5.189** Nincs felhasználva.
- 5.190** **Járulékos felosztás:** Monacóban a 87,5–88 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-97)
- 5.191** Nincs felhasználva.
- 5.192** **Járulékos felosztás:** Kínában és a Koreai Köztársaságban a 100–108 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.193** Nincs felhasználva.
- 5.194** **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban, Szomáliában és Türkmenisztánban a 104–108 MHz sávot másodlagos jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.195** Nincs felhasználva.
- 5.196** Nincs felhasználva.

- 5.197 **Járulékos felosztás:** a Szíriai Arab Köztársaságban a 108–111,975 MHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásainak, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21** Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádió navigáció szolgálatára részére igényli a sávot. (WRC-12)
- 5.197A** **Járulékos felosztás:** a 108–117,975 MHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották az elismert nemzetközi légügyi szabványoknak megfelelően üzemelő rendszerekre korlátozva. Ilyen használat a **413. (Rev.WRC-07) Határozatnak*** megfelelően történhet. A 108–112 MHz sávnak az (R) légi mozgószolgálat általi használata a földi telepítésű adókból és a hozzájuk tartozó vevőkből álló, légi navigációs feladatok ellátását támogató navigációs információkat – az elismert nemzetközi légügyi szabványoknak megfelelően – szolgáltató rendszerekre korlátozódik. (WRC-07)
- * Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.*
- 5.198 Törölve. (WRC-07)
- 5.199 Törölve. (WRC-07)
- 5.200** A 117,975–137 MHz sávban a 121,5 MHz frekvencia a légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvencia, és ha szükséges, a 121,5 MHz kiegészítő légiforgalmi frekvenciája a 123,1 MHz frekvencia. A tengeri mozgószolgálat mozgóállomásai a **31.** Cikkben lefektetett feltételek mellett, vész- és biztonsági célokból forgalmazhatnak ezeken a frekvenciákon a légi mozgószolgálat állomásaival. (WRC-07)
- 5.201** **Járulékos felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, az Iráni Iszlám Köztársaságban, az Iraki Köztársaságban, Japánban, Kazahsztánban, Lettországon, Moldovában, Mongóliában, Mozambikban, Üzbegisztánban, Pápua Új-Guineában, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 132–136 MHz sávot elsődleges jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották. Frekvenciák kijelölésekor az (OR) légi mozgószolgálat állomásai részére, az igazgatásoknak tekintettel kell lenniük az (R) légi mozgószolgálat állomásai részére kijelölt frekvenciákra. (WRC-12)
- 5.202 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Egyesült Arab Emírségekben, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Jordániában, Lettországon, Ománban, Üzbegisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 136–137 MHz sávot elsődleges jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották. Frekvenciák kijelölésekor az (OR) légi mozgószolgálat állomásai részére, az igazgatásoknak tekintettel kell lenniük az (R) légi mozgószolgálat állomásai részére kijelölt frekvenciákra. (WRC-12)
- 5.203 Törölve. (WRC-07)
- 5.203A Törölve. (WRC-07)
- 5.203B Törölve. (WRC-07)
- 5.204 **Eltérő szolgálati kategória:** Afganisztánban, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kínában, Kubában, az Egyesült Arab Emírségekben, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Kuvaitban, Montenegróban, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, Szerbiában, Szingapúrban, Thaiföldön és Jemenben a 137–138 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-07)

- 5.205 **Eltérő szolgálati kategória:** Izraelben és Jordániában a 137–138 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.206 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, Egyiptomban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Franciaországban, Grúziában, Görögországban, Kazahsztánban, Libanonban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 137–138 MHz sávban az (OR) légi mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.207 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában a 137–144 MHz sáv elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is fel van osztva mindaddig, amíg ez a szolgálat a körzeti műsorszóró felosztásokba bele nem illeszthető.
- 5.208** A 137–138 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC-97)
- 5.208A** Frekvenciák kijelölésekor a 137–138 MHz, 387–390 MHz és a 400,15–401 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat úrállomásai számára, az igazgatásoknak minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést meg kell tenniük abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálatot a 150,05–153 MHz, 322–328,6 MHz, 406,1–410 MHz és a 608–614 MHz sávban megvédjék a nemkívánt sugárzásokból származó káros zavarásoktól. A rádiócsillagászati szolgálat számára már káros zavarás küszöbértékeit a vonatkozó ITU-R-ajánlás mutatja. (WRC-07)
- 5.208B*** A
 137–138 MHz,
 387–390 MHz,
 400,15–401 MHz,
 1452–1492 MHz,
 1525–1610 MHz,
 1613,8–1626,5 MHz,
 2655–2690 MHz,
 21,4–22 GHz
- sávban a **739. (Rev.WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
- * Ez a rendelkezés előzőleg az **5.347A** számot viselte. A sorrendiség megőrzése érdekében át lett számozva.*
- 5.209** A 137–138 MHz, 148–150,05 MHz, 399,9–400,05 MHz, 400,15–401 MHz, 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. (WRC-97)
- 5.210 **Járulékos felosztás:** Olaszországban, a Cseh Köztársaságban és az Egyesült Királyságban a 138–143,6 MHz és a 143,65–144 MHz sávot másodlagos jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.211 **Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Belgiumban, Dániában, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Finnországban, Görögországban, Írországban, Izraelben, Kenyában, Kuvaitban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Libanonban, Liechtensteinben, Luxemburgban, Maliban, Máltán, Montenegróban, Norvégiában, Hollandiában, Katarban, Szlovákiában, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Szomáliában, Svédországban, Svájcban, Tanzániában, Tunéziában és Törökországban a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri mozgószolgálat és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

- 5.212 **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Botswanában, Kamerunban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Gabonban, Gambiában, Ghánában, Guineában, Irakban, Jordániában, Lesothóban, Libériában, Líbiában, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Ománban, Ugandában, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, Sierra Leonében, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Csádban, Togóban, Zambiában és Zimbabwében a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.213 **Járulékos felosztás:** Kínában a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.214 **Járulékos felosztás:** Eritreában, Etiópiában, Kenyában, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Montenegróban, Szerbiában, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban és Tanzániában a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.215 Nincs felhasználva.
- 5.216 **Járulékos felosztás:** Kínában a 144–146 MHz sávot másodlagos jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották.
- 5.217 **Helyettesítő felosztás:** Afganisztánban, Bangladesben, Kubában, Guyanában és Indiában a 146–148 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel.
- 5.218** **Járulékos felosztás:** a 148–149,9 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Az egyes adások sáv szélessége nem haladhatja meg a ± 25 kHz-et.
- 5.219** A 148–149,9 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. A műholdas mozgószolgálat nem korlátozhatja az állandóhelyű, a mozgó- és az űrbeli üzemeltetési szolgálat fejlesztését és használatát a 148–149,9 MHz sávban.
- 5.220** A 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. A műholdas mozgószolgálat nem korlátozhatja a műholdas rádió navigáció szolgálat fejlesztését és használatát a 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávban. (WRC-97)

- 5.221** A 148–149,9 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az alábbi országok – a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő – állandóhelyű és mozgószolgálati állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben: Albánia, Algéria, Németország, Szaúd-Arábia, Ausztrália, Ausztria, Bahrein, Banglades, Barbados, Fehéroroszország, Belgium, Benin, Bosznia-Hercegovina, Botswana, Brunei Darussalam, Bulgária, Kamerun, Kína, Ciprus, a Kongói Köztársaság, a Koreai Köztársaság, Elefántcsontpart, Horvátország, Kuba, Dánia, Dzsibuti, Egyiptom, az Egyesült Arab Emírségek, Eritrea, Spanyolország, Észtország, Etiópia, az Oroszországi Föderáció, Finnország, Franciaország, Gabon, Ghána, Görögország, Guinea, Bissau-Guinea, Magyarország, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Írország, Izland, Izrael, Olaszország, Jamaica, Japán, Jordánia, Kazahsztán, Kenya, Kuvait, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaság, Lesotho, Lettország, Libanon, Líbia, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Malajzia, Mali, Málta, Mauritánia, Moldova, Mongólia, Montenegró, Mozambik, Namíbia, Norvégia, Új-Zéland, Omán, Uganda, Üzbegisztán, Pakisztán, Panama, Pápua Új-Guinea, Paraguay, Hollandia, Fülöp-szigetek, Lengyelország, Portugália, Katar, a Szíriai Arab Köztársaság, Kirgizisztán, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaság, Szlovákia, Románia, Egyesült Királyság, Szenegál, Szerbia, Sierra Leone, Szingapúr, Szlovénia, Szudán, Srí Lanka, a Dél-afrikai Köztársaság, Svédország, Svájc, Szváziföld, Tanzánia, Csád, Thaiföld, Togo, Tonga, Trinidad és Tobago, Tunézia, Törökország, Ukrajna, Vietnam, Jemen, Zambia és Zimbabwe. (WRC-12)
- 5.222** A műholdas rádió navigáció szolgálatnak a 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávban történő adásait az űrkutatási szolgálat vevő földi állomásai is használhatják.
- 5.223** Tekintettel arra, hogy a 149,9–150,05 MHz sávnak az állandóhelyű és a mozgószolgálat általi használata káros zavarást okozhat a műholdas rádió navigáció szolgálatnak, kívánatos, hogy az igazgatások a 4.4 Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásakor ne engedélyezzenek ilyen használatot.
- 5.224 Törölve. (WRC-97)
- 5.224A** A 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi használata 2015. január 1-jéig a műholdas földi mozgószolgálatra (Föld–űr irány) korlátozódik. (WRC-97)
- 5.224B** A 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávban a műholdas rádió navigáció szolgálat számára a felosztás 2015. január 1-jéig marad hatályban. (WRC-97)
- 5.225 **Járvékos felosztás:** Ausztráliában és Indiában a 150,05–153 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.

- 5.225A **Járulékos felosztás:** Algériában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kínában, az Oroszországi Föderációban, Franciaországban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban, Ukrajnában és Vietnamban a 154–156 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. A 154–156 MHz sávnak a rádiólokáció szolgálat általi használata a földfelszínről üzemeltetett űrbelitárgy-érezelő rendszerekre korlátozódik. A rádiólokáció szolgálat állomásainak a 154–156 MHz sávon belüli üzemeltetése a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. Az 1. Körzetben potenciálisan érintett igazgatások azonosítására bármely más igazgatás területének határán 10 m talajszint feletti magasságban a 25 kHz-es vonatkoztatási frekvenciasávban az idő 10%-ában létrejövő 12 dB(μ V/m) pillanatnyi térerősség értéket kell használni. A 3. Körzetben potenciálisan érintett igazgatások azonosítására bármely más igazgatás területének határán 60 m talajszint feletti magasságban az idő 1%-ában létrejövő –6 dB zavarójel-zaj arány (I/N) értéket ($N = -161$ dBW/4 kHz), vagy a nagyobb védelmi igényű alkalmazások, mint a közrendvédelmi és katasztrófavédelmi (PPDR) alkalmazások esetén –10 dB zavarójel-zaj arány (I/N) értéket ($N = -161$ dBW/4 kHz) kell használni. A 156,7625–156,8375 MHz, 156,5125–156,5375 MHz, 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávban az űrkutató radarok sávon kívüli EIRP-je nem haladhatja meg a –16 dBW értéket. Az ezen felosztás alapján a rádiólokáció szolgálatnak szóló frekvenciakijelölések Ukrajnában nem használhatók Moldova beleegyezése nélkül. (WRC-12)
- 5.226 A 156,525 MHz frekvencia a digitális szelektív hívást (DSC) használó méteres sávú (VHF) tengeri mozgó rádiótelefon szolgálat nemzetközi vész-, biztonsági és hívőfrekvenciája. E frekvencia, valamint a 156,4875–156,5625 MHz sáv használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk, valamint a **18.** Függelék írja elő.
- A 156,8 MHz frekvencia a méteres sávú (VHF) tengeri mozgó rádiótelefon szolgálat nemzetközi vész-, biztonsági és hívőfrekvenciája. E frekvencia, valamint a 156,7625–156,8375 MHz sáv használatának feltételeit a **31.** Cikk és a **18.** Függelék írja elő.
- A 156–156,4875 MHz, 156,5625–156,7625 MHz, 156,8375–157,45 MHz, 160,6–160,975 MHz és a 161,475–162,05 MHz sávban az egyes igazgatásoknak csak azokon a frekvenciákon kell elsőbbséget biztosítaniuk a tengeri mozgószolgálatnak, amelyeket ezen igazgatások jelöltek ki a tengeri mozgószolgálat állomásai számára (lásd a **31.** és az **52.** Cikket, valamint a **18.** Függelékét).
- Ei kell kerülni azt, hogy más olyan szolgálatok állomásai, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, használják e sávok frekvenciáit azokban a körzetekben, ahol ez a használat káros zavarást okozhat a méteres sávú (VHF) tengeri mozgó rádiótávközlési szolgálatnak.
- Mindazonáltal a 156,8 MHz és a 156,525 MHz frekvencia és azok a frekvenciasávok, amelyekben a tengeri mozgószolgálat elsőbbséget élvez, használhatók belföldi vízi utak rádiótávközlési céljaira az érdekelt és érintett igazgatások közötti megállapodások alapján, tekintetbe véve a kialakult frekvenciahasználatot és a már megkötött megállapodásokat. (WRC-07)
- 5.227 **Járulékos felosztás:** a 156,4875–156,5125 MHz és a 156,5375–156,5625 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Ezeknek a sávoknak az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást a méteres sávú (VHF) tengeri mozgó rádiótávközlési szolgálatnak, és nem is tarthat igényt védelemre ezen utóbbival szemben. (WRC-07)
- 5.227A Törölve. (WRC-12)

- 5.228** A 156,7625–156,7875 MHz és a 156,8125–156,8375 MHz frekvenciasávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi használata az automatikus azonosító rendszer (AIS) nagytávolságú AIS üzeneteket (27-es üzenet, lásd az ITU-R M.1371 Ajánlás legújabb változatát) sugárzó adásainak vételére korlátozódik. Az AIS adások kivételével a tengeri mozgószolgálatban üzemelő rendszerek hírközlési célú adásai ezekben a frekvenciasávokban nem haladhatják meg az 1 W értéket. (WRC-12)
- 5.228A** A 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávot használhatják a légi jármű állomások kutatási és mentési műveletek, valamint más biztonsággal kapcsolatos összeköttetések céljára. (WRC-12)
- 5.228B** A 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávnak az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást a tengeri mozgószolgálatnak és azzal szemben védelemre sem tarthat igényt. (WRC-12)
- 5.228C A 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávnak a tengeri mozgószolgálat és a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi használata az automatikus azonosító rendszerre (AIS) korlátozódik. E sávoknak az (OR) légi mozgószolgálat általi használata a kutatási és mentési műveleteket végző légi járművek AIS adásaira korlátozódik. Az e sávokbeli AIS rendszerek üzemeltetése nem korlátozhatja a szomszédos frekvenciasávokban üzemelő állandóhelyű és mozgószolgálat fejlesztését és használatát. (WRC-12)
- 5.228D A 161,9625–161,9875 MHz (AIS 1) és a 162,0125–162,0375 MHz (AIS 2) sávot az állandóhelyű és a mozgószolgálat elsődleges jelleggel 2025. január 1-jéig továbbra is használhatja, ekkor azonban ez a felosztás érvényét veszti. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak érdekében, hogy e sávoknak az állandóhelyű és a mozgószolgálat általi használata megszűnjön az átállási időpont előtt. Ebben az átállási időszakban e sávokban a tengeri mozgószolgálat elsőbbséget élvez az állandóhelyű, a földi mozgó- és a légi mozgószolgálattal szemben. (WRC-12)
- 5.228E A 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávban az automatikus azonosító rendszer (OR) légi mozgószolgálat általi használata a légi jármű állomások kutatási és mentési műveleteire, valamint más biztonsággal kapcsolatos összeköttetéseire korlátozódik. (WRC-12)
- 5.228F** A 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi használata a tengeri mozgószolgálatban üzemelő állomások automatikus azonosító rendszer adásainak vételére korlátozódik. (WRC-12)
- 5.229 **Helyettesítő felosztás:** Marokkóban a 162–174 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. A sáv felhasználására megállapodást kell kötni azokkal az igazgatásokkal, amelyeknek a Táblázat szerint üzemelő vagy tervezett szolgálatait ez a használat érintheti. Az 1981. január 1-jén már meglévő állomásokat, ezen időpont szerinti műszaki jellemzőikkel, a fent említett megállapodás nem érinti.
- 5.230 **Járulékos felosztás:** Kínában a 163–167 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.231 **Járulékos felosztás:** Afganisztánban és Kínában a 167–174 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. A műsorszóró szolgálatnak ebben a sávban történő bevezetése a 3. Körzet azon szomszédos országaival kötött megállapodások alapján mehet végbe, amelyeknek szolgálatait ez a használat érintheti. (WRC-12)
- 5.232 **Járulékos felosztás:** Japánban a 170–174 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.

- 5.233 **Járulékos felosztás:** Kínában a 174–184 MHz sávot elsődleges jelleggel az úrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) és az úrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Ezek a szolgálatok nem okozhatnak káros zavarást a már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásoknak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.234 **Eltérő szolgálati kategória:** Mexikóban a 174–216 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.235 **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Dániában, Spanyolországban, Finnországban, Franciaországban, Izraelben, Olaszországban, Liechtensteinben, Máltán, Monacóban, Norvégiában, Hollandiában, az Egyesült Királyságban, Svédországban és Svájcban a 174–223 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal a földi mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ebben a lábjegyzetben fel nem sorolt országok már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.236 Nincs felhasználva.
- 5.237 **Járulékos felosztás:** a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, Eritreában, Etiópiában, Gambiában, Guineában, Líbiában, Maliban, Sierra Leonében, Szomáliában és Csádban a 174–223 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.238 **Járulékos felosztás:** Bangladesben, Indiában, Pakisztánban és a Fülöp-szigeteken a 200–216 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.239 Nincs felhasználva.
- 5.240 **Járulékos felosztás:** Kínában és Indiában a 216–223 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat, másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.241 A 2. Körzetben, a 216–225 MHz sávban a rádiólokáció szolgálatban új állomás nem engedélyezhető. Az 1990. január 1. előtt engedélyezett állomások másodlagos jelleggel tovább üzemelhetnek.
- 5.242 **Járulékos felosztás:** Kanadában a 216–220 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották.
- 5.243 **Járulékos felosztás:** Szomáliában a 216–225 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották, azzal a feltétellel, hogy ez a használat nem okoz káros zavarást más országok már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásainak.
- 5.244 Törölve. (WRC-97)
- 5.245 **Járulékos felosztás:** Japánban a 222–223 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat, másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.246 **Helyettesítő felosztás:** Spanyolországban, Franciaországban, Izraelben és Monacóban a 223–230 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró és a földi mozgószolgálat számára osztották fel (lásd az **5.33** Bekezdést) olyan módon, hogy a frekvenciatervek készítése során előbb a műsorszóró szolgálat választhat a frekvenciák közül; a sávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. Mindazonáltal a földi mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást Marokkó és Algéria már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.

- 5.247 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, az Egyesült Arab Emírségekben, Jordániában, Ománban, Katarban és a Szíriai Arab Köztársaságban a 223–235 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.248 Nincs felhasználva.
- 5.249 Nincs felhasználva.
- 5.250 **Járulékos felosztás:** Kínában a 225–235 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.251 **Járulékos felosztás:** Nigériában a 230–235 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.252 **Helyettesítő felosztás:** Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Sváziföldön, Zambiában és Zimbabwében a 230–238 MHz és a 246–254 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.253 Nincs felhasználva.
- 5.254** A 235–322 MHz és a 335,4–399,9 MHz sávot a műholdas mozgószolgálat a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően és azzal a feltétellel használhatja, hogy állomásai nem okoznak káros zavarást – az **5.256A** Bekezdésben meghatározott járulékos felosztás kivételével – a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő vagy üzemeltetni tervezett más szolgálatok állomásainak. (WRC-03)
- 5.255** A 312–315 MHz (Föld–űr irány) és a 387–390 MHz (űr–Föld irány) sávot a műholdas mozgószolgálatban nemgeostacionárius műholdas rendszerek is használhatják. Ez a használat a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges.
- 5.256** A 243 MHz frekvencia az a frekvencia, amelyet ebben a sávban mentőjármű állomások és mentési célokra szolgáló eszközök használnak. (WRC-07)
- 5.256A **Járulékos felosztás:** Kínában, az Oroszországi Föderációban, Kazahsztánban és Ukrajnában a 258–261 MHz sávot elsődleges jelleggel az űr kutatási szolgálat (Föld–űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. Az űr kutatási szolgálat (Föld–űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) állomásai az ebben a sávban üzemelő mozgószolgálati, illetve műholdas mozgószolgálati rendszereknek nem okozhatnak káros zavarást, azokkal szemben védelemre nem tarthatnak igényt, valamint azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatják. Az űr kutatási szolgálat (Föld–űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) állomásai nem korlátozhatják más országok állandó helyű szolgálati rendszereinek jövőbeni fejlesztését. (WRC-03)
- 5.257** A 267–272 MHz sávot az igazgatások országaikban űrtáv mérésre elsődleges jelleggel használhatják a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.258** A 328,6–335,4 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata a műszeres leszállító rendszerekre (sikló pályaadó) korlátozódik.
- 5.259 **Járulékos felosztás:** Egyiptomban és a Szíriai Arab Köztársaságban a 328,6–335,4 MHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásainak, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21** Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádió navigáció szolgálatára részére igényli a sávot. (WRC-12)

- 5.260** Tekintettel arra, hogy a 399,9–400,05 MHz sávnak az állandóhelyű és a mozgószolgálat általi használata káros zavarást okozhat a műholdas rádiónavigáció szolgálatnak, kívánatos, hogy az igazgatások a **4.4** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásakor ne engedélyezzenek ilyen használatot.
- 5.261** Az adásokat a 400,1 MHz hiteles frekvencia körüli ± 25 kHz sávra kell korlátozni.
- 5.262** **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Botswanában, Kolumbiában, Kubában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Ecuadorban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Libériában, Malajziában, Moldovában, Ománban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szingapúrban, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 400,05–401 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.263** A 400,15–401 MHz sávot az ember által vezetett úrművekkel való úr–úr irányú összeköttetések céljait szolgáló úrkutatási szolgálat számára is felosztották. Ebben az alkalmazásban az úrkutatási szolgálat nem tekintendő biztonsági szolgálatnak.
- 5.264** A 400,15–401 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az **5.** Függelék 1. Mellékletében jelzett felületi teljesítménysűrűség határértéket mindaddig alkalmazni kell, amíg azt egy illetékes rádiótávközlési világértekezlet felül nem vizsgálja.
- 5.265 Nincs felhasználva.
- 5.266** A 406–406,1 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a szerencsétlenségek helyét jelző kisteljesítményű műholdas rádióbójákra korlátozódik (lásd a **31.** Cikket is). (WRC-07)
- 5.267** Minden olyan adás tilos, amely a 406–406,1 MHz sávban engedélyezett használatnak káros zavarást okozhat.
- 5.268** A 410–420 MHz sávnak az úrkutatási szolgálat általi használata egy keringő, ember által vezetett úrmű 5 km-es körzetén belüli összeköttetésekre korlátozódik. A járművön kívül végzett tevékenységekből származó adások által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$ esetén a $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$, $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$ esetén a $-153 + 0,077 (\delta - 5) \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ és $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$ esetén a $-148 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket, ahol δ a rádiófrekvenciás hullám beesési szöge, és a vonatkoztatási sáv szélesség 4 kHz. A **4.10** Bekezdés a járművön kívül végzett tevékenységekre nem vonatkozik. Ebben a sávban az úrkutatási szolgálat (úr–úr irány) nem tarthat igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-97)
- 5.269 **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában, az Egyesült Államokban, Indiában, Japánban és az Egyesült Királyságban a 420–430 MHz és a 440–450 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.270 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában, az Egyesült Államokban, Jamaicában és a Fülöp-szigeteken a 420–430 MHz és a 440–450 MHz sávot másodlagos jelleggel az amatőr szolgálat számára is felosztották.
- 5.271 **Járulékos felosztás:** Fehéroroszországban, Kínában, Indiában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 420–460 MHz sávot másodlagos jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat (rádió-magasságmérők) számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.272 Törölve. (WRC-12)

- 5.273 Törölve. (WRC-12)
- 5.274 **Helyettesítő felosztás:** Dániában, Norvégiában, Svédországban és Csádban a 430–432 MHz és a 438–440 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.275 **Járulékos felosztás:** Horvátországban, Észtországban, Finnországban, Líbiában, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Montenegróban, Szerbiában és Szlovéniában a 430–432 MHz és a 438–440 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.276 **Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Burkina Fasóban, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Ecuadorban, Eritreában, Etiópiában, Görögországban, Guineában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Líbiában, Malajziában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Svájcban, Tanzániában, Thaiföldön, Togóban, Törökországban és Jemenben a 430–440 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, a 430–435 MHz és a 438–440 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.277** **Járulékos felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Dzsibutiban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Izraelben, Kazahsztánban, Maliban, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Romániában, Ruandában, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 430–440 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.278 **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Kolumbiában, Costa Ricában, Kubában, Guyanában, Hondurasban, Panamában és Venezuelában a 430–440 MHz sávban az amatőrszolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.279 **Járulékos felosztás:** Mexikóban a 430–435 MHz és a 438–440 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.279A** Ennek a sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) érzékelői általi használata az ITU-R RS.1260-1 Ajánlás szerint történhet. Továbbá a 432–438 MHz sávban üzemelő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást Kínában a légi rádió navigáció szolgálatnak. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) azon kötelezettségét, hogy az **5.29** és az **5.30** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-03)
- 5.280 Németországban, Ausztriában, Bosznia-Hercegovinában, Horvátországban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Liechtensteinben, Montenegróban, Portugáliában, Szerbiában, Szlovéniában és Svájcban a 433,05–434,79 MHz sáv (sávközépi frekvencia 433,92 MHz) ipari, tudományos és orvosi (ISM) alkalmazások céljaira vehető igénybe. A fenti országok e sávban üzemelő rádiótávközlési szolgálatai kötelesek eltérni az ilyen alkalmazások által esetleg okozott káros zavarást. Ebben a sávban az ISM berendezések a **15.13** Bekezdés rendelkezéseiben rögzített feltételek mellett üzemelhetnek. (WRC-07)

- 5.281 **Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, valamint Indiában a 433,75–434,25 MHz sávot elsődleges jelleggel az úrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. Franciaországban és Braziliában a fenti sávot a fenti szolgálat számára másodlagos jelleggel osztották fel.
- 5.282 A 435–438 MHz, 1260–1270 MHz, 2400–2450 MHz, 3400–3410 MHz (csak a 2. és a 3. Körzetben) és az 5650–5670 MHz sávban a műholdas amatőrszolgálat azzal a feltétellel üzemelhet, hogy nem okoz káros zavarást a Táblázat szerint üzemelő más szolgálatoknak (lásd az **5.43** Bekezdést). Azoknak az igazgatásoknak, amelyek e használatot engedélyezik, biztosítaniuk kell, hogy a műholdas amatőrszolgálat állomásainak adásai által okozott bármilyen káros zavarás azonnal megszűnjön a **25.11** Bekezdés rendelkezéseinek megfelelően. Az 1260–1270 MHz és az 5650–5670 MHz sávban a műholdas amatőrszolgálat általi használata a Föld–űr irányra korlátozódik.
- 5.283 **Járulékos felosztás:** Ausztriában a 438–440 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
- 5.284 **Járulékos felosztás:** Kanadában a 440–450 MHz sávot másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat számára is felosztották.
- 5.285 **Eltérő szolgálati kategória:** Kanadában a 440–450 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.286 A 449,75–450,25 MHz sáv az úrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) és az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) számára a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően használható.
- 5.286A A 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC-97)
- 5.286AA A 450–470 MHz sáv azon igazgatások általi használatra van szánva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani. Lásd a **224. (Rev.WRC-07) Határozatot***. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezen sávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a sávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-07).
- * Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.
- 5.286B Az **5.286D** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–455 MHz sávban, a 2. Körzetben a 455–456 MHz és a 459–460 MHz sávban, valamint az **5.286E** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai általi használata nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálat – a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő – állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. (WRC-97)
- 5.286C Az **5.286D** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–455 MHz sávban, a 2. Körzetben a 455–456 MHz és a 459–460 MHz sávban, valamint az **5.286E** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai általi használata nem korlátozhatja a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő állandóhelyű és mozgószolgálat fejlesztését és használatát. (WRC-97)
- 5.286D **Járulékos felosztás:** Kanadában, az Egyesült Államokban és Panamában a 454–455 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.286E **Járulékos felosztás:** a Zöld-foki-szigeteken, Nepálban és Nigériában a 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. (WRC-07)

- 5.287** A tengeri mozgószolgálatban a 457,525 MHz, 457,550 MHz, 457,575 MHz, 467,525 MHz, 467,550 MHz és a 467,575 MHz frekvenciát a fedélzeti távközlő állomások használhatják. Ahol erre szükség van, ott a fedélzeti távközlés céljára bevezethetők a 12,5 kHz-es csatornaosztáshoz tervezett és a 457,5375 MHz, 457,5625 MHz, 467,5375 MHz és 467,5625 MHz további frekvenciákat is felhasználó berendezések. Ezen frekvenciák nemzeti felségvizeken történő használatát az érdekelt igazgatások nemzeti szabályozása alá lehet vonni. A használt berendezések jellemzőinek meg kell felelniük az ITU-R M.1174-2 Ajánlásban foglaltaknak. (WRC-07)
- 5.288 Az Egyesült Államok és a Fülöp-szigetek felségvizein a fedélzeti távközlő állomások céljaira elsősorban felhasználandó frekvenciák a következők: 457,525 MHz, 457,550 MHz, 457,575 MHz és 457,600 MHz. Ezek frekvenciapárjai rendre a következők: 467,750 MHz, 467,775 MHz, 467,800 MHz és 467,825 MHz. A használt berendezések jellemzőinek meg kell felelniük az ITU-R M.1174-2 Ajánlásban foglaltaknak. (WRC-03)
- 5.289** A műholdas meteorológiai szolgálattól eltérő műholdas Föld-kutató szolgálati alkalmazások is használhatják a 460–470 MHz és az 1690–1710 MHz sávot űr–Föld irányú adásokra, feltéve, hogy nem okoznak káros zavarást a Táblázat szerint üzemelő állomásoknak.
- 5.290 **Eltérő szolgálati kategória:** Afganisztánban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kínában, az Oroszországi Föderációban, Japánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 460–470 MHz sávban a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-12)
- 5.291 **Járulékos felosztás:** Kínában a 470–485 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, és azzal a feltétellel, hogy ez a használat nem okoz káros zavarást a már meglévő vagy tervezett műsorszóró állomásoknak.
- 5.291A **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Dániában, Észtországban, Finnországban, Liechtensteinben, Norvégiában, Hollandiában, a Cseh Köztársaságban és Svájcban a 470–494 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a szélprofil radarok üzemeltetésére korlátozódik a **217. (WRC-97)** Határozat szerint. (WRC-97)
- 5.292 **Eltérő szolgálati kategória:** Mexikóban a 470–512 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára, Argentínában, Uruguayban és Venezuelában a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-07)
- 5.293 **Eltérő szolgálati kategória:** Kanadában, Chilében, Kubában, az Egyesült Államokban, Guyanában, Hondurasban, Jamaicában, Mexikóban, Panamában és Peruban a 470–512 MHz és a 614–806 MHz sávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Kanadában, Chilében, Kubában, az Egyesült Államokban, Guyanában, Hondurasban, Jamaicában, Mexikóban, Panamában és Peruban a 470–512 MHz és a 614–698 MHz sávban a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Argentínában és Ecuadorban a 470–512 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-12)

- 5.294 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Kamerunban, Elefántcsontparton, Egyiptomban, Etiópiában, Izraelben, Kenyában, Líbiában, a Szíriai Arab Köztársaságban, Dél-Szudánban, Csádban és Jemenben a 470–582 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.295 Nincs felhasználva.
- 5.296 **Járulékos felosztás:** Albániában, Németországban, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Belgiumban, Beninben, Bosznia-Hercegovinában, Burkina Fasóban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Horvátországban, Dániában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban, Gabonban, Ghánában, Irakban, Írországon, Izlandon, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kuvaitban, Lettországon, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Líbiában, Lichtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Maliban, Máltán, Marokkóban, Moldovában, Monacóban, Nigerben, Norvégiában, Ománban, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Szudánban, Svédországban, Svájcban, Szváziföldön, Csádban, Togóban, Tunéziában és Törökországban a 470–790 MHz sávot, valamint Angolában, Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mauritiuson, Mozambikban, Namíbiában, Nigériában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Tanzániában, Zambiában és Zimbabwében a 470–698 MHz sávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgalat számára is felosztották, műsorszórásat kiegészítő alkalmazások céljára. Az ebben a lánkjegyzetben felsorolt országok földi mozgószolgalatainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ebben a lánkjegyzetben fel nem sorolt országokban a Táblázat szerint üzemelő, már meglévő vagy tervezett állomásoknak. (WRC-12)
- 5.297 **Járulékos felosztás:** Kanadában, Costa Ricában, Kubában, Salvadorban, az Egyesült Államokban, Guatemalában, Guyanában, Hondurasban, Jamaicában és Mexikóban az 512–608 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgalat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-07)
- 5.298 **Járulékos felosztás:** Indiában az 549,75–550,25 MHz sávot másodlagos jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr-Föld irány) számára is felosztották.
- 5.299 Nincs felhasználva.
- 5.300 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Izraelben, Jordániában, Líbiában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban és Dél-Szudánban az 582–790 MHz sávot másodlagos jelleggel a légi mozgószolgalat kivételével a mozgószolgalat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.301 Nincs felhasználva.
- 5.302 Törölve. (WRC-12)
- 5.303 Nincs felhasználva.
- 5.304 **Járulékos felosztás:** az Afrikai Műsorszóró Övezetben (lásd az **5.10–5.13** Bekezdést) a 606–614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.305 **Járulékos felosztás:** Kínában a 606–614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.306** **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben az Afrikai Műsorszóró Övezet (lásd az **5.10–5.13** Bekezdést) kivételével, valamint a 3. Körzetben a 608–614 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.307 **Járulékos felosztás:** Indiában a 608–614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.308 Nincs felhasználva.

- 5.309 **Eltérő szolgálati kategória:** Costa Ricában, Salvadorban és Hondurasban a 614–806 MHz sávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.310 Törölve. (WRC-97)
- 5.311 Törölve. (WRC-07)
- 5.311A** A 620–790 MHz sáv tekintetében lásd az **549. (WRC-07)** Határozatot is. (WRC-07)
- 5.312 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 645–862 MHz sávot, Bulgáriában a 646–686 MHz, 726–758 MHz, 766–814 MHz és a 822–862 MHz sávot, Romániában a 830–862 MHz sávot, valamint Lengyelországban 2012. december 31-ig a 830–860 MHz sávot és 2017. december 31-ig a 860–862 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.312A** Az 1. Körzetben a 694–790 MHz sávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat a **232. (WRC-12)** Határozat rendelkezései szerint használhatja. Lásd a **224. (Rev.WRC-12)** Határozatot is. (WRC-12)
- 5.313 Törölve. (WRC-97)
- 5.313A Bangladesben, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Indiában, Japánban, Új-Zélandon, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában, a Fülöp-szigeteken és Szingapúrban a 698–790 MHz sáv vagy annak egyes részei ezen, a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) megvalósítani kívánó igazgatások általi használatra vannak szánva. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgáltatók bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Kínában az IMT használata ebben a sávban 2015-ig nem kezdődik meg. (WRC-12)
- 5.313B **Eltérő szolgálati kategória:** Brazíliában a 698–806 MHz sávban a mozgószolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést). (WRC-07)
- 5.314 **Járulékos felosztás:** Ausztriában, Olaszországban, Moldovában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban és az Egyesült Királyságban a 790–862 MHz sávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.315 **Helyettesítő felosztás:** Görögországban a 790–838 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.316 **Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Bosznia-Hercegovinában, Burkina Fasóban, Kamerunban, Elefántcsontparton, Horvátországban, Dániában, Egyiptomban, Finnországban, Görögországban, Izraelben, Jordániában, Kenyában, Líbiában, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Liechtensteinben, Maliban, Monacóban, Montenegróban, Norvégiában, Hollandiában, Portugáliában, az Egyesült Királyságban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szerbiában, Svédországban és Svájcban a 790–830 MHz sávot, valamint ugyanezekben az országokban, Spanyolországban, Franciaországban, Gabonban és Máltán a 830–862 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal az e lábjegyzet egyes sávjaival kapcsolatban említett országok mozgószolgálatainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az e sávokkal kapcsolatban nem említett országokban a Táblázat szerint üzemelő szolgáltatók állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. Ez a felosztás 2015. június 16-ig hatályos. (WRC-07)

- 5.316A** **Járulékos felosztás:** Spanyolországban, Franciaországban, Gabonban és Máltán a 790–830 MHz sávot, Albániában, Angolában, Bahreinben, Beninben, Botswanában, Burundiban, a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Észtországban, Gambiában, Ghánában, Guineában, Bisau-Guineában, Magyarországon, Irakban, Kuvaitban, Lesothóban, Lettországon, Libanonban, Litvániában, Luxemburgban, Malawiban, Marokkóban, Mauritániában, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Ugandában, Lengyelországban, Katarban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Ruandában, Szenegálban, Szudánban, Dél-Szudánban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Svázföldön, Tanzániában, Csádban, Togóban, Jemenben, Zambiában, Zimbabweban és az 1. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben a 790–862 MHz sávot, valamint Grúziában a 806–862 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották az érintett igazgatásoktól a **9.21** Bekezdés, illetve a GE06 Megállapodás szerint megszerzett egyetértéstől függően, beleértve az **5.312** Bekezdésben említett igazgatásokat is. Lásd a **224. (Rev.WRC-12)** és a **749. (Rev.WRC-12)** Határozatot. Ez a felosztás 2015. június 16-ig hatályos. (WRC-12)
- 5.316B** Az 1. Körzetben a 790–862 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára az elsődleges jellegű felosztás 2015. június 17-től lép hatályba és az **5.312** Bekezdésben említett országokban üzemelő légi rádió navigáció szolgálat tekintetében a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függ. A GE06 Megállapodásban részes országok esetében a mozgószolgálati állomások használata az említett Megállapodás eljárásainak sikeres alkalmazásától is függ. A **224. (Rev.WRC-12)** és a **749. (Rev.WRC-12)** Határozatot értelemszerűen alkalmazni kell. (WRC-12)
- 5.317 **Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben (Brazília és az Egyesült Államok kivételével) a 806–890 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Ez a szolgálat a nemzeti határokon belüli használat céljára van szánva.
- 5.317A** A 2. Körzetben a 698–960 MHz sáv, valamint az 1. és a 3. Körzetben a 790–960 MHz sáv azon részei, amelyek a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel vannak felosztva, azon igazgatások általi használatra vannak szánva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani – lásd értelemszerűen a **224. (Rev.WRC-12)** és a **749. (Rev.WRC-12)** Határozatot. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-12)
- 5.318 **Járulékos felosztás:** Kanadában, az Egyesült Államokban és Mexikóban a 849–851 MHz és a 894–896 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották légi járművekkel való nyilvános levelezés céljára. A 849–851 MHz sáv használata a légiforgalmi állomások adásaira, a 894–896 MHz sáv használata pedig a légi jármű állomások adásaira korlátozódik.
- 5.319 **Járulékos felosztás:** Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban és Ukrajnában a 806–840 MHz (Föld–űr irány) és a 856–890 MHz (űr–Föld irány) sávot a műholdas (R) légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották. Ezen sávok e szolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást más országok – a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő – szolgálatainak, és nem is tarthat igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. Ez a használat az érdekelt igazgatások közötti különmegállapodások alapján lehetséges.

- 5.320 **Járulékos felosztás:** a 3. Körzetben a 806–890 MHz és a 942–960 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas (R) légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Ennek a szolgálatnak a használata a nemzeti határokon belüli működésre korlátozódik. Ilyen egyetértés keresésekor megfelelő védelmet kell nyújtani a Táblázat szerint üzemelő szolgálatoknak annak biztosítása érdekében, hogy ezeket a szolgálatokat ne érje káros zavarás.
- 5.321 Törölve. (WRC-07)
- 5.322 Az 1. Körzetben a 862–960 MHz sávban a műsorszóró szolgálat állomásai csak az Afrikai Műsorszóró Övezetben (lásd az **5.10–5.13** Bekezdést) üzemeltethetők – kivéve az Övezetből Algériát, Burundit, Egyiptomot, Spanyolországot, Lesothót, Líbiát, Marokkót, Malawit, Namíbiát, Nigériát, a Dél-afrikai Köztársaságot, Tanzániát, Zimbabwét és Zambiát –, a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-12)
- 5.323 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 862–960 MHz sávot, Bulgáriában a 862–890,2 MHz és a 900–935,2 MHz sávot, Lengyelországban 2017. december 31-ig a 862–876 MHz sávot, valamint Romániában a 862–880 MHz és a 915–925 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az érintett igazgatóságoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, és az 1997. október 27-én már üzemelő földi telepítésű rádió-irányadókra korlátozódik, azok élettartamának végéig. (WRC-12)
- 5.324 Nincs felhasználva.
- 5.325 **Eltérő szolgálati kategória:** az Egyesült Államokban a 890–942 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.325A **Eltérő szolgálati kategória:** Kubában a 902–915 MHz sávban a földi mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. (WRC-2000)
- 5.326 **Eltérő szolgálati kategória:** Chilében a 903–905 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.327 **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában a 915–928 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.327A** A 960–1164 MHz frekvenciasávnak az (R) légi mozgószolgálat általi használata azokra a rendszerekre korlátozódik, amelyek az elismert nemzetközi légügyi szabványok szerint üzemelnek. Az ilyen használat a **417. (Rev.WRC-12)** Határozat szerint történhet. (WRC-12)
- 5.328** A 960–1215 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata világviszonylatban a légi járművek fedélzetén elhelyezett, légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és az ezekkel közvetlenül kapcsolatban álló földi telepítésű berendezések üzemeltetésére és fejlesztésére van fenntartva. (WRC-2000)
- 5.328A** A műholdas rádió navigáció szolgálat állomásai az 1164–1215 MHz sávban a **609. (WRC-07)** Határozat rendelkezései szerint üzemelhetnek, és nem tarthatnak igényt védelemre a légi rádió navigáció szolgálatnak a 960–1215 MHz sávban üzemelő állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. A **21.18** Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC-07)

- 5.328B** A 1164–1300 MHz, 1559–1610 MHz és az 5010–5030 MHz sávnak a műholdas rádió navigáció szolgálat azon rendszerei és hálózatai általi használata, melyek hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2005. január 1. után érkeztek meg az Irodához, a **9.12**, **9.12A** és a **9.13** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges. A **610. (WRC-03)** Határozatot is alkalmazni kell; műholdas rádió navigáció szolgálati (űr–űr irány) hálózatok és rendszerek esetén azonban a **610. (WRC-03)** Határozatot csak az adó úrállomásokra kell alkalmazni. Az **5.329A** Bekezdéssel összhangban az 1215–1300 MHz és az 1559–1610 MHz sávban a műholdas rádió navigáció szolgálat (űr–űr irány) rendszereire és hálózataira a **9.7**, **9.12**, **9.12A** és a **9.13** Bekezdés rendelkezéseit csak a műholdas rádió navigáció szolgálat (űr–űr irány) egyéb rendszerei és hálózatai vonatkozásában kell alkalmazni. (WRC-07)
- 5.329** Az 1215–1300 MHz sávot a műholdas rádió navigáció szolgálat azzal a feltétellel használhatja, hogy nem okoz káros zavarást az **5.331** Bekezdés szerint engedélyezett rádió navigáció szolgálatnak, és azzal szemben nem is tart igényt védelemre. Továbbá az 1215–1300 MHz sávot a műholdas rádió navigáció szolgálat azzal a feltétellel használhatja, hogy nem okoz káros zavarást a rádió lokáció szolgálatnak. Az **5.43** Bekezdés nem alkalmazható a rádió lokáció szolgálat tekintetében. A **608. (WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-03)
- 5.329A** Az 1215–1300 MHz és az 1559–1610 MHz sávban üzemelő műholdas rádió navigáció szolgálat (űr–űr irány) rendszereinek használata nem irányulhat biztonsági szolgálati alkalmazások nyújtására, és semmilyen járulékos korlátozást sem szabhat a műholdas rádió navigáció szolgálat (űr–Föld irány) rendszereire vagy a frekvenciasávok felosztási táblázata szerint üzemelő egyéb szolgálatok számára. (WRC-07)
- 5.330 **Járulékos felosztás:** Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Kamerunban, Kínában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Guyanában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Nepálban, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben az 1215–1300 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandó helyű és a mozgó szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.331** **Járulékos felosztás:** Algériában, Németországban, Szaúd-Arábiában, Ausztráliában, Ausztriában, Bahreinben, Fehéroroszországban, Belgiumban, Beninben, Bosznia-Hercegovinában, Brazíliában, Burkina Fasóban, Burundiban, Kamerunban, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Horvátországban, Dániában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Franciaországban, Ghánában, Görögországban, Guineában, Egyenlítői-Guineában, Magyarországon, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Írországon, Izraelben, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Lesothóban, Lettországon, Libanonban, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Madagaszkáron, Maliban, Mauritániában, Montenegróban, Nigériában, Norvégiában, Ománban, Pakisztánban, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szlovákiában, az Egyesült Királyságban, Szerbiában, Szlovéniában, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Srí Lankán, a Dél-afrikai Köztársaságban, Svédországban, Svájcban, Thaiföldön, Togóban, Törökországban, Venezuelában és Vietnamban az 1215–1300 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Kanadában és az Egyesült Államokban az 1240–1300 MHz sávot a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották, melynek használata a légi rádió navigáció szolgálatra korlátozódik. (WRC-12)

- 5.332** Az 1215–1260 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak és az űrkutatási szolgálatnak az űrben telepített aktív érzékelői nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak, a műholdas rádió navigáció szolgálatnak és más olyan szolgálatoknak, melyek számára a felosztás elsődleges jellegű, azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetésük, illetve fejlesztésük részére semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-2000)
- 5.333 Törölve. (WRC-97)
- 5.334 **Járvékos felosztás:** Kanadában és az Egyesült Államokban az 1350–1370 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.335 Kanadában és az Egyesült Államokban az 1240–1300 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak és az űrkutatási szolgálatnak az űrben telepített aktív érzékelői nem okozhatnak zavarást a légi rádió navigáció szolgálatnak, azzal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetése, illetve fejlesztése számára semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-97)
- 5.335A** Az 1260–1300 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak és az űrkutatási szolgálatnak az űrben telepített aktív érzékelői nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak és más olyan szolgálatoknak, melyek számára a felosztás a lábjegyzetek szerint elsődleges jellegű, azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetésük, illetve fejlesztésük részére semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-2000)
- 5.336 Nincs felhasználva.
- 5.337** Az 1300–1350 MHz, 2700–2900 MHz és a 9000–9200 MHz sávban a légi rádió navigáció szolgálat általi használata földi telepítésű radarokra és az ezekkel kapcsolatban lévő olyan légi járművek fedélzetén elhelyezett válaszjeladókra korlátozódik, amelyek csak ezen sávok frekvenciáin adnak, de csak az azonos sávban üzemelő radarok indítójeleinek hatására.
- 5.337A** Az 1300–1350 MHz sávban a műholdas rádió navigáció szolgálat földi állomásai és a rádiólokáció szolgálat állomásai általi használata nem okozhat káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálatnak, és annak üzemeltetését és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-2000)
- 5.338 Kirgizisztánban, Szlovákiában és Türkmenisztánban az 1350–1400 MHz sávban a rádió navigáció szolgálat már meglévő berendezései továbbra is üzemelhetnek. (WRC-12)
- 5.338A** Az 1350–1400 MHz, 1427–1452 MHz, 22,55–23,55 GHz, 30–31,3 GHz, 49,7–50,2 GHz, 50,4–50,9 GHz, 51,4–52,6 GHz, 81–86 GHz és a 92–94 GHz sávban a **750. (Rev.WRC-12)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-12)
- 5.339** Az 1370–1400 MHz, 2640–2655 MHz, 4950–4990 MHz és a 15,20–15,35 GHz sávot másodlagos jelleggel az űrkutatási szolgálat (passzív) és a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) számára is felosztották.
- 5.339A Törölve. (WRC-07)

- 5.340** Mindennemű adás tilos a következő sávokban:
 1400–1427 MHz,
 2690–2700 MHz, kivéve az **5.422** Bekezdés szerintiét,
 10,68–10,7 GHz, kivéve az **5.483** Bekezdés szerintiét,
 15,35–15,4 GHz, kivéve az **5.511** Bekezdés szerintiét,
 23,6–24 GHz,
 31,3–31,5 GHz,
 31,5–31,8 GHz a 2. Körzetben,
 48,94–49,04 GHz légi jármű állomásokról,
 50,2–50,4 GHz*,
 52,6–54,25 GHz,
 86–92 GHz,
 100–102 GHz,
 109,5–111,8 GHz,
 114,25–116 GHz,
 148,5–151,5 GHz,
 164–167 GHz,
 182–185 GHz,
 190–191,8 GHz,
 200–209 GHz,
 226–231,5 GHz,
 250–252 GHz. (WRC-03)

* **5.340.1** Az 50,2–50,4 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az űrkutatási szolgálat (passzív) számára szóló felosztás nem szabhat indokolatlan korlátozásokat a szomszédos sávoknak azon szolgálatok általi használatában, amelyek számára az illető sávok elsődleges jelleggel vannak felosztva. (WRC-97)

- 5.341** Az 1400–1727 MHz, 101–120 GHz és a 197–220 GHz sávban néhány országban passzív kutatásokat végeznek egy olyan program keretében, amely a Földön kívüli forrásból származó szándékos adások kutatására irányul.
- 5.342 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban és Ukrajnában az 1429–1535 MHz sávot, valamint Bulgáriában az 1525–1535 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották kizárólag a nemzeti felségterületen belüli légiforgalmi távmérés céljaira. 2007. április 1-jétől az 1452–1492 MHz sáv használata az érdekelt igazgatások közötti megállapodástól függően lehetséges. (WRC-12)
- 5.343 A 2. Körzetben az 1435–1535 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben.
- 5.344 **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban az 1452–1525 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel (lásd az **5.343** Bekezdést is).
- 5.345** Az 1452–1492 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat és a műsorszóró szolgálat általi használata digitális hangműsorszórásra korlátozódik és az **528. (WARC-92) Határozat*** rendelkezései szerint lehetséges.
- * Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-03 módosította.
- 5.346 Nincs felhasználva.
- 5.347 Törölve. (WRC-07)

- 5.347A* Törölve. (WRC-07)
* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a rendelkezést a WRC-07 módosította, és a sorrendiség megőrzése érdekében **5.208B**-re átszámozta.
- 5.348** Az 1518–1525 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az 1518–1525 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű szolgálat állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.348A** Az 1518–1525 MHz sávban a **9.11A** Bekezdés alkalmazása során a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) űrállomásaira nézve a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség szintjeiben kifejezett egyeztetési küszöbérték a földi mozgószolgálat specializált mozgórádió célú használata vagy a Japán területén üzemelő nyilvános kapcsolt távközlő hálózatokkal (PSTN) összefüggő használata ellenében az **5.** Függelék 5-2. Táblázata szerinti érték helyett $-150 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$, bármely 4 kHz-es sávban és minden beesési szögre. Az 1518–1525 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a mozgószolgálat Japán területén üzemelő állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.348B** Az 1518–1525 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a mozgószolgálatnak az Egyesült Államok területén (lásd az **5.343** és az **5.344** Bekezdést), illetve az **5.342** Bekezdésben felsorolt országokban üzemelő légi mozgó távmérő állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.348C Törölve. (WRC-07)
- 5.349 **Eltérő szolgálati kategória:** Szaúd-Arábiában, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Kamerunban, Egyiptomban, Franciaországban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Kazahsztánban, Kuvaitban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Libanonban, Marokkóban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Türkmenisztánban és Jemenben az 1525–1530 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-07)
- 5.350 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban az 1525–1530 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.351** Az 1525–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1626,5–1645,5 MHz és az 1646,5–1660,5 MHz sávot nem szabad felhasználni egyetlen szolgálat modulációs összeköttetéseire sem. Mindazonáltal, kivételes körülmények között egy igazgatás bármilyen műholdas mozgószolgálathoz tartozó, meghatározott állandó ponton elhelyezett földi állomást felhatalmazhat arra, hogy ezen sávokat használó űrállomásokon keresztül forgalmazzon.
- 5.351A** Az 1518–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz, 1646,5–1660,5 MHz, 1668–1675 MHz, 1980–2010 MHz, 2170–2200 MHz, 2483,5–2520 MHz és a 2670–2690 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használatára vonatkozólag lásd a **212. (Rev.WRC-07)** és a **225. (Rev.WRC-07)** Határozatot*. (WRC-07)
* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.
- 5.352 Törölve. (WRC-97)

- 5.352A** Az 1525–1530 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai – a műholdas tengeri mozgószolgálat állomásait kivéve – nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű szolgálat 1998. április 1. előtt bejelentett állomásainak Algériában, Szaúd-Arábiában, Egyiptomban, Franciaországban és a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, Guineában, Indiában, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kuvaitban, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Tanzániában, Vietnamban és Jemenben, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbi állomásokkal szemben. (WRC-12)
- 5.353 Törölve. (WRC-97)
- 5.353A** A 9. Cikk II. Szakasza szerinti eljárásoknak az 1530–1544 MHz és az 1626,5–1645,5 MHz sávban a műholdas mozgószolgálatra történő alkalmazásakor elsőbbséget kell adni a világméretű tengeri vész- és biztonsági rendszer (GMDSS) vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetései iránti spektrumigények kielégítésének. A műholdas tengeri mozgószolgálat vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetéseinek elsőbbséget kell kapniuk és azonnal rendelkezésre kell állniuk minden más, hálózaton belüli műholdas mozgószolgálati összeköttetéshez képest. A műholdas mozgószolgálati rendszerek nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást a GMDSS vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetéseinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Tekintettel kell lenni a más műholdas mozgószolgálatok biztonsággal kapcsolatos összeköttetéseinek elsőbbségére. (A **222. (WRC-2000) Határozat*** rendelkezéseit alkalmazni kell.) (WRC-2000)
- * Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-07 és a WRC-12 módosította.
- 5.354** Az 1525–1559 MHz és az 1626,5–1660,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálatok általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges.
- 5.355 **Járulékos felosztás:** Bahreinben, Bangladesben, a Kongói Köztársaságban, Dzsibutiban, Egyiptomban, Eritreában, Irakban, Izraelben, Kuvaitban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben az 1540–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz és az 1646,5–1660 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.356** Az 1544–1545 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (űr-Föld irány) általi használata vész- és biztonsági összeköttetésekre korlátozódik (lásd a **31. Cikket**).
- 5.357** Az 1545–1555 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálaton belül földfelszíni légiforgalmi állomásról közvetlenül légi jármű állomásra szóló, vagy légi jármű állomások közötti adások is megengedettek, ha ezek az adások a műhold-légi jármű összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére szolgálnak.

- 5.357A** A 9. Cikk II. Szakasza szerinti eljárásoknak az 1545–1555 MHz és az 1646,5–1656,5 MHz frekvenciasávban a műholdas mozgószolgálatra történő alkalmazásakor elsőbbséget kell adni a 44. Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú közlemények továbbítását biztosító műholdas (R) légi mozgószolgálat spektrumigényei kielégítésének. A 44. Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú műholdas (R) légi mozgószolgálati összeköttetéseknek – ha kell, akkor az elővételi jog alapján – elsőbbséget kell kapniuk és azonnal rendelkezésre kell állniuk minden más, hálózaton belüli műholdas mozgószolgálati összeköttetéshez képest. A műholdas mozgószolgálati rendszerek nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást a 44. Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú műholdas (R) légi mozgószolgálati összeköttetéseknek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Tekintettel kell lenni a más műholdas mozgószolgálatok biztonsággal kapcsolatos összeköttetéseinek elsőbbségére. (A 222. (Rev.WRC-12) Határozat rendelkezéseit alkalmazni kell.) (WRC-12)
- 5.358 Törölve. (WRC-97)
- 5.359 **Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Beninben, Kamerunban, az Oroszországi Föderációban, Franciaországban, Grúziában, Görögországban, Guineában, Bissau-Guineában, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Litvániában, Mauritániában, Ugandában, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Tanzániában, Tunéziában, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1550–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz és az 1646,5–1660 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Kívánatos, hogy az igazgatások minden lehető megtegyenek annak érdekében, hogy elkerüljék új állandóhelyű szolgálati állomások üzembe helyezését ezekben a sávokban. (WRC-12)
- 5.360 Törölve. (WRC-97)
- 5.361 Törölve. (WRC-97)
- 5.362 Törölve. (WRC-97)
- 5.362A Az Egyesült Államokban az 1555–1559 MHz és az 1656,5–1660,5 MHz sávban a műholdas (R) légi mozgószolgálatnak – ha kell, akkor az elővételi jog alapján – elsőbbséget kell kapnia és azonnal rendelkezésre kell állnia minden más, hálózaton belüli műholdas mozgószolgálati összeköttetéshez képest. A műholdas mozgószolgálati rendszerek nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást a 44. Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú műholdas (R) légi mozgószolgálati összeköttetéseknek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Tekintettel kell lenni a más műholdas mozgószolgálatok biztonsággal kapcsolatos összeköttetéseinek elsőbbségére. (WRC-97)
- 5.362B **Járulékos felosztás:** az 1559–1610 MHz sávot Algériában, Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Beninben, Kamerunban, az Oroszországi Föderációban, Gabonban, Grúziában, Guineában, Bissau-Guineában, Jordániában, Kazahsztánban, Líbiában, Litvániában, Maliban, Mauritániában, Nigériában, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Szenegálban, Tádzsikisztánban, Tanzániában, Tunéziában, Türkmenisztánban és Ukrajnában 2015. január 1-jéig másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották, ekkor azonban ez a felosztás érvényét veszti. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek a műholdas rádió navigáció szolgálat és a légi rádió navigáció szolgálat védelme érdekében, és ne engedélyezzenek új frekvenciakijelöléseket ebben a sávban az állandóhelyű szolgálat rendszerei részére. (WRC-12)

- 5.362C **Járulékos felosztás:** a Kongói Köztársaságban, Eritreában, Irakban, Izraelben, Jordániában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben az 1559–1610 MHz sávot 2015. január 1-jéig másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották, ekkor azonban ez a felosztás érvényét veszti. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek a műholdas rádió navigáció szolgálat védelme érdekében, és ne engedélyezzenek új frekvenciakijelöléseket ebben a sávban az állandóhelyű szolgálat rendszerei részére. (WRC-12)
- 5.363 Törölve. (WRC-07)
- 5.364** Az 1610–1626,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) és a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az ebben a sávban ezen szolgálatok valamelyikében üzemelő mozgó földi állomás nem kelthet -15 dB(W/4 kHz) csúcsértéket meghaladó EIRP-sűrűséget abban a sáv részben, amelyet az **5.366** Bekezdés rendelkezései szerint üzemelő rendszerek használnak (amelyekre a **4.10** Bekezdés vonatkozik), hacsak az érintett igazgatások másképpen meg nem egyeznek. Abban a sáv részben, ahol ilyen rendszerek nem üzemelnek, a mozgó földi állomások átlagos EIRP-sűrűsége nem haladhatja meg a -3 dB(W/4 kHz) értéket. A műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a légi rádió navigáció szolgálat állomásaival, az **5.366** Bekezdés rendelkezései szerint üzemelő állomásokkal, valamint az állandóhelyű szolgálatnak az **5.359** Bekezdés rendelkezései szerint üzemelő állomásaival szemben. A műholdas mozgószolgálati hálózatok egyeztetéséért felelős igazgatásoknak minden lehetséges erőfeszítést meg kell tenniük annak érdekében, hogy védelmet biztosítsanak az **5.366** Bekezdés rendelkezései szerint üzemelő állomásoknak.
- 5.365** Az 1613,8–1626,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges.
- 5.366** Az 1610–1626,5 MHz sáv világviszonylatban a légijárművek fedélzetén elhelyezett, légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és az ezekkel közvetlenül kapcsolatban álló földi telepítésű, vagy műholdakon elhelyezett berendezések használatára és fejlesztésére van fenntartva. A műholdas felhasználás a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyeztetéstől függően lehetséges.
- 5.367** **Járulékos felosztás:** az 1610–1626,5 MHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a műholdas (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerinti megszerzett egyeztetéstől függően. (WRC-12)
- 5.368** A műholdas rádiómeghatározó szolgálat és a műholdas mozgószolgálat tekintetében a **4.10** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatóak az 1610–1626,5 MHz sávban, a műholdas légi rádió navigáció szolgálat kivételével.
- 5.369 **Eltérő szolgálati kategória:** Angolában, Ausztráliában, Kínában, Eritreában, Etiópiában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Izraelben, Libanonban, Libériában, Madagaszkáron, Maliban, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szudánban, Dél-Szudánban, Togóban és Zambiában az 1610–1626,5 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld–űr irány) számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) az ebben a rendelkezésben fel nem sorolt országoktól a **9.21** Bekezdés szerinti megszerzett egyeztetéstől függően. (WRC-12)
- 5.370 **Eltérő szolgálati kategória:** Venezuelában az 1610–1626,5 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld–űr irány) számára a felosztás másodlagos jellegű.

- 5.371** **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben az 1610–1626,5 MHz (Föld–űr irány) sávot másodlagos jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-12)
- 5.372** A műholdas rádiómeghatározó szolgálat és a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiócsillagászati szolgálat 1610,6–1613,8 MHz sávot használó állomásainak (a **29.13** Bekezdés vonatkozik).
- 5.373 Nincs felhasználva.
- 5.373A Törölve. (WRC-97)
- 5.374** A műholdas mozgószolgálatnak az 1631,5–1634,5 MHz és az 1656,5–1660 MHz sávban üzemelő mozgó földi állomásai nem okozhatnak káros zavarást az **5.359** Bekezdésben felsorolt országokban üzemelő állandóhelyű szolgálat állomásainak. (WRC-97)
- 5.375** Az 1645,5–1646,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi és a műholdak közötti összeköttetésekre történő használata vesz- és biztonsági összeköttetésekre korlátozódik (lásd a **31.** Cikket).
- 5.376** Az 1646,5–1656,5 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálaton belül légijármű állomásról közvetlenül földfelszíni légiforgalmi állomásra szóló, vagy légijármű állomások közötti adások is megengedettek, ha ezek az adások a légijármű-műhold összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére szolgálnak.
- 5.376A** Az 1660–1660,5 MHz sávban üzemelő mozgó földi állomások nem okozhatnak káros zavarást a rádiócsillagászati szolgálat állomásainak. (WRC-97)
- 5.377 Törölve. (WRC-03)
- 5.378 Nincs felhasználva.
- 5.379 **Járulékos felosztás:** Bangladesben, Indiában, Indonéziában, Nigériában és Pakisztánban az 1660,5–1668,4 MHz sávot másodlagos jelleggel a meteorológiai segítő szolgálat számára is felosztották.
- 5.379A** Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges védelmet megadjanak az 1660,5–1668,4 MHz sávban a jövőbeni rádiócsillagászati kutatásoknak, különösen azzal, hogy a lehető leghamarabb beszüntetik a meteorológiát segítő szolgálat levegő–föld irányú adásait az 1664,4–1668,4 MHz sávban.
- 5.379B** Az 1668–1675 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az 1668–1668,4 MHz sávban a **904. (WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.379C** A rádiócsillagászati szolgálat 1668–1670 MHz sávon belüli védelme érdekében az ebben a sávban üzemelő műholdas mozgószolgálat bármely hálózatának mozgó földi állomásai által keltett eredő felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a $-181 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket egy 10 MHz-es sávban és a $-194 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket bármely 20 kHz-es sávban a Nemzetközi Frekvencia Alapnyilvántartásba bejegyzett bármely rádiócsillagászati állomás helyén a 2000 s-os integrációs időtartamok több mint 2%-ánál. (WRC-03)
- 5.379D** Az 1668,4–1675 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű és a mozgószolgálat közötti megosztásánál a **744. (Rev.WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)

- 5.379E** Az 1668,4–1675 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a meteorológiát segítő szolgálat állomásainak Kínában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban és Üzbegisztánban. Az 1668,4–1675 MHz sávban kívánatos, hogy az igazgatások ne vezessenek be új rendszereket a meteorológiát segítő szolgálat keretein belül, valamint a meteorológiát segítő szolgálat meglévő rendszereit helyezték át más sávokba, mielőtt a körülmények lehetővé teszik. (WRC-03)
- 5.380 Törölve. (WRC-07)
- 5.380A** Az 1670–1675 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a műholdas meteorológiai szolgálat 2004. január 1. előtt bejelentett meglévő földi állomásainak, és nem is korlátozhatják azok fejlesztését. Ebben a sávban ezen földi állomásoknak szóló minden új kijelölést szintén védeni kell a műholdas mozgószolgálat állomásai által okozott káros zavarástól. (WRC-07)
- 5.381 **Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Kubában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban és Pakisztánban az 1690–1700 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.382 **Eltérő szolgálati kategória:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, az Oroszországi Föderációban, Guineában, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Libanonban, Mauritániában, Moldovában, Mongóliában, Ománban, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Tanzániában, Türkmenisztánban, Ukrajnában és Jemenben az 1690–1700 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). A Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban az 1690–1700 MHz sávban a felosztás az állandóhelyű szolgálat számára elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést), a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára másodlagos jellegű. (WRC-12)
- 5.383 Nincs felhasználva.
- 5.384 **Járulékos felosztás:** Indiában, Indonéziában és Japánban az 1700–1710 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.384A** Az 1710–1885 MHz, a 2300–2400 MHz és a 2500–2690 MHz sáv vagy azok egyes részei azon igazgatások általi használatra vannak szánva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani a **223. (Rev.WRC-07) Határozatnak*** megfelelően. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-07)
- * Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.*
- 5.385** **Járulékos felosztás:** az 1718,8–1722,2 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották spektrumvonalak megfigyelése céljából. (WRC-2000)
- 5.386 **Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben, Ausztráliában, Guamon, Indiában, Indonéziában és Japánban az 1750–1850 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) és az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, különös tekintettel a troposzferikus szóródáson alapuló rendszerekre. (WRC-03)

- 5.387 **Járulékos felosztás:** Fehéroroszországban, Grúziában, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, Romániában, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban az 1770–1790 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-12)
- 5.388 Az 1885–2025 MHz és a 2110–2200 MHz sáv világviszonylatban azon igazgató-sok általi használatra van szánva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlést (IMT) kívánják megvalósítani. Ez a használat nem zárja ki ezeknek a sávoknak olyan más szolgálatok általi használatát, amelyek számára fel vannak osztva. Ezeknek a sávoknak az IMT céljaira a **212. (Rev.WRC-07) Határozat** szerint kell rendelkezésre állniuk (lásd a **223. (Rev.WRC-07) Határozatot*** is). (WRC-12)
** Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.*
- 5.388A Az 1. és a 3. Körzetben az 1885–1980 MHz, 2010–2025 MHz és a 2110–2170 MHz sávot, a 2. Körzetben az 1885–1980 MHz és a 2110–2160 MHz sávot használhatják a nagy magasságú hordozóra telepített állomások mint a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) biztosítására szolgáló bázisállomások a **221. (Rev.WRC-07) Határozat** szerint. A bázisállomásként nagy magasságú hordozóra telepített állomásokot használó IMT alkalmazások általi használatuk nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgálatok bármely állomása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-12)
- 5.388B Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Beninben, Burkina Fasóban, Kamerunban, a Comore-szigeteken, Elefántcsontparton, Kínában, Kubában, Dzsibuti-ban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Gabonban, Ghánában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Izraelben, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Líbiában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nigériában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szenegálban, Szingapúrban, Szudánban, Dél-Szudánban, Tanzániában, Csádban, Togóban, Tunéziában, Jemenben, Zambiában és Zimbabwében – az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak (beleértve az IMT mozgóállomásokat is) az azonoscsatornás zavarással szembeni, területükön való védelme érdekében – a szomszédos országokban egy IMT bázisállomásként üzemelő, nagy magasságú hordozóra telepített állomás (HAPS) az **5.388A** Bekezdésben hivatkozott sávokban az országhatárokon kívül nem haladhatja meg a $-127 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ azonoscsatornás felületi teljesítménysűrűség értéket a Föld felszínén, hacsak az érintett igazgatás az eltéréshez kifejezett hozzájárulását nem adta a HAPS bejelentésekor. (WRC-12)
- 5.389 Nincs felhasználva.
- 5.389A Az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően és a **716. (Rev.WRC-2000) Határozat*** rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-07)
** Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.*
- 5.389B Argentínában, Brazíliában, Kanadában, Chilében, Ecuadorban, az Egyesült Államokban, Hondurasban, Jamaicában, Mexikóban, Peruban, Suriname-ban, Trinidad és Tobagóban, Uruguayban és Venezuelában az 1980–1990 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak, és nem is korlátozhatja ezen utóbbiak fejlesztését.
- 5.389C A 2. Körzetben a 2010–2025 MHz és a 2160–2170 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően és a **716. (Rev.WRC-2000) Határozat*** rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-07)
** Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.*
- 5.389D Törölve. (WRC-03)

- 5.389E A 2010–2025 MHz és a 2160–2170 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat által a 2. Körzetben történő használata nem okozhat káros zavarást az 1. és a 3. Körzetben az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak, és nem is korlátozhatja ezen utóbbiak fejlesztését.
- 5.389F Algériában, Beninben, a Zöld-foki-szigeteken, Egyiptomban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Maliban, a Szíriai Arab Köztársaságban és Tunéziában az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak, nem korlátozhatja ezekben a szolgálatoknak a fejlesztését 2005. január 1. előtt, és nem is tarthat igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-2000)
- 5.390 Törölve. (WRC-07)
- 5.391** Frekvenciák kijelölésekor a 2025–2110 MHz és a 2200–2290 MHz sávban a mozgószolgálat számára, az igazgatások nem vezethetnek be olyan nagysűrűségű mozgórendszereket, mint amelyeket az ITU-R SA.1154 Ajánlás ír le, és bármely más típusú mozgórendszer bevezetése során figyelembe kell venniük ezt az ajánlást. (WRC-97)
- 5.392** Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak biztosítására, hogy a 2025–2110 MHz és a 2200–2290 MHz sávban az űrkutatási, az űrbeli üzemeltetési és a műholdas Föld-kutató szolgálatban két vagy több nemgeostacionárius műhold közötti űr–űr irányú adások ne szabhassanak bármilyen korlátozást ezen szolgálatok ezen sávokbeli Föld–űr, űr–Föld és más űr–űr irányú adásai számára geostacionárius és nemgeostacionárius műholdak között.
- 5.392A Törölve. (WRC-07)
- 5.393 **Járulékos felosztás:** Kanadában, az Egyesült Államokban, Indiában és Mexikóban a 2310–2360 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) és a kiegészítő földfelszíni hangműsorszóró szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a digitális hangműsorszórásra korlátozódik és az **528. (Rev.WRC-03)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges, kivéve a műholdas műsorszóró rendszereket a felső 25 MHz-es sávra korlátozó 3. határozati pontot. (WRC-07)
- 5.394 Az Egyesült Államokban a 2300–2390 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben. Kanadában a 2360–2400 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben. (WRC-07)
- 5.395 Franciaországban és Törökországban a 2310–2360 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben. (WRC-03)
- 5.396 A 2310–2360 MHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálatnak az **5.393** Bekezdés szerint üzemelő azon űrállomásait, amelyek érinthetik azokat a szolgálatokat, amelyek számára ezt a sávot más országokban felosztották, a **33. (Rev.WRC-97)** Határozat* szerint kell egyeztetni és bejelenteni. A kiegészítő földfelszíni műsorszóró állomásokat használatba vételük előtt a szomszédos országokkal való kétoldalú egyeztetéseknek kell alávetni.
- * Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-03 módosította.
- 5.397 Törölve. (WRC-12)
- 5.398** A 2483,5–2500 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálatra a **4.10** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.

- 5.398A **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Ukrajnában a 2483,5–2500 MHz sávot a rádiólokáció szolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel. Ezekben az országokban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a 2483,5–2500 MHz sávban az állandóhelyű szolgálat, a mozgószolgálat és a műholdas mozgószolgálat Rádiószabályzat szerint üzemelő állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-12)
- 5.399 Az **5.401** Bekezdésben hivatkozott esetek kivételével a műholdas rádiómeghatározó szolgálat 2483,5–2500 MHz sávban üzemelő azon állomásai, amelyek bejelentési adatait az Iroda 2012. február 17. után kapta meg és amelyek ellátási területe magában foglalja Örményország, Azerbajdzsán, Fehéroroszország, az Oroszországi Föderáció, Kazahsztán, Üzbegisztán, Kirgizisztán, Tádzsikisztán és Ukrajna területét, nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálat ezen országokban az **5.398A** Bekezdés szerint üzemelő állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-12)
- 5.400 Törölve. (WRC-12)
- 5.401 Angolában, Ausztráliában, Bangladesben, Burundiban, Kínában, Eritreában, Etiópiában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Libanonban, Libériában, Líbiában, Madagaszkáron, Maliban, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szudánban, Szváziföldön, Togóban és Zambiában a 2483,5–2500 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat számára már a WRC-12-t megelőzően is felosztották az ebben a lábjegyzetben fel nem sorolt országoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A műholdas rádiómeghatározó szolgálat azon rendszerei, amelyek hiánytalan egyeztetési adatait a Rádiótávközlési Iroda 2012. február 18. előtt megkapta, megőrzik az egyeztetési kérelem adatai beérkezésének időpontja szerinti szabályozási állapotukat. (WRC-12)
- 5.402 A 2483,5–2500 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat és a műholdas rádiómeghatározó szolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálatot ne érje káros zavarás a 2483,5–2500 MHz sávban végzett adásoktól, különösen ne a világviszonylatban a rádiócsillagászati szolgálat számára felosztott 4990–5000 MHz sávba eső második harmonikus sugárzásoktól.
- 5.403 A **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően a 2520–2535 MHz sávot a műholdas légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli üzemelésre korlátozva. A **9.11A** Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.404 **Járulékos felosztás:** Indiában és az Iráni Iszlám Köztársaságban a 2500–2516,5 MHz sávot a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli üzemelésre korlátozva, a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.405 Törölve. (WRC-12)
- 5.406 Nincs felhasználva.
- 5.407 A 2500–2520 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) újállomásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a $-152 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ értéket Argentínában, hacsak az érdekelt igazgatások másképpen meg nem egyeznek.
- 5.408 Törölve. (WRC-2000)
- 5.409 Törölve. (WRC-07)

- 5.410** Az 1. Körzetben a 2500–2690 MHz sáv troposzferikus szóródáson alapuló rendszerek számára a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően használható. A **9.21** Bekezdés nem alkalmazható azokra a troposzferikus szóródáson alapuló összeköttetésekre, amelyek teljesen az 1. Körzeten kívül esnek. Az igazgatásoknak minden lehetséges erőfeszítést meg kell tenniük arra, hogy ebben a sávban troposzferikus szóródáson alapuló új rendszerek fejlesztését elkerüljék. Ebben a sávban troposzferikus szóródáson alapuló új rádiórelé összeköttetések tervezésekor minden lehetséges intézkedést meg kell tenni ezen összeköttetések antennáinak a geostacionárius műholdpálya felé történő irányításának elkerülésére. (WRC-12)
- 5.411 Törölve. (WRC-07)
- 5.412 **Helyettesítő felosztás:** Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 2500–2690 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.413** A 2500 MHz és a 2690 MHz közötti sávokban üzemelő műholdas műsorszóró rendszerek megtervezésekor kívánatos, hogy az igazgatások minden szükséges intézkedést megtegyenek a rádiócsillagászati szolgálat 2690–2700 MHz sávon belüli védelmére.
- 5.414 A 2500–2520 MHz sáv felosztása a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) számára a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. (WRC-07)
- 5.414A Japánban és Indiában a 2500–2520 MHz és a 2520–2535 MHz sávnak az **5.403** Bekezdés szerint a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) műholdas hálózata általi használata a nemzeti határokon belüli üzemelésre korlátozódik és a **9.11A** Bekezdés alkalmazásától függően lehetséges. Az alábbi felületi teljesítménysűrűség értékeket kell a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés küszöbértékeként használni bármilyen körülmények között és bármely modulációs mód esetén, a műholdas mozgószolgálati hálózatot bejelentő igazgatás területét övező 1000 km-es térségben:
- 136 dB(W/(m²·MHz)) $0^\circ \leq \theta \leq 5^\circ$ esetén,
–136 + 0,55 (θ – 5) dB(W/(m²·MHz)) $5^\circ < \theta \leq 25^\circ$ esetén,
–125 dB(W/(m²·MHz)) $25^\circ < \theta \leq 90^\circ$ esetén,
- ahol a θ a beérkező hullámnak a horizont síkjához mért beesési szöge fokban megadva. Ezen területen kívül a **21. Cikk 21-4.** Táblázatát kell alkalmazni. Ezenkívül a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **5. Függelék 1. Melléklet 5-2.** Táblázatában szereplő egyeztetési küszöbértékeket a **9.** és a **11. Cikknek** a **9.11A** Bekezdéshez kapcsolódóan alkalmazandó rendelkezéseivel együtt alkalmazni kell mindazokra a rendszerekre, amelyekre vonatkozóan a Rádiótávközlési Iroda a hiánytalan bejelentési adatokat 2007. november 14-ig megkapta és amelyeket addig az időpontig használatba is vettek. (WRC-07)
- 5.415 A 2. Körzetben a 2500–2690 MHz sávnak, valamint a 3. Körzetben a 2500–2535 MHz és a 2655–2690 MHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata nemzeti és körzeti rendszerekre korlátozódik, és ez a használat a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, különös tekintettel az 1. Körzet műholdas műsorszóró szolgálatára. (WRC-07)
- 5.415A **Járulékos felosztás:** Indiában és Japánban a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően a 2515–2535 MHz sávot a műholdas légi mozgószolgálat (űr–Föld irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli üzemelésre korlátozva. (WRC-2000)
- 5.416** A 2520–2670 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat általi használata közösségi vételre szolgáló nemzeti és körzeti rendszerekre korlátozódik, és ez a használat a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. A **9.19** Bekezdés rendelkezéseit ebben a sávban az igazgatásoknak két- és többoldalú tárgyalásaik során alkalmazniuk kell. (WRC-07)

- 5.417 Törölve. (WRC-2000)
- 5.417A Az **5.418** Bekezdésnek a Koreai Köztársaságban és Japánban történő alkalmazása során az **528. (Rev.WRC-03)** Határozat határozati részének 3. pontját illetően engedményeket tettek annak érdekében, hogy lehetővé tegyék a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) és a kiegészítő földfelszíni műsorszóró szolgálat 2605–2630 MHz sávban – elsődleges jelleggel – történő üzemelését is. Ez a használat a nemzeti lefedés biztosítására szolgáló rendszerekre korlátozódik. Az ebben a rendelkezésben felsorolt igazgatásoknak nem lehet egyidejűleg – egy ezen rendelkezés, illetve egy másik az **5.416** Bekezdés szerint – két egymást átfedő frekvenciakijelölése. Az **5.416** Bekezdésnek és a **21. Cikk 21-4.** Táblázatának a rendelkezései nem alkalmazhatóak. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) 2605–2630 MHz sávban üzemelő nemgeostacionárius műholdas rendszereinek használata az **539. (Rev.WRC-03)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) egy a 2605–2630 MHz sávban üzemelő azon geostacionárius űrállomásának adásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség, melynek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után érkeztek meg, nem haladhatja meg a következő határértékeket, bármilyen körülmények között és bármely modulációs mód esetén:
- 130 dB(W/(m²·MHz)) $0^\circ \leq \theta \leq 5^\circ$ esetén,
 - 130 + 0,4 ($\theta - 5$) dB(W/(m²·MHz)) $5^\circ < \theta \leq 25^\circ$ esetén,
 - 122 dB(W/(m²·MHz)) $25^\circ < \theta \leq 90^\circ$ esetén,
- ahol a θ a beérkező hullámnak a horizont síkjához mért beesési szöge fokban megadva. Azoknak az országoknak a területén, amelyek igazgatásai hozzájárulásukat adták, ezeket a határértékeket túl lehet lépni. A Koreai Köztársaság műholdas műsorszóró szolgálati (hang) hálózatai esetén, mint kivételt a fenti határértékek tekintetében, a –122 dB(W/(m²·MHz)) felületi teljesítménysűrűség értéket kell küszöbértékként használni a **9.11** Bekezdés szerinti egyeztetéshez a műholdas műsorszóró szolgálati (hang) rendszert bejelentő igazgatás területét övező 1000 km-es térségben, 35°-nál nagyobb beesési szög esetén. (WRC-03)
- 5.417B A Koreai Köztársaságban és Japánban a 2605–2630 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon nemgeostacionárius műholdas rendszerei által az **5.417A** Bekezdésnek megfelelően történő használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után érkeztek meg, a **9.12A** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges azon geostacionárius műholdas hálózatok tekintetében, melyek **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után tekintendők beérkezettnek, és ebben az esetben a **22.2** Bekezdés nem alkalmazható. A **22.2** Bekezdés viszont továbbra is vonatkozik azon geostacionárius műholdas hálózatok tekintetében, melyek **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 5. előtt beérkezettnek tekintendők. (WRC-03)
- 5.417C** A 2605–2630 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon nemgeostacionárius műholdas rendszerei által az **5.417A** Bekezdésnek megfelelően történő használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után érkeztek meg, a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges. (WRC-03)
- 5.417D** A 2605–2630 MHz sávnak azon geostacionárius műholdas hálózatok általi használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után érkeztek meg, a **9.13** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) **5.417A** Bekezdés szerinti nemgeostacionárius műholdas rendszereire tekintettel történő alkalmazásától függően lehetséges, és ebben az esetben a **22.2** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)

5.418 **Járulékos felosztás:** a Koreai Köztársaságban, Indiában, Japánban és Thaiföldön a 2535–2655 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) és a kiegészítő földfelszíni műsorszóró szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a digitális hangműsorszórásra korlátozódik és az **528. (Rev.WRC-03)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. Az **5.416** Bekezdésnek és a **21. Cikk 21-4.** Táblázatának a rendelkezései nem vonatkoznak erre a járulékos felosztásra. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) nemgeostacionárius műholdas rendszereinek használata az **539. (Rev.WRC-03)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon geostacionárius műholdas rendszerei, melyeknek a **4. Függelék** szerinti hiánytalan egyeztetési adatai 2005. június 1. után érkeztek meg, a nemzeti lefedés biztosítására szolgáló rendszerekre korlátozódnak. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) egy a 2630–2655 MHz sávban üzemelő azon geostacionárius úrállomásának adásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség, melynek a **4. Függelék** szerinti hiánytalan egyeztetési adatai 2005. június 1. után érkeztek meg, nem haladhatja meg a következő határértékeket, bármilyen körülmények között és bármely modulációs mód esetén:

$-130 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ $0^\circ \leq \theta \leq 5^\circ$ esetén,

$-130 + 0,4 (\theta - 5) \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ $5^\circ < \theta \leq 25^\circ$ esetén,

$-122 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ $25^\circ < \theta \leq 90^\circ$ esetén,

ahol a θ a beérkező hullámnak a horizont síkjához mért beesési szöge fokban megadva. Azoknak az országoknak a területén, amelyek igazgatásai hozzájárulást adtak, ezeket a határértékeket túl lehet lépni. Mint kivételt a fenti határértékek tekintetében, a $-122 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ felületi teljesítménysűrűség értéket kell küszöbértékként használni a **9.11** Bekezdés szerinti egyeztetéshez a műholdas műsorszóró szolgálati (hang) rendszert bejelentő igazgatás területét övező 1500 km-es térségben.

Ezenkívül az ebben a rendelkezésben felsorolt igazgatásoknak nem lehet egyidejűleg – egy ezen rendelkezés, illetve egy másik az **5.416** Bekezdés szerint – két egymást átfedő frekvenciakijelölése azon rendszerek tekintetében, melyeknek a **4. Függelék** szerinti hiánytalan egyeztetési adatai 2005. június 1. után érkeztek meg. (WRC-12)

5.418A Néhány, az **5.418** Bekezdésben felsorolt, a 3. Körzethez tartozó országban a 2630–2655 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon nemgeostacionárius műholdas rendszerei általi használata, melyeknek a **4. Függelék** szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 2. után érkeztek meg, a **9.12A** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges azon geostacionárius műholdas hálózatok tekintetében, melyek **4. Függelék** szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 2. után tekintendők beérkezettnek, és ebben az esetben a **22.2** Bekezdés nem alkalmazható. A **22.2** Bekezdés viszont továbbra is vonatkozik azon geostacionárius műholdas hálózatok tekintetében, melyek **4. Függelék** szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 3. előtt beérkezettnek tekintendők. (WRC-03)

5.418B A 2630–2655 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon nemgeostacionárius műholdas rendszerei által az **5.418** Bekezdésnek megfelelően történő használata, melyeknek a **4. Függelék** szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 2. után érkeztek meg, a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges. (WRC-03)

- 5.418C** A 2630–2655 MHz sáv azon geostacionárius műholdas hálózatok általi használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 2. után érkeztek meg, a **9.13** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) **5.418** Bekezdés szerinti nemgeostacionárius műholdas rendszereire tekintettel történő alkalmazásától függően lehetséges, és ebben az esetben a **22.2** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.419 A műholdas mozgószolgálati rendszereknek a 2670–2690 MHz sávban történő bevezetésekor az igazgatásoknak minden szükséges intézkedést meg kell tenniük annak érdekében, hogy az 1992. március 3. előtt ebben a sávban üzemelő műholdas rendszereket megvédjék. Ebben a sávban a műholdas mozgószolgálati rendszerek egyeztetésének a **9.11A** Bekezdés rendelkezései szerint kell történnie. (WRC-07)
- 5.420 A 2655–2670 MHz sávot a műholdas légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli üzemelésre korlátozva, a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetési eljárásokat alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.420A Törölve. (WRC-07)
- 5.421 Törölve. (WRC-03)
- 5.422 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Brunei Darussalamban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Kubában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Gabonban, Grúziában, Guineában, Bissau-Guineában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Mauritániában, Mongóliában, Montenegróban, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Tunéziában, Türkmenisztánban, Ukrajnában és Jemenben a 2690–2700 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az 1985. január 1-jén már üzemelő be rendezésekre korlátozódik. (WRC-12)
- 5.423** A 2700–2900 MHz sávban a meteorológiai célú földi telepítésű radarok a légi rádió navigáció szolgálat állomásaival azonos jogokkal üzemelhetnek.
- 5.424 **Járulékos felosztás:** Kanadában a 2850–2900 MHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri rádió navigáció szolgálat számára is felosztották parti radarok céljaira.
- 5.424A** A 2900–3100 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádió navigáció szolgálat radarrendszereinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-03)
- 5.425** A 2900–3100 MHz sávban a hajók fedélzetén elhelyezett kérdező-válaszjeladó (SIT) rendszer használata a 2930–2950 MHz sávra korlátozódik.
- 5.426** A 2900–3100 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata a földi telepítésű radarokra korlátozódik.
- 5.427** A 2900–3100 MHz és a 9300–9500 MHz sávban a radartranszponderek válaszjelének nem szabad olyannak lennie, hogy összetéveszhető legyen a radarbóják (raconok) válaszjelével, és az nem okozhat zavarást a rádió navigáció szolgálat hajó vagy légiforgalmi radarberendezéseinek; mindazonáltal figyelembe kell venni a **4.9** Bekezdést.
- 5.428 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Mongóliában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 3100–3300 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

- 5.429 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, a Koreai Köztársaságban, Elefántcsontparton, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Malajziában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban és Jemenben a 3300–3400 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. A Földközi-tenger menti országok nem tarthatnak igényt védelemre állandóhelyű és mozgószolgálatuk részére a rádiólokáció szolgálattal szemben. (WRC-12)
- 5.430 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Mongóliában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 3300–3400 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.430A **Eltérő szolgálati kategória:** Albániában, Algériában, Németországban, Andorában, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Belgiumban, Beninben, Bosznia-Hercegovinában, Botswanában, Bulgáriában, Burkina Fasóban, Kamerunban, Cipruson, a Vatikánban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Horvátországban, Dániában, Egyiptomban, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban és az 1. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, Gabonban, Grúziában. Görögországban, Guineában, Magyarországon, Írországon, Izlandon, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kuvaitban, Lesothóban, Lettországon, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban, Liechtensteinben, Litvániában, Malawiban, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritániában, Moldovában, Monacóban, Mongóliában, Montenegróban, Mozambikban, Namíbiában, Nigerben, Norvégiában, Ománban, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, San Marinóban, Szenegálban, Szerbiában, Sierra Leonében, Szlovéniában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Svédországban, Svájcban, Szváziföldön, Csádban, Togóban, Tunéziában, Törökországban, Ukrajnában, Zambiában és Zimbabwében a 3400–3600 MHz sávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel, más igazgatásoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, és ez a sáv a nemzetközi mozgó távközlésre (IMT) van szánva. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezt a sávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a sávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a sávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítani kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a $-154,5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – mindkét igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3400–3600 MHz sávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az új állomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21-4**. Táblázata biztosít. Ez a felosztás 2010. november 17-től hatályos. (WRC-12)

- 5.431 **Járulékos felosztás:** Németországban, Izraelben és az Egyesült Királyságban a 3400–3475 MHz sávot másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.431A **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Brazíliában, Chilében, Costa Ricában, Kubában, a 2. Körzetben lévő francia tengerentúli megyékben és közösségekben, a Dominikai Köztársaságban, Salvadorban, Guatemalában, Mexikóban, Paraguayban, Suriname-ban, Uruguayban és Venezuelában a 3400–3500 MHz sávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A 3400–3500 MHz sávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az úrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21-4.** Táblázata biztosít. (WRC-12)
- 5.432 **Eltérő szolgálati kategória:** a Koreai Köztársaságban, Japánban és Pakisztánban a 3400–3500 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.432A A Koreai Köztársaságban, Japánban és Pakisztánban a 3400–3500 MHz sáv a nemzetközi mozgó távközlésre (IMT) van szánva. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezt a sávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a sávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a sávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítani kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a $-154,5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – mindkét igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3400–3500 MHz sávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az úrállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21-4.** Táblázata biztosít. (WRC-07)

- 5.432B **Eltérő szolgálati kategória:** Bangladesben, Kínában, a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Új-Zélandon és Szingapúrban a 3400–3500 MHz sávot a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel, más igazgatásoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, és ez a sáv a nemzetközi mozgó távközlésre (IMT) van szánva. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezt a sávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a sávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a sávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítani kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a $-154,5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – mindkét igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3400–3500 MHz sávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az újállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21-4**. Táblázata biztosít. Ez a felosztás 2010. november 17-től hatályos. (WRC-12)
- 5.433 A 2. és a 3. Körzetben a 3400–3600 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. Mindazonáltal kívánatos, hogy mindazok az igazgatások, amelyek rádiólokációs rendszereket üzemeltetnek ebben a sávban, 1985-ig szüntessék be ezt a használatot. Ez után az időpont után az igazgatásoknak minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést meg kell tenniük a műholdas állandóhelyű szolgálat védelmére, és nem léphetnek fel egyeztetési igénnyel a műholdas állandóhelyű szolgálattal szemben.
- 5.433A Bangladesben, Kínában, a 3. Körzetben lévő francia tengerentúli közösségekben, a Koreai Köztársaságban, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Új-Zélandon és Pakisztánban a 3500–3600 MHz sáv a nemzetközi mozgó távközlésre (IMT) van szánva. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezt a sávot azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezt a sávot felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. Az egyeztetés szakaszában a **9.17** és a **9.18** Bekezdés rendelkezéseit is alkalmazni kell. Mielőtt ebben a sávban egy igazgatás használatba vesz egy mozgószolgálati (bázis- vagy mozgó-) állomást, biztosítani kell, hogy bármely más igazgatás területének határán 3 m talajszint feletti magasságban keltett felületi teljesítménysűrűség az idő több mint 20%-ában nem haladja meg a $-154,5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ értéket. Ez a határérték minden olyan ország területén túlléphető, amelynek igazgatása ebbe beleegyezett. Annak biztosítása érdekében, hogy bármely más igazgatás területének határán a felületi teljesítménysűrűség határérték teljesüljön, a számításokat és az ellenőrzést – az összes vonatkozó információ figyelembevételével – mindkét igazgatás (a földfelszíni állomásért felelős igazgatás, illetve a földi állomásért felelős igazgatás) kölcsönös egyetértésével kell végezni, szükség esetén az Iroda támogatásával. Nézetkülönbség esetén a felületi teljesítménysűrűség számítását és ellenőrzését az Irodának kell elvégeznie, a fent említett információk figyelembevételével. A 3500–3600 MHz sávban a mozgószolgálati állomások nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre az újállomásokkal szemben, mint amennyit a Rádiószabályzat (2004. évi kiadás) **21-4**. Táblázata biztosít. (WRC-12)

- 5.434 Törölve. (WRC-97)
- 5.435 Japánban a 3620–3700 MHz sávból a rádiólokáció szolgálat ki van zárva.
- 5.436 Nincs felhasználva.
- 5.437 Törölve. (WRC-2000)
- 5.438** A 4200–4400 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata kizárólag a légi járművek fedélzetén elhelyezett rádió-magasságmérőkre és a velük kapcsolatban álló földi telepítésű válaszjeladók részére van fenntartva. Mindazonáltal a műholdas Föld-kutató szolgálat és az űrkutatási szolgálat passzív érzékelői számára a sáv használata másodlagos jelleggel engedélyezhető (a rádió-magasságmérők semmiféle védelmet nem biztosítanak).
- 5.439 **Járvékos felosztás:** az Iráni Iszlám Köztársaságban a 4200–4400 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.440** A műholdas hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata számára megengedhető a 4202 MHz frekvencia használata űr–Föld irányú adásokhoz és a 6427 MHz frekvencia használata Föld–űr irányú adásokhoz. Ezeknek az adásoknak e frekvenciáktól számított ± 2 MHz-es határokon belül kell maradniuk és a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetségesek.
- 5.440A A 2. Körzetben (Brazília, Kuba, a francia tengerentúli megyék és közösségek, Guatemala, Paraguay, Uruguay és Venezuela kivételével) és Ausztráliában a 4400–4940 MHz sáv használható légi jármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) által végzett repülési tesztek céljait szolgáló légi mozgó távmérésre. Az ilyen használat a **416. (WRC-07)** Határozat szerint történhet, továbbá nem okozhat káros zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálatnak és az állandóhelyű szolgálatnak, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. Bármely ilyen használat nem zárja ki ennek a sávnak más mozgószolgálati alkalmazások vagy egyéb olyan szolgálatok általi használatát, amelyek számára ezt a sávot szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-07)
- 5.441** A 4500–4800 MHz (űr–Föld irány) és a 6725–7025 MHz (Föld–űr irány) sávot a műholdas állandóhelyű szolgálat a **30B.** Függelék rendelkezései szerint használhatja. A 10,7–10,95 GHz (űr–Föld irány), 11,2–11,45 GHz (űr–Föld irány) és a 12,75–13,25 GHz (Föld–űr irány) sávot a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius műholdas rendszerei a **30B.** Függelék rendelkezései szerint használhatják. A 10,7–10,95 GHz (űr–Föld irány), 11,2–11,45 GHz (űr–Föld irány) és a 12,75–13,25 GHz (Föld–űr irány) sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat valamely nemgeostacionárius műholdas rendszere általi használata a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas állandóhelyű szolgálat más nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálatnak a Rádiószabályzat szerint üzemelő geostacionárius műholdas hálózataival szemben, tekintet nélkül arra, hogy az Iroda mikor kapta meg a hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatokat a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereire, illetve a geostacionárius műholdas hálózatokra, és az **5.43A** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatók. A fenti sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereit úgy kell üzemeltetni, hogy az üzemelésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-2000)

- 5.442** A 4825–4835 MHz és a 4950–4990 MHz sávban a mozgószolgálat számára a felosztás a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálatra korlátozódik. A 2. Körzetben (Brazília, Kuba, Guatemala, Paraguay, Uruguay és Venezuela kivételével) és Ausztráliában a 4825–4835 MHz sávot légi jármű állomások által végzett repülési tesztek céljait szolgáló légi mozgó távmérésre korlátozva a légi mozgószolgálat számára is felosztották. Az ilyen használat a **416. (WRC-07)** Határozat szerint történhet, és nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű szolgálatnak. (WRC-07)
- 5.443 **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Ausztráliában és Kanadában a 4825–4835 MHz és a 4950–4990 MHz sávban a rádiócsillagászati szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.443A Törölve. (WRC-03)
- 5.443AA** Az 5000–5030 MHz és az 5091–5150 MHz frekvenciasávban a műholdas (R) légi mozgószolgálat a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértés alá esik. E sávoknak a műholdas (R) légi mozgószolgálat általi használata a nemzetközileg szabványosított légiforgalmi rendszerekre korlátozódik. (WRC-12)
- 5.443B** Az 5030 MHz felett üzemelő mikrohullámú leszállító rendszert érő káros zavarás elkerülése érdekében az 5010–5030 MHz sávban üzemelő bármely műholdas rádió navigáció szolgálati (űr–Föld irány) rendszer összes űrállomása által az 5030–5150 MHz sávban a Föld felszínén keltett eredő felületi teljesítménysűrűség egy 150 kHz-es sávban sem haladhatja meg a $-124,5 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket. A 4990–5000 MHz sávban a rádiócsillagászati szolgálatot érő káros zavarás elkerülése érdekében az 5010–5030 MHz sávban üzemelő műholdas rádió navigáció szolgálati rendszereknek be kell tartaniuk a 4990–5000 MHz sávra vonatkozó, a **741. (Rev.WRC-12)** Határozatban meghatározott határértékeket. (WRC-12)
- 5.443C** Az 5030–5091 MHz frekvenciasávnak az (R) légi mozgószolgálat általi használata a nemzetközileg szabványosított légiforgalmi rendszerekre korlátozódik. Az 5030–5091 MHz frekvenciasávban üzemelő (R) légi mozgószolgálatból származó nemkivánt sugárzásokat korlátozni kell az RNSS rendszereknek a szomszédos 5010–5030 MHz frekvenciasávban üzemelő leszálló összeköttetései védelme érdekében. Mindaddig, amíg egy vonatkozó ITU-R-ajánlásban a megfelelő értéket meg nem állapítják, a -75 dBW/MHz EIRP-sűrűség határértéket kell használni az 5010–5030 MHz frekvenciasávban bármely AM(R)S állomás nemkivánt sugárzására. (WRC-12)
- 5.443D** Az 5030–5091 MHz frekvenciasávban a műholdas (R) légi mozgószolgálat a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. E frekvenciasávnak a műholdas (R) légi mozgószolgálat általi használata a nemzetközileg szabványosított légiforgalmi rendszerekre korlátozódik. (WRC-12)
- 5.444** Az 5030–5150 MHz frekvenciasáv a precíziós megközelítés és leszállítás céljaira szolgáló nemzeti szabványosított rendszer (mikrohullámú leszállító rendszer) üzemeltetésére használandó. Az 5030–5091 MHz frekvenciasávban az erre a rendszerre vonatkozó igények elsőbbséget élveznek a sáv más használatával szemben. Az 5091–5150 MHz frekvenciasáv használata tekintetében az **5.444A** Bekezdést és a **114. (Rev.WRC-12)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-12)

5.444A **Járulékos felosztás:** az 5091–5150 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. Ez a felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik.

Az 5091–5150 MHz sávban a következő feltételek is érvényesek:

– 2018. január 1. előtt az 5091–5150 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései általi használata a **114. (Rev.WRC-03) Határozat*** rendelkezései szerint kell hogy történjen;

– 2016. január 1. után a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseit biztosító földi állomások számára nem adható új kijelölés;

– 2018. január 1. után a műholdas állandóhelyű szolgálat másodlagossá válik a légi rádió navigáció szolgálathoz képest. (WRC-07)

* Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.

5.444B Az 5091–5150 MHz frekvenciasávnak a légi mozgószolgálat általi használata az alábbiakra korlátozódik:

– az (R) légi mozgószolgálatban a nemzetközi légügyi szabványok szerint üzemelő rendszerek, repülőtéri felszíni alkalmazásokra korlátozva. Az ilyen használat a **748. (Rev.WRC-12) Határozat** szerint történhet;

– légi jármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) légiforgalmi távmérési célú, a **418. (Rev.WRC-12) Határozat** szerinti adásai. (WRC-12)

5.445 Nincs felhasználva.

5.446 **Járulékos felosztás:** az **5.369** Bekezdésben felsorolt országokban az 5150–5216 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A 2. Körzetben a sávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. Az 1. és a 3. Körzetben, az **5.369** Bekezdésben felsorolt országokat és Banglades kivéve, a sávot másodlagos jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. A műholdas rádiómeghatározó szolgálat általi használat az 1610–1626,5 MHz vagy a 2483,5–2500 MHz sávban üzemelő műholdas rádiómeghatározó szolgálattal kapcsolatos modulációs összeköttetésekre korlátozódik. A Föld felszínén a teljes felületi teljesítménysűrűség semmi esetre sem haladhatja meg a -159 dB(W/m²) értéket bármely 4 kHz-es sávban, bármilyen beesési szögnél. (WRC-12)

5.446A Az 5150–5350 MHz és az 5470–5725 MHz sávnak a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat állomásai általi használata a **229. (Rev.WRC-12) Határozat** szerint történhet. (WRC-12)

5.446B Az 5150–5250 MHz sávban a mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés – a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomásai tekintetében – a mozgószolgálatra nem alkalmazható. (WRC-03)

5.446C **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben (Algéria, Szaúd-Arábia, Bahrein, Egyiptom, az Egyesült Arab Emírségek, Jordánia, Kuvait, Libanon, Marokkó, Omán, Katar, a Szíriai Arab Köztársaság, Szudán, Dél-Szudán és Tunézia kivételével) és Brazíliában az 5150–5250 MHz sávot elsődleges jelleggel, a légi jármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) légiforgalmi távmérési célú, a **418. (Rev.WRC-12) Határozat** szerinti adásaira korlátozva a légi mozgószolgálat számára is felosztották. Ezek az állomások nem tarthatnak igényt védelemre az **5. Cikk** rendelkezései szerint üzemelő más állomásokkal szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-12)

- 5.447 **Járulékos felosztás:** Elefántcsontparton, Egyiptomban, Izraelben, Libanonban, a Szíriai Arab Köztársaságban és Tunéziában az 5150–5250 MHz sávot elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A **229. (Rev.WRC-12)** Határozat rendelkezései ebben az esetben nem alkalmazhatóak. (WRC-12)
- 5.447A Az 5150–5250 MHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) számára a felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik.
- 5.447B **Járulékos felosztás:** az 5150–5216 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. Ez a felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. A műholdas állandóhelyű szolgálatnak az 5150–5216 MHz sávban űr–Föld irányban üzemelő űrállomásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség semmi esetre sem haladhatja meg a -164 dB(W/m²) értéket bármely 4 kHz-es sávban, bármilyen beesési szögnel.
- 5.447C A műholdas állandóhelyű szolgálatnak az 5150–5250 MHz sávban az **5.447A** és az **5.447B** Bekezdés szerint üzemelő hálózataiért felelős igazgatásoknak a jogegyenlőség alapján a **9.11A** Bekezdésnek megfelelően kell egyeztetniük az **5.446** Bekezdés szerint üzemelő és 1995. november 17. előtt használatba vett nemgeostacionárius műholdas hálózatokért felelős igazgatásokkal. Az **5.446** Bekezdés szerint üzemelő és 1995. november 17. után használatba vett műholdas hálózatok nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálatnak az **5.447A** és az **5.447B** Bekezdés szerint üzemelő állomásaival szemben, és azoknak káros zavarást sem okozhatnak.
- 5.447D Az 5250–5255 MHz sávnak az űrkutatási szolgálat számára elsődleges jellegű felosztása az űrben telepített aktív érzékelőkre korlátozódik. A sávnak az űrkutatási szolgálat általi más használata másodlagos jellegű. (WRC-97)
- 5.447E **Járulékos felosztás:** a 3. Körzet alábbi országaiban: Ausztráliában, a Koreai Köztársaságban, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Malajziában, Pápua Új-Guineában, a Fülöp-szigeteken, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Srí Lankán, Thaiföldön és Vietnamban az 5250–5350 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Ennek a sávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszerek bevezetésére irányul és meg kell felelnie az ITU-R F.1613 Ajánlásnak. Továbbá az állandóhelyű szolgálat nem tarthat igényt védelemre a rádiómeghatározó szolgálattal, a műholdas Föld-kutató szolgálattal (aktív) és az űrkutatási szolgálattal (aktív) szemben, mindazonáltal az **5.43A** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatóak az állandóhelyű szolgálatra a műholdas Föld-kutató (aktív) és az űrkutatási (aktív) szolgálatok tekintetében. Az állandóhelyű szolgálat állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszereinek a meglévő rádiómeghatározó rendszerek védelmének biztosításával történő bevezetését követően a jövőbeni rádiómeghatározó rendszerek semmilyen további korlátozást nem szabhatnak az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszerek részére. (WRC-07)
- 5.447F Az 5250–5350 MHz sávban a mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a rádiólokáció szolgálattal, a műholdas Föld-kutató szolgálattal (aktív) és az űrkutatási szolgálattal (aktív) szemben. Ezek a szolgálatok nem szabhatnak – a rendszerjellemzők és a zavarási kritériumok alapján – az ITU-R M.1638 és az ITU-R RS.1632 Ajánlásban meghatározottaknál szigorúbb védelmi kritériumokat a mozgószolgálat számára. (WRC-03)

- 5.448 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban, Romániában és Türkmenisztánban az 5250–5350 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.448A Az 5250–5350 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrku-
tatási szolgálat (aktív) nem tarthat igényt védelemre a rádiólokáció szolgálattal
szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.448B Az 5350–5570 MHz sávban üzemelő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és
az 5460–5570 MHz sávban üzemelő űrku-
tatási szolgálat (aktív) nem okozhat
káros zavarást az 5350–5460 MHz sávban a légi rádió navigáció szolgálatnak, az
5460–5470 MHz sávban a rádió navigáció szolgálatnak és az 5470–5570 MHz
sávban a tengeri rádió navigáció szolgálatnak. (WRC-03)
- 5.448C Az 5350–5460 MHz sávban üzemelő űrku-
tatási szolgálat (aktív) nem okozhat
káros zavarást más olyan szolgálatoknak, amelyek számára ezt a sávot felosz-
tották, és nem is tarthat igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-03)
- 5.448D Az 5350–5470 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak
káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat **5.449** Bekezdés szerint üzemelő
radarrendszereinek, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben.
(WRC-03)
- 5.449 Az 5350–5470 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata fe-
délzeti radarokra és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbójákra korlátozódik.
- 5.450 **Járulékos felosztás:** Ausztriában, Azerbajdzsánban, az Iráni Iszlám Köztársas-
ságban, Kirgizisztánban, Romániában, Türkmenisztánban és Ukrajnában az
5470–5650 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat szá-
mára is felosztották. (WRC-12)
- 5.450A Az 5470–5725 MHz sávban a mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt
védelemre a rádiómeghatározó szolgálatokkal szemben. A rádiómeghatározó
szolgálatok nem szabhatnak – a rendszerjellemzők és a zavarási kritériumok
alapján – az ITU-R M.1638 Ajánlásban meghatározottaknál szigorúbb védelmi
kritériumokat a mozgószolgálat számára. (WRC-03)
- 5.450B Az 5470–5650 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai – kivéve az
5600–5650 MHz sávban üzemelő meteorológiai célú földi telepítésű radarokat –
nem okozhatnak káros zavarást a tengeri rádió navigáció szolgálat radarrendszere-
inek, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-03)
- 5.451 **Járulékos felosztás:** az Egyesült Királyságban az 5470–5850 MHz sávot má-
sodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Az
5725–5850 MHz sávban alkalmazni kell a **21.2**, **21.3**, **21.4** és a
21.5 Bekezdésben meghatározott teljesítmény-határértékeket.
- 5.452 Az 5600–5650 MHz sávban a meteorológiai célú földi telepítésű radarok a tenge-
ri rádió navigáció szolgálat állomásaival azonos jogokkal üzemelhetnek.
- 5.453 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei
Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, a Koreai
Köztársaságban, Elefántcsontparton, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült
Arab Emírségekben, Gabonban, Guineában, Egyenlítői-Guineában, Indiában,
Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban,
Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Madagaszkáron, Ma-
lajziában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, a Fülöp-
szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokrati-
kus Köztársaságban, Szingapúrban, Srí Lankán, Sváziföldön, Tanzániában,
Csádban, Thaiföldön, Togóban, Vietnamban és Jemenben az 5650–5850 MHz
sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is fel-
osztották. Ebben az esetben a **229. (Rev.WRC-12)** Határozat rendelkezései nem
alkalmazhatóak. (WRC-12)

- 5.454 **Eltérő szolgálati kategória:** Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban az 5670–5725 MHz sávban az úrkutatási szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-12)
- 5.455** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kubában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 5670–5850 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.456 **Járulékos felosztás:** Kamerunban az 5755–5850 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.457 Ausztráliában, Burkina Fasóban, Elefántcsontparton, Maliban és Nigériában az állandóhelyű szolgálat számára felosztott 6440–6520 MHz (HAPS–föld irány) és 6560–6640 MHz (föld–HAPS irány) sávot a nagy magasságú hordozóra telepített állomások (HAPS) gateway összeköttetései is használhatják ezen országok területén. Ez a használat a HAPS gateway összeköttetések üzemeltetésére korlátozódik, továbbá nem okozhat káros zavarást a meglévő szolgálatoknak, azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt, és ennek a használatnak meg kell felelnie a **150. (WRC-12)** Határozatnak. A HAPS gateway összeköttetések nem korlátozhatják a meglévő szolgálatok jövőbeni fejlesztését. A HAPS gateway összeköttetések e sávokban való használatához kifejezett hozzájárulás szükséges azon más igazgatásoktól, amelyek területe a HAPS gateway összeköttetések használatát szándékozó igazgatás határától 1000 km-en belül található. (WRC-12)
- 5.457A** Az 5925–6425 MHz és a 14–14,5 GHz sávban a hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások forgalmazhatnak a műholdas állandóhelyű szolgálat úrállomásai-val. Az ilyen használat a **902. (WRC-03)** Határozat szerint történhet. (WRC-03)
- 5.457B Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, a Comore-szigeteken, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Jordániában, Kuvaitban, Líbiában, Marokkóban, Mauritániában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Dél-Szudánban, Tunéziában és Jemenben az 5925–6425 MHz és a 14–14,5 GHz sávban a hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások a **902. (WRC-03)** Határozatban meghatározott jellemzőkkel és feltételekkel a műholdas tengeri mozgószolgálaton belül másodlagos jelleggel üzemelhetnek. Az ilyen használat a **902. (WRC-03)** Határozat szerint történhet. (WRC-12)
- 5.457C A 2. Körzetben (Brazília, Kuba, a francia tengerentúli megyék és közösségek, Guatemala, Paraguay, Uruguay és Venezuela kivételével) az 5925–6700 MHz sáv használható légi jármű állomások (lásd az **1.83** Bekezdést) által végzett repülési tesztek céljait szolgáló légi mozgó távmérésre. Az ilyen használat a **416. (WRC-07)** Határozat szerint történhet, továbbá nem okozhat káros zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálatnak és az állandóhelyű szolgálatnak, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. Bármely ilyen használat nem zárja ki ennek a sávnak más mozgószolgálati alkalmazások vagy egyéb olyan szolgálatok általi használatát, amelyek számára ezt a sávot szintén elsődleges jelleggel felosztották, továbbá a Rádiószabályzatban sem biztosít elsőbbséget. (WRC-07)
- 5.458** A 6425–7075 MHz sávban mikrohullámú passzív érzékelők segítségével méréseket végeznek az óceánok felett. A 7075–7250 MHz sávban mikrohullámú passzív érzékelők segítségével méréseket végeznek. Kívánatos, hogy az igazgatások vegyék figyelembe a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az úrkutatási szolgálat (passzív) igényeit a 6425–7075 MHz és a 7075–7250 MHz sáv távlati tervezésekor.

- 5.458A** Frekvenciák kijelölésekor a 6700–7075 MHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat úrállomásai számára, kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálat spektrumvonal-megfigyeléseit a 6650–6675,2 MHz sávban megvédjék a nemkívánt sugárzásokból származó káros zavarásoktól.
- 5.458B** A 6700–7075 MHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat számára az űr–Föld irányú felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseiire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. A 6700–7075 MHz sávnak (űr–Föld irány) a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései általi használata nem esik a **22.2** Bekezdés rendelkezéseinek hatálya alá.
- 5.458C** A 7025–7075 MHz sávban (Föld–űr irány) műholdas állandóhelyű szolgálati geostacionárius műholdas rendszerekre vonatkozólag 1995. november 17. után kijelöléseket benyújtó igazgatásoknak a megfelelő ITU-R-ajánlások alapján konzultálniuk kell azokkal az igazgatásokkal, amelyek ebben a frekvenciasávban 1995. november 18. előtt jelentettek be és vettek használatba nemgeostacionárius műholdas rendszereket, ha az utóbbi igazgatások ezt kérik. Ennek a konzultációnak az a célja, hogy elősegítse a műholdas állandóhelyű szolgálati geostacionárius műholdas rendszerek és a nemgeostacionárius műholdas rendszerek megosztott üzemeltetését ebben a sávban.
- 5.459 **Járulékos felosztás:** az Oroszországi Föderációban a 7100–7155 MHz és a 7190–7235 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-97)
- 5.460** A 7145–7190 MHz sávnak az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a távoli űrre korlátozódik; a 7190–7235 MHz sávban távoli űrbe irányuló adások nem hozhatók létre. Az űrkutatási szolgálatnak a 7190–7235 MHz sávban üzemelő geostacionárius műholdjai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat már meglévő és jövőbeni állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.461** **Járulékos felosztás:** a 7250–7375 MHz sávot (űr–Föld irány) és a 7900–8025 MHz sávot (Föld–űr irány) elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.461A** A 7450–7550 MHz sávnak a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a geostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. Ebben a sávban a műholdas meteorológiai szolgálat 1997. november 30. előtt bejelentett nemgeostacionárius rendszerei elsődleges jelleggel továbbra is üzemelhetnek élettartamuk végéig. (WRC-97)
- 5.461B** A 7750–7900 MHz sávnak a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. (WRC-12)
- 5.462 Törölve. (WRC-97)
- 5.462A** Az 1. Körzetben és (Japánt kivéve) a 3. Körzetben a 8025–8400 MHz sávban a geostacionárius műholdakat használó műholdas Föld-kutató szolgálat az érintett igazgatás hozzájárulása nélkül nem kelthet olyan felületi teljesítménysűrűséget, mely a (θ) beesési szögtől függő alábbi értékeket meghaladja:
 –135 dB(W/m²) valamely 1 MHz-es sávban $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$ esetén,
 –135 + 0,5·($\theta - 5$) dB(W/m²) valamely 1 MHz-es sávban $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$ esetén,
 –125 dB(W/m²) valamely 1 MHz-es sávban $25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ esetén.
 (WRC-12)

- 5.463** A légi jármű állomások a 8025–8400 MHz sávban nem adhatnak. (WRC-97)
- 5.464 Törölve. (WRC-97)
- 5.465** Az úrkutatási szolgálatban a 8400–8450 MHz sáv használata a távoli úrrre korlátozódik.
- 5.466 **Eltérő szolgálati kategória:** Szingapúrban és Srí Lankán a 8400–8500 MHz sávban az úrkutatási szolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést). (WRC-12)
- 5.467 Törölve. (WRC-03)
- 5.468 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Burundiban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, Costa Ricában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guyanában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Jamaicában, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nepálban, Nigériában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szenegálban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Szváziföldön, Tanzániában, Csádban, Togóban, Tunéziában és Jemenben a 8500–8750 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.469** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Litvániában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 8500–8750 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat és a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.469A** A 8550–8650 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az úrkutatási szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatják. (WRC-97)
- 5.470** A 8750–8850 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata a 8800 MHz közepes frekvencián üzemelő, légi járművek fedélzetén elhelyezett Doppler-rendszerű navigációs segédberendezésekre korlátozódik.
- 5.471 **Járulékos felosztás:** Algériában, Németországban, Bahreinben, Belgiumban, Kínában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Franciaországban, Görögországban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Líbiában, Hollandiában, Katarban, Szudánban és Dél-Szudánban a 8825–8850 MHz és a 9000–9200 MHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri rádió navigáció szolgálat számára is felosztották kizárólag parti radarok céljaira. (WRC-12)
- 5.472 A 8850–9000 MHz és a 9200–9225 MHz sávnak a tengeri rádió navigáció szolgálat általi használata parti radarokra korlátozódik.
- 5.473** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kubában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 8850–9000 MHz és a 9200–9300 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.473A** A 9000–9200 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat **5.337** Bekezdésben megnevezett rendszereinek, valamint a tengeri rádió navigáció szolgálat ebben a sávban az **5.471** Bekezdésben felsorolt országokban elsődleges jelleggel üzemelő radar-rendszereinek, és ezen rendszerekkel szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-07)

- 5.474** A 9200–9500 MHz sávban a kutató és mentő válaszjeladók (SART) a megfelelő ITU-R-ajánlást figyelembe véve használhatók (lásd a **31.** Cikket is).
- 5.475** A 9300–9500 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata légijárművek fedélzetén elhelyezett időjárás radarokra és földi telepítésű radarokra korlátozódik. Ezenfelül a légi rádió navigáció szolgálat földi telepítésű radarbójái használhatók a 9300–9320 MHz sávban azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri rádió navigáció szolgálatnak. (WRC-07)
- 5.475A** A 9300–9500 MHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatói szolgálat (aktív) általi használata a 300 MHz-nél nagyobb szükséges sáv szélességet igénylő, ily módon a 9500–9800 MHz sávban teljes egészében el nem helyezhető rendszerekre korlátozódik. (WRC-07)
- 5.475B** A 9300–9500 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádió navigáció szolgálat Rádió szabályzat szerint üzemelő radarjainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. A meteorológiai célú földi telepítésű radarok elsőbbséget élveznek más rádiólokációs használatlal szemben. (WRC-07)
- 5.476 Törölve. (WRC-07)
- 5.476A** A 9300–9800 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatói szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádió navigáció és a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-07)
- 5.477 **Eltérő szolgálati kategória:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Guyanában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Jamaicában, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Libériában, Malajziában, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Trinidad és Tobagóban, valamint Jemenben a 9800–10 000 MHz sávban az állandó helyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-12)
- 5.478 **Járvékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Romániában, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 9800–10 000 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)
- 5.478A** A 9800–9900 MHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatói szolgálat (aktív) általi használata az 500 MHz-nél nagyobb szükséges sáv szélességet igénylő, ily módon a 9300–9800 MHz sávban teljes egészében el nem helyezhető rendszerekre korlátozódik. (WRC-07)
- 5.478B** A 9800–9900 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatói szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandó helyű szolgálat – amely számára ez a sáv másodlagos jelleggel fel van osztva – állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-07)
- 5.479** A 9975–10 025 MHz sávot másodlagos jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat számára is felosztották időjárás radarok céljaira.
- 5.480 **Járvékos felosztás:** Argentínában, Braziliában, Chilében, Costa Ricában, Kubában, Salvadorban, Ecuadorban, Guatemalában, Hondurasban, Mexikóban, Paraguayban, a Holland Antillákon, Peruban és Uruguayban a 10–10,45 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandó helyű és a mozgó szolgálat számára is felosztották. Venezuelában a 10–10,45 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandó helyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-07)

- 5.481** **Járulékos felosztás:** Németországban, Angolában, Brazíliában, Kínában, Costa Ricában, Elefántcsontparton, Salvadorban, Ecuadorban, Spanyolországban, Guatemalában, Magyarországon, Japánban, Kenyában, Marokkóban, Nigériában, Ománban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Paraguayban, Peruban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Tanzániában, Thaiföldön és Uruguayban a 10,45–10,5 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.482** A 10,6–10,68 GHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat állomásainak antennáira kerülő teljesítmény nem lehet nagyobb, mint -3 dBW. Ezt a határértéket a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehet csak túllépni. Mindazonáltal a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálatra, valamint az állandóhelyű szolgálatra vonatkozó ezen korlátozás nem vonatkozik a következő országokra: Algéria, Szaúd-Arábia, Örményország, Azerbajdzsán, Bahrein, Banglades, Fehéroroszország, Egyiptom, Egyesült Arab Emírségek, Grúzia, India, Indonézia, Iráni Iszlám Köztársaság, Irak, Jordánia, Kazahsztán, Kuvait, Libanon, Líbia, Marokkó, Mauritánia, Moldova, Nigéria, Omán, Üzbegisztán, Pakisztán, Fülöp-szigetek, Katar, Szíriai Arab Köztársaság, Kirgizisztán, Szingapúr, Tádzsikisztán, Tunézia, Türkmenisztán és Vietnam. (WRC-07)
- 5.482A** A 10,6–10,68 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív), valamint a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat és az állandóhelyű szolgálat közötti megosztásánál a **751. (WRC-07)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.483** **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Kínában, Kolumbiában, a Koreai Köztársaságban, Costa Ricában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Grúziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Libanonban, Mongóliában, Katarban, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Jemenben a 10,68–10,7 GHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az 1985. január 1-jén már üzemelő berendezésekre korlátozódik. (WRC-12)
- 5.484** Az 1. Körzetben a 10,7–11,7 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire korlátozódik.
- 5.484A** A 10,95–11,2 GHz (űr–Föld irány), 11,45–11,7 GHz (űr–Föld irány) sávnak, a 2. Körzetben a 11,7–12,2 GHz (űr–Föld irány) sávnak, a 3. Körzetben a 12,2–12,75 GHz (űr–Föld irány) sávnak, az 1. Körzetben a 12,5–12,75 GHz (űr–Föld irány) sávnak, továbbá a 13,75–14,5 GHz (Föld–űr irány), 17,8–18,6 GHz (űr–Föld irány), 19,7–20,2 GHz (űr–Föld irány), 27,5–28,6 GHz (Föld–űr irány), 29,5–30 GHz (Föld–űr irány) sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat valamely nemgeostacionárius műholdas rendszere általi használata a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas állandóhelyű szolgálat más nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálatnak a Rádiószabályzat szerint üzemelő geostacionárius műholdas hálózataival szemben, tekintet nélkül arra, hogy az Iroda mikor kapta meg a hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatokat a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereire, illetve a geostacionárius műholdas hálózatokra, és az **5.43A** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatók. A fenti sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereit úgy kell üzemeltetni, hogy az üzemelésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-2000)

- 5.485 A 2. Körzetben a 11,7–12,2 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat úralomásain elhelyezett transzponderek a műholdas műsorszóró szolgálat adásai részére is alkalmazhatók, azzal a feltétellel, hogy ezen adások EIRP-je nem haladja meg az 53 dBW értéket televíziócsatornánként, és nem okoznak nagyobb zavarást, illetve nem tartanak igényt zavarás ellen nagyobb védelemre, mint a műholdas állandóhelyű szolgálat egyeztetett frekvenciakijelölései. Ami az úrtávközlési szolgálatokat illeti, ez a sáv elsősorban a műholdas állandóhelyű szolgálat számára használandó fel.
- 5.486 **Eltérő szolgálati kategória:** Mexikóban és az Egyesült Államokban a 11,7–12,1 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést).
- 5.487 Az 1. és a 3. Körzetben a 11,7–12,5 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat, a műholdas állandóhelyű szolgálat, a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint a műsorszóró szolgálat – a vonatkozó felosztások szerint – nem okozhat káros zavarást a **30.** Függelékben foglalt, 1. és 3. Körzetre vonatkozó Tervnek megfelelően üzemelő műholdas műsorszóró szolgálati állomásoknak, és azokkal szemben nem is tarthat igényt védelemre. (WRC-03)
- 5.487A **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben a 11,7–12,5 GHz sávot, a 2. Körzetben a 12,2–12,7 GHz sávot és a 3. Körzetben a 11,7–12,2 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották, a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozva. Ez a használat a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas állandóhelyű szolgálat más nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas műsorszóró szolgálatnak a Rádiószabályzat szerint üzemelő geostacionárius műholdas hálózataival szemben, tekintet nélkül arra, hogy az Iroda mikor kapta meg a hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatokat a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereire, illetve a geostacionárius műholdas hálózatokra. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. A fenti sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereit úgy kell üzemeltetni, hogy az üzemelésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-03)
- 5.488 A 2. Körzetben a 11,7–12,2 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius műholdas hálózatai általi használata a **9.14** Bekezdés rendelkezéseinek az 1., 2. és 3. Körzetbeli földfelszíni szolgálatok állomásaival való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A 2. Körzetben a 12,2–12,7 GHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat általi használatára vonatkozólag lásd a **30.** Függelékét. (WRC-03)
- 5.489 **Járulékos felosztás:** Peruban a 12,1–12,2 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
- 5.490 A 2. Körzetben a 12,2–12,7 GHz sávban már meglévő és jövőbeni földfelszíni rádiótávközlési szolgálatok nem okozhatnak káros zavarást azoknak az úrtávközlési szolgálatoknak, amelyek a **30.** Függelékben foglalt, 2. Körzetre vonatkozó műholdas műsorszóró Terv szerint üzemelnek.
- 5.491 Törölve. (WRC-03)
- 5.492 A műholdas műsorszóró szolgálat állomásainak a **30.** Függelékben foglalt, megfelelő Körzetre vonatkozó Tervvel összhangban lévő vagy a Függelék 1. és 3. Körzetre vonatkozó Jegyzékében szereplő kijelölései a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) adásai számára is használhatók, azzal a feltétellel, hogy ezek az adások nem okoznak nagyobb zavarást, illetve nem tartanak igényt zavarás ellen nagyobb védelemre, mint a műholdas műsorszóró szolgálatnak a Tervvel, illetve a Jegyzékkel összhangban üzemelő adásai. (WRC-2000)

- 5.493 A 3. Körzetben a 12,5–12,75 GHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálat az ellátási terület peremén bármilyen körülmények között és bármilyen modulációs mód esetében $-111 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 27 \text{ MHz))}$ értéket meg nem haladó felületi teljesítménysűrűsége korlátozódik. (WRC-97)
- 5.494 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Kamerunban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Gabonban, Ghánában, Guineában, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Madagaszkáron, Maliban, Marokkóban, Mongóliában, Nigériában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben a 12,5–12,75 GHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.495 **Járulékos felosztás:** Franciaországban, Görögországban, Monacóban, Montenegróban, Ugandában, Romániában, Tanzániában és Tunéziában a 12,5–12,75 GHz sávot másodlagos jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.496 **Járulékos felosztás:** Ausztriában, Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 12,5–12,75 GHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal ezeknek a szolgálatoknak az állomásai nem okozhatnak káros zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálat azon földi állomásainak, amelyeket az 1. Körzet ebben a lábjegyzetben fel nem sorolt országai üzemeltetnek. Ezeknek a földi állomásoknak nincs egyeztetési kötelezettségük az ebben a lábjegyzetben felsorolt országok állandóhelyű és mozgószolgálatához tartozó állomásaival szemben. A műholdas állandóhelyű szolgálatra vonatkozólag a **21. Cikk 21-4.** Táblázatában megadott – a Föld felszínére vonatkoztatott – felületi teljesítménysűrűség határértékeket alkalmazni kell az ebben a lábjegyzetben felsorolt országok területén. (WRC-2000)
- 5.497 A 13,25–13,4 GHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata Doppler-rendszerű navigációs segédberendezésekre korlátozódik.
- 5.498 Törölve. (WRC-97)
- 5.498A A 13,25–13,4 GHz sávban üzemelő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálatnak, és annak használatát és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-97)
- 5.499 **Járulékos felosztás:** Bangladesben és Indiában a 13,25–14 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Pakisztánban a 13,25–13,75 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-12)
- 5.500 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Madagaszkáron, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nigerben, Nigériában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szingapúrban, Szudánban, Dél-Szudánban, Csádban és Tunéziában a 13,4–14 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Pakisztánban a 13,4–13,75 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.501 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Magyarországon, Japánban, Kirgizisztánban, Romániában és Türkmenisztánban a 13,4–14 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

- 5.501A** A 13,4–13,75 GHz sávnak az űrkutatási szolgálat számára elsődleges jellegű felosztása az űrben telepített aktív érzékelőkre korlátozódik. A sávnak az űrkutatási szolgálat általi más használata másodlagos jellegű. (WRC-97)
- 5.501B** A 13,4–13,75 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak, és annak használatát és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-97)
- 5.502** A 13,75–14 GHz sávban egy geostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati hálózatban a földi állomásnak legalább 1,2 m átmérőjű antennával, egy nemgeostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati rendszerben pedig legalább 4,5 m átmérőjű antennával kell rendelkeznie. Ezenkívül a rádiólokáció vagy a rádió navigáció szolgálat állomása által kisugárzott, egy másodpercen keresztül átlagolt EIRP nem haladhatja meg az 59 dBW értéket a 2° feletti emelkedési szögek esetén, illetve a 65 dBW értéket az ez alatti szögek esetén. Mielőtt egy igazgatás ebben a sávban üzembe helyez egy 4,5 m-nél kisebb átmérőjű antennával rendelkező földi állomást a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius műholdas hálózatában, biztosítania kell, hogy az ezen földi állomás által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladja meg:
- a $-115 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 10 \text{ MHz))}$ értéket, 36 m – a parti állam által hivatalosan elfogadott apályszintnek megfelelő – tengerszint feletti magasságban az idő több mint 1%-ában;
 - a $-115 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 10 \text{ MHz))}$ értéket, 3 m talajszint feletti magasságban az idő több mint 1%-ában az ebben a sávban földi mozgó radarokat telepítő, illetve telepíteni szándékozó igazgatás területének határán, hacsak nincs előzetes hozzájárulás az ettől való eltéréshez.
- A műholdas állandóhelyű szolgálat 4,5 m-nél nagyobb vagy egyenlő átmérőjű antennával rendelkező földi állomásai esetén az adások EIRP-je nem lehet kisebb a 68 dBW értéknél és nem haladhatja meg a 85 dBW értéket. (WRC-03)
- 5.503** A 13,75–14 GHz sávban az űrkutatási szolgálat azon geostacionárius űrállomásai, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 1992. január 31. előtt megkapta, a műholdas állandóhelyű szolgálat állomásaival azonos jogokkal üzemelhetnek; ez után az időpont után az űrkutatási szolgálat új geostacionárius űrállomásai másodlagos jelleggel üzemelhetnek. Amíg az űrkutatási szolgálat azon geostacionárius űrállomásai, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 1992. január 31. előtt megkapta, be nem szüntetik üzemelésüket ebben a sávban:
- a 13,77–13,78 GHz sávban a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomással működő műholdas állandóhelyű szolgálat bármely földi állomásának adásai által keltett EIRP-sűrűség nem haladhatja meg:
 - i) a $4,7D + 28 \text{ dB(W/40 kHz)}$ értéket, ahol a D a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomása antennájának átmérője (m) 1,2 m-nél nagyobb vagy egyenlő, de 4,5 m-nél kisebb antennaátmérők esetén;
 - ii) a $49,2 + 20 \lg(D/4,5) \text{ dB(W/40 kHz)}$ értéket, ahol a D a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomása antennájának átmérője (m) 4,5 m-nél nagyobb vagy egyenlő, de 31,9 m-nél kisebb antennaátmérők esetén;
 - iii) a $66,2 \text{ dB(W/40 kHz)}$ értéket a műholdas állandóhelyű szolgálat bármely olyan földi állomása esetén, mely antennájának átmérője (m) nagyobb vagy egyenlő mint 31,9 m;
 - iv) az $56,2 \text{ dB(W/4 kHz)}$ értéket a műholdas állandóhelyű szolgálat 4,5 m vagy annál nagyobb átmérőjű antennával rendelkező bármely földi állomása által keltett keskenysávú (40 kHz-nél kisebb szükséges sávzélességű) adások esetén;

– a nemgeostacionárius műholdpályán elhelyezkedő úrállomással működő műholdas állandóhelyű szolgálat bármely földi állomásának adásai által keltett EIRP-sűrűség a 13,772 GHz és a 13,778 GHz közötti 6 MHz-es sávban nem haladhatja meg az 51 dBW értéket.

Ezen frekvenciatartományokban az EIRP-sűrűség növelése érdekében automatikus teljesítményszabályozás alkalmazható az esőcsillapítás kompenzálására, de csak addig a mértékig, hogy a műholdas állandóhelyű szolgálat úrállomásainál mérhető felületi teljesítménysűrűség ne haladja meg azt az értéket, amelyet egy a fenti határértékeknek megfelelő EIRP-vel rendelkező földi állomás használata eredményez tiszta égbolt viszonyok mellett. (WRC-03)

5.503A Törölve. (WRC-03)

5.504 A 14–14,3 GHz sávot a rádiónavigáció szolgálat oly módon használhatja, hogy biztosítania kell a megfelelő védelmet a műholdas állandóhelyű szolgálat úrállomásainak.

5.504A A 14–14,5 GHz sávban a másodlagos műholdas légi mozgószolgálat légijármű földi állomásai a műholdas állandóhelyű szolgálat úrállomásaival is forgalmazhatnak. Az **5.29**, **5.30** és az **5.31** Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC-03)

5.504B A 14–14,5 GHz sávban a műholdas légi mozgószolgálat keretében üzemelő légijármű földi állomásoknak meg kell felelniük az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének C részében foglalt rendelkezéseknek, a Spanyolország, Franciaország, India, Olaszország, az Egyesült Királyság és a Dél-afrikai Köztársaság területén található – a 14,47–14,5 GHz sávban megfigyeléseket folytató – bármely rádiócsillagászati állomás tekintetében. (WRC-03)

5.504C A 14–14,25 GHz sávban Szaúd-Arábia, Botswana, Elefántcsontpart, Egyiptom, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Kuvait, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság és Tunézia területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légijármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás vagy igazgatások kifejezetten bele nem egyeztek az ettől való eltéréshez. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-12)

5.505 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Botswanában, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, a Koreai Köztársaságban, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guineában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Ománban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Szváziföldön, Tanzániában, Csádban, Vietnamban és Jemenben a 14–14,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

5.506 A 14–14,5 GHz sávot a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) keretein belül igénybe lehet venni a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései számára is, azzal a feltétellel, hogy ezt a használatot a műholdas állandóhelyű szolgálat más hálózataival egyeztetik. A modulációs összeköttetések ezen használata az Európán kívüli országok számára van fenntartva.

- 5.506A** A 14–14,5 GHz sávban a 21 dBW értéknél nagyobb EIRP-vel rendelkező hajó földi állomásoknak ugyanolyan – a **902. (WRC-03)** Határozatban meghatározott – feltételekkel kell üzemelniük, mint a hajók fedélzetén elhelyezett földi állomásoknak. Ez a lábjegyzet nem alkalmazható azokra a hajó földi állomásokra, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan adatai 2005. július 5. előtt érkeztek meg az Irodához. (WRC-03)
- 5.506B A hajók fedélzetén elhelyezett – a műholdas állandóhelyű szolgálat úrállomásai-val forgalmazó – földi állomások Ciprus, Görögország és Málta előzetes hozzájárulása nélkül is üzemelhetnek a 14–14,5 GHz sávban az ezen országoktól mért – a **902. (WRC-03)** Határozatban megadott – minimális távolságon belül. (WRC-03)
- 5.507 Nincs felhasználva.
- 5.508 **Járulékos felosztás:** Németországban, Franciaországban, Olaszországban, Líbiában, Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaságban és az Egyesült Királyságban a 14,25–14,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.508A** A 14,25–14,3 GHz sávban Szaúd-Arábia, Botswana, Kína, Elefántcsontpart, Egyiptom, Franciaország, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Olaszország, Kuvait, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság, az Egyesült Királyság és Tunézia területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légi jármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás vagy igazgatások kifejezetten bele nem egyeztek az ettől való eltérésbe. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-12)
- 5.509 Törölve. (WRC-07)
- 5.509A** A 14,3–14,5 GHz sávban Szaúd-Arábia, Botswana, Kamerun, Kína, Elefántcsontpart, Egyiptom, Franciaország, Gabon, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Olaszország, Kuvait, Marokkó, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság, az Egyesült Királyság, Srí Lanka, Tunézia és Vietnam területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légi jármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás vagy igazgatások kifejezetten bele nem egyeztek az ettől való eltérésbe. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-12)
- 5.510 A 14,5–14,8 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseiire korlátozódik. Ez a használat az Európán kívüli országok számára van fenntartva.
- 5.511 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Guineában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Kuvaitban, Libanonban, Ománban, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban és Szomáliában a 15,35–15,4 GHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)

- 5.511A** A 15,43–15,63 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. A 15,43–15,63 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány és Föld–űr irány) általi használata a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. A 15,43–15,63 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a műholdas mozgószolgálat azon nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 2000. június 2. előtt megkapta. Űr–Föld irányban a földi állomás helyi vízszintes sík feletti minimális emelkedési szögének, a helyi vízszintes sík irányában mutatott antennanyereségének és a földi állomás káros zavarás elleni védelmét szolgáló minimális koordinációs távolságoknak meg kell felelniük az ITU-R S.1341 Ajánlásnak. A rádiócsillagászati szolgálat 15,35–15,4 GHz sávon belüli védelme érdekében a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek bármely, a 15,43–15,63 GHz sávban űr–Föld irányban működő modulációs összeköttetésén belül az összes űrállomás által a 15,35–15,4 GHz sávban kisugárzott eredő felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a $-156 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket az 50 MHz-es sávszélességben bármely rádiócsillagászati megfigyelőállomás helyén az idő több mint 2%-ában. (WRC-2000)
- 5.511B Törölve. (WRC-97)
- 5.511C** A légi rádió navigáció szolgálatban üzemelő állomások effektív EIRP-jét az ITU-R S.1340 Ajánlásnak megfelelően kell korlátozni. A légi rádió navigációs állomásoknak (a **4.10** Bekezdés rendelkezései érvényesek) a modulációs összeköttetések földi állomásai által okozott káros zavarás elleni védelmét szolgáló minimális koordinációs távolságnak és a modulációs összeköttetések földi állomásai által a helyi vízszintes sík irányában kisugárzott maximális EIRP-nek meg kell felelnie az ITU-R S.1340 Ajánlásnak. (WRC-97)
- 5.511D** A műholdas állandóhelyű szolgálat azon rendszerei, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló hiánytalan adatokat 1997. november 21-ig megkapta, üzemelhetnek a 15,4–15,43 GHz és a 15,63–15,7 GHz sávban űr–Föld irányban, valamint a 15,63–15,65 GHz sávban Föld–űr irányban. A 15,4–15,43 GHz és a 15,65–15,7 GHz sávban bármely nemgeostacionárius űrállomás adásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a $-146 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$ határértéket. A 15,63–15,65 GHz sávban, amennyiben egy igazgatás nemgeostacionárius űrállomásról származó, a $-146 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$ értéket bármely beesési szögben meghaladó adásokat tervez, a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetést kell lefolytatnia az érintett igazgatásokkal. A műholdas állandóhelyű szolgálatnak a 15,63–15,65 GHz sávban Föld–űr irányban üzemelő állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásainak (a **4.10** Bekezdés rendelkezései érvényesek). (WRC-97)
- 5.511E** A 15,4–15,7 GHz frekvenciasávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-12)
- 5.511F** A rádiócsillagászati szolgálat 15,35–15,4 GHz frekvenciasávon belüli védelme érdekében a rádiólokáció szolgálat 15,4–15,7 GHz frekvenciasávban üzemelő állomásai által keltett felületi teljesítménysűrűség szintje nem haladhatja meg a $-156 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket a 15,35–15,4 GHz frekvenciasáv 50 MHz-es sávszélességében bármely rádiócsillagászati megfigyelőállomás helyén az idő több mint 2%-ában. (WRC-12)

- 5.512 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Costa Ricában, Egyiptomban, Salvadorban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Finnországban, Guatemalában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Montegróban, Nepálban, Nicaraguában, Nigerben, Ománban, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szerbiában, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Tanzániában, Csádban, Togóban és Jemenben a 15,7–17,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.513 **Járulékos felosztás:** Izraelben a 15,7–17,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Ezek a szolgálatok nem tarthatnak igényt káros zavarás elleni védelemre az **5.512** Bekezdésben nem említett országoknak a Táblázat szerint üzemelő szolgálataival szemben, és nem is okozhatnak káros zavarást ezen utóbbiak számára.
- 5.513A** A 17,2–17,3 GHz sávban üzemelő űrben telepített aktív érzékelők nem okozhatnak káros zavarást a rádiolokáció szolgálatnak és más olyan szolgálatoknak, melyek számára a felosztás elsődleges jellegű, és azok fejlesztését sem korlátozhatják. (WRC-97)
- 5.514 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Kamerunban, Salvadorban, az Egyesült Arab Emírségekben, Guatemalában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Olaszországban, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Líbiában, Litvániában, Nepálban, Nicaraguában, Nigériában, Ománban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Katarban, Kirgizisztánban, Szudánban és Dél-Szudánban a 17,3–17,7 GHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. A **21.3** és a **21.5** Bekezdésben megadott teljesítmény-határértékeket alkalmazni kell. (WRC-12)
- 5.515 A 17,3–17,8 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) és a műholdas műsorszóró szolgálat közötti megosztásnál a **30A.** Függelék 4. Melléklete 1. Szakaszának rendelkezéseit is figyelembe kell venni.
- 5.516** A 17,3–18,1 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) geostacionárius műholdas rendszerei általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseiire korlátozódik. A 2. Körzetben a 17,3–17,8 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) rendszerei általi használata a geostacionárius műholdakra korlátozódik. A 2. Körzetben a 17,3–17,8 GHz sávnak a 12,2–12,7 GHz sávban üzemelő műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései általi használatára vonatkozólag lásd a **11.** Cikket. Az 1. és a 3. Körzetben a 17,3–18,1 GHz (Föld–űr irány) és a 2. Körzetben a 17,8–18,1 GHz (Föld–űr irány) sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei általi használata a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas állandóhelyű szolgálat más nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálatnak a Rádiószabályzat szerint üzemelő geostacionárius műholdas hálózataival szemben, tekintet nélkül arra, hogy az Iroda mikor kapta meg a hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatokat a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereire, illetve a geostacionárius műholdas hálózatokra, és az **5.43A** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatók. A fenti sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereit úgy kell üzemeltetni, hogy a üzeme-lésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-2000)

- 5.516A** Az 1. Körzetben a 17,3–17,7 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetését biztosító – a **30A**. Függelék szerint üzemelő – földi állomásokkal szemben, és nem is korlátozhatják vagy akadályozhatják a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetését biztosító földi állomások elhelyezését bárhol a modulációs összeköttetés lefedési területén belül. (WRC-03)
- 5.516B** Az alábbi sávok a műholdas állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai által történő használat érdekében kerültek meghatározásra:
- 17,3–17,7 GHz (űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
18,3–19,3 GHz (űr–Föld irány) a 2. Körzetben,
19,7–20,2 GHz (űr–Föld irány) minden Körzetben,
39,5–40 GHz (űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
40–40,5 GHz (űr–Föld irány) minden Körzetben,
40,5–42 GHz (űr–Föld irány) a 2. Körzetben,
47,5–47,9 GHz (űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
48,2–48,54 GHz (űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
49,44–50,2 GHz (űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
és
27,5–27,82 GHz (Föld–űr irány) az 1. Körzetben,
28,35–28,45 GHz (Föld–űr irány) a 2. Körzetben,
28,45–28,94 GHz (Föld–űr irány) minden Körzetben,
28,94–29,1 GHz (Föld–űr irány) a 2. és a 3. Körzetben,
29,25–29,46 GHz (Föld–űr irány) a 2. Körzetben,
29,46–30 GHz (Föld–űr irány) minden Körzetben,
48,2–50,2 GHz (Föld–űr irány) a 2. Körzetben.
- Jelen meghatározás nem zárja ki ezen sávoknak más műholdas állandóhelyű szolgálati alkalmazások, illetve más olyan szolgálatok általi használatát, melyek számára ezek a sávok szintén elsődleges jelleggel kerültek felosztásra, és nem állapít meg elsőbbséget a jelen Rádiószabályzatban a sávok felhasználói között. Az igazgatásoknak ezt figyelembe kell venniük a fenti sávokkal kapcsolatos szabályozási rendelkezések vizsgálatakor. Lásd a **143. (WRC-03) Határozatot***. (WRC-03)
- * Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-07 módosította.
- 5.517 A 2. Körzetben a 17,7–17,8 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) használata nem okozhat káros zavarást a Rádiószabályzatnak megfelelően üzemelő műholdas műsorszóró szolgálati kijelöléseknek, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. (WRC-07)
- 5.518 Törölve. (WRC-07)
- 5.519** **Járvulékos felosztás:** a 2. Körzetben a 18–18,3 GHz sávot, az 1. és a 3. Körzetben a 18,1–18,4 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. Használatuk a geostacionárius műholdakra korlátozódik. (WRC-07)
- 5.520** A 18,1–18,4 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat geostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseiire korlátozódik. (WRC-2000)

- 5.521 **Helyettesítő felosztás:** Németországban, Dániában, az Egyesült Arab Emírségekben és Görögországban a 18,1–18,4 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat, a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) és a mozgószolgálat számára osztották fel (lásd az **5.33** Bekezdést). Az **5.519** Bekezdés rendelkezései is érvényesek. (WRC-03)
- 5.522 Törölve. (WRC-2000)
- 5.522A** A 18,6–18,8 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat és a műholdas állandóhelyű szolgálat adásai a **21.5A**, illetve a **21.16.2** Bekezdésben megadott értékekre korlátozódnak. (WRC-2000)
- 5.522B** A 18,6–18,8 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata a geostacionárius műholdas rendszerekre és a 20 000 km-nél nagyobb apogeumú keringési pályán elhelyezkedő rendszerekre korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.522C A 18,6–18,8 GHz sávban az Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Jordániában, Libanonban, Líbiában, Marokkóban, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Tunéziában és Jemenben a WRC-2000 záróokiratai hatálybalépésének időpontjában már üzemelő állandóhelyű szolgálati rendszerekre a **21.5A** Bekezdés határértékei nem érvényesek. (WRC-2000)
- 5.523 Törölve. (WRC-2000)
- 5.523A** A 18,8–19,3 GHz (űr–Föld irány) és a 28,6–29,1 GHz (Föld–űr irány) sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius és nemgeostacionárius hálózatai általi használata a **9.11A** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges, és nem érvényes a **22.2** Bekezdés. Azok az igazgatások, melyeknek geostacionárius műholdas hálózatra 1995. november 18-át megelőző időből van folyamatban egyeztetésük, a lehető legnagyobb mértékben működjenek együtt – a **9.11A** Bekezdést követve – az olyan nemgeostacionárius műholdas hálózatokkal való egyeztetés érdekében, melyeknek bejelentési adatait az Iroda a fenti időpont előtt megkapta, azzal a szándékkal, hogy az összes érintett fél számára elfogadható eredményre jussanak. A nemgeostacionárius műholdas hálózatok nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálat olyan geostacionárius hálózatainak, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan bejelentési adatai úgy tekintendők, mint amit az Iroda 1995. november 18. előtt megkapott. (WRC-97)
- 5.523B** A 19,3–19,6 GHz sávnak (Föld–űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseiére korlátozódik. Ez a használat a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges, a **22.2** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
- 5.523C** Továbbra is alkalmazni kell a **22.2** Bekezdésben foglaltakat a 19,3–19,6 GHz és a 29,1–29,4 GHz sávban a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas hálózatainak modulációs összeköttetései és a műholdas állandóhelyű szolgálat olyan hálózatai között, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési adatai vagy bejelentési adatai úgy tekintendők, mint amit az Iroda 1995. november 18. előtt megkapott. (WRC-97)
- 5.523D** A 19,3–19,7 GHz sávnak (űr–Föld irány) a geostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati rendszerek általi és a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges, a **22.2** Bekezdés rendelkezései viszont nem vonatkoznak. Ennek a sávnak más nemgeostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati rendszerek általi, illetve az **5.523C** és az **5.523E** Bekezdés szerinti esetekben történő használatára nem vonatkoznak a **9.11A** Bekezdés rendelkezései, hanem továbbra is (a **9.11A** Bekezdés kivételével) a **9.** Cikk és a **11.** Cikk eljárásainak, valamint a **22.2** Bekezdés rendelkezéseinek kell érvényesülniük. (WRC-97)

- 5.523E** Továbbra is alkalmazni kell a **22.2** Bekezdésben foglaltakat a 19,6–19,7 GHz és a 29,4–29,5 GHz sávban a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas hálózatainak modulációs összeköttetései és a műholdas állandóhelyű szolgálat olyan hálózatai között, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési adatai vagy bejelentési adatai úgy tekintendők, mint amit az Iroda 1997. november 21. előtt megkapott. (WRC-97)
- 5.524 **Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, Costa Ricában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guatemalában, Guineában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nepálban, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Tanzániában, Csádban, Togóban és Tunéziában a 19,7–21,2 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Ez a járulékos használat nem szabhat semminemű korlátozást a műholdas állandóhelyű szolgálat úrállomásai által a 19,7–21,2 GHz sávban és a műholdas mozgószolgálat úrállomásai által a 19,7–20,2 GHz sávban – ott, ahol a műholdas mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű az utóbbi sávban – keltett felületi teljesítménysűrűségekre vonatkozóan. (WRC-12)
- 5.525** A műholdas mozgó- és a műholdas állandóhelyű szolgálat hálózatai közötti körzetközi egyeztetés elősegítése érdekében a műholdas mozgószolgálatban azokat a vivőket, amelyek a zavarásra a legérzékenyebbek, a gyakorlatilag lehetséges mértékben a 19,7–20,2 GHz és a 29,5–30 GHz sáv magasabb részeiben kell elhelyezni.
- 5.526** A 2. Körzetben a 19,7–20,2 GHz és a 29,5–30 GHz sávban, az 1. és a 3. Körzetben a 20,1–20,2 GHz és a 29,9–30 GHz sávban azok a hálózatok, amelyek mind a műholdas állandóhelyű szolgálat, mind a műholdas mozgószolgálat keretein belül üzemelnek, tartalmazhatnak meghatározott vagy meghatározatlan pontokon elhelyezett, vagy mozgásban lévő földi állomások közötti, egy vagy több műholdon keresztül létrejövő összeköttetéseket pont-pont és pont-többpont rendszerek céljára.
- 5.527** A 19,7–20,2 GHz és a 29,5–30 GHz sávban a műholdas mozgószolgálatra a **4.10** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
- 5.528** A műholdas mozgószolgálat számára szóló felosztás célja azon hálózatok általi használat, amelyek az úrállomásokon keskeny tűnyalábú antennákat és egyéb fejlett technológiát használnak. A 20,1–20,2 GHz sávban és a 2. Körzetben a 19,7–20,1 GHz sávban a műholdas mozgószolgálat keretében rendszereket üzemeltető igazgatásoknak minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést meg kell tenniük annak biztosítására, hogy ezek a sávok továbbra is rendelkezésre álljanak azon igazgatások részére, amelyek az **5.524** Bekezdés rendelkezései szerint állandóhelyű és mozgószolgálati rendszereket üzemeltetnek.
- 5.529 A 2. Körzetben a 19,7–20,1 GHz és a 29,5–29,9 GHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata azon műholdas hálózatokra korlátozódik, amelyek az **5.526** Bekezdésben leírtak szerint mind a műholdas állandóhelyű szolgálat, mind a műholdas mozgószolgálat keretein belül üzemelhetnek.
- 5.530 Törölve. (WRC-12)

- 5.530A** Hacsak az érintett igazgatások másként nem állapodnak meg, egy igazgatás egyetlen állandóhelyű vagy mozgószolgálati állomása sem kelthet az 1. és a 3. Körzetben található bármely más igazgatás területének bármely pontján 3 m talajszint feletti magasságban az idő több mint 20%-ában $-120,4 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ értéket meghaladó felületi teljesítménysűrűséget. A számítások során az igazgatásoknak az ITU-R P.452 Ajánlás legújabb változatát kell alkalmazniuk (lásd az ITU-R BO.1898 Ajánlást). (WRC-12)
- 5.530B** A 21,4–22 GHz sávban – a műholdas műsorszóró szolgálat fejlesztésének elősegítése érdekében – kívánatos, hogy az 1. és a 3. Körzet igazgatásai ne telepítsenek mozgószolgálati állomásokat és az állandóhelyű szolgálati állomások telepítését a pont-pont összeköttetésekre korlátozzák. (WRC-12)
- 5.530C** A 21,4–22 GHz sáv használata a **755. (WRC-12)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-12)
- 5.530D** Lásd az **555. (WRC-12)** Határozatot. (WRC-12)
- 5.531 **Járulékos felosztás:** Japánban a 21,4–22 GHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.532** A 22,21–22,5 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az űrkutatói szolgálat (passzív) általi használata nem szabhat korlátozásokat a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára.
- 5.532A** Az űrkutatói szolgálatban a földi állomásokat a szomszédos országok határaitól legalább 54 km távolságban kell elhelyezni az állandóhelyű és a mozgószolgálat már meglévő és jövőbeni telepítéseinek védelme érdekében, hacsak kisebb távolságban nem állapodnak meg az illető igazgatások. A **9.17** és a **9.18** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-12)
- 5.532B** Az 1. Körzetben a 24,65–25,25 GHz sávnak és a 3. Körzetben a 24,65–24,75 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata azon földi állomásokra korlátozódik, amelyek legalább 4,5 m átmérőjű antennával rendelkeznek. (WRC-12)
- 5.533 A műholdak közötti szolgálat nem tarthat igényt káros zavarás elleni védelemre a rádió navigáció szolgálat gurítóradar állomásaival szemben.
- 5.534 Törölve. (WRC-03)
- 5.535 A 24,75–25,25 GHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálat állomásai modulációs összeköttetéseinek elsőbbséget kell élvezniük a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) más használatával szemben. Ezen más használatok védelmet kell, hogy biztosítsanak az ilyen műholdas műsorszóró állomások meglévő és jövőben üzemelő modulációs összeköttetési hálózatainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.535A** A 29,1–29,5 GHz sávnak (Föld–űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata geostacionárius műholdas rendszerekre és a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései-re korlátozódik. Erre a használatra a **9.11A** Bekezdés rendelkezései vonatkoznak, a **22.2** Bekezdés rendelkezései azonban nem, kivéve az **5.523C** és az **5.523E** Bekezdésben jelzett olyan eseteket, amikor erre a használatra nem vonatkoznak a **9.11A** Bekezdés rendelkezései, hanem továbbra is (a **9.11A** Bekezdés kivételével) a **9. Cikk** és a **11. Cikk** eljárásainak, valamint a **22.2** Bekezdés rendelkezéseinek kell érvényesülniük. (WRC-97)
- 5.536** A 25,25–27,5 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata űrkutatói és műholdas Föld-kutató alkalmazásokra, valamint az űrben végzett ipari és orvosi tevékenységekből származó adatok továbbítására korlátozódik.

- 5.536A** A műholdas Föld-kutató szolgálat, illetve az űrkutatási szolgálat földi állomásait üzemeltető igazgatások nem tarthatnak igényt védelemre a más igazgatások által üzemeltetett állandóhelyű és mozgószolgálatok állomásaival szemben. Ezenfelül a műholdas Föld-kutató szolgálat, illetve az űrkutatási szolgálat földi állomásainak üzemeltetése során tekintetbe kell venni az ITU-R SA.1862 Ajánlás legújabb változatát. (WRC-12)
- 5.536B** Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Belgiumban, Brazíliában, Bulgáriában, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Dániában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Észtországban, Finnországban, Magyarországon, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Írországban, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Liechtensteinben, Litvániában, Moldovában, Norvégiában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Lengyelországban, Portugáliában, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, Szingapúrban, Svédországban, Svájcban, Tanzániában, Törökországban, Vietnamban és Zimbabwében a műholdas Föld-kutató szolgálatnak a 25,5–27 GHz sávban üzemelő földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és azok használatát és telepítését sem korlátozhatják. (WRC-12)
- 5.536C Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Botswanában, Brazíliában, Kamerunban, a Comore-szigeteken, Kubában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Észtországban, Finnországban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Izraelben, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Litvániában, Malajziában, Marokkóban, Nigériában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Tanzániában, Tunéziában, Uruguayban, Zambiában és Zimbabwében az űrkutatási szolgálatnak a 25,5–27 GHz sávban üzemelő földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és nem is korlátozhatják azok használatát és telepítését. (WRC-12)
- 5.537 A 27–27,5 GHz sávban a műholdak közötti szolgálatban üzemelő nemgeostacionárius műholdakat használó űrtávközlési szolgálatokra a **22.2** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
- 5.537A Bhutánban, Kamerunban, a Koreai Köztársaságban, az Oroszországi Föderációban, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Japánban, Kazahsztánban, Malajziában, a Maldív-szigeteken, Mongóliában, Mianmarban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szudánban, Srí Lankán, Thaiföldön és Vietnamban az állandóhelyű szolgálat számára felosztott 27,9–28,2 GHz sávot a nagy magasságú hordozóra telepített állomások (HAPS) is használhatják ezen országok területén. Az állandóhelyű szolgálati felosztás 300 MHz-es sávjának a HAPS-ok általi ilyen jellegű használata a fenti országokban ezenkívül a HAPS–föld irányú üzemelésre korlátozódik, és nem okozhat káros zavarást más típusú állandóhelyű szolgálati rendszereknek vagy más szintén elsődleges szolgálatoknak, és nem is tarthat igényt védelemre azokkal szemben. Továbbá a HAPS-ok nem korlátozhatják ezen más szolgálatok fejlesztését. Lásd a **145. (Rev.WRC-12) Határozatot.** (WRC-12)
- 5.538** **Járulékos felosztás:** a 27,500–27,501 GHz és a 29,999–30,000 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a felszálló összeköttetés teljesítményszabályozására szolgáló vezérlőjelek adására. Az ilyen űr–Föld irányú adások kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítménye (EIRP) a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő szomszédos műholdak irányában nem haladhatja meg a +10 dBW értéket. (WRC-07)
- 5.539** A 27,5–30 GHz sávot használhatja a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseinek biztosítására.

- 5.540** **Járulékos felosztás:** a 27,501–29,999 GHz sávot másodlagos jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a felszálló összeköttetés teljesítményszabályozására szolgáló vezérlőjelek adására.
- 5.541** A 28,5–30 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat az állomások közötti adatátvitelre korlátozódik, és nem célja az aktív vagy passzív érzékelők segítségével történő elsődleges adatgyűjtés.
- 5.541A** A műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius hálózatainak modulációs összeköttetései és a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius hálózatai a 29,1–29,5 GHz sávban (Föld–űr irány) használjanak a felszálló összeköttetésben adaptív teljesítményszabályozást vagy más fédingkompenzációs módszert úgy, hogy a földi állomás adásai az összeköttetés előírt minőségéhez szükséges teljesítményszinten valósuljanak meg, eközben mérsékelve a két hálózat közötti kölcsönös zavarás szintjét. Ezeket a módszereket azokon a hálózatokon kell alkalmazni, melyeknek a 4. Függelék szerinti egyeztetési adatai úgy tekintendők, mint amit az Iroda 1996. május 17. után kapott meg, és mindaddig, amíg ezeket egy jövőbeni illetékes rádiótávközlési világértekezlet meg nem változtatja. Azok az igazgatások, amelyek a 4. Függelék szerinti egyeztetési adatokat a jelzett időpont előtt nyújtották be, igyekezzenek a lehetséges mértékben élni ezekkel a módszerekkel. (WRC-2000)
- 5.542** **Járulékos felosztás:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Guineában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nepálban, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Srí Lankán és Csádban a 29,5–31 GHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. A **21.3** és a **21.5** Bekezdésben meghatározott teljesítmény-határértékeket alkalmazni kell. (WRC-12)
- 5.543** A 29,95–30 GHz sávot másodlagos jelleggel használhatják a műholdas Föld-kutató szolgálat űr–űr irányú összeköttetései távmérési, követési és távvezérlési célokra.

- 5.543A Bhutánban, Kamerunban, a Koreai Köztársaságban, az Oroszországi Föderációban, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Japánban, Kazahsztánban, Malajziában, a Maldív-szigeteken, Mongóliában, Mianmarban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szudánban, Srí Lankán, Thaiföldön és Vietnamban az állandóhelyű szolgálat számára felosztott 31–31,3 GHz sávot a nagy magasságú hordozóra telepített állomások (HAPS) használó rendszerek is használhatják a föld–HAPS irányban. A 31–31,3 GHz sávnak a HAPS rendszerek általi használata a fent felsorolt országok területére korlátozódik, és nem okozhat káros zavarást más típusú állandóhelyű szolgálati rendszereknek, a mozgószolgálati rendszereknek és az **5.545** Bekezdés szerint üzemelő rendszereknek, és nem is tarthat igényt védelemre azokkal szemben. Továbbá a HAPS-ok nem korlátozhatják ezen szolgálatok fejlesztését. A 31–31,3 GHz sávban HAPS-okat használó rendszerek nem okozhatnak káros zavarást a 31,3–31,8 GHz sávban elsődleges jelleggel felosztott rádiócsillagászati szolgálatnak, figyelembe véve az ITU-R RA.769 Ajánlásban meghatározott védelmi kritériumot. A műholdas passzív szolgálatok védelmének biztosítása érdekében egy földi telepítésű HAPS állomás antennájára jutó nem kívánt teljesítménysűrűség szintje a 31,3–31,8 GHz sávban tiszta égbolt viszonyok mellett nem haladhatja meg a -106 dB(W/MHz) értéket, illetve – az eső következtében létrejövő féding csökkentése érdekében – esős viszonyok között legfeljebb a -100 dB(W/MHz) értéket érheti el, feltéve, hogy a passzív műholdat ért valóságos hatás nem haladja meg a tiszta égbolt viszonyok mellett fellépő hatást. Lásd a **145. (Rev.WRC-12)** Határozatot. (WRC-12)
- 5.544** A 31–31,3 GHz sávban az űrkutatási szolgálatra a **21. Cikk 21-4.** Táblázatában megadott felületi teljesítménysűrűség határértékeket alkalmazni kell.
- 5.545 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Grúziában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 31–31,3 GHz sávban az űrkutatási szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-12)
- 5.546** **Eltérő szolgálati kategória:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Izraelben, Jordániában, Libanonban, Moldovában, Mongóliában, Ománban, Üzbegisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Romániában, az Egyesült Királyságban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Törökországban a 31,5–31,8 GHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-12)
- 5.547** A 31,8–33,4 GHz, 37–40 GHz, 40,5–43,5 GHz, 51,4–52,6 GHz, 55,78–59 GHz és a 64–66 GHz sáv az állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai számára rendelkezésre áll (lásd a **75. (WRC-2000)** Határozatot*). Az igazgatásoknak ezt figyelembe kell venniük a fenti sávokkal kapcsolatos szabályozási rendelkezések vizsgálatakor. A 39,5–40 GHz és a 40,5–42 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásainak használatba vételi lehetősége miatt (lásd az **5.516B** Bekezdést) ezenkívül az igazgatásoknak figyelembe kell venniük az állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásaira vonatkozó esetleges korlátozásokat is. (WRC-07)
- * Az ITU Főtitkárságának megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-12 módosította.
- 5.547A** Az igazgatásoknak gyakorlati lépéseket kell tenniük, hogy a 31,8–33,4 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat állomásai és a rádió navigáció szolgálat légi jármű állomásai közötti zavarás lehetőségét minimálisra csökkentsék, a légi járművek fedélzetén elhelyezett radarok üzemeltetési igényeinek figyelembevételével. (WRC-2000)

- 5.547B **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 31,8–32 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat és az űrkutatási szolgálat (távoli űr) (űr–Föld irány) számára osztották fel. (WRC-97)
- 5.547C **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 32–32,3 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat és az űrkutatási szolgálat (távoli űr) (űr–Föld irány) számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.547D **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 32,3–33 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdak közötti szolgálat és a rádió navigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-97)
- 5.547E **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 33–33,4 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-97)
- 5.548** A műholdak közötti szolgálat számára a 32,3–33 GHz sávban, a rádió navigáció szolgálat számára a 32–33 GHz sávban, valamint az űrkutatási szolgálat (távoli űr) számára a 31,8–32,3 GHz sávban kialakítandó rendszerek tervezésekor az igazgatásoknak minden szükséges intézkedést meg kell tenniük abból a célból, hogy megakadályozzák az ezen szolgálatok közötti káros zavarásokat, különös tekintettel a rádió navigáció szolgálat biztonsági jellegére (lásd a **707.** Ajánlást). (WRC-03)
- 5.549 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nepálban, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Dél-Szudánban, Srí Lankán, Togóban, Tunéziában és Jemenben a 33,4–36 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandó helyű és a mozgó szolgálat számára is felosztották. (WRC-12)
- 5.549A** A 35,5–36,0 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív), illetve az űrkutatási szolgálat (aktív) bármely űrben telepített érzékelője által a Föld felszínén keltett átlag felületi teljesítménysűrűség – bármely a sugárnyaláb tengelyétől mért, 0,8°-nál nagyobb szög esetén – nem haladhatja meg a $-73,3 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket ebben a sávban. (WRC-03)
- 5.550 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 34,7–35,2 GHz sávban az űrkutatási szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-12)
- 5.550A** A 36–37 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív), valamint az állandó helyű és a mozgó szolgálat közötti megosztásánál a **752.** (WRC-07) Határozatot alkalmazni kell. (WRC-07)
- 5.551 Törölve. (WRC-97)
- 5.551A Törölve. (WRC-03)
- 5.551AA Törölve. (WRC-03)
- 5.551B Törölve. (WRC-2000)
- 5.551C Törölve. (WRC-2000)
- 5.551D Törölve. (WRC-2000)
- 5.551E Törölve. (WRC-2000)
- 5.551F **Eltérő szolgálati kategória:** Japánban a 41,5–42,5 GHz sávban a mozgó szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-97)
- 5.551G Törölve. (WRC-03)

5.551H

A 42–42,5 GHz sávban üzemelő műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány), illetve műholdas műsorszóró szolgálat bármely nemgeostacionárius műholdas rendszerének összes űrállomása által a 42,5–43,5 GHz sávban keltett egyenértékű felületi teljesítménysűrűség (epfd) nem haladhatja meg az alábbi értékeket bármely rádiócsillagászati állomás helyén az idő több mint 2%-ában:

a $-230 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak a teljes 1 GHz-es tartományában, illetve a $-246 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket bármely 500 kHz-es tartományában bármely – egytányérú teleszkópként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén; és

a $-209 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak bármely 500 kHz-es tartományában bármely – nagyon hosszú bázisvonalú interferometria állomásként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén.

Ezeket az epfd értékeket az ITU-R S.1586-1 Ajánlásban megadott módszertan, illetve a rádiócsillagászati szolgálatban az antenna – az ITU-R RA.1631 Ajánlásban megadott – vonatkoztatási antennakarakterisztikája és maximális antennanyeresége szerint kell kiértékelni. Továbbá ezeket az értékeket kell alkalmazni a teljes égbolt tekintetében, illetve a rádióteleszkóp minimális üzemi szögénél (θ_{min}) – melyre bejelentett adat hiánya esetén az 5° -os alapértelmezés szerinti értéket kell elfogadni – magasabb emelkedési szög értékek esetén.

Ezeket az értékeket minden olyan rádiócsillagászati állomás esetén be kell tartani, amely

– 2003. július 5. előtt már üzemben volt és az Irodának már 2004. január 4. előtt be lett jelentve; vagy

– az űrállomás – melyre a határértékeket alkalmazni kell – 4. Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési, illetve bejelentési adatainak beérkezési időpontja előtt lett bejelentve.

Más – ezen időpontokat követően bejelentett – rádiócsillagászati állomások tekintetében az űrállomást engedélyező igazgatással megállapodás köthető. A 2. Körzetben a **743. (WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. Az ebben a látjegyzetben megadott határértékek bármely olyan ország rádiócsillagászati állomásának helyén túlléphetőek, melynek igazgatása ahhoz hozzájárult. (WRC-07)

- 5.551I** A 42–42,5 GHz sávban üzemelő műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány), illetve műholdas műsorszóró szolgálat bármely geostacionárius úrállomása által a 42,5–43,5 GHz sávban keltett felületi teljesítménysűrűség – bármely rádiócsillagászati állomás helyén – nem haladhatja meg az alábbi értékeket:
- a $-137 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak a teljes 1 GHz-es tartományában, illetve a $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket bármely 500 kHz-es tartományában bármely – egytányérú teleszkópként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén; és
- a $-116 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak bármely 500 kHz-es tartományában bármely – nagyon hosszú bázisvonalú interferometria állomásként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén.
- Ezeket az értékeket minden olyan rádiócsillagászati állomás esetén be kell tartani, amely
- 2003. július 5. előtt már üzemben volt és az Irodának már 2004. január 4. előtt be lett jelentve; vagy
 - az úrállomás – melyre a határértékeket alkalmazni kell – **4. Függelék** szerinti hiánytalan egyeztetési, illetve bejelentési adatainak beérkezési időpontja előtt lett bejelentve.
- Más – ezen időpontokat követően bejelentett – rádiócsillagászati állomások tekintetében az úrállomást engedélyező igazgatással megállapodás köthető. A 2. Körzetben a **743. (WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. Az ebben a látjegyzetben megadott határértékek bármely olyan ország rádiócsillagászati állomásának helyén túlléphetőek, melynek igazgatása ahhoz hozzájárult. (WRC-03)
- 5.552** A műholdas állandóhelyű szolgálat számára felosztott sáv rész a 42,5–43,5 GHz és a 47,2–50,2 GHz sávban a Föld–űr irányú adások részére azért szélesebb, mint a 37,5–39,5 GHz sávban az űr–Föld irányú adások részére, hogy az előbbiekben a műsorszóró műholdak modulációs összeköttetései is elhelyezhetők legyenek. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést tegyenek abból a célból, hogy a 47,2–49,2 GHz sávot fenntartsák a 40,5–42,5 GHz sávban üzemelő műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései számára.
- 5.552A** A 47,2–47,5 GHz és a 47,9–48,2 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat számára szóló felosztás nagy magasságú hordozóra telepített állomások általi használatra van szánva. A 47,2–47,5 GHz és a 47,9–48,2 GHz sáv használata a **122. (Rev.WRC-07)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-07)
- 5.553** A 43,5–47 GHz és a 66–71 GHz sávban a földi mozgószolgálat állomásai azzal a feltétellel üzemeltethetők, hogy nem okoznak káros zavarást azoknak az űrtávközlési szolgálatoknak, amelyek számára ezek a sávok fel vannak osztva (lásd az **5.43** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.554** A 43,5–47 GHz, 66–71 GHz, 95–100 GHz, 123–130 GHz, 191,8–200 GHz és a 252–265 GHz sávban meghatározott állandó pontokon elhelyezett helyhez kötött állomások közötti műholdas összeköttetések is engedélyezettek, ha a műholdas mozgószolgálathoz vagy a műholdas rádió navigáció szolgálathoz kapcsolódóan alkalmazzák őket. (WRC-2000)
- 5.554A** A 47,5–47,9 GHz, 48,2–48,54 GHz és a 49,44–50,2 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a geostacionárius műholdakra korlátozódik. (WRC-03)
- 5.555** **Járulékos felosztás:** a 48,94–49,04 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.555A Törölve. (WRC-03)

- 5.555B** A 48,2–48,54 GHz és a 49,44–50,2 GHz sávban üzemelő műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) bármely geostacionárius űrállomása által a 48,94–49,04 GHz sávban keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a $-151,8 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket bármely 500 kHz-es sávban bármely rádiócsillagászati állomás helyén. (WRC-03)
- 5.556** Az 51,4–54,25 GHz, 58,2–59 GHz és a 64–65 GHz sávban nemzeti megállapodások alapján rádiócsillagászati megfigyelések végezhetőek. (WRC-2000)
- 5.556A** Az 54,25–56,9 GHz, 57–58,2 GHz és az 59–59,3 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdakra korlátozódik. Az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség, amit a műholdak közötti szolgálat valamely állomása – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal – a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a $-147 \text{ dB(W/(m}^2\cdot 100 \text{ MHz))}$ értéket. (WRC-97)
- 5.556B** **Járulékos felosztás:** Japánban az 54,25–55,78 GHz sávot elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották, kis sűrűségű használatra. (WRC-97)
- 5.557** **Járulékos felosztás:** Japánban az 55,78–58,2 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.557A** Az 55,78–56,26 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) állomásainak védelme érdekében egy adó által az állandóhelyű szolgálati állomás antennájára juttatott maximális teljesítménysűrűség a -26 dB(W/MHz) értékre korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.558** Az 55,78–58,2 GHz, 59–64 GHz, 66–71 GHz, 122,25–123 GHz, 130–134 GHz, 167–174,8 GHz és a 191,8–200 GHz sávban a légi mozgószolgálat állomásai azzal a feltétellel üzemeltethetők, hogy nem okoznak káros zavarást a műholdak közötti szolgálatnak (lásd az **5.43** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.558A** Az 56,9–57 GHz sávnak a műholdak közötti rendszerek általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdak közötti összeköttetésekre és magas Föld körüli keringési pályájú nemgeostacionárius műholdakról alacsony Föld körüli keringési pályájú nemgeostacionárius műholdak felé irányuló adásokra korlátozódik. A geostacionárius műholdpályán keringő műholdak közötti összeköttetések esetében az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal, a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban – semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a $-147 \text{ dB(W/(m}^2\cdot 100 \text{ MHz))}$ értéket. (WRC-97)
- 5.559** Az 59–64 GHz sávban a rádiólokáció szolgálat keretében légijárművek fedélzetén elhelyezett radarok azzal a feltétellel üzemeltethetők, hogy nem okoznak káros zavarást a műholdak közötti szolgálatnak (lásd az **5.43** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.559A** Törölve. (WRC-07)
- 5.560** A 78–79 GHz sávban az űrállomások fedélzetén elhelyezett radarok a műholdas Föld-kutató szolgálat és az űrkutatási szolgálat keretein belül elsődleges jelleggel üzemeltethetők.
- 5.561** A 74–76 GHz sávban az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszóró szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálat állomásainak, illetve a műholdas műsorszóró szolgálat azon állomásainak, amelyek a műholdas műsorszóró szolgálat frekvenciakijelölési tervének kidolgozásával megbízott értekezlet döntései szerint üzemelnek. (WRC-2000)
- 5.561A** A 81–81,5 GHz sávot másodlagos jelleggel az amatőr szolgálat és a műholdas amatőr szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)

- 5.561B Japánban a 84–86 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a geostacionárius műholdpályát használó műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.562** A 94–94,1 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) általi használata az űrben telepített felhőradarokra korlátozódik. (WRC-97)
- 5.562A** A 94–94,1 GHz és a 130–134 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) űrállomásainak egy rádiócsillagászati antenna főnyalábjára irányuló adásai potenciálisan alkalmasak egyes rádiócsillagászati vevők megrongálására. Az adókat üzemeltető űrkutatási ügynökségeknek és az érintett rádiócsillagászati állomásoknak kölcsönösen úgy kell tervezniük munkájukat, hogy az ilyen eset bekövetkeztét a lehető legnagyobb mértékben elkerüljék. (WRC-2000)
- 5.562B** A 105–109,5 GHz, 111,8–114,25 GHz, 155,5–158,5 GHz és a 217–226 GHz sávban ennek a felosztásnak a használata az űrbeli rádiócsillagászatra korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.562C** A 116–122,25 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdakra korlátozódik. Az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség, amit a műholdak közötti szolgálat valamely állomása – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal – a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban és a passzív érzékelők által elfoglalt bármely geostacionárius műholdpálya-pozíció közelében kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a $-148 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ értéket. (WRC-2000)
- 5.562D **Járolékos felosztás:** a Koreai Köztársaságban a 128–130 GHz, 171–171,6 GHz, 172,2–172,8 GHz és a 173,3–174 GHz sávot 2015-ig elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.562E** A műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) számára a felosztás a 133,5–134 GHz sávra korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.562F** A 155,5–158,5 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az űrkutatási szolgálat (passzív) számára a felosztás 2018. január 1-jén hatályát veszti. (WRC-2000)
- 5.562G** A 155,5–158,5 GHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás 2018. január 1-jén lép hatályba. (WRC-2000)
- 5.562H** A 174,8–182 GHz és 185–190 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdakra korlátozódik. Az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség, amit a műholdak közötti szolgálat valamely állomása – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal – a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban és a passzív érzékelők által elfoglalt bármely geostacionárius műholdpálya-pozíció közelében kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a $-144 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ értéket. (WRC-2000)
- 5.563 Törölve. (WRC-03)
- 5.563A** A 200–209 GHz, 235–238 GHz, 250–252 GHz és a 265–275 GHz sávban földi telepítésű passzív légköri érzékelést folytatnak a légkör alkotóelemeinek megfigyelése céljából. (WRC-2000)
- 5.563B** A 237,9–238 GHz sávot a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) számára is felosztották, kizárólag az űrben telepített felhőradarok céljaira. (WRC-2000)
- 5.564 Törölve. (WRC-2000)

5.565

A 275–1000 GHz tartományban a következő frekvenciasávokat határozták meg abból a célból, hogy azokat az igazgatások passzív szolgálatok alkalmazásai számára használják:

- rádiócsillagászati szolgálat: 275–323 GHz, 327–371 GHz, 388–424 GHz, 426–442 GHz, 453–510 GHz, 623–711 GHz, 795–909 GHz és 926–945 GHz;
- műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és űrkutatási szolgálat (passzív): 275–286 GHz, 296–306 GHz, 313–356 GHz, 361–365 GHz, 369–392 GHz, 397–399 GHz, 409–411 GHz, 416–434 GHz, 439–467 GHz, 477–502 GHz, 523–527 GHz, 538–581 GHz, 611–630 GHz, 634–654 GHz, 657–692 GHz, 713–718 GHz, 729–733 GHz, 750–754 GHz, 771–776 GHz, 823–846 GHz, 850–854 GHz, 857–862 GHz, 866–882 GHz, 905–928 GHz, 951–956 GHz, 968–973 GHz és 985–990 GHz.

A 275–1000 GHz frekvenciatartomány passzív szolgálatok általi használata nem zárja ki ugyanezen frekvenciatartomány aktív szolgálatok általi használatát. Kívánatos, hogy a 275–1000 GHz tartományban aktív szolgálati alkalmazások számára frekvenciát biztosítani kívánó igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést tegyenek annak érdekében, hogy ezeket a passzív szolgálatokat a káros zavarástól megvédjék mindaddig, amíg a fent említett 275–1000 GHz frekvenciatartományra elkészül a frekvenciasávok felosztási táblázata.

Az 1000–3000 GHz tartomány valamennyi frekvenciáját aktív és passzív szolgálatok egyaránt használhatják. (WRC-12)

Nemzeti frekvenciafelosztás és frekvenciafelhasználási szabályok

1. Általános leírás

1.1. A melléklet alkalmazásában:

1.1.1. *alkalmazás*: az értelmező rendelkezésekben meghatározott rádióalkalmazás, valamint az ISM alkalmazás.

1.2. A táblázat összevont A-H oszlopa tartalmazza a felosztott frekvenciasávot a hozzá tartozó szabályokkal egymástól vastag vonallal elválasztva.

1.3. Az A-C oszlop tartalmazza a nemzeti felosztást, a D-H oszlop a felhasználási szabályokat.

1.4. Az A oszlop meghatározza az adott sávhoz rendelt egyes rádiószolgáltatásokat az RR 5.48 Bekezdés szerinti sorrendben, a szolgálati kategóriáknak megfelelően, esetenként további, felosztást érintő korlátozással.

1.4.1. Az elsődleges rádiószolgáltatás – kiegészítés nélküli – megnevezése nagybetűvel, a másodlagosé nagy kezdőbetűt követően kisbetűvel van jelölve.

1.4.2. A rádiószolgáltatás megnevezése mellett zárójelben szerepelhet további, felosztást érintő korlátozás is, a következő sorrendben:

1.4.2.1. működési típusra, alkalmazásra, frekvenciára korlátozás, amennyiben a rádiószolgáltatásra vonatkozó nemzeti felosztás az így megjelölt működési típusra, alkalmazásra, frekvenciára korlátozódik,

1.4.2.2. sávszűkítés, amennyiben a rádiószolgáltatásra vonatkozó nemzeti felosztás a felosztott frekvenciasávnál szűkebb részsávra vonatkozik,

1.4.2.3. időbeli korlátozás, amennyiben a nemzeti felosztás egy adott időpontig vagy időponttól érvényes.

1.4.3. A hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata mellett zárójelben szereplő frekvencia az adott hiteles frekvenciára utal.

1.5. A B oszlop meghatározza a vonatkozó lábjegyzetet, a harmonizált NATO-használatra, valamint az RR-től eltérő felosztásra vonatkozó utalást.

1.5.1. A lábjegyzetek szövegét az 1. melléklet 3. pontja tartalmazza.

1.5.2. A frekvenciasávok felhasználása során a lábjegyzetek rendelkezéseit arra tekintettel kell alkalmazni, hogy a lábjegyzetben foglalt rendelkezés:

1.5.2.1. a sáv egészére vonatkozik, ha a lábjegyzet a sáv alatti külön sorba van írva,

1.5.2.2. az adott rádiószolgáltatásra vonatkozik, ha a lábjegyzet a rádiószolgáltatás sorába van írva, vagy

1.5.2.3. az adott alkalmazásra vonatkozik, ha az alkalmazás nem tartozik rádiószolgálathoz és a lábjegyzet az alkalmazás sorába van írva.

1.5.3. Az 1. típusú harmonizált NATO-sávot N1, a 2. típusú harmonizált NATO-sávot N2, a 3. típusú harmonizált NATO-sávot N3 jelöli.

1.5.4. Az RR-től eltérő felosztást RRE jelöli.

- 1.6. A frekvenciafelhasználó részére zavarvédelmet vagy zavarokozás szempontjából használati korlátozást állapít meg:
- 1.6.1. a szolgálati kategória nemzetközi és nemzeti szinten, amennyiben az A oszlopban a nemzeti felosztás megfelel az RR-nek (B oszlopban nincs RRE jel),
- 1.6.2. a szolgálati kategória nemzeti szinten, amennyiben az A oszlopban a nemzeti felosztás eltér az RR-től és a csak Magyarországon belüli felhasználásra biztosított (B oszlopban RRE jel),
- 1.6.3. az alkalmazás jellege (D oszlop) nemzeti szinten.
- 1.7. A C oszlop meghatározza a polgári, a nem polgári vagy az együttes célú felhasználásra történő felosztást. A polgári célú felosztást P, a nem polgári célút N és az együttes célút E jelöli. Amennyiben az adott alkalmazás sorában az A oszlop kitöltetlen, akkor a P, az N vagy az E jel az alkalmazás polgári, nem polgári vagy együttes, a PN jel az alkalmazás polgári és nem polgári célú – a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása nélküli – használatát jelenti, szemben az együttes célú használattal, amelynél kötelező az összehangolás.
- 1.8. A D-F oszlop tartalmazza a megvalósítható alkalmazásokat.
- 1.8.1. A D oszlop meghatározza az alkalmazás jellegét. Az elsődleges jelleg 1-es, a másodlagos jelleg 2-es, a harmadlagos jelleg 3-as szám jelöli. A jelleg a szolgálati kategóriánál alacsonyabb szintű zavarvédelmet is megállapíthat. Az ISM alkalmazásnál a jelleg nem értelmezhető, ezt a „-” jelöli.
- 1.8.2. Az E oszlop meghatározza az alkalmazás használatbavételi lehetőségét. A kijelölt kategóriát K, a tervezett kategóriát T jelöli. Az ISM alkalmazásnál az üzemben tartás lehetőségét az Ü jelöli.
- 1.8.3. Az F oszlop meghatározza az alkalmazás megnevezését.
- 1.8.4. Az A oszlopban feltüntetett rádiószolgálat keretében működő alkalmazás esetén a rádiószolgálatra vonatkozó, 1.4.2. pont szerinti korlátozások és 1.5. pont szerinti lábjegyzetekben foglalt előírások – eltérő rendelkezés hiányában – az adott alkalmazásra is érvényesek.
- 1.8.5. Az alkalmazás megnevezése mellett szerepelhet részsávra vonatkozó korlátozás is, amennyiben az alkalmazás használata a nemzeti felosztásban szereplő frekvenciasávnál szűkebb részsávra vonatkozik. Amennyiben az alkalmazás egy olyan rádiószolgálat keretében működik, amely számára a sáv nincs felosztva, ez az információ is az alkalmazás megnevezésében kerül feltüntetésre. A „katonai” jelzővel ellátott alkalmazás megnevezése mellett szereplő részsáv – az N1, N2 vagy N3 jelű felosztott sávon belül – egyúttal azt is jelenti, hogy a harmonizált NATO-sáv arra a részsávra korlátozódik.
- 1.8.6. Az alkalmazások közös szabályok esetén alkalmazáscsoportokba sorolhatók. Az alkalmazáscsoportba tartozó alkalmazások egymástól és az alkalmazáscsoporttól szaggatott vonallal vannak elválasztva. Amennyiben az alkalmazáscsoport sorában a D és E oszlop kitöltetlen, akkor kizárólag az alkalmazáscsoportba sorolt alkalmazások használhatók. Ha a D és E oszlop kitöltött, akkor a felsorolt alkalmazások jellegzetesek, azokon kívül más – a csoportra vonatkozó követelményeket teljesítő – alkalmazások is használhatók. Az alkalmazáscsoportra vonatkozó szabályokon túlmenően az adott alkalmazáscsoporton belüli alkalmazásokra – szaggatott vonallal elválasztott – további szabályok is vonatkozhatnak.
- 1.9. A G oszlop tartalmazza a vonatkozó nemzetközi és hazai dokumentumokra hivatkozásokat az alábbiak szerint:
- 1.9.1. nemzeti felosztásra vonatkozó dokumentumok, valamint azok a dokumentumok, amelyek alapján az adott frekvenciasáv Magyarországon az adott rádiószolgálat, alkalmazás céljára igénybe vehető;
- 1.9.2. a frekvenciasávok felhasználására vonatkozó – 1.9.3. ponton kívüli – olyan dokumentumok, amelyek tartalmazzák a rádiórendszerek és rádióberendezések üzemben tartásához előírt – 8. §-ban felsorolt – frekvenciagazdálkodási követelményeket és jellemzőket, valamint sávhasználati feltételeket;

1.9.3. a frekvenciasávok felhasználására vonatkozó olyan nemzeti és európai szabványok, amelyek útmutatást adnak az alkalmazható rádiórendszerek és rádióberendezések műszaki jellemzőiről és azok határértékeiről.

1.9.4. A harmonizált szabványok a 8. § (2) bekezdése szerinti alapvető frekvenciagazdálkodási jellemzők határértékeit tartalmazzák, e szabványokban vagy e szabványok részeiben meghatározott műszaki jellemzők határértékeinek teljesítése esetében vélelmezni kell, hogy a rádióberendezés megfelel az Eht. 80. § (2) és (3) bekezdése szerinti egyes alapvető követelményeknek.

1.10. A H oszlop tartalmazza a frekvenciasávok felhasználása során alkalmazandó – sem az 1.5. pont szerinti lábjegyzetekben, sem az 1.9. pont szerinti dokumentumokban nem szereplő – további frekvenciagazdálkodási követelményeket és jellemzőket, valamint sávhasználati feltételeket.

1.11. Amennyiben a H oszlopban „NATO előírás” szabály szerepel, az alkalmazás számára csak a honvédség, a NATO-vezetésű erők és a NATO felhasználók közös tevékenysége céljából szerezhető frekvenciahasználati jog.

1.12. Amennyiben az alkalmazás sorában a H oszlopban szereplő további szabály a G oszlopban szereplő dokumentum előírásától eltér, az eltérő szabály a mérvadó.

1.13. A rádiólokáció szolgálat és a rádiónavigáció szolgálat keretében új földi telepítésű radarok használata során biztosítani kell, hogy az általuk okozott bármilyen káros zavarás azonnal megszűnjön.

1.14. Az új telepítésű rádiórendszerek használata során biztosítani kell, hogy a rádiólokáció szolgálat és a rádiónavigáció szolgálat keretében már üzemelő radaroknak okozott bármilyen káros zavarás azonnal megszűnjön.

1.15. A műsorszóró szolgálat és a műholdas szolgálatok alkalmazásai esetén a nemzetközi koordináció a 4. melléklet szerint történik, kivéve azokat az alkalmazásokat, amelyeknél ettől eltérő szabály van feltüntetve.

1.16. A műholdas földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.

1.17. Az UWB technológiát használó berendezésekre a 3. melléklet 12. pontja szerinti szabályok vonatkoznak.

2. Táblázat

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
3	8,3 kHz alatt							
4	(Nincs felosztva)	5.53 5.54	E					
5			P	1	K	Passzív meteorológiai alkalmazások		
6			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
7	8,3–9 kHz							
8	METEOROLÓGIA	5.54A	P	1	K	Passzív meteorológiai alkalmazások		
9			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
10	9–14 kHz							
11	METEOROLÓGIA (9–11,3 kHz)	5.54A	P	1	K	Passzív meteorológiai alkalmazások		
12	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E	1	K	Repülés útvonali (föld–levegő) rádiónavigációs rendszerek		
13				1	K	Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld–levegő) hiperbolikus rádiónavigációs rendszer (Omega rendszer)	ICAO Annex 10	
14			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
15			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
16	14–19,95 kHz							
17	ÁLLANDÓHELYŰ	5.56	E	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.1. pont
18			PN	3	K	Induktív kis hatókörzetű személyhívó rendszerek a 16–19,95 kHz sávban	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	
19			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
20			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
21	19,95–20,05 kHz							
22	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 kHz)		P	1	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
23			PN	3	K	Induktív kis hatókörzetű személyhívó rendszerek	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	
24			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
25			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
26	20,05–70 kHz							
27	ÁLLANDÓHELYŰ	5.56	E	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.1. pont
28			PN	3	K	Induktív kis hatókörzetű személyhívó rendszerek	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	
29			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
30			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
31	70–86 kHz							
32	ÁLLANDÓHELYŰ (72-84 kHz)	5.56	E	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.1. pont
33	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.60	E	1	K	Rádió-irányadók (föld-levegő)		
34				1	K	Hajófedélzeti rádió navigációs alkalmazások		
35			PN	3	K	Induktív kis hatókörzetű személyhívó rendszerek	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	
36			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
37			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
38	86–90 kHz							
39	ÁLLANDÓHELYŰ	5.56	E	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.1. pont
40	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E	1	K	Rádió-irányadók (föld-levegő)		
41				1	K	Hajófedélzeti rádió navigációs alkalmazások		
42			PN	3	K	Induktív kis hatókörzetű személyhívó rendszerek	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	
43			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
44			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
45	90–110 kHz							
46	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.62	E	1	K	Rádió-irányadók (föld-levegő)		
47				1	K	Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer)	ICAO Annex 10	
48	Állandóhelyű	5.64	E	2	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.1. pont
49			PN	3	K	Induktív kis hatókörzetű személyhívó rendszerek	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	
50			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
51			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
52	110–112 kHz							
53	ÁLLANDÓHELYŰ	5.64	E	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.1. pont
54	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E	1	K	Rádió-irányadók (föld-levegő)		
55				1	K	Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer)	ICAO Annex 10	
56			PN	3	K	Induktív kis hatókörzetű személyhívó rendszerek	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	
57			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
58			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
59	112–117,6 kHz							
60	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.60	E	1	K	Rádió-irányadók (föld–levegő)		
61				1	K	Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld–levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer)	ICAO Annex 10	
62	Állandóhelyű (115-117,6 kHz)	5.64	E	2	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.1. pont
63			PN	3	K	Induktív kis hatókörzetű személyhívó rendszerek	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	
64			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
65			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
66	117,6–126 kHz							
67	ÁLLANDÓHELYŰ	5.64	E	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.1. pont
68	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.60	E	1	K	Rádió-irányadók (föld–levegő)		
69				1	K	Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld–levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer)	ICAO Annex 10	
70			PN	3	K	Induktív kis hatókörzetű személyhívó rendszerek	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	
71			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
72			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
73	126–130 kHz							
74	ÁLLANDÓHELYŰ (129-130 kHz)	5.64	E	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.1. pont
75	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.60	E	1	K	Rádió-irányadók (föld–levegő)		
76				1	K	Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld–levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer)	ICAO Annex 10	
77			PN	3	K	Induktív kis hatókörzetű személyhívó rendszerek	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	
78			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
79			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
80	130–148,5 kHz							
81	ÁLLANDÓHELYŰ	5.64	E	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.1. pont
82	Amatőr (135,7-137,8 kHz)	5.67A 5.67B	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
83			PN	3	K	Induktív kis hatókörzetű személyhívó rendszerek a 130–146 kHz sávban	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	
84			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
85			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
86	148,5–283,5 kHz							
87	MŰSORSZÓRÁS		P	1	K	HH rádió-műsorszórás	GE75 ITU-R BS.560-4, BS.639 T/R 51-01 MSZ EN 302 017-2	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
88	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (255–283,5 kHz)		E	1	K	Útvonal irányadók (NDB) (föld–levegő)	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.4., 3.9. pont I. kötet C melléklet 6. pont V. kötet 3. fejezet 3.2. pont V. kötet B melléklet ICAO COM-4 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	Csatornaosztás: - 0,5 kHz vagy 1 kHz (európai régióban használható) - 1 kHz (egyéb régióban használható)
89				1	K	Bevezető irányadók (föld–levegő)		
90			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
91				3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
92	283,5–405 kHz							
93	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E	1	K	Útvonal irányadók (NDB) (föld–levegő)	GE85 RN ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.4., 3.9. pont I. kötet C melléklet 6. pont V. kötet 3. fejezet 3.2. pont V. kötet B melléklet ICAO COM-4 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	Csatornaosztás: - 0,5 kHz vagy 1 kHz (európai régióban használható) - 1 kHz (egyéb régióban használható)
94				1	K	Bevezető irányadók (föld–levegő)		
95			PN	1	K	Katonai útvonal irányadók (NDB)	NJFA	NATO előírás
96				3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
97				3	K	SRD: RFID alkalmazások a 400–405 kHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.1. pont
98				3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
99	405–415 kHz							
100	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.76	E	1	K	Útvonal irányadók (NDB) (föld–levegő)	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.4., 3.9. pont I. kötet C melléklet 6. pont V. kötet 3. fejezet 3.2. pont V. kötet B melléklet ICAO COM-4 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható)
101				1	K	Bevezető irányadók (föld–levegő)		
102			PN	1	K	Katonai útvonal irányadók (NDB)	NJFA	NATO előírás
103				3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
104				3	K	SRD: RFID alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.1. pont
105				3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
106	415–435 kHz							
107	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E	1	K	Útvonal irányadók (NDB) (föld–levegő)	GE85 AR ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.4., 3.9. pont I. kötet C melléklet 6. pont V. kötet 3. fejezet 3.2. pont V. kötet B melléklet ICAO COM-4 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	Csatornaosztás: - 0,5 kHz vagy 1 kHz (európai régióban használható) - 1 kHz (egyéb régióban használható)
108				1	K	Bevezető irányadók (föld–levegő)		
109				1	K	Katonai útvonal irányadók (NDB)		
110				3	K	SRD: indukzív alkalmazások		
111			PN	3	K	SRD: RFID alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont
112			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
113	435–479 kHz							
114	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.82 RRE	E	1	K	Útvonal irányadók (NDB) (föld–levegő)	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.4., 3.9. pont I. kötet C melléklet 6. pont V. kötet 3. fejezet 3.2. pont V. kötet B melléklet ICAO COM-4 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	Csatornaosztás: - 0,5 kHz vagy 1 kHz (európai régióban használható) - 1 kHz (egyéb régióban használható)
115				1	K	Bevezető irányadók (föld–levegő)		
116				1	K	Katonai útvonal irányadók (NDB)		
117	Amatőr (472-479 kHz)	5.80A 5.80B 5.82	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
118			PN	3	K	SRD: nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások a 456,9–457,1 kHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.3.1. pont
119			PN	3	K	SRD: indukzív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
120			PN	3	K	SRD: RFID alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.1. pont
121			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály			
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály	
122	479–495 kHz								
123	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.82 RRE	E	1	K	Útvonal irányadók (NDB) (föld–levegő)	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.4., 3.9. pont I. kötet C melléklet 6. pont V. kötet 3. fejezet 3.2. pont V. kötet B melléklet ICAO COM-4 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	Csatornaosztás: - 0,5 kHz vagy 1 kHz (európai régióban használható) - 1 kHz (egyéb régióban használható)	
124				1	K	Bevezető irányadók (föld–levegő)			
125				1	K	Katonai útvonal irányadók (NDB)			NJFA
126		5.79A 5.82	PN	1	K	GMDSS: MSI küldése NAVTEX-en a 490 kHz frekvencián	RR 31., 32., 33., 52. Cikk RR 15. Függelék MSZ EN 300 065-2		
127				3	K	SRD: induktív alkalmazások			3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
128				3	K	SRD: RFID alkalmazások			3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.1. pont
129				3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok			3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
130	495–505 kHz								
131	TENGERI MOZGÓ		E	1	K	Keskenysávú távgépíró parti állomások	RR 52. Cikk	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.	
132				1	K	Keskenysávú távgépíró hajóállomások			
133				3	K	SRD: induktív alkalmazások			3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
134	3	K	SRD: RFID alkalmazások	3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.1. pont					
135	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok	3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont					
136	505–526,5 kHz								
137	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E	1	K	Útvonal irányadók (NDB) (föld–levegő)	GE85 AR ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.4., 3.9. pont I. kötet C melléklet 6. pont V. kötet 3. fejezet 3.2. pont V. kötet B melléklet ICAO COM-4 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	Csatornaosztás: - 0,5 kHz vagy 1 kHz (európai régióban használható) - 1 kHz (egyéb régióban használható)	
138				1	K	Bevezető irányadók (föld–levegő)			
139				1	K	Katonai útvonal irányadók (NDB)			NJFA
140		5.79A 5.84	PN	1	K	GMDSS: MSI küldése NAVTEX-en az 518 kHz frekvencián	RR 31., 33., 52. Cikk RR 15. Függelék MSZ EN 300 065-2		
141				3	K	SRD: induktív alkalmazások			3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
142				3	K	SRD: RFID alkalmazások			3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.1. pont
143				3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok			3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
144	526,5–1606,5 kHz							
145	MŰSORSZÓRÁS		P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	GE75 T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
146				1	K	Analóg KH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.560-4, BS.639 MSZ EN 302 017-2	
147				1	K	Digitális KH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.1514-2, BS.1615 MSZ EN 302 245-2	
148			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások a 984–1606,5 kHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
149			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
150			PN	3	K	SRD: RFID alkalmazások a 526,5–600 kHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.1. pont
151			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok a 526,5–600 kHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
152	1606,5–1625 kHz							
153	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Kizárólag katonai használat
154	FÖLDI MOZGÓ		N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont
155	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.92 RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek	GE85 AR	
156			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
157			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
158	1625–1635 kHz							
159	ÁLLANDÓHELYŰ	5.93	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Kizárólag katonai használat
160	FÖLDI MOZGÓ	5.93	N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont
161	RÁDIÓLOKÁCIÓ		N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
162				1	K	Földi telepítésű korai előrejelző és riasztó elsődleges radarok		
163				1	K	Horizonton túli elsődleges radarok		
164			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
165			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
166	1635–1800 kHz							
167	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Kizárólag katonai használat
168	FÖLDI MOZGÓ		N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont
169	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.92 RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek	GE85 AR	
170			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
171			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
172	1800–1810 kHz							
173	ÁLLANDÓHELYŰ	5.93	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Kizárólag katonai használat
174	FÖLDI MOZGÓ	5.93	N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont
175			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
176			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
177	1810–1850 kHz							
178	AMATŐR	5.100	P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
179			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
180			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
181	1850–2000 kHz							
182	ÁLLANDÓHELYŰ	5.103	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	
183	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.103	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont
184	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.92 RRE	E	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek		Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
185				1	K	Loran-A rádió navigációs rendszerek az 1850 kHz és az 1950 kHz frekvencián	ICAO Annex 10	Sávzélesség: 50 kHz
186	Amatőr	5.96	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
187			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
188			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
189	2000–2045 kHz							
190	ÁLLANDÓHELYŰ	5.103	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Kizárólag katonai használat
191	MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	5.103	N	1	K	Keskenysávú egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.1. pont
192	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.92 RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek		
193			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
194			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
195	2045–2160 kHz							
196	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Kizárólag katonai használat
197	FÖLDI MOZGÓ		N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont
198	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.92 RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek	GE85 AR	
199			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
200			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
201	2160–2170 kHz							
202	ÁLLANDÓHELYŰ	5.93	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Kizárólag katonai használat
203	FÖLDI MOZGÓ	5.93	N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont
204	RÁDIÓLOKÁCIÓ		N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
205				1	K	Földi telepítésű korai előrejelző és riasztó elsődleges radarok		
206				1	K	Horizonton túli elsődleges radarok		
207			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
208			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
209	2170–2173,5 kHz							
210	TENGERI MOZGÓ		E	1	K	Keskenysávú távgépítő, SSB rádiótelefon üzemű parti állomások és DSC	RR 51., 52. Cikk	
211				1	K	Keskenysávú távgépítő, SSB rádiótelefon üzemű hajóállomások és DSC		Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
212			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
213			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
214	2173,5–2190,5 kHz							
215	MOZGÓ (vészjelzés és hívás)	5.108 5.109 5.110	E			GMDSS	RR 31., 32., 33., 51. Cikk RR 15. Függelék	
216				1	K	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépítő részére a 2174,5 kHz frekvencián	RR 52. Cikk MSZ EN 300 373-2	A frekvencián minden más adás tilos.
217				1	K	Nemzetközi vész- és hívőfrekvencia rádiótelefon üzemre hajók, légi járművek és mentőhajók állomásai részére a 2182 kHz frekvencián	RR 30., 52. Cikk ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet MSZ ETS 300 441/A1	
218				1	K	Nemzetközi vészfrekvencia a DSC részére a 2187,5 kHz frekvencián	MSZ EN 300 338, MSZ EN 301 033	
219		5.111	PN	1	K	Ember által vezetett újjárművek kutatási és mentési műveletei a 2182 kHz frekvencián	RR 31., 52. Cikk RR 15. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet	A frekvencián minden más adás tilos.
220			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
221			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
222	2190,5–2194 kHz							
223	TENGERI MOZGÓ		E	1	K	Keskenysávú távgépítő és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások	RR 51., 52. Cikk	
224				1	K	Keskenysávú távgépítő és SSB rádiótelefon üzemű hajóállomások		Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
225			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
226			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
227	2194–2498 kHz							
228	ÁLLANDÓHELYŰ	5.103	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek a 2194–2342 kHz, 2345–2411 kHz és a 2414–2498 kHz sávban	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Kizárólag katonai használat
229	MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	5.103	N	1	K	Keskenysávú egyfrekvenciás rendszerek a 2194–2342 kHz, 2345–2411 kHz és a 2414–2498 kHz sávban		3. melléklet 6.1. pont
230				1	K	NVIS alkalmazások a 2342–2345 kHz és a 2411–2414 kHz sávban		Frekvenciahasználati jog veszélyhelyzet vagy katasztrófa és az azokra való felkészülés idejére szerezhető. Teljesítmény: max. 100 W ERP
231	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (2194–2300 kHz)	5.92 RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek		
232			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
233			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
234	2498–2502 kHz							
235	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)		P	1	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
236	Úrkutatás (2501–2502 kHz)		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
237			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
238			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
239	2502–2625 kHz							
240	ÁLLANDÓHELYŰ	5.103	E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
241				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
242	MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	5.103	N	1	K	Keskenysávú egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.1. pont
243	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.92 RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek		
244			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
245			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
246	2625–2650 kHz							
247	TENGERI MOZGÓ		E	1	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások	RR 51., 52. Cikk	
248				1	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű hajóállomások		Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
249	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.92 RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek		
250			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
251			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
252	2650–2850 kHz							
253	ÁLLANDÓHELYŰ	5.103	E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
254				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
255	MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	5.103	N	1	K	Keskenysávú egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.1. pont
256	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.92 RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek		
257			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
258			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
259	2850–3025 kHz							
260	(R) LÉGI MOZGÓ		E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld)	RR 27. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont	Csatornaosztás: 3 kHz SSB moduláció Kutatás és mentés: 3023 kHz-en
261		5.115	PN	1	K	GMDSS: Egyeztetett kutatási és mentési műveletek a 3023 kHz frekvencián	RR 31., 32., 33. Cikk RR 15., 17. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet 2.2. pont	Hajó és légi jármű közötti forgalmazásra is használható.
262		5.111	PN	1	K	Ember által vezetett újráművek kutatási és mentési műveletei a 3023 kHz frekvencián	RR 31. Cikk RR 15. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet 2.2. pont	
263			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
264			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
265	3025–3155 kHz							
266	(OR) LÉGI MOZGÓ		N	1	K	Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet Hatósági frekvenciajegyzék	3. melléklet 6.3. pont
267			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
268			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
269	3155–3200 kHz							
270	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Kizárólag katonai használat
271	MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		N	1	K	Keskenysávú egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.1. pont
272			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
273			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
274		5.116	PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
275	3200–3230 kHz							
276	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
277				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
278	MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		N	1	K	Keskenysávú egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.1. pont
279			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
280			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
281		5.116	PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
282	3230–3400 kHz							
283	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
284				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
285	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont Kizárólag katonai használat
286			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
287			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
288		5.116	PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
289	3400–3500 kHz							
290	(R) LÉGI MOZGÓ		E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld)	RR 27. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont	Csatornaosztás: 3 kHz SSB moduláció
291			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
292			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
293	3500–3800 kHz							
294	AMATŐR		P	1	K	Amatőr rádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
295	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	
296	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont
297	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.92 RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek		
298			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
299			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
300	3800–3900 kHz							
301	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
302				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
303	(OR) LÉGI MOZGÓ		N	1	K	Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő-föld-levegő) (levegő-levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet Hatósági frekvenciajegyzék	3. melléklet 6.3. pont
304	FÖLDI MOZGÓ		N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont
305			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
306			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
307	3900–3950 kHz							
308	(OR) LÉGI MOZGÓ		N	1	K	Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő-föld-levegő) (levegő-levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet Hatósági frekvenciajegyzék	3. melléklet 6.3. pont
309			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
310			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
311	3950–4000 kHz							
312	MŰSORSZÓRÁS		P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
313				1	K	Analóg RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.560-4, BS.639, BS.640-3	
314				1	K	Digitális RH rádió-műsorszórás	MSZ EN 302 017-2 ITU-R BS.1514-2, BS.1615 MSZ EN 302 245-2	
315			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
316			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
317	4000–4063 kHz							
318	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
319				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
320	TENGERI MOZGÓ	5.127	P	1	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű hajóállomások	RR 51., 52. Cikk RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
321			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
322			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
323	4063–4438 kHz						Dokumentum	További szabály
324	TENGERI MOZGÓ	5.79A 5.109 5.110	P	1	K	Keskenysávú távgépítő és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások	RR 51., 52. Cikk RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
325		5.130 5.131 5.132				GMDSS	RR 31., 32., 33. Cikk RR 15., 17. Függelék	
326				1	K	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 4125 kHz frekvencián	RR 52. Cikk ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet MSZ EN 300 373-2	A frekvencián minden más adás tilos.
327				1	K	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépítő részére a 4177,5 kHz frekvencián	MSZ EN 300 373-2	
328				1	K	Nemzetközi vészfrekvencia a DSC részére a 4207,5 kHz frekvencián	MSZ EN 300 338, MSZ EN 301 033	
329				1	K	MSI küldése NAVTEX-en a 4209,5 kHz frekvencián	MSZ EN 300 065-2	
330				1	K	MSI a 4210 kHz frekvencián	MSZ EN 300 373-2	
331			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
332			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
333	4438–4650 kHz							
334	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
335				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
336	MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		N	1	K	Keskenysávú egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.1. pont
337			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
338			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
339	4650–4700 kHz							
340	(R) LÉGI MOZGÓ		E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld)	RR 27. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont	Csatornaosztás: 3 kHz SSB moduláció
341			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
342			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
343	4700–4750 kHz							
344	(OR) LÉGI MOZGÓ		N	1	K	Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet Hatósági frekvenciajegyzék	3. melléklet 6.3. pont
345			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
346			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
347	4750–4995 kHz							
348	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
349				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
350	(OR) LÉGI MOZGÓ (4750–4850 kHz)		N	1	K	Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő-föld-levegő) (levegő-levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet Hatósági frekvenciajegyzék	3. melléklet 6.3. pont
351	FÖLDI MOZGÓ		N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont
352			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
353			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
354	4995–5005 kHz							
355	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (5000 kHz)		P	1	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
356	Úrkutatás (5003–5005 kHz)		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
357			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
358			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
359	5005–5212 kHz							
360	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
361				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
362	Mozgó, a légi mozgó kivételével (5060–5212 kHz)		N	2	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.2. pont
363			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
364			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
365	5212–5215 kHz							
366	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	RRE	N	1	K	NVIS alkalmazások		Frekvenciahasználati jog veszélyhelyzet vagy katasztrófa és az azokra való felkészülés idejére szerezhető. Teljesítmény: max. 100 W ERP
367			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
368			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
369	5215–5250 kHz							
370	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
371				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
372	Mozgó, a légi mozgó kivételével		N	2	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.2. pont
373			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
374			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
375	5250–5450 kHz							
376	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek az 5250–5318 kHz és az 5321–5450 kHz sávban	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
377				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek az 5250–5318 kHz és az 5321–5450 kHz sávban		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
378	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek az 5250–5318 kHz és az 5321–5450 kHz sávban		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont Kizárólag katonai használat
379				1	K	NVIS alkalmazások az 5318–5321 kHz sávban		Frekvenciahasználati jog veszélyhelyzet vagy katasztrófa és az azokra való felkészülés idejére szerezhető. Teljesítmény: max. 100 W ERP
380			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
381			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
382	5450–5480 kHz							
383	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
384				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
385	(OR) LÉGI MOZGÓ		N	1	K	Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet Hatósági frekvenciajegyzék	3. melléklet 6.3. pont
386	FÖLDI MOZGÓ		N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont
387			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
388			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
389	5480–5680 kHz							
390	(R) LÉGI MOZGÓ		E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld)	RR 27. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont	Csatornaosztás: 3 kHz SSB moduláció Kutatás és mentés: 5680 kHz-en
391		5.115	PN	1	K	GMDSS: Egyeztetett kutatási és mentési műveletek az 5680 kHz frekvencián	RR 31., 32., 33. Cikk RR 15. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet 2.2. pont MSZ EN 300 373-2	Hajó és légi jármű közötti forgalmazásra is használható.
392		5.111	PN	1	K	Ember által vezetett újjáévek kutatási és mentési műveletei az 5680 kHz frekvencián	RR 31. Cikk RR 15. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet 2.2. pont MSZ EN 300 373-2	
393			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
394			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
395	5680–5730 kHz							
396	(OR) LÉGI MOZGÓ		N	1	K	Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet Hatósági frekvenciajegyzék	3. melléklet 6.3. pont
397		5.115	PN	1	K	GMDSS: Egyeztetett kutatási és mentési műveletek az 5680 kHz frekvencián	RR 31., 32., 33. Cikk RR 15. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet 2.2. pont MSZ EN 300 373-2	Hajó és légi jármű közötti forgalmazásra is használható.
398		5.111	PN	1	K	Ember által vezetett újjárművek kutatási és mentési műveletei az 5680 kHz frekvencián	RR 31. Cikk RR 15. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet 2.2. pont MSZ EN 300 373-2	
399			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
400			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
401	5730–5900 kHz							
402	ALLANDÓHELYÜ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
403				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
404	FÖLDI MOZGÓ		N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont
405			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
406			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
407	5900–6200 kHz							
408	MŰSORSZÓRÁS	5.134	P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	RR 12. Cikk T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
409				1	K	Analóg RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.560-4, BS.639, BS.640-3 MSZ EN 302 017-2	
410				1	K	Digitális RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.1514-2, BS.1615 MSZ EN 302 245-2	
411			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
412			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
413	6200–6525 kHz							
414	TENGERI MOZGÓ	5.109 5.110 5.130 5.132	P	1	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások	RR 51., 52. Cikk RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
415						GMDSS	RR 31., 32., 33. Cikk RR 15. Függelék	
416				1	K	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 6215 kHz frekvencián	RR 51., 52. Cikk MSZ EN 300 373-2	A frekvencián minden más adás tilos.
417				1	K	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 6268 kHz frekvencián	RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
418				1	K	Nemzetközi vészfrekvencia a DSC részére a 6312 kHz frekvencián	MSZ EN 300 338, MSZ EN 301 033	
419				1	K	MSI a 6314 kHz frekvencián	RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
420			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
421			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
422	6525–6685 kHz							
423	(R) LÉGI MOZGÓ		E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld)	RR 27. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont	Csatornaosztás: 3 kHz SSB moduláció
424			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
425			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
426	6685–6765 kHz							
427	(OR) LÉGI MOZGÓ		N	1	K	Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet Hatósági frekvenciajegyzék	3. melléklet 6.3. pont
428			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
429			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
430	6765–7000 kHz							
431	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
432				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
433	MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		N	1	K	Keskenysávú egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.1. pont
434			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások a 6765–6795 kHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
435			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
436			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
437		5.138	PN	–	Ü	ISM alkalmazások a 6765–6795 kHz sávban		

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
438	7000–7200 kHz							
439	AMATŐR		P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
440	MŰHOLDAS AMATŐR (7000–7100 kHz)		P	1	K	Műholdas amatőrrádiózás		
441			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
442			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
443	7200–7300 kHz							
444	MŰSORSZÓRÁS		P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	RR 12. Cikk T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
445				1	K	Analóg RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.560-4, BS.639, BS.640-3	
446				1	K	Digitális RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.1514-2, BS.1615 MSZ EN 302 245-2	
447			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
448			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
449	7300–7350 kHz							
450	MŰSORSZÓRÁS	5.134	P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	RR 12. Cikk T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
451				1	K	Analóg RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.560-4, BS.639, BS.640-3	
452				1	K	Digitális RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.1514-2, BS.1615 MSZ EN 302 245-2	
453			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
454			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
455	7350–7450 kHz							
456	MŰSORSZÓRÁS		P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	RR 12. Cikk T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. Amennyiben a tervezett sugárzás olyan országot érint, ahol az RR szerint a sávban a műsorszóró szolgáltatól eltérő elsődleges szolgálat is van, ott a frekvenciakijelölés feltétele a tervezett frekvenciahasználat sikeres nemzetközi egyeztetése.
457				1	K	Analóg RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.560-4, BS.639, BS.640-3	
458				1	K	Digitális RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.1514-2, BS.1615 MSZ EN 302 245-2	
459			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
460			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
461	7450–8100 kHz							
462	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
463				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
464	MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		N	1	K	Egyfrekvenciás, beszéd- és adatátviteli rendszerek		3. melléklet 6.2. pont
465			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
466			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
467	8100–8195 kHz							
468	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
469				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
470	TENGERI MOZGÓ		E	1	K	Keskenysávú távgépítő és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások	RR 51., 52. Cikk RR 17. Függelék	
471				1	K	Keskenysávú távgépítő és SSB rádiótelefon üzemi hajóállomások	MSZ EN 300 338, MSZ EN 300 373-2 MSZ EN 301 033	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
472			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
473			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
474	8195–8815 kHz							
475	TENGERI MOZGÓ	5.109 5.110 5.132 5.145	P	1	K	Keskenysávú távgépítő és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások	RR 51., 52. Cikk RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
476						GMDSS	RR 31., 32., 33. Cikk RR 15., 17. Függelék	
477				1	K	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemi a 8291 kHz frekvencián	RR 52. Cikk	A frekvencián minden más adás tilos.
478				1	K	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépítő részére a 8376,5 kHz frekvencián	MSZ EN 300 373-2 MSZ EN 300 373-2	
479				1	K	Nemzetközi vészfrekvencia a DSC részére a 8414,5 kHz frekvencián	MSZ EN 300 338, MSZ EN 301 033	
480				1	K	MSI a 8416,5 kHz frekvencián	MSZ EN 300 373-2	
481		5.111	PN	1	K	Ember által vezetett úrművek kutatási és mentési műveletei a 8364 kHz frekvencián	RR 31., 33. Cikk RR 17. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet MSZ EN 300 373-2	
482			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
483			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
484	8815–8965 kHz							
485	(R) LÉGI MOZGÓ		E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő-föld)	RR 27. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont	Csatornaosztás: 3 kHz SSB moduláció
486			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
487			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
488	8965–9040 kHz							
489	(OR) LÉGI MOZGÓ		N	1	K	Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet Hatósági frekvenciajegyzék	3. melléklet 6.3. pont
490			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
491			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
492	9040–9400 kHz							
493	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
494				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
495			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
496			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
497	9400–9500 kHz							
498	MŰSORSZÓRÁS	5.134	P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	RR 12. Cikk T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
499				1	K	Analóg RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.560-4, BS.639, BS.640-3	
500				1	K	Digitális RH rádió-műsorszórás	MSZ EN 302 017-2 ITU-R BS.1514-2, BS.1615 MSZ EN 302 245-2	
501			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
502			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
503	9500–9900 kHz							
504	MŰSORSZÓRÁS		P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	RR 12. Cikk T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
505				1	K	Analóg RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.560-4, BS.639, BS.640-3	
506				1	K	Digitális RH rádió-műsorszórás	MSZ EN 302 017-2 ITU-R BS.1514-2, BS.1615 MSZ EN 302 245-2	
507			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
508			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
509	9900–9995 kHz							
510	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
511				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
512			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
513			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
514	9995–10 005 kHz							
515	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (10 000 kHz)		P	1	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
516	Úrkutatás (10 003–10 005 kHz)		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
517		5.111	PN	1	K	Ember által vezetett újráművek kutatási és mentési műveletei a 10 000–10 005 kHz sávban	RR 31. Cikk	Vivőfrekvencia: 10 003 kHz Sávzélesség: ±3 kHz
518			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
519			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
520	10 005–10 100 kHz							
521	(R) LÉGI MOZGÓ		E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld)	RR 27. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont	Csatornaosztás: 3 kHz SSB moduláció
522		5.111	PN	1	K	Ember által vezetett újráművek kutatási és mentési műveletei a 10 005–10 006 kHz sávban	RR 31. Cikk	Vivőfrekvencia: 10 003 kHz Sávzélesség: ±3 kHz
523			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
524			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
525	10 100–10 150 kHz							
526	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
527				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
528	Amatőr		P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
529			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
530			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
531	10 150–11 175 kHz							
532	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
533				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
534	Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		N	2	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.2. pont
535			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
536			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
537	11 175–11 275 kHz							
538	(OR) LÉGI MOZGÓ		N	1	K	Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet Hatósági frekvenciajegyzék	3. melléklet 6.3. pont
539			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
540			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
541	11 275–11 400 kHz							
542	(R) LÉGI MOZGÓ		E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld)	RR 27. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont	Csatornaosztás: 3 kHz SSB moduláció
543			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
544			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
545	11 400–11 600 kHz							
546	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
547				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
548			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
549			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
550	11 600–12 100 kHz							
551	MŰSORSZÓRÁS	5.134	P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	RR 12. Cikk T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
552				1	K	Analóg RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.560-4, BS.639, BS.640-3 MSZ EN 302 017-2	
553				1	K	Digitális RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.1514-2, BS.1615 MSZ EN 302 245-2	
554			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
555			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
556	12 100–12 230 kHz							
557	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
558				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
559			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
560			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály		
2							Dokumentum	További szabály	
561	12 230–13 200 kHz								
562	TENGERI MOZGÓ	5.109 5.110 5.132 5.145	P	1	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások	RR 51., 52. Cikk RR 17. Függelék	A frekvencián minden más adás tilos.	
563							GMDSS		RR 31., 32., 33. Cikk RR 15., 17. Függelék
564				1	K	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemi a 12 290 kHz frekvencián	RR 52. Cikk MSZ EN 300 373-2		
565				1	K	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 12 520 kHz frekvencián	MSZ EN 300 373-2		
566				1	K	Nemzetközi vészfrekvencia a DSC részére a 12 577 kHz frekvencián	MSZ EN 300 338, MSZ EN 301 033		
567				1	K	MSI a 12 579 kHz frekvencián	MSZ EN 300 373-2		
568			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont	
569			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont	
570			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok a 12 500–13 200 kHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont	
571	13 200–13 260 kHz								
572	(OR) LÉGI MOZGÓ		N	1	K	Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet Hatósági frekvenciajegyzék	3. melléklet 6.3. pont	
573			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont	
574			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont	
575			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont	
576	13 260–13 360 kHz								
577	(R) LÉGI MOZGÓ		E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld)	RR 27. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont	Csatornaosztás: 3 kHz SSB moduláció	
578			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont	
579			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont	
580			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont	
581	13 360–13 410 kHz								
582	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.	
583				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont	
584	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai			
585			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont	
586			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont	
587			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont	

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
588	13 410–13 570 kHz							
589	ÁLLANDÓHELYŰ	5.150	E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
590				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
591	Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	5.150	N	2	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.2. pont
592			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások a 13 553–13 567 kHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
593			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
594			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
595			PN	3	K	SRD: RFID alkalmazások a 13 553–13 567 kHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.1. pont
596			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
597		5.150	PN	–	Ü	ISM alkalmazások a 13 553–13 567 kHz sávban		
598	13 570–13 870 kHz							
599	MŰSORSZÓRÁS	5.134	P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	RR 12. Cikk T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
600				1	K	Analóg RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.560-4, BS.639, BS.640-3	
601				1	K	Digitális RH rádió-műsorszórás	MSZ EN 302 017-2 ITU-R BS.1514-2, BS.1615 MSZ EN 302 245-2	
602			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
603			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
604			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
605	13 870–14 000 kHz							
606	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
607				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
608	Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		N	2	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.2. pont
609			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
610			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
611			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
612	14 000–14 350 kHz							
613	AMATŐR		P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
614	MŰHOLDAS AMATŐR (14 000–14 250 kHz)		P	1	K	Műholdas amatőrrádiózás		
615			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
616			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
617			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
618	14 350–14 990 kHz							
619	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
620				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
621	Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		N	2	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.2. pont
622			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
623			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
624			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
625	14 990–15 010 kHz							
626	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (15 000 kHz)		P	1	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
627	Úrkatatás (15 005–15 010 kHz)		P	2	T	Úrkatatás rendszerei		
628		5.111	PN	1	K	Ember által vezetett újrjárművek kutatási és mentési műveletei a 14 990–14 996 kHz sávban	RR 31. Cikk	Vivőfrekvencia: 14 993 kHz Sávszélesség: ±3 kHz
629			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
630			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
631			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
632	15 010–15 100 kHz							
633	(OR) LÉGI MOZGÓ		N	1	K	Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet Hatósági frekvenciajegyzék	3. melléklet 6.3. pont
634			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
635			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
636			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
637	15 100–15 800 kHz							
638	MŰSORSZÓRÁS		P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	RR 12. Cikk T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
639				1	K	Analóg RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.560-4, BS.639, BS.640-3	
640				1	K	Digitális RH rádió-műsorszórás	MSZ EN 302 017-2 ITU-R BS.1514-2, BS.1615	
641			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont
642			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.5.1. pont
643			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.10.2. pont
644	15 800–16 360 kHz							
645	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
646				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
647			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont
648			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.5.1. pont
649			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
650	16 360–17 410 kHz							
651	TENGERI MOZGÓ	5.109 5.110 5.132 5.145	P	1	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások	RR 51., 52. Cikk RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
652						GMDSS	RR 31., 32., 33. Cikk RR 15. Függelék	
653				1	K	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemi a 16 420 kHz frekvencián	RR 52. Cikk RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	A frekvencián minden más adás tilos.
654				1	K	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 16 695 kHz frekvencián	RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
655				1	K	Nemzetközi vészfrekvencia a DSC részére a 16 804,5 kHz frekvencián	MSZ EN 300 338, MSZ EN 301 033	
656				1	K	MSI a 16 806,5 kHz frekvencián	RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
657			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont
658			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.5.1. pont
659			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
660	17 410–17 480 kHz							
661	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
662				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
663			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
664			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
665			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
666	17 480–17 900 kHz							
667	MŰSORSZÓRÁS	5.134	P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	RR 12. Cikk T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
668				1	K	Analóg RH rádió-műsorszórás	ÍTŰ-R BS.560-4, BS.639, BS.640-3 MSZ EN 302 017-2	
669				1	K	Digitális RH rádió-műsorszórás	ÍTŰ-R BS.1514-2, BS.1615 MSZ EN 302 245-2	
670			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
671			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
672			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
673	17 900–17 970 kHz							
674	(R) LÉGI MOZGÓ		E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld)	RR 27. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont	Csatornaosztás: 3 kHz SSB moduláció
675			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
676			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
677			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
678	17 970–18 030 kHz							
679	(OR) LÉGI MOZGÓ		N	1	K	Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet Hatósági frekvenciajegyzék	3. melléklet 6.3. pont
680			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
681			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
682			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	Nemzeti felosztás					Alkalmazás		Felhasználási szabály	További szabály
2						Dokumentum			
683	18 030–18 068 kHz								
684	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.	
685				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont	
686	Úrkatatás (18 052–18 068 kHz)		P	2	T	Úrkatatás rendszerei			
687			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont	
688			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont	
689			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont	
690	18 068–18 168 kHz								
691	AMATŐR		P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont	
692	MŰHOLDAS AMATŐR		P	1	K	Műholdas amatőrrádiózás			
693			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont	
694			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont	
695			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont	
696	18 168–18 780 kHz								
697	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.	
698				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont	
699	Mozgó, a légi mozgó kivételével		N	2	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.2. pont	
700			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont	
701			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont	
702			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont	
703	18 780–18 900 kHz								
704	TENGERI MOZGÓ		P	1	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások	RR 51., 52. Cikk RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2		
705			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont	
706			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont	
707			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont	

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
708	18 900–19 020 kHz							
709	MŰSORSZÓRÁS	5.134	P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	RR 12. Cikk T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
710				1	K	Analóg RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.560-4, BS.639, BS.640-3	
711				1	K	Digitális RH rádió-műsorszórás	MSZ EN 302 017-2 ITU-R BS.1514-2, BS.1615	
712			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont
713			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.5.1. pont
714			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont
715	19 020–19 680 kHz							
716	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
717				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
718			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont
719			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.5.1. pont
720			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont
721	19 680–19 800 kHz							
722	TENGERI MOZGÓ	5.132	P	1	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások	RR 51., 52. Cikk RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
723				1	K	GMDSS: MSI a 19 680,5 kHz frekvencián	RR 31., 32., 33. Cikk RR 15., 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
724			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont
725			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.5.1. pont
726			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont
727	19 800–19 990 kHz							
728	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
729				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
730			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont
731			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.5.1. pont
732			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
733	19 990–20 010 kHz							
734	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 000 kHz)		P	1	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
735	Úrkutatás (19 990–19 995 kHz)		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
736		5.111	PN	1	K	Ember által vezetett újráművek kutatási és mentési műveletei a 19 990–19 996 kHz sávban	RR 31. Cikk	Vivőfrekvencia: 19 993 kHz Sávszélesség: ±3 kHz
737			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
738			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
739			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok a 19 990–20 000 kHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
740	20 010–21 000 kHz							
741	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
742				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
743	Mozgó		N	2	K	Egyfrekvenciás rendszerek, belvízi hajózási rendszerek		3. melléklet 6.2. pont
744			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
745			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
746	21 000–21 450 kHz							
747	AMATŐR		P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
748	MŰHOLDAS AMATŐR		P	1	K	Műholdas amatőrrádiózás		
749			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
750			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
751	21 450–21 850 kHz							
752	MŰSORSZÓRÁS		P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	RR 12. Cikk T/R 51-01 ITU-R BS.560-4, BS.639, BS.640-3 MSZ EN 302 017-2 ITU-R BS.1514-2, BS.1615 MSZ EN 302 245-2	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
753				1	K	Analóg RH rádió-műsorszórás		
754				1	K	Digitális RH rádió-műsorszórás		
755			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
756			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
757	21 850–21 870 kHz							
758	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
759				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
760			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
761			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
762	21 870–21 924 kHz							
763	ÁLLANDÓHELYŰ	5.155B	E	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek a légiforgalom biztonsága céljából		3. melléklet 2.1. pont
764			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
765			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
766	21 924–22 000 kHz							
767	(R) LÉGI MOZGÓ		E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld)	RR 27. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont	Csatornaosztás: 3 kHz SSB moduláció
768			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
769			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
770	22 000–22 855 kHz							
771	TENGERI MOZGÓ	5.132	P	1	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások	RR 51., 52. Cikk RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
772				1	K	GMDSS: MSI a 22 376 kHz frekvencián	RR 31., 32., 33. Cikk RR 15., 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
773			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
774			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
775	22 855–23 200 kHz							
776	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
777				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
778	Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével (23 000–23 200 kHz)		N	2	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.2. pont
779			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások a 22 855–23 000 kHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
780			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
781	23 200–23 350 kHz							
782	ÁLLANDÓHELYŰ	5.156A	E	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek a légiforgalom biztonsága céljából		3. melléklet 2.1. pont
783	(OR) LÉGI MOZGÓ		N	1	K	Légiforgalmi rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet	3. melléklet 6.3. pont
784			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
785	23 350–24 000 kHz							
786	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
787				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
788	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.157	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont Kizárólag katonai használat
789			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
790	24 000–24 890 kHz							
791	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
792				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
793	FÖLDI MOZGÓ		N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont
794			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
795	24 890–24 990 kHz							
796	AMATŐR		P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
797	MŰHOLDAS AMATŐR		P	1	K	Műholdas amatőrrádiózás		
798			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
799	24 990–25 010 kHz							
800	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (25 000 kHz)		P	1	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
801	Úrkutatás (25 005–25 010 kHz)		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
802			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
803	25 010–25 070 kHz							
804	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szerezhető.
805				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
806	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont Kizárólag katonai használat
807			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
808	25 070–25 210 kHz							
809	TENGERI MOZGÓ		P	1	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások	RR 51., 52. Cikk RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
810			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
811	25 210–25 550 kHz							
812	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	Általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Frekvenciahasználati jog csak nem polgári célra szereshető.
813				1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont
814	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont Kizárólag katonai használat
815			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
816	25 550–25 670 kHz							
817		5.149						
818	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
819			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
820	25 670–26 100 kHz							
821	MŰSORSZÓRÁS		P			Földfelszíni rádió-műsorszórás	RR 12. Cikk T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
822				1	K	Analóg RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.560-4, BS.639, BS.640-3 MSZ EN 302 017-2	
823				1	K	Digitális RH rádió-műsorszórás	ITU-R BS.1514-2, BS.1615 MSZ EN 302 245-2	
824			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
825	26 100–26 175 kHz							
826	TENGERI MOZGÓ	5.132	P	1	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások	RR 51., 52. Cikk RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
827				1	K	GMDSS: MSI a 26 100,5 kHz frekvencián	RR 31., 32., 33. Cikk RR 15., 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
828			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
829	26 175–26 510 kHz							
830	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	Kizárólag katonai használat
831	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.2. pont Kizárólag katonai használat
832			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
833	26 510–27 500 kHz							
834	ÁLLANDÓHELYŰ	5.150	P	1	K	CB alkalmazások a 26 960–27 410 kHz sávban, a 26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz és a 27 195 kHz frekvencia kivételével	ERC/DEC/(95)01, ECC/DEC/(11)03 MSZ EN 300 135-2, MSZ EN 300 433-2	Csatornaosztás: 10 kHz Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
835	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.150	P					
836			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások a 26 957–27 283 kHz sávban és a 26 545 kHz, 26 595 kHz, 26 645 kHz, 26 695 kHz, 26 745 kHz, 26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz, 27 195 kHz, 27 445 kHz és a 27 495 kHz frekvencián		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
837			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások a 27 090–27 100 kHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.2. pont
838			PN	3	K	SRD: modellirányító alkalmazások a 26 990–27 000 kHz, 27 040–27 050 kHz, 27 090–27 100 kHz, 27 140–27 150 kHz és a 27 190–27 200 kHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.9.1. pont 3. melléklet 11.9.2. pont
839			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
840		5.150	PN	–	Ü	ISM alkalmazások a 26 957–27 283 kHz sávban		
841	27,5–27,86 MHz							
842	METEOROLÓGIA		E	1	K	Meteorológiai alkalmazások		
843	ÁLLANDÓHELYŰ		P					
844	MOZGÓ		P					
845			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások a 27 545 kHz, 27 595 kHz és a 27 645 kHz frekvencián		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
846			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
847	27,86–28 MHz							
848	METEOROLÓGIA		E	1	K	Meteorológiai alkalmazások		
849	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	
850	MOZGÓ		N	1	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.4. pont Kizárólag katonai használat
851			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
852	28–29,7 MHz							
853	AMATŐR		P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
854	MŰHOLDAS AMATŐR		P	1	K	Műholdas amatőrrádiózás		
855			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
856	29,7–34,995 MHz							
857	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet Kizárólag katonai használat a 29,7–30,005 MHz és a 31,625–34,975 MHz sávban Elsősorban katonai használat a 30,005–31,625 MHz sávban
858	MOZGÓ	N3	N	1	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.4. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat
859				1	K	Katonai mozgó rendszerek a 30,3–30,5 MHz és a 32,15–32,45 MHz sávban	NJFA	NATO előírás
860	ÚRKUTATÁS (30,005–30,01 MHz)		P	1	T	Úrkutatás rendszerei		
861			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások a 30–34,995 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
862			PN	3	K	SRD: induktív alkalmazások a 29,7–30 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.10.1. pont
863			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások a 34,9–34,995 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
864			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok a 30–34,995 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
865	34,995–35,225 MHz							
866	MOZGÓ		P					
867			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
868			PN	3	K	SRD: modellirányító alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.9.2. pont
869			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
870			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
871	35,225–37,5 MHz							
872	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet Kizárólag katonai használat
873	MOZGÓ		N	1	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.4. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat
874			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
875			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
876			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
877	37,5–38,25 MHz							
878	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet Kizárólag katonai használat
879	MOZGÓ	5.149	N	1	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.4. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat
880	Rádiócsillagászat		P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
881			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
882			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
883	38,25–39,986 MHz							
884	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet Kizárólag katonai használat
885	MOZGÓ		N	1	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.4. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat
886	Mozgó (39–39,2 MHz)		P	2	K	Meteoritszóráson alapuló (meteor scatter) alkalmazások	ERC/REC/(00)04 MSZ EN 300 113-2	3. melléklet 4.1. pont Frekvenciahasználati jog csak mozgó állomások részére szerezhető. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
887			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
888			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások a 38,25–38,5 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
889	39,986–40,02 MHz							
890	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet Kizárólag katonai használat
891	MOZGÓ		N	1	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.4. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat
892	Úrkutatás		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
893			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
894	40,02–45 MHz							
895	ÁLLANDÓHELYŰ	5.150 5.161B	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet Kizárólag katonai használat
896	MOZGÓ	5.150 5.161B N3	N	1	K	Egyfrekvenciás rendszerek a 40,02–41 MHz sávban		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.4. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat
897				1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek a 41–45 MHz sávban		
898				1	K	Katonai mozgó rendszerek a 41–45 MHz sávban	NJFA	NATO előírás
899	Úrkatatás (40,98–41,015 MHz)		P	2	T	Úrkatatás rendszerei		
900		5.150	P	2	K	Földi mozgószolgálat keretében kis hatókörzetű személyhívó rendszerek a 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz és a 40,695 MHz frekvencián	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	
901			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások a 40,66–40,7 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
902			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
903			PN	3	K	SRD: modellirányító alkalmazások a 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz és a 40,695 MHz frekvencián		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.9.2. pont
904		5.150	PN	–	Ü	ISM alkalmazások a 40,66–40,7 MHz sávban		
905	45–47 MHz							
906	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet Kizárólag katonai használat a 45–46,975 MHz sávban
907	MOZGÓ	N1	N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.4. pont 4. melléklet Kizárólag katonai használat
908				1	K	Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás
909			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
910	47–68 MHz							
911	ÁLLANDÓHELYŰ	RRE	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet Kizárólag katonai használat a 47–48,475 MHz, 56,5–57,975 MHz és a 60–68 MHz sávban Elsősorban katonai használat a 48,475–56,5 MHz és az 57,975–60 MHz sávban
912	FÖLDI MOZGÓ	RRE	N	1	K	Egyfrekvenciás, beszéd- és adatátviteli rendszerek a 47–66 MHz sávban		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.5. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat
913				1	K	Egyfrekvenciás rendszerek a 66–68 MHz sávban		
914	Amatőr (50–52 MHz)	RRE	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
915			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
916	68–73 MHz							
917	ÁLLANDÓHELYŰ	5.175	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet Kizárólag katonai használat a 68–69,975 MHz sávban Elsősorban katonai használat a 69,975–73 MHz sávban
918	FÖLDI MOZGÓ	5.175	N	1	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.5. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat
919	Amatőr (70–70,5 MHz)	5.175 RRE	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
920			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
921	73–74,8 MHz							
922	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat
923	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.149 N3	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.5. pont 4. melléklet
924				1	K	Katonai mozgó rendszerek a 73,3–74,1 MHz sávban	NJFA	NATO előírás
925			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
926	74,8–75,2 MHz							
927	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.180	E	1	K	ILS marker helyjeladók (föld–levegő)	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.1.7. pont I. kötet C melléklet 2. pont	Üzemi frekvencia: 75 MHz ± 0,005%
928				1	K	Útvonali helyjeladók „Z” (föld–levegő)	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.6. pont I. kötet C melléklet 5. pont	
929			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
930	75,2–77,7 MHz							
931	ÁLLANDÓHELYŰ (75,2–76,45 MHz)	5.175	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet Kizárólag katonai használat a 75,2–75,675 MHz sávban Elsősorban katonai használat a 75,675–76,45 MHz sávban
932	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.175	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.5. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat a 75,2–75,45 MHz, 75,525–75,675 MHz, 76,425–76,625 MHz és a 76,675–76,925 MHz sávban
933			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
934	77,7–87,5 MHz							
935	ÁLLANDÓHELYŰ (77,7–84 MHz)	5.175	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet Kizárólag katonai használat a 80,925–81,425 MHz és a 82–83,975 MHz sávban Elsősorban katonai használat a 77,7–79,7 MHz, 80,175–80,925 MHz és a 81,425–82 MHz sávban
936	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.175 N3	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.5. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat a 79,7–79,95 MHz, 80,025–80,175 MHz, 80,925–81,125 MHz, 81,175–81,425 MHz és a 82–83,975 MHz sávban
937				1	K	Katonai mozgó rendszerek a 79–79,7 MHz sávban	NJFA	NATO előírás
938			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
939	87,5–108 MHz							
940	MŰSORSZÓRÁS		P	1	K	URH-FM rádió-műsorszórás	GE84 ITU-R BS.412-9, BS.450-3, SM.1009-1 T/R 51-01 MSZ ETS 300 384, MSZ ETS 300 384/A1 MSZ EN 302 018-2	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
941			P	2	K	PMSE alkalmazások	MSZ ETS 300 384, MSZ ETS 300 384/A1 MSZ EN 302 018-2	Teljesítmény: max. 100 W ERP
942				2	K	Autószozi alkalmazások		Teljesítmény: max. 1 W ERP
943			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
944			PN	3	K	SRD: vezeték nélküli hangfrekvenciás alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.14.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
945	108–117,975 MHz							
946	(R) LÉGI MOZGÓ	5.197A	E	1	K	Földi telepítésű adókból és a hozzájuk tartozó vevőkből álló, légi navigációs feladatok ellátását támogató navigációs információkat szolgáltató rendszerek a 108–112 MHz sávban	ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.1., 2.2., 2.3. pont, 5. fejezet V. kötet A melléklet vevőberendezésre: III. kötet II. rész 2.3. pont III. kötet II. rész A melléklet 1.3. pont adatátvitelre: III. kötet I. rész 6. fejezet III. kötet I. rész B melléklet ICAO COM-2 táblázat	Frekvenciahasználati jog nemzeti és nemzetközi egyeztetés alapján szerezhető. Csak az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe.
947				1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) (levegő–levegő) a repülés irányítása és biztonsága céljából a 112–117,975 MHz sávban		
948	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E	1	K	ILS irányításvadók (föld–levegő) a 108–111,975 MHz sávban	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.1. pont I. kötet C melléklet 2., 3.5. pont V. kötet 4. fejezet 4.2. pont ILS vevőberendezésre: I. kötet 3. fejezet 3.1.4. pont I. kötet C melléklet 2.2., 2.3. pont ICAO COM-3 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	Csatornaosztás: 50 kHz vagy 100 kHz Adásmód: A9W vagy A8W
949				1	K	TVOR (föld–levegő)		
950				1	K	VOR (föld–levegő)	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.3. pont I. kötet C melléklet 3. pont V. kötet 4. fejezet 4.2. pont VOR vevőberendezésre: I. kötet 3. fejezet 3.3.8. pont I. kötet C melléklet 3.6. pont ICAO COM-3 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	
951			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
952	117,975–132 MHz							
953	(R) LÉGI MOZGÓ	5.200	E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) (levegő–levegő) a repülés irányítása és biztonsága céljából	1079/2012/EU, 657/2013/EU ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.1., 2.2., 2.3. pont, 5. fejezet V. kötet 2. fejezet, 4. fejezet 4.1. pont, 4. fejezet Függelék V. kötet A melléklet	Csak az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe.
954				1	K	Légiforgalmi alkalmazások a 121,5 MHz kényszerhelyzeti és a 123,1 MHz tartalék kényszerhelyzeti frekvencián	vevőberendezésre: III. kötet II. rész 2.3. pont III. kötet II. rész A melléklet 1.3. pont adatátvitelre: III. kötet I. rész 6. fejezet III. kötet I. rész B melléklet ICAO COM-2 táblázat MSZ EN 300 676-2, MSZ EN 301 688 MSZ EN 301 841-3, MSZ EN 301 842-1 Hatósági frekvenciajegyzék MSZ EN 300 152-2, MSZ EN 300 152-3	Csak az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe. A frekvencián minden más adás tilos.
955				1	K	ÉPIRB, ÉLT		
956		5.200	PN	1	K	A tengeri mozgószolgálat mozgóállomásainak vész- és biztonsági forgalmazása a légi mozgószolgálat állomásaival a 121,5 MHz és a 123,1 MHz frekvencián	RR 31. Cikk RR 15. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 5. fejezet V. kötet 2. fejezet, 4. fejezet 4.1. pont, 4. fejezet Függelék MSZ EN 301 688	A frekvencián minden más adás tilos.
957				1	K	ÉPIRB	MSZ EN 300 152-2, MSZ EN 300 152-3	
958		5.111	PN	1	K	Ember által vezetett úrművek kutatási és mentési műveletei a 121,5 MHz frekvencián	RR 31. Cikk RR 15. Függelék	A frekvencián minden más adás tilos.
959			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
960	132–137 MHz							
961	(OR) LÉGI MOZGÓ (132–136 MHz)	5.200 5.201	E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) a repülés irányítása és biztonsága céljából	1079/2012/EU, 657/2013/EU ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.1., 2.2., 2.3. pont, 5. fejezet V. kötet 4. fejezet 4.1. pont, 4. fejezet Függelék V. kötet A melléklet vevőberendezésre: III. kötet II. rész 2.3. pont III. kötet II. rész A melléklet 1.3. pont adatátvitelre: III. kötet I. rész 6. fejezet III. kötet I. rész B melléklet MSZ EN 300 676-2, MSZ EN 301 841-3 MSZ EN 301 842-1 Hatósági frekvenciajegyzék	Csak az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe.
962	(R) LÉGI MOZGÓ	5.200	E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) (levegő–levegő) a repülés irányítása és biztonsága céljából	1079/2012/EU, 657/2013/EU ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.1., 2.2., 2.3. pont, 5. fejezet V. kötet 4. fejezet 4.1. pont, 4. fejezet Függelék V. kötet A melléklet vevőberendezésre: III. kötet II. rész 2.3. pont III. kötet II. rész A melléklet 1.3. pont adatátvitelre: III. kötet I. rész 6. fejezet III. kötet I. rész B melléklet ICAO COM-2 táblázat MSZ EN 300 676-2, MSZ EN 301 841-3 MSZ EN 301 842-1 Hatósági frekvenciajegyzék	
963			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
964	137–137,175 MHz							
965	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)		E	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		
966	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) (137–137,025 MHz)	5.208 5.208A 5.208B 5.209	P	1	K	NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai	ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06 MSZ EN 301 721	3. melléklet 8.2. pont A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
967	ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)		P	1	T	Űrkutatás rendszerei		
968	Műholdas mozgó (űr–Föld irány) (137,025–137,175 MHz)	5.208 5.208A 5.208B 5.209	P	2	K	NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai	ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06 MSZ EN 301 721	3. melléklet 8.2. pont A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
969			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
970	137,175–138 MHz							
971	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)		E	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		
972	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) (137,175–137,825 MHz)	5.208 5.208A 5.208B 5.209	P	1	K	NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai	ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06 MSZ EN 301 721	3. melléklet 8.2. pont A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
973				1	K	Orbcomm		Végfelhasználói állomás: 137,187–137,818 MHz Központi földi állomás: 137,535–137,585 MHz
974	ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány)		P	1	T	Úrkutatás rendszerei		
975	Műholdas mozgó (űr–Föld irány) (137,825–138 MHz)	5.208 5.208A 5.208B 5.209	P	2	K	NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai	ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06 MSZ EN 301 721	3. melléklet 8.2. pont A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
976			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
977	138–144 MHz							
978	(OR) LÉGI MOZGÓ		N	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő)	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet	3. melléklet 6.3. pont
979			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
980	144–146 MHz							
981	AMATŐR		P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
982	MŰHOLDAS AMATŐR		P	1	K	Műholdas amatőrrádiózás		
983			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály		
2							Dokumentum	További szabály	
984	146–148 MHz								
985	FÖLDI MOZGÓ			P		Földi mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 MSZ EN 300 113-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet Vivőfrekvencia: T/R 25-08 Ajánlás 2.1.1. pontja szerint. Az ajánlás e pontja szerinti, 1999 előtti képlet nem használható.	
986				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 146–146,5 MHz sávban	MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 219-2 MSZ EN 300 296-2, MSZ EN 300 341-2	Csatornaosztás: 6,25 kHz vagy 12,5 kHz	
987				1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek a 146–146,5 MHz sávban			
988				1	K	Egyfrekvenciás, digitális PMR rendszerek a 146,5–146,8 MHz sávban		Csatornaosztás: 6,25 kHz, 12,5 kHz vagy 25 kHz	
989				1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, digitális rádiós személyhívó rendszerek a 146,5–146,8 MHz sávban			
990				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, digitális PMR rendszerek a 146,8–147,6/151,4–152,2 MHz sávban		Csatornaosztás: 6,25 kHz, 12,5 kHz vagy 25 kHz Duplex távolság: 4,6 MHz	
991				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 147,6–148/152,2–152,6 MHz sávban	MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 219-2 MSZ EN 300 296-2, MSZ EN 300 341-2	Csatornaosztás: 6,25 kHz vagy 12,5 kHz Duplex távolság: 4,6 MHz	
992				PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
993				PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
994	148–149,9 MHz							
995	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)	5.209 5.219 5.221	P	1	K	NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai	ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06 MSZ EN 301 721	3. melléklet 8.2. pont A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Teljesítménysűrűség: max. 10 dBW/4 kHz csúcs EIRP, földi állomásnál.
996				1	K	Örbcomm		Végfelhasználói állomás: 149,61–149,9 MHz Központi földi állomás: 149,61–149,9 MHz
997	FÖLDI MOZGÓ		P			Földi mozgószolgálati rendszerek	T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet
998				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 148–148,2125/152,6–152,8125 MHz és a 148,2375–149,4/152,8375–154 MHz sávban	ECC/DEC/(06)06	Csatornaosztás: 6,25 kHz vagy 12,5 kHz Vivőfrekvencia: T/R 25-08 Ajánlás 2.1.1. pontja szerint. Az ajánlás e pontja szerinti, 1999 előtti képlet nem használható. Duplex távolság: 4,6 MHz
999				1	K	Kétfrekvenciás, 4,6 MHz-től eltérő duplex távolsággal működő, analóg PMR rendszerek a 148–148,2125 MHz és a 148,2375–149,4 MHz sávban		3. melléklet 5.1. pont A rendszerek 2015. december 31-ig tarthatók üzemben.
1000				1	K	Egyfrekvenciás, analóg PMR rendszerek a 148–148,2125 MHz és a 148,2375–149,4 MHz sávban		
1001				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 148,2125–148,2375 MHz sávban	ECC/DEC/(06)06	3. melléklet 5.1. pont Teljesítmény: mozgóállomásoknál max. 2 W ERP, fix állomásoknál max. 1 W ERP
1002				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 149,4–149,9 MHz sávban		3. melléklet 5.1. pont A 25 kHz-es és az eltolt 12,5 kHz-es vivőfrekvenciákat használó, vasúti tevékenységhez kapcsolódó, illetve vasúti rendszerek 2017. december 31-ig tarthatók üzemben. Egyéb 25 kHz-es vagy eltolt 12,5 kHz-es vivőfrekvenciákat használó rendszer nem tartható üzemben.
1003				1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek a 149,4–149,9 MHz sávban		3. melléklet 5.1. pont 25 kHz-es vagy eltolt 12,5 kHz-es vivőfrekvenciákat használó rendszer nem tartható üzemben.
1004				1	K	Helyi és létesítményi tűzoltóságok egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerei a 149,6875–149,7 MHz és a 149,75–149,7625 MHz sávban		Csatornaosztás: 12,5 kHz Vivőfrekvencia: T/R 25-08 Ajánlás 2.1.1. pontja szerint. Az ajánlás e pontja szerinti, 1999 előtti képlet nem használható.
1005				1	T	Kétfrekvenciás, digitális PAMR rendszerek a 148,7–149,4/153,3–154 MHz sávban		Frekvenciahasználat jellege: közös
1006				2	K	Rádiós személyhívó rendszerek hordozható válaszadói a 148,25 MHz, 148,35 MHz, 148,4 MHz, 148,45 MHz és a 148,55 MHz frekvencián	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	4. melléklet Csatornaosztás: 12,5 kHz vagy 25 kHz Teljesítmény: max. 50 mW ERP Frekvenciahasználat jellege: közös
1007			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1008			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.1.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
1009	149,9–150,05 MHz							
1010	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány)	5.209 5.220	P	1	K	NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai	ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06 MSZ EN 301 721	3. melléklet 8.2. pont A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Teljesítménysűrűség: max. 10 dBW/4 kHz csúcs EIRP, földi állomásnál.
1011				1	K	Örbcomm		Végfelhasználói állomás: 149,9–150,025 MHz Központi földi állomás: 149,9–150,025 MHz
1012			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1013	150,05–151,4 MHz							
1014	ÁLLANDÓHELYŰ (2018. december 31-ig)	5.149	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.2. pont 4. melléklet
1015	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével (2018. december 31-ig)	5.149	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.6. pont 4. melléklet
1016	FÖLDI MOZGÓ	5.149	P	1	T	Földi mozgószolgálati rendszerek		
1017	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1018			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Az alkalmazások 2018. december 31-ig tarthatók üzemben. Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1019			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások a 150,98–151,16 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
1020			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1021	151,4–154 MHz							
1022	FÖLDI MOZGÓ	5.149	P			Földi mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 MSZ EN 300 113-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet
1023				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, digitális PMR rendszerek a 146,8–147,6/151,4–152,2 MHz sávban		Csatornaosztás: 6,25 kHz, 12,5 kHz vagy 25 kHz Vivőfrekvencia: T/R 25-08 Ajánlás 2.1.1. pontja szerint. Az ajánlás e pontja szerinti, 1999 előtti képlet nem használható. Duplex távolság: 4,6 MHz
1024				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 147,6–148/152,2–152,6 MHz sávban	MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 219-2 MSZ EN 300 296-2, MSZ EN 300 341-2	Csatornaosztás: 6,25 kHz vagy 12,5 kHz Vivőfrekvencia: T/R 25-08 Ajánlás 2.1.1. pontja szerint. Az ajánlás e pontja szerinti, 1999 előtti képlet nem használható. Duplex távolság: 4,6 MHz
1025				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 148–148,2125/152,6–152,8125 MHz és a 148,2375–149,4/152,8375–154 MHz sávban		
1026				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 152,8125–152,8375 MHz sávban	MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 219-2 MSZ EN 300 296-2, MSZ EN 300 341-2	Csatornaosztás: 12,5 kHz Vivőfrekvencia: T/R 25-08 Ajánlás 2.1.1. pontja szerint. Az ajánlás e pontja szerinti, 1999 előtti képlet nem használható. Teljesítmény: mozgóállomásoknál max. 2 W ERP, fix állomásoknál max. 1 W ERP Frekvenciahasználat jellege: közös
1027				1	T	Kétfrekvenciás, digitális PMR/PAMR rendszerek a 148,7–149,4/153,3–154 MHz sávban		
1028	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (151,4–153 MHz)		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1029			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1030	154–156 MHz							
1031	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.2. pont 4. melléklet
1032	MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.6. pont 4. melléklet
1033	FÖLDI MOZGÓ		P	1	T	Földi mozgószolgálati rendszerek		
1034	RÁDIÓLOKÁCIÓ (várhatóan 2023. december 31-ig)	RRE	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		Frekvenciahasználati jog csak a 2008. január 1-jén az engedélyes birtokában lévő berendezéssel és az akkor meglévő rádiólokációs telephelyek bármelyikén létesített állomás részére szerezhető.
1035				1	K	Földi telepítésű korai előrejelző, célmegjelölő, rávezető elsődleges radarok		
1036			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1037			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
1038	156–156,4875 MHz							
1039	TENGERI MOZGÓ	5.226	E	1	T	Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 5.2.1. pont szerinti T jelű frekvenciákon	2000/637/EK RAINWAT	
1040				1	K	Segélykérő rendszerek, egyeztetett keresési és mentési munkákhoz a 156,3 MHz, 156,375 MHz és a 156,45 MHz frekvencián	MSZ EN 300 698-2	Frekvenciakiosztás: 3. melléklet 5.2.1. pont szerint
1041				1	K	Hajó-légijármű összeköttetés biztosítása kutatási és mentési műveletek során, valamint egyéb más biztonsági céllal a 156,3 MHz frekvencián	RR 30., 32. Cikk RR 15., 18. Függelék MSZ EN 300 698-2, MSZ EN 301 178-2	
1042	FÖLDI MOZGÓ	5.226	P			Földi mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 4.1. pont 3. melléklet 5.1. pont 4. melléklet A belföldi vízi utakon a parti és hajóállomások részére a 3. melléklet 5.2.1. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vízi utak partjától számított 25 km-es körzetben nem használhatók. A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak.
1043				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 156–156,375/160,6–160,975 MHz sávban		Azokon a területeken, ahol a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt a kétfrekvenciás használat nem lehetséges, egyfrekvenciás használat megengedett. A mozgóállomások adási sávjában a bázis-, illetve fix állomások 15 km-re számított effektív antennamagassága max. 10 m, míg a teljesítmény: max. 10 W ERP.
1044				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 156,375–156,4875 MHz sávban		
1045				1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek a 156,375–156,4875 MHz sávban		
1046			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1047	156,4875–156,5125 MHz							
1048	TENGERI MOZGÓ (vérsjelzés és hívás DSC-vel)	5.226	E	1	K	Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 5.2.1. pont szerinti K jelű frekvenciákon	2000/637/EK RAINWAT MSZ EN 300 698-2, MSZ EN 301 178-2	3. melléklet 5.2.2. pont
1049	FÖLDI MOZGÓ	5.226 5.227	P			Földi mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 4.1. pont 3. melléklet 5.1. pont 4. melléklet A belföldi vízi utakon a parti és hajóállomások részére a 3. melléklet 5.2.1. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vízi utak partjától számított 25 km-es körzetben nem használhatók. A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak.
1050				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek		
1051				1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek		
1052			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
1053	156,5125–156,5375 MHz							
1054	FÖLDI MOZGÓ	5,226 RRE	P			Földi mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 4.1. pont 3. melléklet 5.1. pont 4. melléklet A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak, és azzal szemben nem tarthat igényt védelemre.
1055				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek		
1056				1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek		
1057		5,111	PN	1	K	Ember által vezetett újjárművek kutatási és mentési műveletei a 156,525 MHz frekvencián	RR 31. Cikk	
1058			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1059	156,5375–156,5625 MHz							
1060	TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel)	5,226	E	1	K	Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 5.2.1. pont szerinti K jelű frekvenciákon	2000/637/EK RAINWAT MSZ EN 300 698-2, MSZ EN 301 178-2	3. melléklet 5.2.2. pont
1061	FÖLDI MOZGÓ	5,226 5,227	P			Földi mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 4.1. pont 3. melléklet 5.1. pont 4. melléklet A belföldi vízi utakon a parti és hajóállomások részére a 3. melléklet 5.2.1. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vízi utak partjától számított 25 km-es körzetben nem használhatók. A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak.
1062				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek		
1063				1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek		
1064			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1065	156,5625–156,7625 MHz							
1066	TENGERI MOZGÓ	5.226	E	1	T	Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 5.2.1. pont szerinti T jelű frekvenciákon	RR 52. Cikk RR 18. Függelék 2000/637/EK RAINWAT	
1067				1	K	Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 5.2.1. pont szerinti K jelű frekvenciákon	2000/637/EK RAINWAT MSZ EN 300 698-2, MSZ EN 301 178-2	3. melléklet 5.2.2. pont
1068				1	K	Segélykérő rendszerek, egyeztetett keresési és mentési munkákhoz a 156,625 MHz frekvencián	MSZ EN 300 698-2	Frekvenciakiosztás: 3. melléklet 5.2.1. pont szerint
1069				1	K	Hajó-hajó összeköttetés a hajózás biztonságának érdekében a 156,65 MHz frekvencián	RR 31., 33., 51. Cikk RR 15., 18. Függelék MSZ EN 300 698-2, MSZ EN 301 178-2	Belvízi hajózási rádiótelefon kezelő bizonyítvány szükséges. Kézi rádiótelefonok kizárólag hajófedélzeten használhatók.
1070	FÖLDI MOZGÓ	5.226	P			Földi mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 4.1. pont 3. melléklet 5.1. pont 4. melléklet A belföldi vízi utakon a parti és hajóállomások részére a 3. melléklet 5.2.1. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vízi utak partjától számított 25 km-es körzetben nem használhatók. A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak.
1071				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek		
1072				1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek		
1073			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1074	156,7625–156,7875 MHz							
1075	TENGERI MOZGÓ	5.226 5.228	E	1	K	Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 5.2.1. pont szerinti K jelű frekvenciákon	2000/637/EK RAINWAT MSZ EN 300 698-2, MSZ EN 301 178-2	3. melléklet 5.2.2. pont
1076			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1077	156,7875–156,8125 MHz							
1078	TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás)	5.226	E	1	K	Nemzetközi vész-, biztonsági és hívófrekvencia a 156,8 MHz frekvencián	2000/637/EK RAINWAT MSZ EN 300 698-2, MSZ EN 301 178-2	3. melléklet 5.2.2. pont A frekvencián minden más adás tilos.
1079		5.111	PN	1	K	Ember által vezetett újráművek kutatási és mentési műveletei a 156,8 MHz frekvencián	RR 31. Cikk	A frekvencián minden más adás tilos.
1080			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1081	156,8125–156,8375 MHz							
1082	TENGERI MOZGÓ	5.226 5.228	E	1	K	Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 5.2.1. pont szerinti K jelű frekvenciákon	2000/637/EK RAINWAT MSZ EN 300 698-2, MSZ EN 301 178-2	3. melléklet 5.2.2. pont
1083			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1084	156,8375–167,3 MHz							
1085	TENGERI MOZGÓ	5.226	E	1	T	Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 5.2.1. pont szerinti T jelű frekvenciákon	RR 52. Cikk RR 18. Függelék 2000/637/EK RAINWAT	
1086				1	K	Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 5.2.1. pont szerinti K jelű frekvenciákon	RR 15. Függelék 2000/637/EK ERC/DEC/(99)17 RAINWAT MSZ EN 300 698-2, MSZ EN 301 178-2	3. melléklet 5.2.2. pont
1087				1	K	AIS a 161,975 MHz és a 162,025 MHz frekvencián	RR 15. Függelék ERC/DEC/(99)17 RAINWAT	
1088	FÖLDI MOZGÓ	5.226 5.228B	P			Földi mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 4.1. pont 3. melléklet 5.1. pont 4. melléklet
1089				1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek a 156,8375–156,875 MHz sávban		A belföldi vízi utakon a parti és hajóállomások részére a 3. melléklet 5.2.1. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vízi utak partjától számított 25 km-es körzetben nem használhatók. A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak.
1090				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 156,8375–156,875 MHz sávban		
1091				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 156–156,375/160,6–160,975 MHz sávban		A 160,7/165,7 MHz és a 160,7/165,725 MHz frekvencián üzemelő, 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2015. december 31-ig tarthatók üzemben. A belföldi vízi utakon a parti és hajóállomások részére a 3. melléklet 5.2.1. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vízi utak partjától számított 25 km-es körzetben nem használhatók. A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak. Azokon a területeken, ahol a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt a kétfrekvenciás használat nem lehetséges, egyfrekvenciás használat megengedett. A mozgóállomások adási sávjában a bázis-, illetve fix állomások 15 km-re számított effektív antennamagassága max. 10 m, míg a teljesítmény: max. 10 W ERP.
1092				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 156,875–157,45/161,475–162,05 MHz sávban		

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1093				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 157,45–159,5625/162,05–164,1625 MHz és a 159,5875–160,6/164,1875–165,2 MHz sávban		A 158,425/163,425 MHz, a 158,45/163,45 MHz, a 158,475/163,475 MHz, a 158,5/163,5 MHz, a 158,525/163,525 MHz, a 158,55/163,55 MHz, a 158,575/163,575 MHz és a 158,6/163,6 MHz frekvencián üzemelő rendszerek kivételével a 25 kHz-es vagy eltolt 12,5 kHz-es vívőfrekvenciát vagy 4,6 MHz-tól eltérő duplex távolságot használó, vasúti tevékenységhez kapcsolódó, illetve vasúti rendszerek 2017. december 31-ig tarthatók üzemben. A 158,425/163,425 MHz, a 158,45/163,45 MHz, a 158,475/163,475 MHz, a 158,5/163,5 MHz, a 158,525/163,525 MHz, a 158,55/163,55 MHz, a 158,575/163,575 MHz és a 158,6/163,6 MHz frekvenciát használó rádióberendezések 2015. december 31-ig tarthatók üzemben. Csatornaosztás: budapesti, illetve Budapestet érintő ellátottság esetén csak 6,25 kHz vagy 12,5 kHz használható. Azokon a területeken, ahol a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt a kétfrekvenciás használat nem lehetséges, egyfrekvenciás használat megengedett. A mozgóállomások adási sávjában a bázis-, illetve fix állomások 15 km-re számított effektív antennamagassága max. 10 m, míg a teljesítmény: max. 10 W ERP. A 2008. október 15-én engedéllyel rendelkező, a mozgóállomások adási sávjában lévő, előbbiektől eltérő paraméterű egyfrekvenciás vasúti, illetve vasúti tevékenységhez kapcsolódó rádióállomások 2017. december 31-ig tarthatók üzemben.
1094				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 159,5625–159,5875 MHz sávban		
1095				1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek a 159,5625–159,5875 MHz sávban		
1096				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 160,975–161,475 MHz, 165,2–166,6125 MHz, 166,6375–166,8125 MHz és a 166,8375–167,3 MHz sávban		A 160,7/165,7 MHz és a 160,7/165,725 MHz frekvencián üzemelő, 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2015. december 31-ig tarthatók üzemben.
1097				1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek a 160,975–161,475 MHz, 165,2–166,6125 MHz, 166,6375–166,8125 MHz és a 166,8375–167,3 MHz sávban		
1098				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 166,6125–166,6375 MHz és a 166,8125–166,8375 MHz sávban		Teljesítmény: mozgóállomásoknál max. 2 W ERP, fix állomásoknál max. 1 W ERP
1099				1	K	Nyomon követésre és tárgyak felkutatására szolgáló rendszerek a 164,1625–164,1875 MHz sávban	ITU-R M.1746	
1100		5.228A	E	1	K	Légi jármű állomások kutatási és mentési műveletei, valamint más biztonsággal kapcsolatos összeköttetései a 161,9625–161,9875 MHz és a 162,0125–162,0375 MHz sávban	RR 15. Függelék	
1101			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
1102	167,3–169,4 MHz							
1103	ÁLLANDÓHELYŰ (2018. december 31-ig)		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.2. pont 4. melléklet
1104	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével (2018. december 31-ig)		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.6. pont 4. melléklet
1105	FÖLDI MOZGÓ		P	1	T	Földi mozgószolgálati rendszerek		
1106			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Az alkalmazások 2018. december 31-ig tarthatók üzemben. Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videóátvitel nem megengedett.
1107			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1108	169,4–169,8125 MHz							
1109	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		E					
1110			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
1111			PN	3	K	SRD: nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások a 169,4–169,475 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.3.1. pont
1112			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1113			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások a 169,4–169,475 MHz és a 169,4875–169,5875 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1114	169,8125–174 MHz							
1115	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.2. pont 4. melléklet
1116	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.6. pont 4. melléklet
1117	FÖLDI MOZGÓ		P	1	K	Civil önvédelmi szervezetek egyfrekvenciás, analóg PMR rendszerei	T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog az összehangolt polgári és nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontoknak megfelelően szerezhető. Frekvenciahasználat jellege: közös Az állomások a nyilvános elektronikus hírközlő hálózattal nem köthetők össze. Teljesítmény: - max. 1 W ERP, bázisállomás esetén, - max. 2 W ERP, hordozható és mozgó berendezés esetén. Bázisállomási antenna sugárzási súlypontjának föld feletti magassága: max. 24 m Átjátszóállomás nem létesíthető. Csatornaosztás: 12,5 kHz vagy 25 kHz
1118				1	T	Egyéb földi mozgószolgálati rendszerek		
1119	RÁDIÓLOKÁCIÓ (várhatóan 2023. december 31-ig)	RRE	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		Frekvenciahasználati jog csak a 2008. január 1-jén az engedélyes birtokában lévő berendezéssel és az akkor meglévő rádiólokációs telephelyek bármelyikén létesített állomás részére szerezhető.
1120				1	K	Földi telepítésű korai előrejelző, célmegjelölő, rávezető elsődleges radarok		
1121			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1122			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1123			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások a 173,965–174 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
1124	174–223 MHz							
1125	MŰSORSZÓRÁS		P	1	K	Földfelszíni digitális műsorszórás	GE06 ITU-R BT.419-3, BT.1368-8, BS.1114-6, BS.1660-3 T/R 51-01 MSZ EN 300 744, MSZ EN 302 296	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
1126			P	2	K	Földi mozgószolgálat keretében televízióhírvagy-átvitel a 190–214 MHz sávban	ITU-R SM.329-11, SM.1045-1, SM.1138-2	Területi korlátozás Szerkesztetlen műsórátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. Teljesítmény: max. 10 W ERP
1127			P	2	K	Földi mozgószolgálat keretében rádióhírvagy-átvitel a 214–223 MHz sávban	ITU-R SM.329-11, SM.1045-1, SM.1138-2 MSZ EN 300 454-2	
1128			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1129			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
1130	223–230 MHz							
1131	MŰSORSZÓRÁS		P	1	K	Földfelszíni digitális műsorszórás	GE06 ITU-R BT.419-3, BT.1368-8, BS.1114-6, BS.1660-3 T/R 51-01 MSZ EN 300 744, MSZ EN 302 296	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
1132	Állandóhelyű	N1	N	2	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		
1133				2	K	Katonai állandóhelyű rendszerek a 225–230 MHz sávban	NJFA	NATO előírás
1134	Mozgó	N1	N	2	K	Egy- és kétfrekvenciás, beszéd- és adatátviteli rendszerek		
1135				2	K	Katonai mozgó rendszerek a 225–230 MHz sávban	NJFA	NATO előírás
1136			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1137			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
1138	230–312 MHz							
1139	ÁLLANDÓHELYŰ	N1	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		4. melléklet
1140				1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek	NJFA	NATO előírás
1141	MOZGÓ	N1	N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat
1142				1	K	Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás
1143		5.256	PN	1	K	Mentőjármű állomások és mentési célokra szolgáló eszközök a 243 MHz frekvencián	ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet	
1144				1	K	EPIRB, ELT	MSZ EN 300 152-2, MSZ EN 300 152-3	
1145		5.111	PN	1	K	Ember által vezetett úrművek kutatási és mentési műveletei a 243 MHz frekvencián	RR 31. Cikk	
1146		5.254 N1	N			Műholdas mozgószolgálati (Föld-űr irány) rendszerek		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1147				2	K	Katonai földi állomások	NJFA	NATO előírás
1148			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel a 270,25–275,25 MHz sávban		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videóátvitel nem megengedett.
1149			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
1150	312–315 MHz							
1151	ÁLLANDÓHELYŰ	N1	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		4. melléklet
1152				1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek	NJFA	NATO előírás
1153	MOZGÓ	N1	N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat
1154				1	K	Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás
1155	Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	5.254 N1	N			Műholdas mozgószolgálati rendszerek		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1156				2	K	Földi állomások		Kizárólag katonai használat
1157				2	K	Katonai földi állomások	NJFA	NATO előírás
1158		5.254 5.255	P	2	K	NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai	ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06 MSZ EN 301 721	3. melléklet 8.2. pont A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Teljesítménysűrűség: max. 10 dBW/4 kHz csúcs EIRP, földi állomásnál.
1159			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1160	315–328,6 MHz							
1161	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 N1	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		4. melléklet
1162				1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek	NJFA	NATO előírás
1163	MOZGÓ	5.149 N1	N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek		3. melléklet 6.1. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat
1164				1	K	Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás
1165	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (322–328,6 MHz)		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1166		5.254 N1	N			Műholdas mozgószolgálati (Föld–űr irány) rendszerek		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1167				2	K	Katonai földi állomások	NJFA	NATO előírás
1168			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel a 318,25–328,6 MHz sávban		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1169			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások a 318 MHz frekvencián		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
1170			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1171	328,6–335,4 MHz							
1172	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.258	E	1	K	ILS siklópályaadó (föld–levegő)	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.1.5., 3.1.6. pont ICAO COM-3 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	Csatornaosztás: 150 kHz vagy 300 kHz Védősáv: ±0,005%
1173			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1174	335,4–399,9 MHz							
1175	ÁLLANDÓHELYŰ	N1	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		4. melléklet
1176				1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek	NJFA	NATO előírás
1177	MOZGÓ	N1	N	1	K	Egyfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek a 335,4–380 MHz sávban		3. melléklet 6.1. pont 4. melléklet Elsősorban katonai használat
1178				1	K	Keskenysávú digitális PPDR rendszer a 380–385/390–395 MHz sávban	ERC/DEC/(01)19, ECC/DEC/(06)05 ECC/DEC/(08)05, ECC/DEC/(11)04 T/R 25-08	3. melléklet 6.1. pont 3. melléklet 6.7. pont 4. melléklet 5. melléklet Kizárólag az EDR céljára használható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1179				1	K	Egy- és kétfrekvenciás, frekvenciaugratásos, kiterjesztett spektrumú rendszerek a 385–390 MHz és a 395–399,9 MHz sávban		4. melléklet Kizárólag katonai használat
1180				1	K	Katonai mozgó rendszerek a 335,4–380 MHz, 385–390 MHz és a 395–399,9 MHz sávban	NJFA	NATO előírás
1181	Műholdas mozgó (űr–Föld irány) (387–390 MHz)	5.208A 5.208B 5.254 N1	N			Műholdas mozgószolgálati rendszerek		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1182				2	K	Földi állomások		Kizárólag katonai használat
1183				2	K	Katonai földi állomások	NJFA	NATO előírás
1184		5.208A 5.208B 5.254 5.255	P	2	K	NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai	ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06 MSZ EN 301 721	3. melléklet 8.2. pont A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1185		5.254 N1	N			Műholdas mozgószolgálati (űr–Föld irány) rendszerek a 335,4–387 MHz és a 390–399,9 MHz sávban		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1186				2	K	Katonai földi állomások	NJFA	NATO előírás
1187			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1188	399,9–400,05 MHz							
1189	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)	5.209 5.220	P	1	K	NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai	ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06 MSZ EN 301 721	3. melléklet 8.2. pont A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Teljesítménysűrűség: max. 10 dBW/4 kHz csúcs EIRP, földi állomásnál.
1190			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1191	400,05–400,15 MHz							
1192	ÁLLANDÓHELYŰ	5.262	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		4. melléklet
1193	MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (400,1 MHz)	5.261	P	1	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
1194	MOZGÓ	5.262	N	1	K	Egyfrekvenciás rendszerek		4. melléklet Csatornaosztás: 12,5 kHz
1195			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
1196	400,15–401 MHz							
1197	METEOROLÓGIA		E	1	K	Meteorológiai alkalmazások		
1198				1	K	Rádiószondák	MSZ EN 302 054-2	
1199	ÁLLANDÓHELYŰ	5.262	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		4. melléklet
1200	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)		E	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		
1201	MOZGÓ	5.262	N	1	K	Adatátviteli rendszerek		4. melléklet
1202	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	5.208A 5.208B 5.209 5.264	P	1	K	NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai	ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06 MSZ EN 301 721	3. melléklet 8.2. pont A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1203	ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)	5.263	P	1	T	Űrkutatás rendszerei		
1204			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1205	401–406 MHz							
1206	METEOROLÓGIA		E	1	K	Meteorológiai alkalmazások		
1207				1	K	Rádiószondák	MSZ EN 302 054-2	
1208	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) (401–403 MHz)		E	1	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1209	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) (401–403 MHz)		E	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		
1210	Állandóhelyű		N	2	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		4. melléklet
1211	Mozgó, a légi mozgó kivételével		N	2	K	Egyfrekvenciás rendszerek		Elsősorban katonai használat
1212			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1213			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
1214	406–406,1 MHz							
1215		5.267						
1216	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)	5.266	E	1	K	Kisteljesítményű műholdas EPIRB	RR 34. Cikk RR 15. Függelék 2005/631/EK ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 5. fejezet V. kötet 2. fejezet	A Cospas-Sarsat rendszerrel 406 MHz-en való működésre szánt, és a 2013/638/EU határozat hatálya alá nem tartozó helymeghatározó jeladókat úgy kell megtervezni, hogy biztosítva legyen az elfogadott működési követelmények szerinti megfelelő működésük abban a környezetben, amelyikben alkalmazásukra sor kerülhet. Vészhelyzet esetén tisztán hallható, állandó kommunikációt kell biztosítaniuk nagyfokú megbízhatósággal, eleget téve a Cospas-Sarsat rendszer valamennyi követelményének. A sávban minden más adás tilos.
1217				1	K	ÉLT		
1218				1	K	Szabadon lebegő, kisteljesítményű műholdas EPIRB a 406,025 MHz frekvencián	MSZ EN 300 066	
1219				1	K	PLB	2005/631/EK MSZ EN 302 152-1	
1220			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
1221	406,1–410 MHz							
1222	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.3. pont 4. melléklet
1223	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.149	N	1	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.8. pont 4. melléklet
1224	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1225			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1226			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1227	410–417 MHz							
1228	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.3. pont 4. melléklet A 410–415/420–425 MHz sávban az alkalmazások a digitális PPDR rendszerek bevezetéséig tarthatók üzemben.
1229	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.8. pont 4. melléklet A 410–415/420–425 MHz sávban az alkalmazások a digitális PPDR rendszerek bevezetéséig tarthatók üzemben.
1230				1	T	Digitális PPDR rendszerek a 410–415/420–425 MHz sávban		
1231				1	T	Szélessávú rendszerek		
1232				1	T	Szélesebb sávú rendszerek	ECC/DEC/(08)05	
1233			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1234			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1235	417–420 MHz							
1236	FÖLDI MOZGÓ		P	1	K	Földi mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(06)06	4. melléklet
1237				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskenysávú digitális PMR rendszerek a 417–417,25/427–427,25 MHz és a 418,85–420/428,85–430 MHz sávban	T/R 25-08 MSZ EN 300 113-2, MSZ EN 300 390-2 MSZ EN 303 035-1	3. melléklet 4.1. pont 3. melléklet 5.3. pont Az állomások telepítési és sugárzási jellemzőinek megválasztásánál figyelemmel kell lenni az azonos és szomszédos csatornákon már üzemelő állomások és hálózatok védelmére. DMO működés nem alkalmazható.
1238				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskeny- vagy szélesebb sávú digitális PAMR rendszerek a 417,25–417,85/427,25–427,85 MHz sávban	ECC/DEC/(04)06, ECC/DEC/(11)04 T/R 25-08 MSZ EN 300 113-2, MSZ EN 300 390-2 MSZ EN 303 035-1, MSZ EN 303 035-2	3. melléklet 4.1. pont 3. melléklet 4.7. pont 3. melléklet 5.4. pont A kizárólag hálózat vezérlése alatt működő végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1239				1	T	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, valamint keskeny- és szélesebb sávú digitális PMR/PAMR rendszerek a 417,85–418,85/427,85–428,85 MHz sávban	ECC/DEC/(04)06	
1240			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1241	420–427 MHz							
1242	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.3. pont 4. melléklet A 410–415/420–425 MHz sávban az alkalmazások a digitális PPDR rendszerek bevezetéséig tarthatók üzemben.
1243	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.8. pont 4. melléklet A 410–415/420–425 MHz sávban az alkalmazások a digitális PPDR rendszerek bevezetéséig tarthatók üzemben.
1244				1	T	Digitális PPDR rendszerek a 410–415/420–425 MHz sávban		
1245				1	T	Szélessávú rendszerek		
1246				1	T	Szélesebb sávú rendszerek	ECC/DEC/(08)05	
1247			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1248			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1249	427–430 MHz							
1250	FÖLDI MOZGÓ		P			Földi mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(06)06	4. melléklet
1251				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskenysávú digitális PMR rendszerek a 417–417,25/427–427,25 MHz és a 418,85–420/428,85–430 MHz sávban	T/R 25-08 MSZ EN 300 113-2, MSZ EN 300 390-2 MSZ EN 303 035-1	3. melléklet 4.1. pont 3. melléklet 5.3. pont Az állomások telepítési és sugárzási jellemzőinek megválasztásánál figyelemmel kell lenni az azonos és szomszédos csatornákon már üzemelő állomások és hálózatok védelmére. DMO működés nem alkalmazható.
1252				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskeny- vagy szélesebb sávú digitális PAMR rendszerek a 417,25–417,85/427,25–427,85 MHz sávban	ECC/DEC/(04)06, ECC/DEC/(11)04 T/R 25-08 MSZ EN 300 113-2, MSZ EN 300 390-2 MSZ EN 303 035-1, MSZ EN 303 035-2	3. melléklet 4.1. pont 3. melléklet 4.7. pont 3. melléklet 5.4. pont A kizárólag hálózat vezérése alatt működő végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1253				1	T	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, valamint keskeny- és szélesebb sávú digitális PMR/PAMR rendszerek a 417,85–418,85/427,85–428,85 MHz sávban	ECC/DEC/(04)06	
1254			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1255	430–432 MHz							
1256	ÁLLANDÓHELYŰ	5.277	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.3. pont 4. melléklet
1257	RÁDIÓLOKÁCIÓ		N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
1258				1	K	Földi telepítésű radarok		
1259				1	K	Hajófedélzeti radarok		
1260	Amatőr		P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
1261			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
1262	432–438 MHz							
1263	AMATŐR		P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
1264	ÁLLANDÓHELYŰ	5.277	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.3. pont 4. melléklet
1265	Műholdas Föld-kutatás (aktív)	5.279A	P	2	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1266		5.282	P	2	K	Műholdas amatőrrádiózás a 435–438 MHz sávban	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
1267			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1268			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások a 433,05–434,79 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
1269			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1270		5.138	PN	–	Ü	ISM alkalmazások a 433,05–434,79 MHz sávban		
1271	438–440 MHz							
1272	ÁLLANDÓHELYŰ	5.277	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.3. pont 4. melléklet
1273	RÁDIÓLOKÁCIÓ		N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
1274				1	K	Földi telepítésű radarok		
1275				1	K	Hajófedélzeti radarok		
1276	Amatőr		P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
1277			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1278	440–442 MHz							
1279	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.3. pont 4. melléklet
1280	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.8. pont 4. melléklet
1281			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1282			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
1283	442–445 MHz							
1284	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, pont-pont és pont-többpont rendszerek a 442–445/447–450 MHz sávban, a 444,3875–444,4125 MHz sáv és a 443,48125 MHz frekvencia kivételével	T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 2.2. pont 3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet Az eltolt vivőfrekvenciát használó rendszerek nem tarthatók üzemben.
1285				1	K	Változó telephelyű differenciál GPS referencia rendszer a 443,48125 MHz frekvencián		3. melléklet 2.2. pont 3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet Frekvenciahasználat jellege: közös Antenna földfelszín feletti magassága: max. 6 m Teljesítmény: max. 6 W ERP
1286				1	K	Egy- és kétfrekvenciás, pont-pont és pont-többpont rendszerek a 444,3875 MHz, 444,39375 MHz, 444,4 MHz, 444,40625 MHz és a 444,4125 MHz frekvencián		3. melléklet 2.2. pont 3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog nem szereshető.
1287	FÖLDI MOZGÓ		P	1	K	Bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 444,39375 MHz, 444,4 MHz és a 444,40625 MHz frekvencián	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet Csatornaosztás: 12,5 kHz Frekvenciahasználat jellege: közös Teljesítmény: - max. 5 W ERP, bázisállomás esetén, - max. 50 mW ERP, hordozható válaszadó esetén.
1288				1	K	Egy- és kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskenysávú analóg és digitális PMR rendszerek a 444,5–445/449,5–450 MHz sávban	T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 4.1. pont 3. melléklet 5.5. pont 4. melléklet
1289			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1290	445–446 MHz							
1291	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.3. pont 4. melléklet
1292	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.8. pont 4. melléklet
1293			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1294			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1295	446–446,1 MHz							
1296	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		N					
1297			P	3	K	Földi mozgószolgálat keretében analóg PMR 446	ERC/DEC/(98)25 MSZ EN 300 296-2	3. melléklet 5.5. pont 5. melléklet Teljesítmény: max. 500 mW ERP Analóg szögmoduláció Kizárólag beépített antenna használható. Kizárólag hang- és beszédátvitelre használható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1298			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1299			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
1300	446,1–447 MHz							
1301	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		3. melléklet 3.3. pont 4. melléklet
1302	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 6.8. pont 4. melléklet
1303			P	3	K	Földi mozgószolgálat keretében digitális PMR 446 a 446,1–446,2 MHz sávban	ECC/DEC/(05)12 T/R 25-08 MSZ EN 300 113-2, MSZ EN 301 166-2	3. melléklet 5.5. pont 5. melléklet Teljesítmény: max. 500 mW ERP Digitális moduláció Megszakítás nélküli adásidő: max. 180 s Kizárólag kézi készülék használható. Kizárólag beépített antenna használható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1304			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1305			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1306	447–450 MHz							
1307	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, pont-pont és pont-többpont rendszerek a 442–445/447–450 MHz sávban	T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 2.2. pont 3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet
1308	FÖLDI MOZGÓ		P	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskenysávú analóg és digitális PMR rendszerek a 444,5–445/449,5–450 MHz sávban		3. melléklet 4.1. pont 3. melléklet 5.5. pont 4. melléklet
1309			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1310	450–457,38 MHz							
1311	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	Szélesebb sávú digitális cellás rendszer a 450–457,38/460–467,38 MHz sávban	ECC/DEC/(04)06, ECC/DEC/(11)04 T/R 25-08	3. melléklet 4.2. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet 5. melléklet
1312	FÖLDI MOZGÓ	5.286AA	P					A kizárólag hálózat vezérlése alatt működő végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1313			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
1314	457,38–460 MHz							
1315	FÖLDI MOZGÓ	5.286AA	P			Földi mozgószolgálati rendszerek		3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet
1316				1	K	Egy- és kétfrekvenciás, analóg PMR rendszerek a 457,38–458,48/467,38–468,48 MHz sávban	T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 5.5. pont A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást a vasúti állomásoknak.
1317				1	K	Analóg vasúti (UIC) PMR rendszerek a 457,38–458,48/467,38–468,48 MHz sávban	T/R 22-01 UIC 751-3 MSZ EN 300 086-2	A T/R 25-08 Ajánlás 2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2020. december 31-ig tarthatók üzemben.
1318				1	K	Analóg és digitális PMR rendszerek a 458,48–458,5625 MHz sávban	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	A 457,5875–458,1125/467,5875–468,1125 MHz sáv felhasználásakor a T/R 22-01 Ajánlást is figyelembe kell venni. A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást az egy- és kétfrekvenciás, analóg PMR rendszerek állomásainak.
1319				1	K	Bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 458,48–458,5625 MHz sávban	T/R 25-08 ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	3. melléklet 5.5. pont Teljesítmény: mozgóállomásoknál max. 2 W ERP, fix állomásoknál max. 1 W ERP
1320				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 458,5625–460/468,5625–470 MHz sávban	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	A rendelet hatálybalépésekor érvényes engedéllyel rendelkező, 20 kHz-es csatornaosztású berendezések 2020. december 31-ig tarthatók üzemben.
1321			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 5.5. pont Teljesítmény: - max. 2 W ERP, bázisállomás esetén, - max. 50 mW ERP, hordozható válaszadó esetén. Csatornaosztás: max. 12,5 kHz Vivőfrekvencia: T/R 25-08 Ajánlás 2.1.1. pontja szerint. Az ajánlás e pontja szerinti, 1999 előtti képlet nem használható.
1322	460–467,38 MHz							3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1323	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	Szélesebb sávú digitális cellás rendszer a 450–457,38/460–467,38 MHz sávban	ECC/DEC/(04)06, ECC/DEC/(11)04 T/R 25-08	3. melléklet 4.2. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet 5. melléklet A kizárólag hálózat vezérlése alatt működő végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1324	FÖLDI MOZGÓ	5.286AA	P					
1325	Műholdas meteorológia (űr–Föld irány)		P	2	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		
1326		5.289	P	2	K	Nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) alkalmazásai		
1327			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
1328	467,38–470 MHz							
1329	FÖLDI MOZGÓ	5.286AA	P			Földi mozgószolgálati rendszerek		3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet
1330				1	K	Egy- és kétfrekvenciás, analóg PMR rendszerek a 457,38–458,48/467,38–468,48 MHz sávban	T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 5.5. pont A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást a vasúti állomásoknak. A T/R 25-08 Ajánlás 2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2020. december 31-ig tarthatók üzemben.
1331				1	K	Analóg vasúti (UIC) PMR rendszerek a 457,38–458,48/467,38–468,48 MHz sávban	T/R 22-01 UIC 751-3 MSZ EN 300 086-2	A 457,5875–458,1125/467,5875–468,1125 MHz sáv felhasználásakor a T/R 22-01 Ajánlást is figyelembe kell venni. A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást az egy- és kétfrekvenciás, analóg PMR rendszerek állomásainak.
1332				1	K	Analóg és digitális PMR rendszerek a 468,48–468,5625 MHz sávban	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	3. melléklet 5.5. pont Teljesítmény: mozgóállomásoknál max. 2 W ERP, fix állomásoknál max. 1 W ERP A rendelet hatálybalépésekor érvényes engedéllyel rendelkező, 20 kHz-es csatornaosztású berendezések 2020. december 31-ig tarthatók üzemben.
1333				1	K	Bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 468,48–468,5625 MHz sávban	T/R 25-08 ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224-2	3. melléklet 5.5. pont Teljesítmény: - max. 2 W ERP, bázisállomás esetén, - max. 50 mW ERP, hordozható válaszadó esetén.
1334				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 458,5625–460/468,5625–470 MHz sávban	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2, MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2, MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2, MSZ EN 300 390-2	Csatornaosztás: max. 12,5 kHz Vivőfrekvencia: T/R 25-08 Ajánlás 2.1.1. pontja szerint. Az ajánlás e pontja szerinti, 1999 előtti képlet nem használható.
1335	Műholdas meteorológia (űr–Föld irány)		P	2	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		
1336		5.289	P	2	K	Nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) alkalmazásai		
1337			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1338	470–608 MHz							
1339	MŰSORSZÓRÁS		P			Földfelszíni műsorszórás	GE06 ITU-R BT.419-3, BT.1368-8 T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
1340				1	K	Digitális műsorszórás	MSZ EN 300 744, MSZ EN 302 296	
1341				1	K	Analóg televízió-műsorszórás a 478–486 MHz sávban	ITU-R BT.470-7 MSZ EN 302 297	Frekvenciahasználati jog nem szerezhető. Az állomások 2017. december 31-ig tarthatók üzemben. Az állomások nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő digitális műsorszóró állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
1342			N	2	K	Állandóhelyű szolgálat keretében pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek a 472–476 MHz sávban		4. melléklet
1343			N	2	K	Mozgószolgálat keretében egy- és kétfrekvenciás rendszerek a 472–476 MHz sávban		
1344			P			Földi mozgószolgálat keretében rádió- és televízióhírvitel	ITU-R SM.329-11, SM.1045-1, SM.1138-2	Területi korlátozás Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. Teljesítmény: max. 10 W ERP
1345				2	K	Televízióhírvitel		
1346				2	K	Rádióhírvitel	MSZ EN 300 454-2	
1347			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1348			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
1349			PN	3	K	PMSE alkalmazások	2014/641/EU MSZ EN 300 422-2	Teljesítmény: max. 50 mW ERP Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1350	608–614 MHz							
1351	MŰSORSZÓRÁS	5.149	P	1	K	Földfelszíni digitális műsorszórás	GE06 ITU-R BT.419-3, BT.1368-8 T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
1352	Rádiócsillagászat	5.306	P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai	MSZ EN 300 744, MSZ EN 302 296	
1353			P			Földi mozgószolgálat keretében rádió- és televízióhírvitel	ITU-R SM.329-11, SM.1045-1, SM.1138-2	Területi korlátozás Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. Teljesítmény: max. 10 W ERP
1354				2	K	Televízióhírvitel		
1355				2	K	Rádióhírvitel	MSZ EN 300 454-2	
1356			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1357			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
1358			PN	3	K	PMSE alkalmazások	2014/641/EU MSZ EN 300 422-2	Teljesítmény: max. 50 mW ERP Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1359	614–790 MHz							
1360	MŰSORSZÓRÁS	5.311A	P			Földfelszíni műsorszórás	GE06 ITU-R BT.419-3, BT.1368-8 T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
1361				1	K	Digitális műsorszórás	MSZ EN 300 744, MSZ EN 302 296	
1362				1	K	Analóg televízió-műsorszórás a 686–694 MHz sávban	ITU-R BT.470-7 MSZ EN 302 297	Frekvenciahasználati jog nem szerezhető. Az állomások 2017. december 31-ig tarthatók üzemben. Az állomások nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő digitális műsorszóró állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
1363			P			Földi mozgószolgálat keretében rádió- és televízióhírvagy-átvitel	ITU-R SM.329-11, SM.1045-1, SM.1138-2	Területi korlátozás Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. Teljesítmény: max. 10 W ERP
1364				2	K	Televízióhírvagy-átvitel		
1365				2	K	Rádióhírvagy-átvitel	MSZ EN 300 454-2	
1366			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1367			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások a 614–789 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
1368			PN	3	K	PMSE alkalmazások a 614–786 MHz sávban	2014/641/EU MSZ EN 300 422-2	Teljesítmény: max. 50 mW ERP Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1369			PN	3	K	PMSE alkalmazások a 786–789 MHz sávban		Teljesítmény: max. 12 mW ERP Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1370	790–862 MHz							
1371	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek	2010/267/EU ECC/DEC/(09)03, ECC/DEC/(12)01 ECC/REC/(11)04	3. melléklet 4.3. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1372	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.316A 5.316B 5.317A	P					
1373				1	K	IMT		
1374				1	K	UMTS	MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11	5. melléklet
1375				1	K	LTE	MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-15	
1376			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1377			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások a 823–832 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
1378			PN	3	K	PMSE alkalmazások a 823–832 MHz sávban	2014/641/EU ECC/DEC/(09)03 3. melléklet 3.1. pont MSZ EN 300 422-2	3. melléklet 10.1. pont 5. melléklet Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1379	862–870 MHz							
1380	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.317A	P					
1381			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások a 863–868,6 MHz, 868,7–869,2 MHz, 869,4–869,65 MHz és a 869,7–870 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
1382			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1383			PN	3	K	SRD: riasztó alkalmazások a 868,6–868,7 MHz, 869,2–869,4 MHz és a 869,65–869,7 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.8.1. pont
1384			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások a 863–865 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
1385			PN	3	K	SRD: RFID alkalmazások a 865–868 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.1. pont
1386			PN	3	K	SRD: vezeték nélküli hangfrekvenciás alkalmazások a 863–865 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.14.1. pont 3. melléklet 11.14.2. pont
1387	870–873 MHz							
1388	FÖLDI MOZGÓ	5.317A	E	1	T	Szélesebb sávú digitális PMR rendszerek a 870–873/915–918 MHz sávban	ECC/DEC/(04)06	
1389			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Teljesítmény: max. 25 mW ERP Műszaki terv benyújtása nem szükséges.
1390			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
1391			PN	3	K	SRD: nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.3.2. pont
1392			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.3. pont
1393			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1394	873–876 MHz							
1395	FÖLDI MOZGÓ		P	1	T	Szélesebb sávú digitális PMR/PAMR rendszerek a 873–876/918–921 MHz sávban	ECC/DEC/(04)06	
1396				1	T	GSM-R		
1397			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
1398			PN	3	K	SRD: nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások a 873–875,6 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.3.2. pont
1399			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások a 873–875,8 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.3. pont
1400			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
1401	876–880 MHz							
1402	FÖLDI MOZGÓ		P	1	K	GSM-R a 876–880/921–925 MHz sávban	ECC/DEC/(02)05, ECC/DEC/(02)09 ECC/DEC/(02)10 ECC/REC/(05)08 ECC 162. Jelentés MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511	4. melléklet 5. melléklet A sáv csak a vasúti közlekedésről szóló törvényben meghatározott vasúti szervezetek hírközlésére használható. A GSM-R rendszer működtetésére és az elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtására a Kormány által kijelölt vállalkozás jogosult. Gazdálkodás módja: blokkgazdálkodás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A GSM-R és a 880–915/925–960 MHz sávban működő hálózatok üzemeltetőit kölcsönös egyeztetési kötelezettség terheli állomásaik telepítése előtt (ECC 162. Jelentés). Amennyiben valamelyik hálózat üzemeltetője csak később válik ismertté, az egyeztetést utólag el kell végezni, és az állomások jellemzőit a megkötött megállapodásnak megfelelően módosítani kell. A zavarás csökkentése, illetve elkerülése érdekében mindkét félnek kölcsönösen meg kell tennie a szükséges lépéseket.
1403			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1404	880–915 MHz							
1405	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		P			900 MHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok a 880–915/925–960 MHz sávban	2009/766/EK, 2011/251/EU ECC/DEC/(06)13, ECC/DEC/(12)01 ECC/REC/(08)02	3. melléklet 4.7. pont 3. melléklet 5.6. pont 3. melléklet 5.7. pont
1406				1	K	GSM	87/372/EGK, 2009/114/EK ERC/DEC/(94)01, ERC/DEC/(97)02 ECC/REC/(05)08 MSZ EN 300 609-4, MSZ EN 301 502 MSZ EN 301 511	3. melléklet 5.8. pont 4. melléklet 5. melléklet A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1407				1	K	UMTS	87/372/EGK, 2009/114/EK MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11	A GSM-R és a 880–915/925–960 MHz sávban működő hálózatok üzemeltetőit kölcsönös egyeztetési kötelezettség terheli állomásaik telepítése előtt (ECC 162. Jelentés). Amennyiben valamelyik hálózat üzemeltetője csak később válik ismertté, az egyeztetést utólag el kell végezni, és az állomások jellemzőit a megkötött megállapodásnak megfelelően módosítani kell. A zavarás csökkentése, illetve elkerülése érdekében mindkét félnek kölcsönösen meg kell tennie a szükséges lépéseket.
1408				1	K	LTE	MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-15	
1409				1	K	WiMAX	MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-21 MSZ EN 301 908-22	
1410				1	T	900 MHz-es sávú elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas egyéb földfelszíni rendszer a 880–915/925–960 MHz sávban	2009/114/EK ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(12)01	
1411			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
1412	915–918 MHz							
1413	FÖLDI MOZGÓ		E	1	T	Szélesebb sávú digitális PMR rendszerek a 870–873/915–918 MHz sávban	ECC/DEC/(04)06	
1414			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
1415			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1416			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások a 916,1–916,5 MHz és a 917,3–917,7 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
1417			PN	3	K	SRD: RFID alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.2. pont
1418	918–921 MHz							
1419	FÖLDI MOZGÓ		P	1	T	Szélesebb sávú digitális PMR/PAMR rendszerek a 873–876/918–921 MHz sávban	ECC/DEC/(04)06	
1420				1	T	GSM-R		
1421			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
1422			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1423			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások a 918,5–918,9 MHz és a 919,7–920,1 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
1424			PN	3	K	SRD: RFID alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.2. pont
1425	921–925 MHz							
1426	FÖLDI MOZGÓ		P	1	K	GSM-R a 876–880/921–925 MHz sávban	ECC/DEC/(02)05, ECC/DEC/(02)09 ECC/DEC/(02)10 ECC/REC/(05)08 ECC 162. Jelentés MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511	4. melléklet 5. melléklet A sáv csak a vasúti közlekedésről szóló törvényben meghatározott vasúti szervezetek hírközlésére használható. A GSM-R rendszer működtetésére és az elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtására a Kormány által kijelölt vállalkozás jogosult. Gazdálkodás módja: blokkgazdálkodás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A GSM-R és a 880–915/925–960 MHz sávban működő hálózatok üzemeltetőit kölcsönös egyeztetési kötelezettség terheli állomásaik telepítése előtt (ECC 162. Jelentés). Amennyiben valamelyik hálózat üzemeltetője csak később válik ismertté, az egyeztetést utólag el kell végezni, és az állomások jellemzőit a megkötött megállapodásnak megfelelően módosítani kell. A zavarás csökkentése, illetve elkerülése érdekében mindkét félnek kölcsönösen meg kell tennie a szükséges lépéseket.
1427			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1428	925–960 MHz							
1429	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		P			900 MHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok a 880–915/925–960 MHz sávban	2009/766/EK, 2011/251/EU ECC/DEC/(06)13, ECC/DEC/(12)01 ECC/REC/(08)02	3. melléklet 4.7. pont 3. melléklet 5.6. pont 3. melléklet 5.7. pont
1430				1	K	GSM	87/372/EGK, 2009/114/EK ERC/DEC/(94)01, ERC/DEC/(97)02 ECC/REC/(05)08 MSZ EN 300 609-4, MSZ EN 301 502 MSZ EN 301 511	3. melléklet 5.8. pont 4. melléklet 5. melléklet A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1431				1	K	UMTS	87/372/EGK, 2009/114/EK MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11	A GSM-R és a 880–915/925–960 MHz sávban működő hálózatok üzemeltetőit kölcsönös egyeztetési kötelezettség terheli állomásaik telepítése előtt (ECC 162. Jelentés). Amennyiben valamelyik hálózat üzemeltetője csak később válik ismertté, az egyeztetést utólag el kell végezni, és az állomások jellemzőit a megkötött megállapodásnak megfelelően módosítani kell. A zavarás csökkentése, illetve elkerülése érdekében mindkét félnek kölcsönösen meg kell tennie a szükséges lépéseket.
1432				1	K	LTE	MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-15	
1433				1	K	WiMAX	MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-21 MSZ EN 301 908-22	
1434				1	T	900 MHz-es sávú elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas egyéb földfelszíni rendszer a 880–915/925–960 MHz sávban	2009/114/EK ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(12)01	
1435			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
1436	960–1215 MHz							
1437	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.328	E	1	K	Légijármű térbeli helyzetének meghatározása (ferdetávolság mérése) DME-vel	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.5. pont I. kötet 3. fejezet A tábla I. kötet C melléklet 7. pont V. kötet 4. fejezet 4.3. pont ICAO COM-3 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	Védősáv: ±0,002%
1438				1	K	DME/N útvonalai megközelítési, valamint leszállítási célú navigálásra: VOR-ral (108–117,975 MHz), ILS-sel (108–111,975 MHz) vagy MLS-sel (5030–5150 MHz) társítva		
1439				1	K	DME/P leszállítási célú navigálásra: ILS-sel (108–111,975 MHz) vagy MLS-sel (5030–5150 MHz) társítva		
1440				1	K	SSR az 1030 MHz és az 1090 MHz frekvencián	ICAO Annex 10 IV. kötet 3., 4. fejezet	
1441				1	K	Légijármű-fedélzeti kérdező és válaszjeladó		
1442				1	K	Földi kérdező és válaszjeladó		
1443				1	K	SSR-t kiegészítő ACAS az 1030 MHz és az 1090 MHz frekvencián		
1444				1	K	Légnavigációs segédeszközök	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet A tábla I. kötet C melléklet 7. pont V. kötet 4. fejezet 4.3. pont ICAO COM-3 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	Frekvenciasáv-használat: f _a – f _v = 63 MHz Védősáv: ±0,002% Sávzélesség/adásmód: 650K0V1A Teljesítmény: max. 40 dBW EIRP Csatornaosztás: 1 MHz NATO előírás
1445				1	K	TACAN	NJFA	NATO előírás
1446	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (1164–1215 MHz)	5.328A 5.328B	E	1	K	Műholdas rádió navigáció alkalmazásai		Felületi teljesítménysűrűség: max. –121,5 dB(W/m ²)/MHz
1447				1	K	Navstar-GPS	NJFA	NATO előírás
1448			N	3	K	JTIDS/MIDS	NJFA	Frekvenciahasználati jog az összehangolt polgári és nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontoknak megfelelően, a Hivatal és a légiközlekedési hatóság közötti megállapodás alapján szerezhető. NATO előírás
1449			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1450	1215–1240 MHz							
1451	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.332	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1452	RÁDIÓLOKÁCIÓ		E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
1453				1	K	Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok		
1454				1	K	Szélprofil radarok	ITU-R SA.1282, SM.337-4	
1455				1	K	RASS		
1456				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
1457	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.331	E	1	K	Légirádió navigáció szolgálat keretében földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok		
1458				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
1459	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány)	5.328B 5.329	E	1	K	Műholdas rádió navigáció alkalmazásai		
1460				1	K	GNSS az 1227,6 MHz frekvencián		Sávzélesség: ±14 MHz
1461				1	K	Navstar-GPS	NJFA	NATO előírás
1462	ÚRKUTATÁS (aktív)	5.332	P	1	T	Aktív úrkutatás rendszerei		
1463			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H	
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály		
							Dokumentum	További szabály	
1464	1240–1300 MHz								
1465	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.332 5.335A	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai			
1466	RÁDIÓLOKÁCIÓ		E	1	K	Rádiólokációs rendszerek			
1467				1	K	Földi telepítésű elsődleges légtérelenőrző radarok			
1468				1	K	Szélprofil radarok	ITU-R SA.1282_S.M.337-4		
1469				1	K	RASS			
1470				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás	
1471	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.331	E	1	K	Légirádió navigáció szolgálat keretében földi telepítésű elsődleges légtérelenőrző radarok			
1472				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás	
1473	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány)	5.328B 5.329	E	1	K	Műholdas rádió navigáció alkalmazásai az 1240–1260 MHz sávban			
1474				1	K	Navstar-GPS	NJFA	NATO előírás	
1475	ŰRKUTATÁS (aktív)	5.332 5.335A	P	1	T	Aktív űrkutatás rendszerei			
1476	Amatőr		P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont	
1477		5.282	P	2	K	Műholdas amatőrrádiózás (Föld–űr irány) az 1260–1270 MHz sávban	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont	
1478			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont	
1479	1300–1350 MHz								
1480	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149 5.337A	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek			
1481				1	K	Földi telepítésű elsődleges légtérelenőrző radarok			
1482				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás	
1483	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.149 5.337	E	1	K	Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légijármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere			
1484				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás	
1485	Műholdas rádió navigáció (Föld–űr irány)	5.149 5.337A	E	2	K	Műholdas rádió navigáció alkalmazásai			
1486			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont	
1487	1350–1375 MHz								
1488	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.338A	N	1	K	Pont-pont rendszerek	ECC/DEC/(11)01	4. melléklet	
1489				1	K	Pont-többpont, általános többpont rendszerek		4. melléklet	
1490	MOZGÓ	5.149 5.338A	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek	ECC/DEC/(11)01	Elsősorban katonai használat	
1491	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149 5.338A	E	1	K	Földi telepítésű elsődleges légtérelenőrző radarok	ECC/DEC/(11)01		
1492				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás	
1493	Műholdas Föld-kutatás (passzív) (1370–1375 MHz)	5.339	P	2	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai			
1494	Űrkutatás (passzív) (1370–1375 MHz)	5.339	P	2	K	Passzív űrkutatás rendszerei			
1495			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli adat- és videoátvitel		Teljesítmény: max. 10 mW EIRP	
1496			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont	

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1497	1375–1400 MHz							
1498	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.338A	P	1	K	1,4 GHz-es sávú állandó telephelyű digitális rendszerek	T/R 13-01 2. ajánlási pont	4. melléklet
1499				1	K	Pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ECC/DEC/(11)01 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont
1500				1	K	Pont-többpont rendszerek	MSZ EN 301 753, MSZ EN 302 326-2 MSZ EN 302 326-3	
1501	Műholdas Föld-kutatás (passzív)	5.339	P	2	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1502	Úrkutatás (passzív)	5.339	P	2	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
1503			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1504	1400–1427 MHz							
1505		5.340						
1506	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1507	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1508	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
1509		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1510			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1511	1427–1452 MHz							
1512	ÁLLANDÓHELYŰ	5.338A	P	1	K	1,4 GHz-es sávú állandó telephelyű digitális rendszerek	T/R 13-01 2. ajánlási pont	4. melléklet
1513				1	K	Pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ECC/DEC/(11)01 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont
1514				1	K	Pont-többpont rendszerek	MSZ EN 301 753, MSZ EN 302 326-2 MSZ EN 302 326-3	
1515		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1516			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1517	1452–1492 MHz							
1518	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	T	L-sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok	ECC/DEC/(13)03	
1519	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		P					
1520	MŰSORSZÓRÁS (1452–1479,5 MHz)	5.345	P	1	K	Földfelszíni mobil multimédia rendszerek	MA02revCO07 T/R 51-01	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
1521				1	K	T-DAB	ITU-R BS.1114-6 MSZ EN 300 401	
1522		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1523			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1524	1492–1525 MHz							
1525	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont, általános többpont rendszerek		4. melléklet
1526	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		
1527	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) (1518–1525 MHz)	5.348 5.348A 5.348B 5.351A	P	1	K	Műholdas mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(04)09, ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 301 426, MSZ EN 301 444 MSZ EN 301 681	3. melléklet 8.2. pont 5. melléklet A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1528		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1529			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli adat- és videoátvitel az 1492–1518 MHz sávban		Teljesítmény: max. 10 mW EIRP
1530			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1531			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások az 1492–1518 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
1532	1525–1559 MHz							
1533	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	5.208B 5.351 5.351A 5.352A 5.353A 5.354 5.356 5.357A	P	1	K	Műholdas mozgószo­lá­lati rendszerek az 1525–1544 MHz és az 1545–1559 MHz sávban	ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 301 426, MSZ EN 301 444 MSZ EN 301 681	3. melléklet 8.2. pont 5. melléklet A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1534				1	K	SŰT		
1535				1	K	Thüraya		
1536				1	K	Inmarsat-B		
1537				1	K	Inmarsat-C	ERC/DEC/(95)01	
1538				1	K	Inmarsat-D		
1539				1	K	Inmarsat-M	ERC/DEC/(95)01	
1540				1	K	Inmarsat-M4	MSZ ÉTS 300 423	
1541				1	K	Inmarsat Mini-M		
1542				1	K	EMS-MSSAT		
1543				1	K	SpaceChecker	MSZ ÉTS 300 254	
1544				1	K	Légijárművek együttes beszéd- és adatátviteli célú úrtávközlési rendszerei az 1545–1555 MHz sávban	ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet, A melléklet	A légijárművek fedélzetére telepített állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1545				1	K	Inmarsat-Aero		
1546				1	K	GMDSS: vész-, sürgősségi és biztonsági rendszerek az 1530–1544 MHz sávban	RR 31. Cikk RR 15. Függelék	A GMDSS szerencsétlenségi, sürgősségi és biztonsági üzenetek elsőbbséget élveznek a sáv használatában.
1547				1	K	Vész és biztonsági rendszerek az 1544–1545 MHz sávban	RR 31. Cikk RR 15. Függelék ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet	A sávban minden más adás tilos.
1548	Műholdas Föld-kutatás (1525–1535 MHz)	5.351	E	2	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1549		5.357	P	1	K	Az (R) légi mozgószo­lá­lat keretén belül földfelszíni légiforgalmi állomásról közvetlenül légijármű állomásra szoló, vagy légijármű állomások közötti adások a műhold–légijármű összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére az 1545–1555 MHz sávban	ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet, A melléklet	
1550		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1551			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1552	1559–1610 MHz							
1553	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E	1	K	Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és kapcsolatos földi telepítésű berendezések rendszere		
1554	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány)	5.208B 5.328B	E	1	K	Műholdas rádió­na­vigá­ció alkalmazásai		
1555				1	K	GNSS az 1575,42 MHz frekvencián		Sáv szélesség: ±14 MHz
1556				1	K	Navstar-GPS	NJFA	NATO előírás
1557		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1558			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
1559	1610–1613,8 MHz							
1560	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)	5.149	P	1	K	Műholdas mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(09)02, ECC/DEC/(12)01	3. melléklet 8.2. pont
1561		5.351A		1	K	Globalstar	MSZ EN 301 441	5. melléklet
1562		5.364		1	K	Iridium		A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Frekvenciahasználati jog csak végfelhasználói állomás részére szerezhető.
		5.368						
		5.372						
1563	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (1610,6–1613,8 MHz)		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1564	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.149 5.366	E	1	K	Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és a velük közvetlen kapcsolatban álló földi telepítésű berendezések rendszere		
1565	Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány)	5.149 5.364 5.368 5.371 5.372	E	2	K	Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai		
1566		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1567			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1568	1613,8–1626,5 MHz							
1569	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)	5.351A 5.364 5.368 5.372	P	1	K	Műholdas mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(09)02, ECC/DEC/(09)04 ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 301 441	3. melléklet 8.2. pont 5. melléklet
1570				1	K	Globalstar az 1613,8–1621,35 MHz sávban		A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Frekvenciahasználati jog csak végfelhasználói állomás részére szerezhető.
1571	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.366	E	1	K	Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és a velük közvetlen kapcsolatban álló földi telepítésű rádió navigációs berendezések rendszere		
1572	Műholdas mozgó (űr–Föld irány)	5.208B 5.364 5.365 5.368 5.372	P	2	K	Műholdas mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(09)02, ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 301 441	3. melléklet 8.2. pont 5. melléklet
1573				2	K	Iridium		A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Frekvenciahasználati jog csak végfelhasználói állomás részére szerezhető.
1574	Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány)	5.364 5.368 5.371 5.372	E	2	K	Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai		
1575		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1576			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
1577	1626,5–1660,5 MHz							
1578	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)	5.149 5.351 5.351A 5.353A 5.354 5.357A 5.374 5.376A	P	1	K	Műholdas mozgószerkezeti rendszerek az 1626,5–1645,5 MHz és az 1646,5–1660,5 MHz sávban	ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 301 426, MSZ EN 301 444 MSZ EN 301 681	3. melléklet 8.2. pont 5. melléklet A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1579				1	K	SŰT		
1580				1	K	Thüraya		
1581				1	K	Inmarsat-B		
1582				1	K	Inmarsat-C	ERC/DEC/(95)01	
1583				1	K	Inmarsat-D		
1584				1	K	Inmarsat-M	ERC/DEC/(95)01	
1585				1	K	Inmarsat-M4	MSZ ÉTS 300 423	
1586				1	K	Inmarsat Mini-M		
1587				1	K	EMS-MSSAT		
1588				1	K	SpaceChecker	MSZ ÉTS 300 254	
1589				1	K	Légijárművek együttes beszéd- és adatátviteli célú úrtávközlési rendszerei az 1646,5–1656,5 MHz sávban	ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet, A melléklet	A légijárművek fedélzetére telepített állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1590				1	K	Inmarsat-Aero		
1591				1	K	GMDSS: vész, sürgősségi és biztonsági rendszerek az 1626,5–1645,5 MHz sávban	RR 31. Cikk RR 15. Függelék	A GMDSS szerencsétlenségi, sürgősségi és biztonsági üzenetek elsőbbséget élveznek a sáv használatában.
1592				1	K	Vész és biztonsági rendszerek az 1645,5–1646,5 MHz sávban	RR 34. Cikk ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet	A sávban minden más adás tilos.
1593	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (1660–1660,5 MHz)		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1594		5.376	P	1	K	Az (R) légi mozgószerkezet keretében légijármű állomásról közvetlenül földfelszíni légiforgalmi állomásra szóló, vagy légijármű állomások közötti adások a légijármű-műhold összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére az 1646,5–1656,5 MHz sávban	ICAO Annex 10 III. Kötet I. rész 4. fejezet, A melléklet	
1595		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1596			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1597	1660,5–1668,4 MHz							
1598		5.149 5.379A						
1599	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1600	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
1601		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1602			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás		Alkalmazás			Felhasználási szabály		További szabály
							Dokumentum	
1603	1668,4–1670 MHz							
1604		5.149						
1605	RÁDIÓCSILLAGASZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1606		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1607			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1608	1670–1675 MHz							
1609	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (úr–Föld irány)		E	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		
1610	MOZGÓ	5.379D	P					
1611	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–úr irány)	5.351A 5.379B 5.379D 5.380A	P	1	K	Műholdas mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 301 682	3. melléklet 8.2. pont 5. melléklet A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1612		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1613			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1614	1675–1690 MHz							
1615	METEOROLÓGIA		E	1	K	Meteorológiai alkalmazások		
1616				1	K	Rádiószondák	MSZ EN 302 454-2	
1617	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (úr–Föld irány)		E	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		
1618		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1619			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1620	1690–1710 MHz							
1621	METEOROLÓGIA (1690–1700 MHz)		E	1	K	Meteorológiai alkalmazások		
1622	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (úr–Föld irány)		E	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		
1623		5.289	P	2	K	Nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás (úr–Föld irány) alkalmazásai		
1624		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1625			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
1626	1710–1785 MHz							
1627	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.149 5.384A	P			1800 MHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban	2009/766/EK, 2011/251/EU ECC/DEC/(06)13, ECC/DEC/(12)01 ECC/REC/(08)02	3. melléklet 4.7. pont 3. melléklet 5.7. pont 3. melléklet 5.8. pont
1628				1	K	GSM	87/372/EGK, 2009/114/EK ERC/DEC/(95)03, ECC/REC/(05)08 MSZ EN 300 609-4, MSZ EN 301 502 MSZ EN 301 511	3. melléklet 5.10. pont 4. melléklet 5. melléklet A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1629				1	K	UMTS	87/372/EGK, 2009/114/EK MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11	
1630				1	K	LTE	MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-15	
1631				1	K	WiMAX	MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-21 MSZ EN 301 908-22	
1632				1	T	1800 MHz-es sávú elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas egyéb földfelszíni rendszer az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban	2009/114/EK ECC/DEC/(12)01	
1633	Rádiócsillagászat (1718,8–1722,2 MHz)	5.385	P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1634		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása az 1710–1727 MHz sávban		
1635			P	3	K	Mozgószolgálat keretében MCA rendszerek az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban	2008/294/EK, 2013/654/EU ECC/DEC/(06)07, ECC/DEC/(12)01	3. melléklet 5.9. pont 5. melléklet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1636				3	K	GSM 1800	MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511 MSZ EN 302 480	
1637				3	K	LTE 1800	MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-15	
1638			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1639	1785–1805 MHz							
1640	MOZGÓ		P					
1641			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1642			PN	3	K	SRD: rádiómikrofon alkalmazások az 1785–1804,8 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.11.2. pont
1643			PN	3	K	SRD: vezeték nélküli hangfrekvenciás alkalmazások az 1795–1800 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.14.2. pont
1644			PN	3	K	PMSE alkalmazások	2014/641/EU MSZ EN 300 422-2, MSZ EN 301 357-2	3. melléklet 10.2. pont 5. melléklet Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1645	1805–1880 MHz							
1646	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.384A	P			1800 MHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban	2009/766/EK, 2011/251/EU ECC/DEC/(06)13, ECC/DEC/(12)01 ECC/REC/(08)02	3. melléklet 4.7. pont 3. melléklet 5.7. pont 3. melléklet 5.8. pont
1647				1	K	GSM	87/372/EGK, 2009/114/EK ERC/DEC/(95)03, ECC/REC/(05)08 MSZ EN 300 609-4, MSZ EN 301 502 MSZ EN 301 511	3. melléklet 5.10. pont 4. melléklet 5. melléklet A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1648				1	K	UMTS	87/372/EGK, 2009/114/EK MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11	
1649				1	K	LTE	MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-15	
1650				1	K	WiMAX	MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-21 MSZ EN 301 908-22	
1651				1	T	1800 MHz-es sávú elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas egyéb földfelszíni rendszer az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban	2009/114/EK ECC/DEC/(12)01	
1652			P	3	K	Mozgószolgálat keretében MCA rendszerek az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban	2008/294/EK, 2013/654/EU ECC/DEC/(06)07, ECC/DEC/(12)01	3. melléklet 5.9. pont 5. melléklet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1653				3	K	GSM 1800	MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511 MSZ EN 302 480	
1654				3	K	LTE 1800	MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-15	
1655			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1656	1880–1900 MHz							
1657	ÁLLANDÓHELYŰ	5.388	P	1	K	DECT: digitális rádiós előfizetői hozzáférés alkalmazásai	91/287/EGK ERC/DEC/(94)03, ERC/DEC/(95)01 ERC/DEC/(98)22 MSZ EN 301 406	5. melléklet Az ERC/DEC/(98)22 Határozat követelményeit teljesítő állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1658	MOZGÓ	5.384A 5.388	P			DECT		
1659				1	K	Digitális CT alkalmazás		
1660				1	K	Digitális zsinór nélküli alközponti alkalmazás		
1661				1	K	Digitális elektronikus hírközlési szolgáltatás alkalmazásai		
1662			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1663	1900–1980 MHz							
1664	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	5.388	P	1	T	Európai harmonizált alkalmazások az 1900–1920 MHz sávban		
1665				1	K	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek FDD alkalmazásai az 1920–1980/2110–2170 MHz sávban	2012/688/EU ECC/DEC/(06)01, ECC/DEC/(12)01	3. melléklet 4.4. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1666				1	K	IMT		
1667				1	K	UMTS	ÉRC/REC 01-01 MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11 MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-15	5. melléklet
1668				1	K	LTE		
1669			P	3	K	Mozgószerkezet keretében MCA rendszerek FDD alkalmazásai az 1920–1980/2110–2170 MHz sávban	2008/294/EK, 2013/654/EU ECC/DEC/(12)01	3. melléklet 5.9. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1670				3	K	UMTS 2100	ECC/DEC/(06)07 MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11	5. melléklet
1671				PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások	
1672	1980–2010 MHz							
1673	MOZGÓ	5.388	P	1	K	2 GHz-es sávú műholdas mozgószerkezeti rendszerek CGC-i	2007/98/EK, 626/2008/EK ECC/DEC/(06)09, ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 302 574-1, MSZ EN 302 574-2 MSZ EN 302 574-3	3. melléklet 7.1. pont 5. melléklet A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1674				1	K	1. MSS szolgáltató rendszeréhez tartozó CGC az 1980–1995 MHz sávban		
1675				1	K	2. MSS szolgáltató rendszeréhez tartozó CGC az 1995–2010 MHz sávban		
1676	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány)	5.351A 5.388 5.389A	P	1	K	2 GHz-es sávú műholdas mozgószerkezeti rendszerek	2007/98/EK, 626/2008/EK ECC/DEC/(06)09, ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 302 574-2, MSZ EN 302 574-3	3. melléklet 7.1. pont 5. melléklet A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1677				1	K	1. MSS szolgáltató az 1980–1995 MHz sávban	2009/449/EK	
1678				1	K	2. MSS szolgáltató az 1995–2010 MHz sávban		
1679			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1680	2010–2025 MHz							
1681	ÁLLANDÓHELYŰ	5.388	P	1	T	Európai harmonizált alkalmazások		
1682	MOZGÓ	5.388	P					
1683			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
1684	2025–2110 MHz							
1685	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány)		P	1	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1686	MOZGÓ (2025–2070 MHz)	5.391	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, kiterjesztett spektrumú rendszerek		Elsősorban katonai használat Pilóta nélküli légi jármű rendszerek részére is használható (max. 9 dBW ERP).
1687				1	K	Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás
1688	ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány)		P	1	T	Űrkutatás rendszerei		
1689	Állandóhelyű (2070–2110MHz)		E	2	K	2 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 T/R 13-01 3. ajánlási pont MSZ EN 302 217-2-2, MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
1690			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1691	2110–2170 MHz							
1692	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	5.388	P	1	K	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek FDD alkalmazásai az 1920–1980/2110–2170 MHz sávban	2012/688/EU ECC/DEC/(06)01, ECC/DEC/(12)01	3. melléklet 4.4. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1693				1	K	IMT		
1694				1	K	UMTS	ERC/REC 01-01 MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11 MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-15	5. melléklet
1695				1	K	LTÉ		
1696	ŰRKUTATÁS (távolsági űr) (Föld–űr irány) (2110–2120 MHz)	5.388	P	1	T	Űrkutatás rendszerei		
1697			P	3	K	Mozgószolgálat keretében MCA rendszerek FDD alkalmazásai az 1920–1980/2110–2170 MHz sávban	2008/294/EK, 2013/654/EU ECC/DEC/(12)01	3. melléklet 5.9. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1698				3	K	UMTS 2100	ECC/DEC/(06)07 MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11	5. melléklet
1699			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1700	2170–2200 MHz							
1701	MOZGÓ	5.388	P	1	K	2 GHz-es sávú műholdas mozgószo­láti rendszerek CGC-i	2007/98/EK, 626/2008/EK ECC/DEC/(06)09, ECC/DEC/(12)01 ECC/REC/(10)01 MSZ EN 302 574-1, MSZ EN 302 574-2 MSZ EN 302 574-3	3. melléklet 7.1. pont 5. melléklet A felhasználói állomás egyedi engedélyezési köte­ lettség alól mentesítve.
1702				1	K	1. MSS szolgáltató rendszeréhez tartozó CGC a 2170–2185 MHz sávban		
1703				1	K	2. MSS szolgáltató rendszeréhez tartozó CGC a 2185–2200 MHz sávban		
1704	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	5.351A 5.388 5.389A	P	1	K	2 GHz-es sávú műholdas mozgószo­láti rendszerek	2007/98/EK, 626/2008/EK ECC/DEC/(06)09, ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 302 574-2, MSZ EN 302 574-3	3. melléklet 7.1. pont 5. melléklet A felhasználói állomás egyedi engedélyezési köte­ lettség alól mentesítve.
1705				1	K	1. MSS szolgáltató a 2170–2185 MHz sávban	2009/449/EK	
1706				1	K	2. MSS szolgáltató a 2185–2200 MHz sávban		
1707	Rádiólokáció	RRE	N	2	K	Rádiólokációs rendszerek		
1708				2	K	Földi telepítésű elsődleges radarok		
1709				2	K	Földi telepítésű magasságmérő radarok		
1710				2	K	Meteorológiai radarok		
1711			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1712	2200–2290 MHz							
1713	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány)		P	1	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai	ECC/REC/(10)01	Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok össze­ hangolása után szereshető.
1714	MOZGÓ (2200–2245 MHz)	5.391	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		Elsősorban katonai használat Pilóta nélküli légi jármű rendszerek részére is használ­ ható.
1715				1	K	Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás
1716	RÁDIÓLOKÁCIÓ	RRE	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
1717				1	K	Földi telepítésű elsődleges radarok		
1718				1	K	Földi telepítésű magasságmérő radarok		
1719				1	K	Meteorológiai radarok		
1720	ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)		P	1	T	Űrkutatás rendszerei		
1721	Állandóhelyű (2245–2290 MHz)		E	2	K	2 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 T/R 13-01 3. ajánlasi pont MSZ EN 302 217-2-2, MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
1722			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli szélessávú adatátvitel a 2245–2290 MHz sávban		Teljesítmény: max. 100 mW EIRP Kitöltési tényező: ≤ 100%
1723			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
1724	2290–2300 MHz							
1725	RÁDIÓLOKÁCIÓ	RRE	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
1726				1	K	Földi telepítésű elsődleges radarok		
1727				1	K	Földi telepítésű magasságmérő radarok		
1728				1	K	Meteorológiai radarok		
1729	ÚRKUTATÁS (távolsági) (űr–Föld irány)		P	1	T	Úrkutatás rendszerei		
1730			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli szélessávú adatátvitel		Teljesítmény: max. 100 mW EIRP Kitöltési tényező: ≤ 100%
1731			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1732	2300–2370 MHz							
1733	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	T	Földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok	ECC/DEC/(14)02	
1734	MOZGÓ	5.384A	P	1	T	IMT		
1735				1	T	BWA		
1736				1	T	WiMAX		
1737				1	T	WiBro		
1738				1	T	LTE		
1739				1	T			
1740	Amatőr		P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
1741			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
1742	2370–2400 MHz							
1743	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok		<p>Hozzáférés módja: kizárólag TDD</p> <p>A sáv 6 darab 5 MHz-es frekvencia blokkra van osztva. Két szomszédos blokk összevonható, ha ugyanaz az engedélyese. Ebben az esetben a két szomszédos blokk egy blokknak minősül. Szomszédos blokkok engedélyesei egymás zavarásával szemben – kölcsönös megállapodás hiányában – a hálózatok vevőberendezéseinek maximálisan 2 dB fédingtartalék-csökkenéséig nem emelhetnek kifogást.</p> <p>Teljesítménysűrűség:</p> <ul style="list-style-type: none"> - központi állomásnál, valamint átjátszó állomás-felhasználó állomás irányú összeköttetésnél max. 31 dBW/5 MHz csúcs EIRP - állandó telephelyű felhasználói állomásnál max. 5 dBW/5 MHz csúcs EIRP - változó telephelyű felhasználói állomásnál max. 1 dBW/5 MHz csúcs EIRP - átjátszó állomás-központi állomás irányú összeköttetésnél az átjátszó állomásnál max. 5 dBW/5 MHz csúcs EIRP
1744	MOZGO	5.384A	N					
1745				1	K	BWA		
1746				1	K	WiMAX		
1747				1	K	WiBro		
1748				1	K	LTE		
1749	Amatőr		P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
1750			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli szélessávú adatátvitel		Teljesítmény: max. 100 mW EIRP Kitöltési tényező: ≤ 100%
1751			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1752	2400–2450 MHz							
1753	Amatőr	5.150	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
1754		5.150 5.282	P	2	K	Műholdas amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
1755			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli szélessávú adatátvitel		Teljesítmény: max. 100 mW EIRP Kitöltési tényező: ≤ 100%
1756			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
1757			PN	3	K	SRD: szélessávú adatátviteli alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.4.1. pont A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
1758			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1759			PN	3	K	SRD: RFID alkalmazások a 2446–2450 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.1. pont
1760		5.150	PN	–	Ü	ISM alkalmazások		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
1761	2450–2483,5 MHz							
1762	ÁLLANDÓHELYŰ	5.150	E					
1763	MOZGÓ	5.150	E					
1764	Rádiólokáció	5.150	E					
1765			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli szélessávú adatátvitel		Teljesítmény: max. 100 mW EIRP Kitöltési tényező: ≤ 100%
1766			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
1767			PN	3	K	SRD: szélessávú adatátviteli alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.4.1. pont A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
1768			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1769			PN	3	K	SRD: RFID alkalmazások a 2450–2454 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.12.1. pont
1770		5.150	PN	–	Ü	ISM berendezések		
1771	2483,5–2500 MHz							
1772	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	5.150 5.351A 5.402	P	1	K	Műholdas mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(09)02, ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 301 441	3. melléklet 8.2. pont 5. melléklet A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
1773				1	K	Globalstar		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Frekvenciahasználati jog csak végfelhasználói állomás részére szerezhető.
1774	MŰHOLDAS RÁDIÓMEGHATÁROZÁS (űr–Föld irány)	5.150 5.398 5.399 5.402	E	1	K	Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai		
1775			PN	3	K	SRD: nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.3.2. pont
1776			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1777			PN	3	K	SRD: aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.13.1. pont
1778		5.150	PN	–	Ü	ISM alkalmazások		

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1779	2500–2655 MHz							
1780	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	2,6 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok	2008/477/EK ECC/REC/(11)05	3. melléklet 4.5. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1781				1	K	Pont-többpont rendszerek	MSZ EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-3	
1782				1	K	BWA	MSZ EN 302 544-1, MSZ EN 302 544-2	
1783				1	K	FWA		
1784				1	K	NWA		
1785				1	K	WMAN		
1786				1	K	Metro		
1787				1	K	WiMAX		5. melléklet Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges.
1788	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.384A	P	1	K	2,6 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok	2008/477/EK ECC/DEC/(12)01 ECC/REC/(11)05	3. melléklet 4.5. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1789				1	K	IMT		
1790				1	K	UMTS	ECC/DEC/(02)06, ECC/DEC/(05)05 ECC/DEC/(05)05 2. mell. 1. alternatíva MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11	5. melléklet
1791				1	K	LTE	ECC/DEC/(05)05 2. mell. 1. alternatíva MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-15 MSZ EN 302 544-1, MSZ EN 302 544-2	
1792				1	K	BWA		
1793				1	K	MWA		
1794				1	K	WMAN		
1795				1	K	WiMAX		5. melléklet Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges.
1796	Műholdas Föld-kutatás (passzív) (2640–2655 MHz)	5.339	P	2	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1797	Úrkutatás (passzív) (2640–2655 MHz)	5.339	P	2	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
1798			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1799	2655–2690 MHz							
1800	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	P	1	K	2,6 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok	2008/477/EK ECC/REC/(11)05	3. melléklet 4.5. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1801				1	K	Pont-többpont rendszerek	MSZ EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-3	
1802				1	K	BWA	MSZ EN 302 544-1, MSZ EN 302 544-2	
1803				1	K	FWA		
1804				1	K	NWA		
1805				1	K	WMAN		
1806				1	K	Metro		
1807				1	K	WiMAX		5. melléklet Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges.
1808	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.149 5.384A	P	1	K	2,6 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok	2008/477/EK ECC/DEC/(12)01 ECC/REC/(11)05	3. melléklet 4.5. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1809				1	K	IMT		
1810				1	K	UMTS	ECC/DEC/(02)06, ECC/DEC/(05)05 ECC/DEC/(05)05 2. mell. 1. alternatíva MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11	5. melléklet
1811				1	K	LTE	ECC/DEC/(05)05 2. mell. 1. alternatíva MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-15 MSZ EN 302 544-1, MSZ EN 302 544-2	
1812				1	K	BWA		
1813				1	K	MWA		
1814				1	K	WMAN		
1815				1	K	WiMAX		5. melléklet Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges.
1816	Műholdas Föld-kutatás (passzív)		P	2	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1817	Rádiócsillagászat		P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1818	Úrkutatás (passzív)		P	2	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
1819			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1820	2690–2700 MHz							
1821		5.340						
1822	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1823	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1824	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
1825			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
1826	2700–2900 MHz							
1827	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.423 RRE	E	1	K	Földi telepítésű meteorológiai radarok		
1828	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.337 5.423	E	1	K	Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légi jármű-fedélzeti válaszeladók rendszere	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2. pont I. kötet C melléklet 4. pont	
1829				1	K	Elsődleges légtérellenőrző, precíziós megközelítési és meteorológiai radarok		
1830	Rádiólokáció		E	2	K	Rádiólokációs rendszerek		
1831				2	K	Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2. pont I. kötet C melléklet 4. pont	
1832				2	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
1833			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1834	2900–3100 MHz							
1835	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.424A 5.427	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
1836				1	K	Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok		
1837				1	K	Meteorológiai radarok		
1838				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
1839	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.426 5.427	E	1	K	Földi telepítésű radarok	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2. pont I. kötet C melléklet 4. pont	
1840				1	K	Elsődleges légtérellenőrző, precíziós megközelítési és meteorológiai radarok		
1841			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1842	3100–3400 MHz							
1843	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
1844				1	K	Földi telepítésű korai előrejelző, légtérellenőrző, célmegjelölő, rávezető elsődleges radarok		
1845				1	K	Földi telepítésű magasságmérő radarok		
1846				1	K	Földi telepítésű meteorológiai radarok		
1847				1	K	Hajófedélzeti radarok		
1848				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
1849	Műholdas Föld-kutatás (aktív) (3100–3300 MHz)	5.149	P	2	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1850	Űrkutatás (aktív) (3100–3300 MHz)	5.149	P	2	T	Aktív űrkutatás rendszerei		
1851			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
1852			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
1853	3400–3600 MHz							
1854	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	3,5 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok	2008/411/EK ECC/DEC/(07)02 ECC/DEC/(11)06 1. határozati pont	3. melléklet 4.6. pont 4. melléklet A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1855				1	K	Pont-többpont rendszerek	ERC/REC 14-03 B. melléklet B1. pont MSZ EN 301 753 MSZ EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-3	
1856				1	K	BWA		
1857				1	K	FWA		
1858				1	K	NWA		
1859				1	K	WMAN		
1860				1	K	Metro		
1861				1	K	HiperMAN		
1862				1	K	WiMAX		5. melléklet Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges.
1863				1	K	Pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 MSZ EN 302 217-2-2, MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont
1864				1	K	BWA		
1865	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)		P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
1866				1	K	Koordinált VSAT	MSZ EN 301 443	Az állomás nem tarthat igényt védelemre a sávban működő más – azonos jellegű – alkalmazások állomásaival szemben. Műszaki terv benyújtása nem szükséges.
1867				1	K	ROES	ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 301 443	3. melléklet 8.1. pont 5. melléklet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1868	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.430A	P	1	K	3,5 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok	2008/411/EK ECC/DEC/(07)02 melléklet 3. pont ECC/DEC/(11)06 1. határozati pont ECC/DEC/(12)01	3. melléklet 4.6. pont A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1869				1	K	BWA	MSZ EN 302 623, MSZ EN 302 774	
1870				1	K	MWA		
1871				1	K	LTE		5. melléklet
1872				1	K	WMAN		
1873				1	K	WiMAX		5. melléklet Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges.
1874	Rádiólokáció (3400–3410 MHz)		N	2	K	Rádiólokációs rendszerek		
1875				2	K	Földi telepítésű elsődleges radarok		
1876				2	K	Földi telepítésű magasságmérő radarok		
1877				2	K	Meteorológiai radarok		
1878				2	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
1879			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
1880			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
1881	3600–3800 MHz							
1882	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	3,7 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok	2008/411/EK ECC/DEC/(07)02 ECC/DEC/(11)06	3. melléklet 4.6. pont 4. melléklet A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1883				1	K	Pont-többpont rendszerek	MSZ EN 301 753 MSZ EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-3	
1884				1	K	BWA		
1885				1	K	FWA		
1886				1	K	NWA		
1887				1	K	WMAN		
1888				1	K	Metro		
1889				1	K	HiperMAN		
1890				1	K	WiMAX		5. melléklet Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges.
1891							1	K
1892				1	K	BWA		
1893	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány)		P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
1894				1	K	Koordinált VSAT	MSZ EN 301 443	Az állomás nem tarthat igényt védelemre a sávban működő más – azonos jellegű – alkalmazások állomásaival szemben. Műszaki terv benyújtása nem szükséges.
1895				1	K	ROES	ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 301 443	3. melléklet 8.1. pont 5. melléklet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1896	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	RRE	P	1	K	3,7 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok	2008/411/EK ECC/DEC/(07)02 melléklet 3. pont ECC/DEC/(11)06 ECC/DEC/(12)01	3. melléklet 4.6. pont A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1897				1	K	BWA	MSZ EN 302 623, MSZ EN 302 774	
1898				1	K	MWA		
1899				1	K	LTE		5. melléklet
1900				1	K	WMAN		
1901				1	K	WiMAX		5. melléklet Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges.
1902			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
1903			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
1904	3800–4200 MHz							
1905	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	4 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.382-7, F.1191-3 ERC/REC 12-08 2. ajánlási pont MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
1906	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)		P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
1907				1	K	Koordinált VSAT	MSZ EN 301 443	Az állomás nem tarthat igényt védelemre a sávban működő más – azonos jellegű – alkalmazások állomásaival szemben.
1908				1	K	ROES	ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 301 443	Műszaki terv benyújtása nem szükséges.
1909			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
1910			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1911	4200–4400 MHz							
1912	LÉGI RADIONAVIGÁCIÓ	5.438	E	1	K	Légijárművek fedélzetén elhelyezett rádió-magasságmérők és földi telepítésű válaszjeladók rendszere		Sávközépi frekvencia: 4300 MHz Adásmód: F3X Kisugárzott átlagteljesítmény: 100 mW Frekvencialöket: 100 MHz
1913		5.440	P	2	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) alkalmazások a 4200–4204 MHz sávban		
1914			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
1915			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1916	4400–4825 MHz							
1917	ÁLLANDÓHELYŰ	N1	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		A felhasználható részsávokat és a sávhasználat frekvenciagazdálkodási feltételeit és követelményeit a Hivatal és a honvédség megállapodása tartalmazza. Kizárólag katonai használat
1918				1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek	NJFA	NATO előírás
1919	MOZGÓ	N1	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás hang- és adatátviteli rendszerek		A felhasználható részsávokat és a sávhasználat frekvenciagazdálkodási feltételeit és követelményeit a Hivatal és a honvédség megállapodása tartalmazza. Kizárólag katonai használat Pilóta nélküli légi jármű rendszerek részére is használható.
1920				1	K	Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás
1921	Rádiócsillagászat (4800–4825 MHz)		P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1922			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások a 4400–4800 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
1923			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
1924	4825–4835 MHz							
1925	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 N1	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		A felhasználható részsávokat és a sávhasználat frekvenciagazdálkodási feltételeit és követelményeit a Hivatal és a honvédség megállapodása tartalmazza. Kizárólag katonai használat
1926				1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek	NJFA	NATO előírás
1927	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.149 5.442 N1	N	1	K	Egyfrekvenciás rendszerek		A felhasználható részsávokat és a sávhasználat frekvenciagazdálkodási feltételeit és követelményeit a Hivatal és a honvédség megállapodása tartalmazza. Kizárólag katonai használat
1928				1	K	Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás
1929	Rádiócsillagászat		P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1930			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1931	4835–4950 MHz							
1932	ÁLLANDÓHELYŰ	N1	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		A felhasználható részsávokat és a sávhasználat frekvenciagazdálkodási feltételeit és követelményeit a Hivatal és a honvédség megállapodása tartalmazza. Kizárólag katonai használat
1933				1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek	NJFA	NATO előírás
1934	MOZGÓ	N1	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás hang- és adatátviteli rendszerek		A felhasználható részsávokat és a sávhasználat frekvenciagazdálkodási feltételeit és követelményeit a Hivatal és a honvédség megállapodása tartalmazza. Kizárólag katonai használat Pilóta nélküli légi jármű rendszerek részére is használható
1935				1	K	Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás
1936	Rádiócsillagászat		P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1937			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1938	4950–4990 MHz							
1939	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 N1	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		A felhasználható részsávokat és a sávhasználat frekvenciagazdálkodási feltételeit és követelményeit a Hivatal és a honvédség megállapodása tartalmazza. Kizárólag katonai használat
1940				1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek	NJFA	NATO előírás
1941	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.149 5.442 N1	N	1	K	Egyfrekvenciás rendszerek		A felhasználható részsávokat és a sávhasználat frekvenciagazdálkodási feltételeit és követelményeit a Hivatal és a honvédség megállapodása tartalmazza. Kizárólag katonai használat
1942				1	K	Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás
1943	Műholdas Föld-kutatás (passzív)	5.339	P	2	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1944	Rádiócsillagászat		P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1945	Úrkutatás (passzív)	5.339	P	2	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
1946			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
1947	4990–5000 MHz							
1948	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 N1	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		A felhasználható részsávokat és a sávhasználat frekvenciagazdálkodási feltételeit és követelményeit a Hivatal és a honvédség megállapodása tartalmazza. Kizárólag katonai használat
1949				1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek	NJFA	NATO előírás
1950	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.149 N1	N	1	K	Egyfrekvenciás rendszerek		A felhasználható részsávokat és a sávhasználat frekvenciagazdálkodási feltételeit és követelményeit a Hivatal és a honvédség megállapodása tartalmazza. Kizárólag katonai használat
1951				1	K	Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás
1952	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1953	Úrkutatás (passzív)		P	2	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
1954			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1955	5000–5010 MHz							
1956	MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ	5.443AA	E					
1957	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld-úr irány)		E	1	K	Műholdas rádió navigáció alkalmazásai		
1958			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1959	5010–5030 MHz							
1960	MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ	5.443AA	E					
1961	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (úr-Föld irány)	5.328B 5.443B	E	1	K	Műholdas rádió navigáció alkalmazásai		
1962			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1963	5030–5091 MHz							
1964	(R) LÉGI MOZGÓ	5.443C 5.444	E					
1965	MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ	5.443D 5.444	E					
1966	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.444	E	1	K	Precíziós megközelítés és leszállítás célú MLS	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.11. pont I. kötet A Függelék I. kötet G melléklet V. kötet 4. fejezet 4.4. pont ICAO COM-3 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	
1967			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
1968	5091–5150 MHz							
1969	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.444A	P	1	K	Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései		
1970				1	K	Globalstar		
1971	MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ	5.443AA 5.444	E					
1972	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.444	E	1	K	Precíziós megközelítés és leszállítás célú MLS	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.11. pont I. kötet A Függelék I. kötet G melléklet V. kötet 4. fejezet 4.4. pont ICAO COM-3 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	
1973			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1974	5150–5250 MHz							
1975	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.447A 5.447C	P	1	K	Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései		
1976				1	K	Globalstar		
1977	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (5150–5216 MHz)	5.447B 5.447C	P	1	K	Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései		
1978	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.446A 5.446B	P	3	K	WAS/RLAN rendszerek	2005/513/EK, 2007/90/EK ECC/DEC/(04)08 MSZ EN 301 893	3. melléklet 5.11. pont 5. melléklet A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1979	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		N	1	K	Rádió navigációs rendszerek		
1980	Műholdas rádiómeghatározás (űr–Föld irány) (5150–5216 MHz)	5.446	E	2	K	Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai		A modulációs összeköttetések az 1610–1626,5 MHz sávban működő rádiómeghatározó műholdakat szolgálják ki.
1981			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
1982	5250–5350 MHz							
1983	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.448A	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1984	MOZGO, a légi mozgó kivételével	5.446A 5.447F 5.448A	P	3	K	WAS/RLAN rendszerek	2005/513/EK, 2007/90/EK ECC/DEC/(04)08 MSZ EN 301 893	3. melléklet 5.11. pont 5. melléklet A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1985	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.448A	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
1986				1	K	Légijármű-fedélzeti elsődleges radarok		
1987				1	K	Légijármű-fedélzeti és földi telepítésű meteorológiai radarok		
1988				1	K	Földi telepítésű közel körzeti felderítő, légtérelenőrző, célmegjelölő radarok		
1989				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
1990	ÚRKUTATÁS (5250–5255 MHz)	5.447D 5.448A	P	1	T	Úrkutatás rendszerei		
1991	ÚRKUTATÁS (aktív) (5255–5350 MHz)	5.448A	P	1	T	Aktív úrkutatás rendszerei		
1992			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
1993	5350–5460 MHz							
1994	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.448B	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1995	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.448D	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
1996				1	K	Légijármű-fedélzeti elsődleges radarok		
1997				1	K	Légijármű-fedélzeti és földi telepítésű meteorológiai radarok		
1998				1	K	Földi telepítésű közel körzeti felderítő, légtérelenőrző, célmegjelölő radarok		
1999				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
2000	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.449	E	1	K	Légijármű-fedélzeti radarok és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbóják rendszere		
2001	ÚRKUTATÁS (aktív)	5.448C	P	1	T	Aktív úrkutatás rendszerei		
2002			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2003	5460–5470 MHz							
2004	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.448B	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2005	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.448D	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2006				1	K	Légijármű-fedélzeti elsődleges radarok		
2007				1	K	Légijármű-fedélzeti és földi telepítésű meteorológiai radarok		
2008				1	K	Földi telepítésű közel körzeti felderítő, légtérelenőrző, célmegjelölő radarok		
2009				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
2010	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.449	E	1	K	Légijármű-fedélzeti radarok és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbóják rendszere		
2011	ÚRKUTATÁS (aktív)	5.448B	P	1	T	Aktív úrkutatás rendszerei		
2012			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
2013	5470–5570 MHz							
2014	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.448B	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2015	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.446A 5.450A	P	3	K	WAS/RLAN rendszerek	2005/513/EK, 2007/90/EK ECC/DEC/(04)08 MSZ EN 301 893	3. melléklet 5.11. pont 5. melléklet A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2016	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.450B	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2017				1	K	Primer közel-körzeti légtérelenőrző radarok	ITU-R M.629	
2018				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
2019	ÚRKUTATÁS (aktív)	5.448B	P	1	T	Aktív úrkutatás rendszerei		
2020			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2021	5570–5650 MHz							
2022	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.446A 5.450A	P	3	K	WAS/RLAN rendszerek	2005/513/EK, 2007/90/EK ECC/DEC/(04)08 MSZ EN 301 893	3. melléklet 5.11. pont 5. melléklet A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2023	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.450B 5.452	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2024				1	K	Földi telepítésű meteorológiai radarok az 5600–5650 MHz sávban		A radar vivőfrekvenciájától számított ±300 MHz-es tartományon kívül eső sávban a mellék hullám sugárzás szintje nem haladhatja meg a névleges kimenőteljesítményre vonatkoztatott –100 dB értéket, a 2006. május 1. előtt telepített radarok kivételével.
2025				1	K	Primer közel-körzeti légtérelenőrző radarok	ITU-R M.629	
2026				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
2027			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
2028	5650–5725 MHz							
2029	ÁLLANDÓHELYŰ (5670–5725 MHz)	5.455	N	1	K	Pont-pont rendszerek		
2030	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.446A 5.450A	P	3	K	WAS/RLAN rendszerek	2005/513/EK, 2007/90/EK ECC/DEC/(04)08 MSZ EN 301 893	3. melléklet 5.11. pont 5. melléklet A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2031	RÁDIÓLOKÁCIÓ		N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2032				1	K	Légijármű-fedélzeti elsődleges radarok		
2033				1	K	Légijármű-fedélzeti és földi telepítésű meteorológiai radarok		
2034				1	K	Földi telepítésű közel körzeti felderítő, légtérelenőrző, célmegjelölő radarok		
2035				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
2036	Amatőr		P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
2037	Úrkutatás (távoli űr)		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
2038		5.282	P	2	K	Műholdas amatőrrádiózás (Föld–űr irány) az 5650–5670 MHz sávban	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
2039			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
2040	5725–5850 MHz							
2041	ÁLLANDÓHELYŰ	5.150 5.455	N	1	K	Pont-pont rendszerek		
2042	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.150	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2043				1	K	Koordinált VSAT	MSZ EN 301 443	3. melléklet 8.1. pont Az állomás nem okozhat káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más – azonos jellegű – alkalmazások állomásainak. Műszaki terv benyújtása nem szükséges.
2044	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.150	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2045				1	K	Légijármű-fedélzeti elsődleges radarok		
2046				1	K	Légijármű-fedélzeti és földi telepítésű meteorológiai radarok		
2047				1	K	Földi telepítésű közel körzeti felderítő, légtérelenőrző, célmegjelölő radarok		
2048				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
2049	Amatőr	5.150	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
2050	Műholdas amatőr (űr-Föld irány) (5830–5850 MHz)	5.150	P	2	K	Műholdas amatőrrádiózás		
2051			PN	3	K	Állandóhelyű szolgálat keretében állandó és változó telephelyű digitális, pont-pont, pont-többpont és általános többpont struktúrájú BFWA rendszerek	ECC/REC/(06)04 MSZ EN 302 502	3. melléklet 2.4. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2052				3	K	WiMAX		Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges.
2053				3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
2054				3	K	SRD: TTT alkalmazások az 5795–5815 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont 3. melléklet 11.6.3. pont
2055				3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2056				5.150	PN	–	Ü	ISM alkalmazások

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
2057	5850–5925 MHz							
2058	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.150	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai	MSZ EN 301 443	A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. 3. melléklet 8.1. pont Az állomás nem okozhat káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más – azonos jellegű – alkalmazások állomásainak. Műszaki terv benyújtása nem szükséges.
2059				1	K	Koordinált VSAT		
2060	FÖLDI MOZGÓ (5875–5905 MHz)	5.150	P	1	K	ITS-ek biztonsággal összefüggő alkalmazásai	2008/671/EK ECC/DEC/(08)01 MSZ EN 302 571	A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő műholdas állandóhelyű szolgálat állomásainak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre. Teljesítménysűrűség: max. 23 dBm/MHz átlagos EIRP Teljesítmény: max. 33 dBm átlagos EIRP A csatornához való hozzáférés és a csatornafoglalás szabályai: legalább olyan zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv értelmében elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikák. Ezek szerint legalább 30 dB tartományú TPC szükséges. A járművön belüli ITS-állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2061			PN	3	K	Állandóhelyű szolgálat keretében állandó és változó telephelyű digitális, pont-pont, pont-többpont és általános többpont struktúrájú BFWA rendszerek az 5850–5875 MHz sávban	ECC/REC/(06)04 MSZ EN 302 502	3. melléklet 2.4. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2062				3	K	WiMAX		Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges.
2063				3	K	SRD: általános alkalmazások az 5850–5875 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
2064				3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2065				5.150	PN	–	Ü	ISM alkalmazások az 5850–5875 MHz sávban
2066	5925–6425 MHz							
2067	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	Alsó 6 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.383-7, F.1191-3 ERC/REC 14-01 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
2068	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)		P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai	MSZ EN 301 443	A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. 3. melléklet 8.1. pont Az állomás nem okozhat káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más – azonos jellegű – alkalmazások állomásainak. Műszaki terv benyújtása nem szükséges.
2069				1	K	Koordinált VSAT		
2070			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások a 6000–6425 MHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2071				3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
2072	6425–6700 MHz							
2073	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.458	P	1	K	Felső 6 GHz-es sávú állandó telephelyű digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/REC 14-02 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog várhatóan 2023. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2074	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.149 5.458	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. Frekvenciahasználati jog várhatóan 2023. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2075				1	K	Koordinált VSAT	MSZ EN 301 443	3. melléklet 8.1. pont Az állomás nem okozhat káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más – azonos jellegű – alkalmazások állomásainak. Műszaki terv benyújtása nem szükséges.
2076	RÁDIÓLOKÁCIÓ (várhatóan 2023. december 31-ig)	5.149 5.458 RRE	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		Csak a 2008. január 1-jén és azóta megszakítás nélkül érvényes rádióengedéllyel rendelkező radarok tarthatók üzemben.
2077				1	K	Felderítő, célkövető és rávezető radarok		
2078				1	K	Földi telepítésű magasságmérő radarok		
2079	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (várhatóan 2023. december 31-ig)	5.149 5.458 RRE	N	1	K	Légi rádiónavigációs rendszerek		Csak a 2008. január 1-jén és azóta megszakítás nélkül érvényes rádióengedéllyel rendelkező alkalmazások tarthatók üzemben.
2080		5.440	P	2	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld-űr irány) alkalmazások a 6425–6429 MHz sávban		Frekvenciahasználati jog várhatóan 2023. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2081			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2082			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
2083	6700–7075 MHz							
2084	ÁLLANDÓHELYŰ	5.458	P	1	K	Felső 6 GHz-es sávú állandó telephelyű digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/REC 14-02 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog várhatóan 2023. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2085	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány)	5.458 5.458B	P	1	K	Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései		Frekvenciahasználati jog várhatóan 2023. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2086				1	K	Globalstar a 6875–7055 MHz sávban		
2087	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–úr irány)	5.441 5.458 5.458A 5.458C	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. Frekvenciahasználati jog várhatóan 2023. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2088				1	K	Koordinált VSAT	MSZ EN 301 443	3. melléklet 8.1. pont Az állomás nem okozhat káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más – azonos jellegű – alkalmazások állomásainak. Műszaki terv benyújtása nem szükséges.
2089	RÁDIÓLOKÁCIÓ (várhatóan 2023. december 31-ig)	5.458 RRE	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		Csak a 2008. január 1-jén és azóta megszakítás nélkül érvényes rádióengedéllyel rendelkező radarok tarthatók üzemben.
2090				1	K	Felderítő, célkövető és rávezető radarok		
2091				1	K	Földi telepítésű magasságmérő radarok		
2092	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (várhatóan 2023. december 31-ig)	5.458 RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek		
2093			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2094			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2095	7075–7125 MHz							
2096	ÁLLANDÓHELYŰ	5.458	P	1	K	Felső 6 GHz-es sávú állandó telephelyű digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/REC 14-02 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
2097			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2098			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
2099	7125–7250 MHz							
2100	ÁLLANDÓHELYŰ	5.458	N	1	K	Digitális pont-pont rendszerek	ECC/REC/(02)06	3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet
2101	ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) (7145–7235 MHz)	5.458 5.460	P	1	T	Úrkutatás rendszerei		
2102			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2103			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2104	7250–7425 MHz							
2105	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Digitális pont-pont rendszerek	ECC/REC/(02)06	3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet
2106	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	N1	N	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		Kizárólag katonai használat
2107				1	K	Koordinált földi állomások		-----
2108				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2109				1	K	Katonai földi állomások	NJFA	NATO előírás
2110	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) (7250–7300 MHz)	5.461 N1	N	1	K	Műholdas mozgószolgálati rendszerek		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Kizárólag katonai használat
2111				1	K	Katonai földi állomások	NJFA	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. NATO előírás
2112			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2113			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
2114	7425–7750 MHz							
2115	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	Felső 7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek a 7425–7725 MHz sávban	ITU-R F.1191-3 ECC/REC/(02)06 1. ajánlási pont MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet Csatornaképzés: ECC/REC/(02)06 Ajánlás 1. melléklet 1.1. pontja szerint
2116				1	K	7 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átviteli rendszerek a 7725–7750 MHz sávban	ECC/REC/(02)06 1. ajánlási pont MSZ EN 300 833, MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet Csatornaképzés analóg rendszerekre: 3. melléklet 2.5. pontja szerint Csatornaképzés digitális rendszerekre: ECC/REC/(02)06 Ajánlás 2. melléklet 2.2. pontja szerint. Az 1,75 MHz-es és a 3,5 MHz-es csatornák az ajánlás szerinti 7 MHz-es csatornák aláosztásával képezhetők.
2117	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	N1	N	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		Kizárólag katonai használat
2118				1	K	Koordinált földi állomások		
2119				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2120				1	K	Katonai földi állomások	NJFA	NATO előírás
2121	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) (7450–7550 MHz)	5.461A	P	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		
2122			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2123				3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2124	7750–7900 MHz							
2125	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	7 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átviteli rendszerek	ECC/REC/(02)06 MSZ EN 300 833, MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet Csatornaképzés analóg rendszerekre: 3. melléklet 2.5. pontja szerint Csatornaképzés digitális rendszerekre: ECC/REC/(02)06 Ajánlás 2. melléklet 2.2. pontja szerint. Az 1,75 MHz-es és a 3,5 MHz-es csatornák az ajánlás szerinti 7 MHz-es csatornák aláosztásával képezhetők. Frekvenciahasználati jog várhatóan 2023. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2126	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)	5.461B	P	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		Frekvenciahasználati jog várhatóan 2023. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2127	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (várhatóan 2023. december 31-ig)	RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek		Csak a 2008. január 1-jén és azóta megszakítás nélkül érvényes rádióengedéllyel rendelkező alkalmazások tarthatók üzemben.
2128			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2129				3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
2130	7900–8025 MHz							
2131	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	8 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ECC/REC/(02)06 1. ajánlási pont MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.6. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2132	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	N1	N	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. Kizárólag katonai használat
2133				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2134				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2135				1	K	Katonai földi állomások	NJFA	Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. NATO előírás
2136	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány)	5.461 N1	N	1	K	Műholdas tengeri és földi mozgószolgálati rendszerek a 7975–8025 MHz sávban		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Kizárólag katonai használat
2137				1	K	Katonai földi állomások	NJFA	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. NATO előírás
2138	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (várhatóan 2023. december 31-ig)	RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek		Csak a 2008. január 1-jén és azóta megszakítás nélkül érvényes rádióengedéllyel rendelkező alkalmazások tarthatók üzemben.
2139			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2140			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
2141	8025–8275 MHz							
2142	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány)	5.462A	P	1	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2143	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	8 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ECC/REC/(02)06 1. ajánlási pont MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.6. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2144	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	N1	N	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. Kizárólag katonai használat
2145				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2146				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2147				1	K	Katonai földi állomások	NJFA	Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. NATO előírás
2148	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) (8175–8215 MHz)		P	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2149	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (várhatóan 2023. december 31-ig)	RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek		Csak a 2008. január 1-jén és azóta megszakítás nélkül érvényes rádióengedéllyel rendelkező alkalmazások tarthatók üzemben.
2150			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2151			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
2152	8275–8400 MHz							
2153	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány)	5.462A	P	1	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2154	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	8 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ECC/REC/(02)06 1. ajánlási pont MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.6. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2155	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	N1	N	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. Kizárólag katonai használat
2156				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2157				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2158				1	K	Katonai földi állomások	NJFA	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. NATO előírás
2159			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2160			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2161	8400–8500 MHz							
2162	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	8 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ECC/REC/(02)06 1. ajánlási pont MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.6. pont 4. melléklet
2163	ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)	5.465	P	1	T	Űrkutatás rendszerei		
2164			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2165			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2166	8500–8750 MHz							
2167	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) (8550–8650 MHz)	5.469A	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2168	RÁDIÓLOKÁCIÓ		N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2169				1	K	Felderítő, célmegjelölő, rávezető radarok		
2170				1	K	Meteorológiai radarok		
2171	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.469	N	1	K	Rádiónavigációs rendszerek		
2172	ŰRKUTATÁS (aktív) (8550–8650 MHz)	5.469A	P	1	T	Aktív űrkutatás rendszerei		
2173			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2174			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2175	8750–8850 MHz							
2176	RÁDIÓLOKÁCIÓ		N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2177				1	K	Felderítő, célmegjelölő, rávezető radarok		
2178				1	K	Meteorológiai radarok		
2179	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.470	E	1	K	Légijármű-fedélzeti Doppler radarok		Sávközépi frekvencia: 8800 MHz
2180			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2181			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2182	8850–9000 MHz							
2183	RÁDIÓLOKÁCIÓ		N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2184				1	K	Felderítő, célmegjelölő, rávezető radarok		
2185				1	K	Meteorológiai radarok		
2186	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.473	N	1	K	Rádiónavigációs rendszerek		
2187			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2188			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2189	9000–9200 MHz							
2190	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.473A	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2191	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.337	E	1	K	Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légijármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2. pont I. kötet C melléklet 4. pont	
2192				1	K	PAR		
2193				1	K	SRE		
2194				1	K	Gurítóradarok		
2195			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2196	9200–9300 MHz							
2197	RÁDIÓLOKÁCIÓ		E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2198	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.473	E	1	K	Földi telepítésű radarok	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2. pont I. kötet C melléklet 4. pont	
2199				1	K	PAR		
2200				1	K	SRE		
2201				1	K	Gurítóradarok		
2202				1	K	Hajófedélzeti radarok	CD/SES 60/10	Kizárólag belföldi vízi utakon alkalmazható.
2203				1	K	Fordulási sebességmérők		
2204			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2205	9300–9500 MHz							
2206	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.475A 5.476A	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2207	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.427 5.475B	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2208				1	K	Meteorológiai radarok		
2209	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.427 5.475	E	1	K	Földi telepítésű radarok	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2. pont I. kötet C melléklet 4. pont	
2210				1	K	PÁR		
2211				1	K	SRE		
2212				1	K	Gurítóradarok		
2213				1	K	Földi telepítésű radarbóják a 9300–9320 MHz sávban		
2214				1	K	Légijármű-fedélzeti meteorológiai radarok		
2215				1	K	Hajófedélzeti radarok	CD/SES 60/10 MSZ EN 302 194-2	Kizárólag belföldi vízi utakon alkalmazható.
2216				1	K	Fordulási sebességmérők		
2217	ŰRKUTATÁS (aktív)	5.475A 5.476A	P	1	T	Aktív űrkutatás rendszerei		
2218			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2219	9500–9800 MHz							
2220	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.476A	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2221	RÁDIÓLOKÁCIÓ		E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2222	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E	1	K	Földi telepítésű radarok	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2. pont I. kötet C melléklet 4. pont	
2223				1	K	PÁR		
2224				1	K	SRE		
2225				1	K	Gurítóradarok		
2226				1	K	Légijármű-fedélzeti meteorológiai radarok		
2227	ŰRKUTATÁS (aktív)	5.476A	P	1	T	Aktív űrkutatás rendszerei		
2228			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2229	9800–9900 MHz							
2230	RÁDIÓLOKÁCIÓ		E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2231	Műholdas Föld-kutatás (aktív)	5.478A 5.478B	P	2	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2232	Űrkutatás (aktív)	5.478A 5.478B	P	2	T	Aktív űrkutatás rendszerei		
2233			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2234	9900–10 000 MHz							
2235	RÁDIÓLOKÁCIÓ		E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2236	Műholdas meteorológia (9975–10 000 MHz)	5.479	E	2	K	Időjárás radarok		
2237			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
2238	10–10,45 GHz							
2239	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírvagy- és -müsor-átviteli rendszerek	ERC/REC 12-05 4. ajánlási pont MSZ EN 300 833, MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.7. pont 4. melléklet
2240	MOZGÓ		P	1	K	Zsinór nélküli kamerák	ERC/REC 25-10, ERC 38. Jelentés MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.7. pont
2241	Amatör		P	2	K	Amatör rádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
2242	Müholdas meteorológia (10 000–10 025 MHz)	5.479	E	2	K	Időjárás radarok		
2243			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások a 10,434–10,45 GHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2244			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2245	10,45–10,5 GHz							
2246	ÁLLANDÓHELYŰ	5.481	P	1	K	10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírvagy- és -müsor-átviteli rendszerek	ERC/REC 12-05 4. ajánlási pont MSZ EN 300 833, MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.7. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2247	MOZGÓ	5.481	P	1	K	Zsinór nélküli kamerák	ERC/REC 25-10, ERC 38. Jelentés MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.7. pont Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2248	RÁDIÓLOKÁCIÓ		E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2249				1	K	Földi hordozható kis hatótávolságú felderítő elsődleges radarok		
2250				1	K	Kis hatótávolságú elsődleges radarok		
2251				1	K	Sélességmérő radarok		
2252	Amatör		P	2	K	Amatör rádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
2253	Müholdas amatör		P	2	K	Müholdas amatör rádiózás		
2254			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2255			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2256	10,5–10,6 GHz							
2257	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírvagy- és -müsor-átviteli rendszerek	ERC/REC 12-05 4. ajánlási pont MSZ EN 300 833, MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.7. pont 4. melléklet
2258	MOZGÓ (10,5–10,55 GHz)		P	1	K	Zsinór nélküli kamerák	ERC/REC 25-10, ERC 38. Jelentés MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.7. pont
2259	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével (10,55–10,6 GHz)		P					
2260			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
2261	10,6–10,68 GHz							
2262	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	5.482A	P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai	ECC/DEC/(10)01	
2263	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.482 5.482A	P	1	K	10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átviteli rendszerek	ERC/REC 12-05 4. ajánlási pont MSZ EN 300 833, MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.7. pont 4. melléklet Az állomás kisugárzási tengelyének emelkedési szöge: max. 20°
2264	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.149 5.482 5.482A	P	1	K	Zsinór nélküli kamerák	ERC 38. Jelentés MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.7. pont Antennára kerülő teljesítmény: max. -3 dBW
2265	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2266	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
2267			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2268	10,68–10,7 GHz							
2269		5.340						
2270	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2271	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2272	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
2273			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
2274	10,7–11,7 GHz							
2275	ÁLLANDÓHELYÜ		P	1	K	11 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.387-9 1. ajánlási pont ITU-R F.1191-3 ERC/DEC/(00)08 ERC/REC 12-06 1. és 3. ajánlási pont, A melléklet 1. pont MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.8. pont 4. melléklet A 10 715 MHz és a 11 245 MHz sávközépi frekvenciára frekvenciahasználati jog nem szerezhető. A 2013. július 8-án érvényes a) frekvenciakijelölés alapján megszerzett rádióengedéllyel, valamint b) rádióengedéllyel rendelkező, 40 dBi-nél kisebb antennanyereségű állomások az eredeti feltételekkel rádióengedélyük érvényességi idejéig tarthatók üzemben, és a rádióengedély nem hosszabbítható. A rendelet hatálybalépésekor érvényes a) frekvenciakijelölés alapján megszerzett rádióengedéllyel, valamint b) rádióengedéllyel rendelkező, a 10,7–10,975 GHz sávban –2 dBW-nál nagyobb antennára juttatott teljesítménnyel üzemelő állomások az eredeti feltételekkel rádióengedélyük érvényességi idejéig tarthatók üzemben, és a rádióengedély nem hosszabbítható.
2276	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYÜ (űr–Föld irány)	5.441 5.484A	P	1	K	GSO műholdas rendszerek		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2277				1	K	Koordinált földi állomások		
2278				1	K	Koordinált VSAT	MSZ EN 301 428	
2279				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2280				1	K	Nem koordinált VSAT	ECC/DEC/(03)04 MSZ EN 301 428	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2281				1	K	LÉST	ECC/DEC/(06)02	
2282				1	K	HÉST	ECC/DEC/(06)03	
2283				1	K	RÖÉS	ERC/DEC/(99)26	3. melléklet 8.1. pont 5. melléklet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2284				1	K	SNG	MSZ EN 301 430	3. melléklet 8.1. pont Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles.
2285			P	3	K	Műholdas földi mozgószerkezeti (űr–Föld irány) rendszerek	MSZ EN 301 427	5. melléklet A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2286				3	K	EUTELTRACS	ERC/DEC/(95)01, ERC/DEC/(98)15	
2287			P	3	K	Műholdas légi mozgószerkezeti (űr–Föld irány) nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei		5. melléklet
2288				3	K	AES	ECC/DEC/(05)11 MSZ EN 302 186	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2289			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
2290	11,7–12,5 GHz							
2291	ÁLLANDÓHELYŰ (12,3–12,5 GHz)	5.487	P	1	K	Budapesti, műsorterjesztést szolgáló pont-többpont rendszer	ERC/DEC/(00)08	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. Kizárólag a 2011. január 1-jén érvényes rádióengedélyvel rendelkező rendszer tartható üzemben. A rendszer besugárzáskörzet-határa nem növelhető. A vevőállomások az ugyanabban a sávban működő más rádiószolgálatok állomásaival szemben nem tarthatnak igényt védelemre. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2292	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	5.487 5.487A	P	1	K	GSO műholdas rendszerek		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2293				1	K	Koordinált földi állomások		
2294				1	K	Koordinált VSAT		
2295				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2296				1	K	Nem koordinált VSAT		Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2297				1	K	LÉST	ECC/DEC/(06)02	
2298				1	K	HÉST	ECC/DEC/(06)03	
2299				1	K	ROÉS	ERC/DEC/(99)26	3. melléklet 8.1. pont 5. melléklet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2300	MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS	5.492	P	1	K	Műholdas műsorszórás		A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A vevő földi állomások a 12,3–12,5 GHz sávban nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű szolgálat állomásaival szemben. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2301				1	K	LÉST	ECC/DEC/(06)02	
2302				1	K	HÉST	ECC/DEC/(06)03	
2303				1	K	ROÉS	ERC/DEC/(99)26	5. melléklet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2304			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások a 11,7–12,4 GHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
2305	12,5–12,75 GHz							
2306	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	5.484A 5.496	P	1	K	GSO műholdas rendszerek		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2307				1	K	Koordinált földi állomások		
2308				1	K	Koordinált VSAT	MSZ EN 301 428	
2309				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2310				1	K	Nem koordinált VSAT	MSZ EN 301 428	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2311				1	K	LEST	ECC/DEC/(06)02	
2312				1	K	HEST	ECC/DEC/(06)03	
2313				1	K	ROES	ERC/DEC/(99)26	3. melléklet 8.1. pont 5. melléklet
2314				1	K	SNG	MSZ EN 301 430	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 3. melléklet 8.1. pont
2315			P	3	K	Műholdas földi mozgószolgálati (űr–Föld irány) rendszerek	MSZ EN 301 427	3. melléklet 8.1. pont Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles.
2316				3	K	EUTELTRACS	ERC/DEC/(95)01, ERC/DEC/(98)15	5. melléklet
2317			P	3	K	Műholdas légi mozgószolgálat (űr–Föld irány) nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei		A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
2318				3	K	AES	ECC/DEC/(05)11 MSZ EN 302 186	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2319	12,75–13,25 GHz							
2320	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	13 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/REC 12-02 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet Csatornaosztás: a 12,807–12,835 GHz, 13,073–13,101 GHz, 12,863–12,891 GHz és a 13,129–13,157 GHz sávban kizárólag 28 MHz alkalmazható.
2321	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.441	P	1	K	GSO műholdas rendszerek		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2322				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2323				1	K	Koordinált VSAT		
2324				1	K	SNG	MSZ EN 301 430	3. melléklet 8.1. pont Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles.
2325	Úrkutatás (távoli űr) (űr–Föld irány)		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
2326	13,25–13,4 GHz							
2327	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.498A	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2328	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.497	N	1	K	Légi jármű-fedélzeti Doppler radarok		
2329	ÚRKUTATÁS (aktív)	5.498A	P	1	T	Aktív úrkutatás rendszerei		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2330	13,4–13,75 GHz							
2331	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.501B	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2332	RÁDIÓLOKÁCIÓ		N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2333				1	K	Légijármű-fedélzeti felderítő, célmegjelölő, rávezető radarok		
2334				1	K	Légijármű-fedélzeti terepkövető, magasságmérő elsődleges radarok		
2335				1	K	Földi hordozható kis hatótávolságú felderítő elsődleges radarok		
2336				1	K	Légijármű-fedélzeti elsődleges térképező radarok		
2337				1	K	Sebességmérő radarok		
2338				1	K	Katonai radarok		
2339	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.501	N	1	K	Rádiónavigációs rendszerek		
2340	ŰRKUTATÁS	5.501A 5.501B	P	1	T	Űrkutatás rendszerei		
2341	Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld-űr irány)		P	2	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
2342			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2343	13,75–14 GHz							
2344	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.484A 5.502 5.503	P	1	K	GSO műholdas rendszerek	MSZ EN 301 430	A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. 3. melléklet 8.1. pont
2345				1	K	Koordinált földi állomások		
2346				1	K	Koordinált VSAT		
2347				1	K	SNG		
2348	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.502	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2349				1	K	Légijármű-fedélzeti felderítő, célmegjelölő, rávezető radarok		
2350				1	K	Légijármű-fedélzeti terepkövető, magasságmérő elsődleges radarok		
2351				1	K	Földi hordozható kis hatótávolságú felderítő elsődleges radarok		
2352				1	K	Légijármű-fedélzeti elsődleges térképező radarok		
2353				1	K	Sebességmérő radarok		
2354				1	K	Katonai radarok		
2355	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.501 5.502	N	1	K	Rádiónavigációs rendszerek		
2356	Műholdas Föld-kutatás		P	2	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2357	Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld-űr irány)		P	2	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
2358	Űrkutatás	5.503	P	2	T	Űrkutatás rendszerei		
2359			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
2360	14–14,25 GHz							
2361	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.457A 5.484A 5.504A 5.506	P	1	K	GSO műholdas rendszerek		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. 3. melléklet 8.1. pont
2362				1	K	Koordinált földi állomások		
2363				1	K	Koordinált VSAT	MSZ EN 301 428	
2364				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2365				1	K	Nem koordinált VSAT	MSZ EN 301 428	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2366				1	K	LEST	ECC/DEC/(06)02	
2367				1	K	HESZ	ECC/DEC/(06)03	
2368				1	K	SNG	MSZ EN 301 430	3. melléklet 8.1. pont Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles.
2369	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.504	N	1	K	Rádió navigációs rendszerek		
2370	Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	5.504A 5.504B 5.504C 5.506A	P	2	K	Műholdas földi mozgószerkezeti rendszerek	MSZ EN 301 427	5. melléklet A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2371				2	K	EUTELTRACS	ERC/DEC/(95)01, ERC/DEC/(98)15	
2372				2	K	Műholdas légi mozgószerkezet nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei		5. melléklet
2373				2	K	AES	ECC/DEC/(05)11 MSZ EN 302 186	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. Repülőtéri földi működtetéshez a légiközlekedési hatóság hozzájárulása szükséges. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Teljesítmény: max. 50 dBW EIRP
2374	Úrkutatás		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
2375	14,25–14,3 GHz							
2376	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.457A 5.484A 5.504A 5.506	P	1	K	GSO műholdas rendszerek		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. 3. melléklet 8.1. pont
2377				1	K	Koordinált földi állomások		
2378				1	K	Koordinált VSAT	MSZ EN 301 428	
2379				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2380				1	K	Nem koordinált VSAT	MSZ EN 301 428	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2381				1	K	SNG	MSZ EN 301 430	3. melléklet 8.1. pont Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles.
2382	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.504	N	1	K	Rádió navigációs rendszerek		
2383	Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	5.504A 5.504B 5.506A 5.508A	P	2	K	Műholdas földi mozgószerkezeti rendszerek	MSZ EN 301 427	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2384				2	K	Műholdas légi mozgószerkezet nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei		
2385				2	K	AES	ECC/DEC/(05)11 MSZ EN 302 186	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. Repülőtéri földi működtetéshez a légiközlekedési hatóság hozzájárulása szükséges. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Teljesítmény: max. 50 dBW EIRP
2386	Úrkutatás		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2387	14,3–14,47 GHz							
2388	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.484A 5.504A 5.506	P	1	K	GSO műholdas rendszerek		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2389				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2390				1	K	Koordinált VSAT	MSZ EN 301 428	
2391				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2392				1	K	Nem koordinált VSAT	ECC/DEC/(03)04 MSZ EN 301 428	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2393				1	K	SNG	MSZ EN 301 430	3. melléklet 8.1. pont Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles.
2394	Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	5.504A 5.504B 5.509A	P	2	K	Műholdas földi mozgószolgálati rendszerek	MSZ EN 301 427	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2395				2	K	Műholdas légi mozgószolgálat nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei		
2396				2	K	AES	ECC/DEC/(05)11 MSZ EN 302 186	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. Repülőtéri földi működtetéshez a légiközlekedési hatóság hozzájárulása szükséges. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Teljesítmény: max. 50 dBW EIRP
2397	Űrkutatás (űr–Föld irány) (14,4–14,47 GHz)		P	2	T	Űrkutatás rendszerei		
2398	14,47–14,5 GHz							
2399	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.149 5.484A 5.504A 5.506	P	1	K	GSO műholdas rendszerek		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2400				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2401				1	K	Koordinált VSAT	MSZ EN 301 428	
2402				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2403				1	K	Nem koordinált VSAT	ECC/DEC/(03)04 MSZ EN 301 428	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2404				1	K	SNG	MSZ EN 301 430	3. melléklet 8.1. pont Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles.
2405	Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	5.149 5.504A 5.504B 5.509A	P	2	K	Műholdas földi mozgószolgálati rendszerek	MSZ EN 301 427	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2406				2	K	Műholdas légi mozgószolgálat nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei		
2407				2	K	AES	ECC/DEC/(05)11 MSZ EN 302 186	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. Repülőtéri földi működtetéshez a légiközlekedési hatóság hozzájárulása szükséges. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Teljesítmény: max. 50 dBW EIRP
2408	Rádiócsillagászat		P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
2409	14,5–14,62 GHz							
2410	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	15 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.636-3, F.1191-3 ERC/REC 12-07 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet Az ITU-R F.636-3 alapján az alkalmazások 2018. december 31-ig tarthatók üzemben. Az ERC/REC 12-07 alapján az alkalmazások 2018. december 31 után is üzemben tarthatók.
2411	Úrkatás		P	2	T	Úrkatás rendszerei		
2412	14,62–14,923 GHz							
2413	ÁLLANDÓHELYŰ (14,62–14,76 GHz) (2018. december 31-ig)		P	1	K	15 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.636-3, F.1191-3 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
2414	ÁLLANDÓHELYŰ	N1	N	1	K	Digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.636-3, F.1191-3 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog a 14,62–14,76 GHz sávban 2018. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szereshető. Elsősorban katonai használat
2415						Katonai állandóhelyű rendszerek		
2416	MOZGÓ	N1	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás digitális hang- és adatátviteli rendszerek		Frekvenciahasználati jog a 14,62–14,76 GHz sávban 2018. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szereshető. Frekvenciahasználati jog a 14,81–14,923 GHz sávban 2019. január 1-jétől szereshető. Kizárólag katonai használat
2417						Katonai mozgó rendszerek		
2418	Úrkatás		P	2	T	Úrkatás rendszerei		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
2419	14,923–15,23 GHz							
2420	ÁLLANDÓHELYŰ (14,923–15,18 GHz) (2018. december 31-ig)		P	1	K	15 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.636-3, F.1191-3 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
2421	ÁLLANDÓHELYŰ	N1	N	1	K	Digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.636-3, F.1191-3 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog a 14,923–15,18 GHz sávban 2018. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. Elsősorban katonai használat
2422				1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek	NJFA	Frekvenciahasználati jog a 14,923–15,18 GHz sávban 2018. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. NATO előírás
2423	MOZGÓ	N1	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás hang- és adatátviteli rendszerek		Frekvenciahasználati jog a 14,923–15,04 GHz sávban 2019. január 1-jétől szerezhető. Frekvenciahasználati jog a 15,04–15,18 GHz sávban 2018. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. Kizárólag katonai használat
2424				1	K	Katonai mozgó rendszerek	NJFA	Frekvenciahasználati jog a 14,923–15,18 GHz sávban 2018. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. NATO előírás
2425	Műholdas Föld-kutatás (passzív) (15,2–15,23 GHz)	5.339	P	2	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2426	Úrkutatás		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
2427	Úrkutatás (passzív) (15,2–15,23 GHz)	5.339	P	2	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
2428	15,23–15,35 GHz							
2429	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	15 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/REC 12-07 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog a sávban 2018. december 31-ig csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2430	ÁLLANDÓHELYŰ (2018. december 31-ig)		N	1	K	Digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.636-3, F.1191-3 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet
2431	Műholdas Föld-kutatás (passzív)	5.339	P	2	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2432	Úrkutatás		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
2433	Úrkutatás (passzív)	5.339	P	2	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
2434	15,35–15,4 GHz							
2435		5.340						
2436	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2437	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2438	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás		Alkalmazás			Felhasználási szabály		További szabály
							Dokumentum	
2439	15,4–15,43 GHz							
2440	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.511E 5.511F	E	1	T	Rádiólokációs rendszerek		
2441	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E	1	K	Gurítóradarok	ITU-R S.1340	
2442				1	K	Légijármű-fedélzeti RSMS		
2443				1	K	Változtatható telephelyű ALS		
2444				1	K	Légijármű-fedélzeti légtérellenőrző radarok		
2445	15,43–15,63 GHz							
2446	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.511E 5.511F	E	1	T	Rádiólokációs rendszerek		
2447	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.511C	E	1	K	Gurítóradarok	ITU-R S.1340	
2448				1	K	Légijármű-fedélzeti RSMS		
2449				1	K	Változtatható telephelyű ALS		
2450				1	K	Légijármű-fedélzeti légtérellenőrző radarok		
2451	15,63–15,7 GHz							
2452	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.511E 5.511F	E	1	T	Rádiólokációs rendszerek		
2453	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E	1	K	Gurítóradarok	ITU-R S.1340	
2454				1	K	Légijármű-fedélzeti RSMS		
2455				1	K	Változtatható telephelyű ALS		
2456				1	K	Légijármű-fedélzeti légtérellenőrző radarok		
2457	15,7–16,6 GHz							
2458	RÁDIÓLOKÁCIÓ	N1	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek	ITU-R S.1340	
2459				1	K	Gurítóradarok		
2460				1	K	Katonai radarok		
2461	16,6–17,1 GHz							
2462	RÁDIÓLOKÁCIÓ	N1	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2463				1	K	Földi telepítésű kis hatótávolságú radarok		
2464				1	K	Hajófedélzeti radarok		
2465				1	K	Légijármű-fedélzeti légtérellenőrző radarok		
2466				1	K	Légijármű-fedélzeti elsődleges térképező radarok		
2467				1	K	Sebességmérő radarok		
2468				1	K	Katonai radarok		
2469	Úrkutatás (távoli űr) (Föld–űr irány)		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
2470	17,1–17,2 GHz							
2471	RÁDIÓLOKÁCIÓ		N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2472				1	K	Földi telepítésű kis hatótávolságú radarok		
2473				1	K	Hajófedélzeti radarok		
2474				1	K	Légijármű-fedélzeti légtérellenőrző radarok		
2475				1	K	Légijármű-fedélzeti elsődleges térképező radarok		
2476				1	K	Sebességmérő radarok		
2477			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H		
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály		
							Dokumentum			
2478	17,2–17,3 GHz									
2479	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.513A	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai				
2480	RÁDIÓLOKÁCIÓ			1	K	Rádiólokációs rendszerek				
2481				1	K	Földi telepítésű kis hatótávolságú radarok				
2482				1	K	Hajófedélzeti radarok				
2483				1	K	Légijármű-fedélzeti légtérelenőrző radarok				
2484				1	K	Légijármű-fedélzeti elsődleges térképező radarok				
2485				1	K	Sebességmérő radarok				
2486	ÚRKUTATÁS (aktív)	5.513A	P	1	T	Aktív úrkutatás rendszerei				
2487			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont		
2488	17,3–17,7 GHz									
2489	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	5.516A 5.516B	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.		
2490				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
2491				1	K	Nem koordinált földi állomások				
2492				1	K	HDFSS	ECC/DEC/(05)08			
2493				3	K	ESOMP	ECC/DEC/(13)01 MSZ EN 303 978			
2494	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.516	P	1	K	Műholdas műsorszórás GSO műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései				
2495	Rádiólokáció			2	K	Rádiólokációs rendszerek				
2496				2	K	Hajófedélzeti radarok				
2497				2	K	Hordozható kis teljesítményű felderítő radarok				
2498				2	K	Légijármű-fedélzeti radarok				
2499				2	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás		
2500	17,7–18,1 GHz									
2501	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/DEC/(00)07, ERC/REC 12-03 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet		
2502			N					3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.		
2503	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	5.484A	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.		
2504				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
2505				1	K	Nem koordinált földi állomások	ERC/DEC/(00)07			
2506				1	K	ROES	ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)07			
2507				3	K	ESOMP	ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01 MSZ EN 303 978	5. melléklet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
2508	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.516	P	1	K	Műholdas műsorszórás GSO műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései				

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
2509	18,1–18,4 GHz							
2510	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/DEC/(00)07, ERC/REC 12-03 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
2511			N					3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2512	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány)	5.484A	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2513				1	K	Koordinált földi állomások		
2514				1	K	Nem koordinált földi állomások	ERC/DEC/(00)07	3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2515				1	K	ROES	ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)07	3. melléklet 8.1. pont 5. melléklet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2516				3	K	ESOMP	ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01 MSZ EN 303 978	3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2517	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–úr irány)	5.520	P	1	K	Műholdas műsorszórás GSO műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései		
2518	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (úr–Föld irány)	5.519	P	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		
2519	18,4–18,6 GHz							
2520	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/DEC/(00)07, ERC/REC 12-03 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
2521			N					3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2522	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány)	5.484A	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2523				1	K	Koordinált földi állomások		
2524				1	K	Nem koordinált földi állomások	ERC/DEC/(00)07	3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2525				1	K	ROES	ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)07	3. melléklet 8.1. pont 5. melléklet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2526				3	K	ESOMP	ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01 MSZ EN 303 978	3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2527	18,6–18,8 GHz							
2528	MÚHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2529	ÁLLANDÓHELYŰ	5.522A	P	1	K	18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/DEC/(00)07, ERC/REC 12-03 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
2530			N					3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2531	MÚHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	5.522A 5.522B	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2532				1	K	Koordinált földi állomások		
2533				1	K	Nem koordinált földi állomások	ERC/DEC/(00)07	3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2534				1	K	ROES	ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)07	3. melléklet 8.1. pont 5. melléklet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2535				3	K	ESOMP	ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01 MSZ EN 303 978	3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2536	Úrkutatás (passzív)		P	2	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
2537	18,8–19,3 GHz							
2538	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/DEC/(00)07, ERC/REC 12-03 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
2539			N					3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2540	MÚHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	5.523A	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2541				1	K	Koordinált földi állomások		
2542				1	K	Nem koordinált földi állomások	ERC/DEC/(00)07	3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2543				1	K	ROES	ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)07	3. melléklet 8.1. pont 5. melléklet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2544				3	K	ESOMP	ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01 MSZ EN 303 978	3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
2545	19,3–19,7 GHz							
2546	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/DEC/(00)07, ERC/REC 12-03 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
2547			N					3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog csak a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2548	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány)	5.523C 5.523D 5.523E	P	1	K	Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései		
2549				1	K	Iridium központi földi állomása		
2550				1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2551				1	K	Koordinált földi állomások		
2552				1	K	Nem koordinált földi állomások	ERC/DEC/(00)07	3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2553				1	K	ROÉS	ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)07	3. melléklet 8.1. pont 5. melléklet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2554				3	K	ESOMP	ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01 MSZ EN 303 978	3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2555	19,7–20,1 GHz							
2556	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány)	5.484A 5.516B	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2557				1	K	Koordinált földi állomások		
2558				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2559				1	K	HDFSS	ECC/DEC/(05)08	
2560				1	K	LEST	ECC/DEC/(06)02	
2561				1	K	HEST	ECC/DEC/(06)03	
2562				1	K	ROÉS	ERC/DEC/(99)26	3. melléklet 8.1. pont 5. melléklet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2563		3	K	ESOMP	ECC/DEC/(13)01 MSZ EN 303 978	3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
2564	Műholdas mozgó (űr-Föld irány)		P					

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2565	20,1–20,2 GHz							
2566	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	5.484A 5.516B 5.525 5.526	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2567				1	K	Koordinált földi állomások		
2568				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2569				1	K	HDFSS	ECC/DEC/(05)08	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2570				1	K	LÉST	ECC/DEC/(06)02	
2571				1	K	HÉST	ECC/DEC/(06)03	
2572				1	K	ROES	ERC/DEC/(99)26	3. melléklet 8.1. pont 5. melléklet
2573				3	K	ÉSOMP	ECC/DEC/(13)01 MSZ EN 303 978	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 3. melléklet 8.1. pont
2574	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	5.525 5.526 5.527 5.528	P					Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2575	20,2–21,2 GHz							
2576	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	N1	N	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		Kizárólag katonai használat
2577				1	K	Koordinált földi állomások		
2578				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2579				1	K	Katonai földi állomások	NJFA	NATO előírás
2580	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	N1	N	1	K	Műholdas mozgószerkezeti rendszerek		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Kizárólag katonai használat
2581				1	K	Katonai földi állomások	NJFA	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. NATO előírás
2582	Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)		P	2	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
2583	21,2–21,4 GHz							
2584	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2585	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	22 GHz-es sávú rádió- és televízióhírvagy- és -műsor-átviteli rendszerek	MSZ EN 300 833, MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.9. pont 4. melléklet
2586	MOZGÓ		P	1	K	Zsinór nélküli kamerák	ERC/REC 25-10, ERC 38. Jelentés MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.9. pont
2587	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
2588	21,4–22 GHz							
2589	MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS	5.208B 5.530A 5.530C 5.530D	P	1	K	Műholdas műsorszórás	ITU-R BO.1776-1, BO.1900	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
2590			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások a 21,65–22 GHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2591	22–22,21 GHz							
2592	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	P	1	K	23 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 T/R 13-02 1.1. ajánlási pont MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
2593			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2594	22,21–22,5 GHz							
2595	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	5.532	P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2596	ÁLLANDÓHELYŰ (22,21–22,442 GHz)	5.149 5.532	P	1	K	23 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 T/R 13-02 1.1. ajánlási pont MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
2597	ÁLLANDÓHELYŰ (22,442–22,5 GHz)	5.149 5.532	N	1	K	Digitális pont-pont rendszerek		3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet
2598	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		A védelem biztosítása érdekében a rádiócsillagászati állomást be kell jelenteni a Hivatalnak.
2599	ÚRKUTATÁS (passzív)	5.532	P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
2600			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2601	22,5–22,6 GHz							
2602	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 T/R 13-02 1.1. ajánlási pont MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet
2603	ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) (22,55–22,6 GHz)	5.532A	P	1	T	Űrkutatás rendszerei		
2604			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2605	22,6–23 GHz							
2606	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	P	1	K	22 GHz-es sávú rádió- és televízióhírvagy- és -műsor-átviteli rendszerek	MSZ EN 300 833, MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
2607				1	K	Analóg rendszerek		3. melléklet 2.9. pont
2608				1	K	Digitális rendszerek	T/R 13-02 1.2. és 1.3. ajánlási pont	
2609	MOZGÓ	5.149	P	1	K	Zsinór nélküli kamerák	ERC/REC 25-10, ERC 38. Jelentés MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.9. pont
2610	ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány)	5.149 5.532A	P	1	T	Űrkutatás rendszerei		
2611			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2612	23–23,45 GHz							
2613	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	P	1	K	23 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 T/R 13-02 1.1. ajánlási pont MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
2614	ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) (23–23,15 GHz)	5.149 5.532A	P	1	T	Űrkutatás rendszerei		
2615			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2616	23,45–23,6 GHz							
2617	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 T/R 13-02 1.1. ajánlási pont MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet
2618			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2619	23,6–24 GHz							
2620		5.340						
2621	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2622	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		A védelem biztosítása érdekében a rádiócsillagászati állomást be kell jelenteni a Hivatalnak.
2623	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
2624			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2625	24–24,05 GHz							
2626	AMATŐR	5.150	P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
2627	MŰHOLDAS AMATŐR	5.150	P	1	K	Műholdas amatőrrádiózás		
2628			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2629			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2630		5.150	PN	–	Ü	ISM alkalmazások		
2631	24,05–24,25 GHz							
2632	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.150	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2633				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
2634	Amatőr	5.150	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
2635	Műholdas Föld-kutatás (aktív)	5.150	P	2	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2636			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont 3. melléklet 11.2.2. pont
2637			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2638			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont 3. melléklet 11.7.2. pont
2639		5.150	PN	–	Ü	ISM alkalmazások		
2640	24,25–24,5 GHz							
2641	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	24 GHz-es sávú rádió- és televízióhírvagy- és -műsor-átviteli rendszerek	T/R 13-02 MSZ EN 300 833, MSZ EN 302 064-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
2642	MOZGÓ	RRE	P	1	K	Zsinór nélküli kamerák	ERC/REC 25-10, ERC 38. Jelentés MSZ EN 302 064-2	
2643			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2644			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
2645	24,5–25,25 GHz							
2646	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	26 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 T/R 13-02 2. ajánlási pont MSZ EN 302 217-2-2, MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.10. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet
2647				1	K	26 GHz-es sávú digitális pont-többpont rendszerek	ECC/REC/(11)01 MSZ EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-3	3. melléklet 2.10. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve, de kérhető a nyilvántartásba vétele a Hivataltól.
2648				1	K	FWA		
2649	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány) (24,65–25,25 GHz)	5.532B	E					
2650			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2651				3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont
2652	25,25–25,5 GHz							
2653	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	26 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 T/R 13-02 2. ajánlási pont MSZ EN 302 217-2-2, MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.10. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet
2654				1	K	26 GHz-es sávú digitális pont-többpont rendszerek	ECC/REC/(11)01 MSZ EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-3	3. melléklet 2.10. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve, de kérhető a nyilvántartásba vétele a Hivataltól.
2655				1	K	FWA		
2656	Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld-űr irány)		P	2	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
2657			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2658				3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
2659	25,5–26,5 GHz							
2660	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány)	5.536A 5.536B	P	1	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2661	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	26 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 T/R 13-02 2. ajánlási pont MSZ EN 302 217-2-2, MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.10. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet
2662						26 GHz-es sávú digitális pont-többpont rendszerek	ECC/REC/(11)01 MSZ EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-3	3. melléklet 2.10. pont 3. melléklet 4.7. pont 4. melléklet A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve, de kérhető a nyilvántartásba vétele a Hivataltól.
2663						FWA		
2664	ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány)	5.536A	P	1	T	Úrkutatás rendszerei		
2665	Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)		P	2	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
2666			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2667			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont
2668	26,5–27 GHz							
2669	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány)	5.536A 5.536B	P	1	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2670	ÁLLANDÓHELYŰ	N2	N	1	K	Digitális pont-pont rendszerek		3. melléklet 3.4. pont
2671						Katonai állandóhelyű rendszerek	NJFA	NATO előírás
2672	MOZGÓ	N2	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		Elsősorban katonai használat
2673						Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás
2674	ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány)	5.536A	P	1	T	Úrkutatás rendszerei		
2675	Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)		P	2	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
2676			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások a 26,5–26,65 GHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2677			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont
2678	27–27,5 GHz							
2679	ÁLLANDÓHELYŰ	N2	N	1	K	Digitális pont-pont rendszerek		3. melléklet 3.4. pont
2680						Katonai állandóhelyű rendszerek	NJFA	NATO előírás
2681	MOZGÓ	N2	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		Elsősorban katonai használat
2682						Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
2							Dokumentum	További szabály
2683	27,5–28,5 GHz							
2684	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	T	Digitális pont-többpont rendszerek, valamint állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek a 27,8285–28,4445 GHz sávban	ECC/DEC/(05)01	
2685	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.484A 5.516B	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 27,5–27,8285 GHz és a 28,4445–28,5 GHz sávban		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2686				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2687				1	K	Nem koordinált földi állomások	ECC/DEC/(05)01	3. melléklet 8.1. pont
2688				1	K	HDFSS a 27,5–27,82 GHz és a 28,45–28,5 GHz sávban	ECC/DEC/(05)01, ECC/DEC/(05)08	A végfelhasználói állomás kisugárzási tengelyének emelkedési szöge: min. 3°.
2689				3	K	ESOMP	ECC/DEC/(13)01 MSZ EN 303 978	Teljesítmény: max. 60 dBW EIRP Teljesítménysűrűség: ECC/DEC/(05)01 határozat 2. melléklet 1. pont (ESOMP esetén az ECC/DEC/(13)01 határozat 2. melléklet) szerint.
2690				1	T	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 27,8285–28,4445 GHz sávban	ECC/DEC/(05)01	Az állomások által elfoglalt sáv teljes egészében bele kell, hogy essen a 27,5–27,8185 GHz, illetve a 28,4545–28,9385 GHz frekvenciatartományba.
2691	28,5–29,1 GHz							A végfelhasználói állomásnak és a végfelhasználói állomás-műhold együttesének is teljesítményszabályozással kell működnie. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2692	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	T	Digitális pont-többpont rendszerek, valamint állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek a 28,9485–29,1 GHz sávban	ECC/DEC/(05)01	
2693	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.484A 5.516B 5.523A	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 28,5–28,9485 GHz sávban		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2694				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2695				1	K	Nem koordinált földi állomások	ECC/DEC/(05)01	3. melléklet 8.1. pont
2696				1	K	HDFSS a 28,5–28,94 GHz sávban	ECC/DEC/(05)01, ECC/DEC/(05)08	A végfelhasználói állomás kisugárzási tengelyének emelkedési szöge: min. 3°.
2697				3	K	ESOMP	ECC/DEC/(13)01 MSZ EN 303 978	Teljesítmény: max. 60 dBW EIRP Teljesítménysűrűség: ECC/DEC/(05)01 határozat 2. melléklet 1. pont (ESOMP esetén az ECC/DEC/(13)01 határozat 2. melléklet) szerint.
2698				1	T	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 28,9485–29,1 GHz sávban	ECC/DEC/(05)01	Az állomások által elfoglalt sáv teljes egészében bele kell, hogy essen a 28,4545–28,9385 GHz frekvenciatartományba.
2699	Műholdas Föld-kutatás (Föld-űr irány)	5.541	P	2	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		A végfelhasználói állomásnak és a végfelhasználói állomás-műhold együttesének is teljesítményszabályozással kell működnie. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
2700	29,1–29,5 GHz							
2701	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	T	Digitális pont-többpont rendszerek, valamint állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek a 29,1–29,4525 GHz sávban	ECC/DEC/(05)01	
2702	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.541A	P	1	K	Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései		
2703				1	K	Iridium központi földi állomása		
2704				1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 29,4525–29,5 GHz sávban		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2705				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2706				1	K	Nem koordinált földi állomások	ECC/DEC/(05)01	3. melléklet 8.1. pont A végfelhasználói állomás kisugárzási tengelyének emelkedési szöge: min. 3°. Teljesítmény: max. 60 dBW EIRP Teljesítménysűrűség: ECC/DEC/(05)01 határozat 2. melléklet 1. pont (ESOMP esetén az ECC/DEC/(13)01 határozat 2. melléklet) szerint. Az állomások által elfoglalt sáv teljes egészében bele kell, hogy essen a 29,4625–29,5 GHz frekvenciatartományba. A végfelhasználói állomásnak és a végfelhasználói állomás-műhold együttesének is teljesítményszabályozással kell működnie. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2707				1	K	HDFSS a 29,46–29,5 GHz sávban	ECC/DEC/(05)01, ECC/DEC/(05)08	
2708	3	K	ÉSOMP	ECC/DEC/(13)01 MSZ EN 303 978				
2709				1	T	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 29,1–29,4525 GHz sávban	ECC/DEC/(05)01	
2710	Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány)	5.541	P	2	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2711	29,5–29,9 GHz							
2712	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.484A 5.516B	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2713				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2714				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2715				1	K	HDFSS	ECC/DEC/(05)08	
2716				1	K	LÉST	ECC/DEC/(06)02	
2717				1	K	HÉST	ECC/DEC/(06)03	
2718	3	K	ÉSOMP	ECC/DEC/(13)01 MSZ EN 303 978				
2719	Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány)	5.541	P	2	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2720	Műholdas mozgó (Föld–űr irány)		P					

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
2721	29,9–30 GHz							
2722	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.484A 5.516B 5.525 5.526	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2723				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2724				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2725				1	K	HDFSS	ECC/DEC/(05)08	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2726				1	K	LÉST	ECC/DEC/(06)02	
2727				1	K	HESZ	ECC/DEC/(06)03	
2728				3	K	ESOMP	ECC/DEC/(13)01 MSZ EN 303 978	
2729	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)	5.525 5.526 5.527	P					
2730	Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány)	5.541	P	2	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2731	30–31 GHz							
2732	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.338A N2	E	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai	ECC/DEC/(10)02	A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2733				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2734				1	K	Koordinált VSAT		
2735				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2736				1	K	Nem koordinált VSAT		Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2737				1	K	Katonai földi állomások	NJFA	NATO előírás
2738	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)	N2	E	1	K	Katonai földi állomások	NJFA	NATO előírás
2739	Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)		P	2	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
2740	31–31,3 GHz							
2741	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.338A	P	1	K	31 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ECC/REC/(02)02 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.11. pont 4. melléklet
2742	Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)	5.149	P	2	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások		
2743	Úrkutatás	5.149 5.544	P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
2744	31,3–31,5 GHz							
2745		5.340						
2746	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2747	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2748	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
2749	31,5–31,8 GHz							
2750	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2751	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.546	P	1	K	31 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ECC/REC/(02)02 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 3. melléklet 2.11. pont 4. melléklet
2752	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2753	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2754	31,8–33 GHz							
2755	ÁLLANDÓHELYŰ	5.547 5.547A	P	1	T	Digitális pont-többpont rendszerek, valamint állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ERC/REC/(01)02	
2756	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.548	E	1	K	Gurítóradarok		
2757	ÚRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) (31,8–32,3 GHz)	5.548	P	1	T	Úrkutatás rendszerei		
2758	33–33,4 GHz							
2759	ÁLLANDÓHELYŰ	5.547 5.547A	P	1	T	Digitális pont-többpont rendszerek, valamint állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ERC/REC/(01)02	
2760	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E	1	K	Gurítóradarok		
2761	33,4–35,2 GHz							
2762	RÁDIÓLOKÁCIÓ	N1	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2763				1	K	Hordozható kis teljesítményű felderítő radarok		
2764				1	K	Meteorológiai radarok		
2765				1	K	Mobil célmegjelölő, tűzvezető és speciális rendeltetésű elsődleges radarok		
2766				1	K	Sebességmérő radarok		
2767				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
2768	ÚRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) (34,2–34,7 GHz)		P	1	T	Úrkutatás rendszerei		
2769	Úrkutatás (34,7–35,2 GHz)		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
2770	35,2–36 GHz							
2771	METEOROLÓGIA		E	1	K	Meteorológiai alkalmazások		
2772	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) (35,5–36 GHz)	5.549A	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2773	RÁDIÓLOKÁCIÓ	N1	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2774				1	K	Hordozható kis teljesítményű felderítő radarok		
2775				1	K	Meteorológiai radarok		
2776				1	K	Mobil célmegjelölő, tűzvezető és speciális rendeltetésű elsődleges radarok		
2777				1	K	Sebességmérő radarok		
2778				1	K	Katonai radarok	NJFA	NATO előírás
2779	ÚRKUTATÁS (aktív) (35,5–36 GHz)	5.549A	P	1	T	Aktív űrkutatás rendszerei		
2780	36–37 GHz							
2781	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	5.550A	P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2782	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.550A N1	N	1	K	Pont-pont rendszerek		Kizárólag katonai használat
2783				1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek	NJFA	NATO előírás
2784	MOZGÓ	5.149 5.550A N1	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		Kizárólag katonai használat
2785				1	K	Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás
2786	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
2787	37–37,926 GHz							
2788	ÁLLANDÓHELYŰ	5.547	P	1	K	38 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/DEC/(00)02, T/R 12-01 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog a 37,016–37,926/38,276–39,186 GHz sávban szerezhető.
2789	ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány)		P	1	T	Úrkutatás rendszerei		
2790	Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) (37,5–37,926 GHz)		P	2	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2791	37,926–38,248 GHz							
2792	ÁLLANDÓHELYŰ	5.547	N	1	K	Digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/DEC/(00)02, T/R 12-01 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog a 37,926–38,22/39,186–39,48 GHz sávban szerezhető.
2793	ÚRKUTATÁS (űr–Föld irány) (37,926–38 GHz)		P	1	T	Úrkutatás rendszerei		
2794	Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)		P	2	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2795	38,248–39,186 GHz							
2796	ÁLLANDÓHELYŰ	5.547	P	1	K	38 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/DEC/(00)02, T/R 12-01 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog a 37,016–37,926/38,276–39,186 GHz sávban szerezhető.
2797	Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)		P	2	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2798	39,186–39,5 GHz							
2799	ÁLLANDÓHELYŰ	5.547	N	1	K	Digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/DEC/(00)02, T/R 12-01 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 3.4. pont 4. melléklet Frekvenciahasználati jog a 37,926–38,22/39,186–39,48 GHz sávban szerezhető.
2800	Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)		P	2	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2801	39,5–40,5 GHz							
2802	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) (40–40,5 GHz)		P	1	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2803	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	5.516B	P	1	K	HDFSS	ECC/DEC/(05)08	A földi állomás nem okozhat káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthat igényt védelemre. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2804		5.516B N3	N	1	K	HDFSS		
2805				1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai	ERC/DEC/(00)02	Elsősorban katonai használat
2806				1	K	Koordinált földi állomások		
2807				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2808				1	K	Katonai földi állomások	NJFA	NATO előírás
2809	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	N3	N	1	K	Műholdas mozgószolgálati rendszerek		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Elsősorban katonai használat
2810				1	K	Katonai földi állomások	NJFA	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. NATO előírás
2811	ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) (40–40,5 GHz)		P	1	T	Úrkutatás rendszerei		
2812	Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)		P	2	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2813	40,5–43,5 GHz							
2814	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.547	P	1	T	Állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ERC/DEC/(99)15	
2815				1	T	MWS		
2816				1	T	MVDS		
2817	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (42,5–43,5 GHz)		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2818	43,5–45,5 GHz							
2819	MOZGÓ	5.553 N1	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		Kizárólag katonai használat
2820				1	K	Katonai mozgó rendszerek	NJFA	NATO előírás
2821	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány)	5.554 N1	N	1	K	Műholdas mozgószolgálati rendszerek		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Kizárólag katonai használat
2822				1	K	Katonai földi állomások	NJFA	NATO előírás
2823	45,5–47 GHz							
2824	MOZGÓ	5.553	E					
2825	MŰHOLDAS MOZGÓ	5.554	E					
2826	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E					
2827	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.554	E					
2828	47–47,2 GHz							
2829	AMATŐR		P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
2830	MŰHOLDAS AMATŐR		P	1	K	Műholdas amatőrrádiózás		
2831	47,2–47,5 GHz							
2832	ÁLLANDÓHELYŰ	5.552A	P	1	T	HAPS-okkal megvalósított rendszerek		
2833	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.552	E	1	T	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		
2834			P	3	K	Mozgószolgálat keretében zsinór nélküli kamerák	ERC/REC 25-10, ERC 38. Jelentés MSZ EN 302 064-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2835	47,5–47,9 GHz							
2836	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány)	5.516B 5.554A	P	1	K	HDFSS	ECC/DEC/(05)08	A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. A földi állomás nem okozhat káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthat igényt védelemre. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2837	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.552	E	1	T	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		
2838			P	3	K	Mozgószolgálat keretében zsinór nélküli kamerák	ERC/REC 25-10, ERC 38. Jelentés MSZ EN 302 064-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2839	47,9–48,2 GHz							
2840	ÁLLANDÓHELYŰ	5.552A	P	1	T	HAPS-okkal megvalósított rendszerek		
2841	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.552	E	1	T	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		
2842			P	3	K	Mozgószolgálat keretében zsinór nélküli kamerák	ERC/REC 25-10, ERC 38. Jelentés MSZ EN 302 064-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2843	48,2–48,54 GHz							
2844	ÁLLANDÓHELYŰ (48,5–48,54 GHz)		E	1	K	49 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/REC 12-10 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont
2845	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	5.516B 5.554A 5.555B	P	1	K	HDFSS	ECC/DEC/(05)08	A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. A földi állomás nem okozhat káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthat igényt védelemre. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2846	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.552	E	1	T	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		
2847			P	3	K	Mozgószo­lgálat keretében zsinór nélküli kamerák	ERC/REC 25-10, ERC 38. Jelentés MSZ EN 302 064-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2848	48,54–49,44 GHz							
2849		5.340						
2850	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E	1	K	49 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/REC 12-10 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont
2851	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.149 5.552	E	1	T	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		
2852	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (48,94–49,04 GHz)	5.555	P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2853			P	3	K	Mozgószo­lgálat keretében zsinór nélküli kamerák	ERC/REC 25-10, ERC 38. Jelentés MSZ EN 302 064-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2854	49,44–50,2 GHz							
2855	ÁLLANDÓHELYŰ		E	1	K	49 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/REC 12-10 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont
2856	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	5.516B 5.554A 5.555B	P	1	K	HDFSS	ECC/DEC/(05)08	A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható. A földi állomás nem okozhat káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthat igényt védelemre. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2857	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.338A 5.552	E	1	T	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		
2858			P	3	K	Mozgószo­lgálat keretében zsinór nélküli kamerák	ERC/REC 25-10, ERC 38. Jelentés MSZ EN 302 064-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2859	50,2–50,4 GHz							
2860		5.340						
2861	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2862	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2863	50,4–51,4 GHz							
2864	ÁLLANDÓHELYŰ		E					
2865	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.338A N3	N	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		Elsősorban katonai használat
2866				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont
2867				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 8.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2868				1	K	Katonai földi állomások	NJFA	NATO előírás
2869	Műholdas mozgó (Föld-űr irány)	N3	N	2	K	Műholdas mozgószerkezeti rendszerek		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Elsősorban katonai használat
2870				2	K	Katonai földi állomások	NJFA	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. NATO előírás
2871	51,4–52,6 GHz							
2872	ÁLLANDÓHELYŰ	5.338A 5.547	P	1	K	52 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/REC 12-11 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont
2873		5.556	P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2874	52,6–54,25 GHz							
2875		5.340						
2876	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2877	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
2878		5.556	P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2879	54,25–56,9 GHz							
2880	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2881	ÁLLANDÓHELYŰ (55,78–56,9 GHz)	5.547 5.557A	P	1	K	56 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/REC 12-12 MSZ EN 301 751, MSZ EN 301 215-1 MSZ EN 302 217-2-2, MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont
2882	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
2883	56,9–57 GHz							
2884	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2885	ÁLLANDÓHELYŰ	5.547	P	1	K	56 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/REC 12-12 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-2-2 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont
2886	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2887	57–58,2 GHz							
2888	MÚHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2889	ÁLLANDÓHELYŰ	5.547	P	1	K	58 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ECC/REC/(09)01 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-3 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont Frekvenciahasználat jellege: közös Műszaki terv benyújtása nem szükséges.
2890			N	1	T			
2891	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
2892			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
2893			PN	3	K	SRD: szélessávú adatátviteli alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.4.1. pont A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2894			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont
2895	58,2–59 GHz							
2896	MÚHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2897	ÁLLANDÓHELYŰ	5.547	P	1	K	58 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ECC/REC/(09)01 MSZ EN 301 751, MSZ EN 302 217-3 MSZ EN 302 217-4-2	3. melléklet 2.3. pont Frekvenciahasználat jellege: közös Műszaki terv benyújtása nem szükséges.
2898			N	1	T			
2899	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
2900		5.556	P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2901			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
2902			PN	3	K	SRD: szélessávú adatátviteli alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.4.1. pont A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2903			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2904	59–63 GHz							
2905	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) (59–59,3 GHz)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2906	ÁLLANDÓHELYŰ	N2	P	1	K	60 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ECC/REC/(09)01 MSZ EN 302 217-3	3. melléklet 2.3. pont Üzemben tartás egyszerűsített rádióengedély alapján.
2907			N	1	T	Digitális pont-pont rendszerek	ECC/REC/(09)01	
2908				1	T	Katonai állandóhelyű rendszerek az 59–61 GHz sávban	NJFA	
2909	MOZGÓ	5.558 N2	N	1	T	Mozgószoftválati alkalmazások		
2910				1	T	Katonai mozgó rendszerek az 59–61 GHz sávban	NJFA	
2911	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.559 N2	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2912				1	K	Légijármű-fedélzeti radarok		
2913				1	K	Mobil kis teljesítményű, elsődleges radarok		
2914				1	K	Katonai radarok az 59–61 GHz sávban	NJFA	NATO előírás
2915	ŰRKUTATÁS (passzív) (59–59,3 GHz)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
2916			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
2917			PN	3	K	SRD: szélessávú adatátviteli alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.4.1. pont A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2918			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont
2919		5.138	PN	–	Ü	ISM alkalmazások a 61–61,5 GHz sávban		
2920	63–64 GHz							
2921	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	60 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ECC/REC/(09)01 MSZ EN 302 217-3	3. melléklet 2.3. pont Üzemben tartás egyszerűsített rádióengedély alapján.
2922			N	1	T		ECC/REC/(09)01	
2923	FÖLDI MOZGÓ		P	1	K	ITS-ek alkalmazásai	ECC/DEC/(09)01 MSZ EN 302 686	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2924			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
2925			PN	3	K	SRD: szélessávú adatátviteli alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.4.1. pont A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.
2926			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2927			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont
2928	64–66 GHz							
2929	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (65–66 GHz)		P	1	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2930	ÁLLANDÓHELYŰ	5.547	P	1	T	Állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ECC/REC/(05)02	
2931			N	1	T			
2932	ŰRKUTATÁS (65–66 GHz)		P	1	T	Űrkutatás rendszerei		
2933		5.556	P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai a 64–65 GHz sávban		
2934			PN	3	K	SRD: szélessávú adatátviteli alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.4.1. pont A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás is nyújtható.

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
2935	66–71 GHz							
2936	MOZGÓ	5.553 5.558	P					
2937	MŰHOLDAS MOZGÓ	5.554	P					
2938	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		P					
2939	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.554	P					
2940	71–74 GHz							
2941	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	76 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ECC/REC/(05)07 MSZ EN 302 217-3	3. melléklet 2.3. pont Csatornaosztás: ECC/REC/(05)07 Ajánlástól eltérő is használható. Amennyiben a gyártó a csatornaosztással összefüggő pontjai (UC.1.2., UC.1.3.) kivételével alkalmazza az MSZ EN 302 217-3 harmonizált szabványban foglaltakat, megáll a vélelem, hogy az Eht. 80. § (2) bekezdése szerinti alapvető követelményeknek megfelel a berendezés. Üzemben tartás egyszerűsített rádióengedély alapján.
2942			N	1	T		ECC/REC/(05)07	
2943	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	N3	E	1	T	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		
2944				1	T	Katonai földi állomások	NJFA	
2945	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	N3	E	1	T	Műholdas mozgószolgálati rendszerek		
2946				1	T	Katonai földi állomások	NJFA	
2947	74–76 GHz							
2948	ÁLLANDÓHELYŰ	5.561	P	1	K	76 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ECC/REC/(05)07 MSZ EN 302 217-3	3. melléklet 2.3. pont Csatornaosztás: ECC/REC/(05)07 Ajánlástól eltérő is használható. Amennyiben a gyártó a csatornaosztással összefüggő pontjai (UC.1.2., UC.1.3.) kivételével alkalmazza az MSZ EN 302 217-3 harmonizált szabványban foglaltakat, megáll a vélelem, hogy az Eht. 80. § (2) bekezdése szerinti alapvető követelményeknek megfelel a berendezés. Üzemben tartás egyszerűsített rádióengedély alapján.
2949			N	1	T		ECC/REC/(05)07	
2950	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)		P					
2951	MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS		P					
2952	Úrkatatás (űr–Föld irány)		P					
2953			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások a 75–76 GHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
2954	76–77,5 GHz							
2955	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2956	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2957				1	K	Mobil kis teljesítményű, elsődleges radarok		
2958	Amatőr	5.149	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
2959	Műholdas amatőr	5.149	P	2	K	Műholdas amatőrrádiózás		
2960	Úrkutatás (űr–Föld irány)	5.149	P					
2961			PN	3	K	SRD: vasúti alkalmazások a 76–77 GHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.5.1. pont
2962			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2963			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont
2964	77,5–78 GHz							
2965	AMATŐR	5.149	P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
2966	MŰHOLDAS AMATŐR	5.149	P	1	K	Műholdas amatőrrádiózás		
2967	Rádiócsillagászat		P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2968	Úrkutatás (űr–Föld irány)	5.149	P					
2969			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2970			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont
2971	78–79 GHz							
2972	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2973				1	K	Mobil kis teljesítményű, elsődleges radarok		
2974	Amatőr	5.149	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
2975	Műholdas amatőr	5.149 5.560	P	2	K	Műholdas amatőrrádiózás		
2976	Rádiócsillagászat		P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2977	Úrkutatás (űr–Föld irány)	5.149 5.560	P					
2978			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2979			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont
2980	79–81 GHz							
2981	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2982	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
2983				1	K	Mobil kis teljesítményű, elsődleges radarok		
2984	Amatőr	5.149	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
2985	Műholdas amatőr	5.149	P	2	K	Műholdas amatőrrádiózás		
2986	Úrkutatás (űr–Föld irány)	5.149	P					
2987			PN	3	K	SRD: TTT alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.6.1. pont
2988			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás					Felhasználási szabály		
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály
2989	81–84 GHz							
2990	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.338A	P	1	K	76 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ECC/REC/(05)07 MSZ EN 302 217-3	3. melléklet 2.3. pont Csatornaosztás: ECC/REC/(05)07 Ajánlástól eltérő is használható. Amennyiben a gyártó a csatornaosztással összefüggő pontjai (UC.1.2., UC.1.3.) kivételével alkalmazza az MSZ EN 302 217-3 harmonizált szabványban foglaltakat, megáll a vélelem, hogy az Eht. 80. § (2) bekezdése szerinti alapvető követelményeknek megfelel a berendezés. Üzemben tartás egyszerűsített rádióengedély alapján.
2991			N	1	T		ECC/REC/(05)07	
2992	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.149 N3	E	1	T	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		
2993				1	T	Katonai földi állomások	NJFA	
2994	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)	5.149 N3	E	1	T	Műholdas mozgószolgálati rendszerek		
2995				1	T	Katonai földi állomások	NJFA	
2996	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
2997	Amatőr (81–81,5 GHz)	5.149 5.561A	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
2998	Műholdas amatőr (81–81,5 GHz)	5.149 5.561A	P	2	K	Műholdas amatőrrádiózás		
2999	Úrkutatás (űr–Föld irány)	5.149	P					
3000			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont
3001	84–86 GHz							
3002	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.338A	P	1	K	76 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ECC/REC/(05)07 MSZ EN 302 217-3	3. melléklet 2.3. pont Csatornaosztás: ECC/REC/(05)07 Ajánlástól eltérő is használható. Amennyiben a gyártó a csatornaosztással összefüggő pontjai (UC.1.2., UC.1.3.) kivételével alkalmazza az MSZ EN 302 217-3 harmonizált szabványban foglaltakat, megáll a vélelem, hogy az Eht. 80. § (2) bekezdése szerinti alapvető követelményeknek megfelel a berendezés. Üzemben tartás egyszerűsített rádióengedély alapján.
3003			N	1	T		ECC/REC/(05)07	
3004	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.149	P					
3005	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3006			PN	3	K	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások a 84–85 GHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.7.1. pont
3007	86–92 GHz							
3008		5.340						
3009	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3010	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3011	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
3012	92–94 GHz							
3013	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.338A	E	1	T	92 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ECC/REC/(14)01	
3014	MOZGÓ	5.149	E					
3015	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3016	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
3017				1	K	Mobil kis teljesítményű, elsődleges radarok		
3018	94–94,1 GHz							
3019	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.562 5.562A	P					
3020	RÁDIÓLOKÁCIÓ		E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
3021				1	K	Mobil kis teljesítményű, elsődleges radarok		
3022	ÚRKUTATÁS (aktív)	5.562A	P					
3023	Rádiócsillagászat		P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3024	94,1–95 GHz							
3025	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E	1	T	92 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ECC/REC/(14)01	
3026	MOZGÓ	5.149	E					
3027	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3028	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
3029				1	K	Mobil kis teljesítményű, elsődleges radarok		
3030	95–100 GHz							
3031	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3032	MOZGÓ	5.149	E					
3033	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3034	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149	E	1	T	Rádiólokációs rendszerek		
3035				1	T	Katonai radarok	NJFA	
3036	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.149	E					
3037	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.149 5.554	E					
3038	100–102 GHz							
3039		5.340						
3040	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3041	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3042	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
3043		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása a 101–102 GHz sávban		
3044	102–105 GHz							
3045	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3046	MOZGÓ	5.149	E					
3047	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3048		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
3049	105–109,5 GHz							
3050	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3051	MOZGÓ	5.149	E					
3052	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3053	ÚRKUTATÁS (passzív)	5.562B	P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
3054		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
3055	109,5–111,8 GHz							
3056		5.340						
3057	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3058	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3059	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3060		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
3061	111,8–114,25 GHz							
3062	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3063	MOZGÓ	5.149	E					
3064	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3065	ŰRKUTATÁS (passzív)	5.562B	P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3066		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
3067	114,25–116 GHz							
3068		5.340						
3069	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3070	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3071	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3072		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
3073	116–119,98 GHz							
3074	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3075	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3076		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
3077	119,98–122,25 GHz							
3078	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3079	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3080		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása a 119,98–120 GHz sávban		
3081			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások a 122–122,25 GHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
3082		5.138	PN	–	Ü	ISM alkalmazások a 122–122,25 GHz sávban		
3083	122,25–123 GHz							
3084	ÁLLANDÓHELYŰ		E					
3085	MOZGÓ	5.558	E					
3086	Amatőr		P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
3087			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
3088		5.138	PN	–	Ü	ISM alkalmazások		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
3089	123–130 GHz							
3090	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)	5.149	E					
3091	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	5.149 5.554	E					
3092	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.149	E					
3093	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.149 5.554	E					
3094	Rádiócsillagászat		P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3095	130–134 GHz							
3096	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.149 5.562A 5.562E	P					
3097	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3098	MOZGÓ	5.149 5.558	E					
3099	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	5.562A	P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3100	134–136 GHz							
3101	AMATŐR		P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
3102	MŰHOLDAS AMATŐR		P	1	K	Műholdas amatőrrádiózás		
3103	Rádiócsillagászat		P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3104	136–141 GHz							
3105	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3106	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149	E					
3107	Amatőr	5.149	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
3108	Műholdas amatőr	5.149	P	2	K	Műholdas amatőrrádiózás		
3109	141–148,5 GHz							
3110	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3111	MOZGÓ	5.149	E					
3112	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3113	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149	E					
3114	148,5–151,5 GHz							
3115		5.340						
3116	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3117	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3118	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3119	151,5–155,5 GHz							
3120	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3121	MOZGÓ	5.149	E					
3122	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3123	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149	E					

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
3124	155,5–158,5 GHz							
3125	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	5.562F	P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3126	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.562G	E					
3127	MOZGÓ	5.149 5.562G	E					
3128	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3129	ŰRKUTATÁS (passzív)	5.562B 5.562F	P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3130	158,5–164 GHz							
3131	ÁLLANDÓHELYŰ		E					
3132	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)		E					
3133	MOZGÓ		E					
3134	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)		E					
3135	164–167 GHz							
3136		5.340						
3137	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3138	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3139	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3140	167–174,8 GHz							
3141	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3142	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (167–174,5 GHz)	5.149	E					
3143	MOZGÓ	5.149 5.558	E					
3144	174,8–182 GHz							
3145	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3146	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3147	182–185 GHz							
3148		5.340						
3149	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3150	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3151	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3152	185–190 GHz							
3153	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3154	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3155	190–191,8 GHz							
3156		5.340						
3157	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3158	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	További szabály
							Dokumentum	
3159	191,8–200 GHz							
3160	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3161	MOZGÓ	5.149 5.558	E					
3162	MŰHOLDAS MOZGÓ	5.149 5.554	E					
3163	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.149	E					
3164	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.149 5.554	E					
3165		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása a 197–200 GHz sávban		
3166	200–209 GHz							
3167		5.340						
3168	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3169	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3170	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3171		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
3172		5.563A	P	1	K	Földi telepítésű passzív légköri érzékelés		
3173	209–226 GHz							
3174	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3175	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)	5.149	E					
3176	MOZGÓ	5.149	E					
3177	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3178	ŰRKUTATÁS (passzív) (217–226 GHz)	5.562B	P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3179		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása a 209–220 GHz sávban		
3180	226–231,5 GHz							
3181		5.340						
3182	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3183	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3184	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3185	231,5–235 GHz							
3186	ÁLLANDÓHELYŰ		E					
3187	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (232–235 GHz)		E					
3188	MOZGÓ		E					
3189	Rádiólokáció		E					
3190	235–238 GHz							
3191	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) (237,9–238 GHz)	5.563B	P					
3192	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3193	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)		E					
3194	ŰRKUTATÁS (aktív) (237,9–238 GHz)	5.563B	P					
3195	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3196		5.563A	P	1	K	Földi telepítésű passzív légköri érzékelés		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Felhasználási szabály	
							Dokumentum	További szabály
3197	238–240 GHz							
3198	ÁLLANDÓHELYŰ		E					
3199	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány)		E					
3200	MOZGÓ		E					
3201	RÁDIÓLOKÁCIÓ		E					
3202	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E					
3203	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E					
3204	240–241 GHz							
3205	ÁLLANDÓHELYŰ		E					
3206	MOZGÓ		E					
3207	RÁDIÓLOKÁCIÓ		E					
3208	241–248 GHz							
3209	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3210	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149	E					
3211	Amatőr	5.149	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
3212	Műholdas amatőr	5.149	P	2	K	Műholdas amatőrrádiózás		
3213			PN	3	K	SRD: általános alkalmazások a 244–246 GHz sávban		3. melléklet 11.1. pont 3. melléklet 11.2.1. pont
3214		5.138	PN	–	Ü	ISM alkalmazások a 244–246 GHz sávban		
3215	248–250 GHz							
3216	AMATŐR	5.149	P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	3. melléklet 9. pont
3217	MŰHOLDAS AMATŐR	5.149	P	1	K	Műholdas amatőrrádiózás		
3218	Rádiócsillagászat		P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3219	250–252 GHz							
3220		5.340						
3221	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3222	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3223	ŰRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív űrkutatás rendszerei		
3224		5.563A	P	1	K	Földi telepítésű passzív légköri érzékelés		
3225	252–265 GHz							
3226	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3227	MOZGÓ	5.149	E					
3228	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány)	5.149 5.554	E					
3229	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3230	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.149	E					
3231	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.149 5.554	E					
3232	265–275 GHz							
3233	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3234	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.149	E					
3235	MOZGÓ	5.149	E					
3236	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3237		5.563A	P	1	K	Földi telepítésű passzív légköri érzékelés		
3238	275–3000 GHz							
3239	(Nincs felosztva)	5.565	E					

Sávhasználati feltételek és frekvenciagazdálkodási követelmények

1. Általános leírás

- 1.1. A 2–12. pont meghatározza az egyes alkalmazások részletes sávhasználati feltételeit és frekvenciagazdálkodási követelményeit.
- 1.2. Az alkalmazások rádiószolgáltatónként külön pontokba vannak csoportosítva. Az azonos rádiószolgáltatáshoz tartozó alkalmazások a felhasználás polgári és nem polgári célja alapján is meg vannak különböztetve. Amennyiben egy alkalmazás több rádiószolgáltatáshoz is tartozik, külön pontban jelenik meg. A rádiószolgáltatáshoz nem sorolható alkalmazások a rádiószolgáltatásokhoz tartozó alkalmazások után következnek.
- 1.3. A pontokon belül frekvenciától független általános szabályok, illetve frekvencia szerint növekvő sorrendben az adott sávra vonatkozó részletes szabályok is lehetnek.
- 1.4. Az állandóhelyű szolgálat alkalmazásaira vonatkozó részletes szabályokat polgári célú használat esetén a 2. pont, nem polgári célú használat esetén a 3. pont tartalmazza.
- 1.5. Az állandóhelyű és a mozgószolgálatba is tartozó alkalmazásokra vonatkozó részletes szabályokat a 4. pont tartalmazza.
- 1.6. A mozgószolgálat alkalmazásaira vonatkozó részletes szabályokat polgári célú használat esetén az 5. pont, nem polgári célú használat esetén a 6. pont tartalmazza.
- 1.7. A mozgó- és a műholdas mozgószolgálatba tartozó alkalmazásokra vonatkozó részletes szabályokat a 7. pont tartalmazza.
- 1.8. A műholdas szolgálatok alkalmazásaira vonatkozó részletes szabályokat a 8. pont tartalmazza.
- 1.9. Az amatőr- és a műholdas amatőrszolgálat alkalmazásaira vonatkozó részletes szabályokat a 9. pont tartalmazza.
- 1.10. A rádiószolgáltatáshoz nem sorolható alkalmazásokra vonatkozó részletes szabályokat PMSE alkalmazások esetén a 10. pont, SRD alkalmazások esetén a 11. pont, UWB alkalmazások esetén a 12. pont tartalmazza.

2. Polgári célra használt állandóhelyű szolgálat alkalmazásai

2.1. Pont-pont és pont-többpont rendszerek sávhasználati feltételei és frekvenciagazdálkodási követelményei a 14–148,5 kHz és a 2502–25 550 kHz sávban

	A	B
1	Feltétel, követelmény tárgya	Előírás
2	Frekvenciahasználati jog szerzésének feltételei	a 2502–25 550 kHz sávban (kivéve a 21 870–21 924 kHz és a 23 200–23 350 kHz sávot) frekvenciahasználati jogot csak a különleges jogrend vagy katasztrófa és az azokra való felkészülés idejére jogszabályban meghatározott feladat ellátására kötelezett, valamint az ilyen feladat ellátására önként jelentkező civil és karitatív szervezetek, továbbá diplomáciai célú pont-pont rendszerekre a diplomáciai mentességet élvező külképviseletek és a Külügyminisztérium szerezhethetnek
3	Adás sáv szélessége	minél kevésbé térjen el az RR 1. Függelék és az ITU-R SM.1138-2 Ajánlás szerinti szükséges sáv szélességtől (RR 3.9 Bekezdés)
4	Adásmód	A3E adásmódra frekvenciahasználati jog nem szerezhető (RR 24.1 Bekezdés) F3E és G3E adásmód tilos (RR 24.2 Bekezdés) a 90–148,5 kHz közötti sávrészekben csak az A1A vagy F1B, az A2C, az A3C, az F1C vagy F3C adásmód engedélyezett (RR 5.64 Bekezdés)
5	Antenna	ITU-R F.162-3 Ajánlás
6	Frekvenciaturés	RR 2. Függelék (RR 3.5 Bekezdés); ajánlott még az ITU-R SM.1045-1 Ajánlás a rövidhullámú sávokban működő, automatikus frekvenciaszabályozás nélküli rendszerekre alkalmazandó az ITU-R F.349-5 Ajánlás
7	Mellék hullám sugárzás, illetve mellék hullám tartományú sugárzás	RR 3. Függelék (RR 3.6 Bekezdés); ajánlott még az ITU-R SM.329-11 Ajánlás
8	Közép- és rövidhullámú sávokban működő adaptív rendszerekre vonatkozó általános követelmények	RR 729. (Rev.WRC-07) Határozat; ITU-R F.1110-3 és SM.1266 Ajánlás

2.2. Pont-pont és pont-többpont rendszerek frekvenciagazdálkodási követelményei a 440–450 MHz sávban

	A	B	C	D	E	F		
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Adási vagy vételi sáv	Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Duplex távolság [MHz]		
2	442–445	12,5	–	442,00625 (161)	444,99375 (400)	–		
3		eltolt 12,5		442,0125 (eltolt 161)	444,9875 (eltolt 399)			
4	447–450	12,5		447,00625 (561)	449,99375 (800)			
5		eltolt 12,5		447,0125 (eltolt 561)	449,9875 (eltolt 799)			
6	442–445/447–450	12,5		központi állomás adója a felső sávba, központi vagy gyűjtőállomás vevője az alsó sávba esik	442,00625/447,00625 (161)		444,99375/449,99375 (400)	5
7		eltolt 12,5		442,0125/447,0125 (eltolt 161)	444,9875/449,9875 (eltolt 399)			

A táblázatban feltüntetett, nem eltolt csatornák a T/R 25-08 szerint.

2.3. Pont-pont rendszerek, valamint rádió- és televízióhírvagy- és -műsor-átviteli rendszerek frekvenciagazdálkodási követelményei az 1,375–86 GHz sávban

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Frekvenciasáv [GHz]	Alkalmazás	Csatornaosztás [MHz]	Minimális kapacitás [Mbit/s]	Duplex távolság [MHz]	Antennára juttatott teljesítmény vagy teljesítménysűrűség maximuma	Minimális antennanyereség [dBi]	Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség Szakaszhosszúság (L) [km]
2	1,375–1,4 1,427–1,452	1,4 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	1,75	2	52	5 dBW	16	40 dBW, 40 – 20lg(20/L) dBW, ha L ≥ 20 ha L < 20
3			2					
4			3,5	4				
5			4					
6	2,07–2,11 2,245–2,29	2 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	1,75	2	175	3 dBW	16	40 dBW, 40 – 20lg(20/L) dBW, ha L ≥ 20 ha L < 20
7			3,5	4				
8			7	8				
9			14	16				
10	3,4–3,6	3,5 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	–	–	100 vagy TDD	13 dBW	17	23 dBW/MHz
11	3,6–3,8	3,7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	–	–	TDD	13 dBW	17	23 dBW/MHz
12	3,8–4,2	4 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	29	140/155	213	3 dBW	30	50 dBW, 50 – 20lg(30/L) dBW, ha L ≥ 30 ha L < 30
13	5,925–6,425	Alsó 6 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	29,65	140/155	252,04	4 dBW	40	40 dBW, 40 – 20lg(25/L) dBW, ha L ≥ 25 ha L < 25
14	6,425–7,125	Felső 6 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	40	140/155	340	4 dBW	40	40 dBW, 40 – 20lg(25/L) dBW, ha L ≥ 25 ha L < 25
15	7,425–7,725	Felső 7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	1,75	2	154	10 dBW	30	40 dBW, 40 – 20lg(20/L) dBW, ha L ≥ 20 ha L < 20
16			3,5	4				
17			7	8				
18			14	16				
19			28	34				
20	7,725–7,9	7 GHz-es sávú analóg rádió- és televízióhírvagy- és -műsor-átvitel	tv: 28	–	–	0 dBW	30	40 dBW
21			rádió: 1,75					
22		1,75						
23		3,5						
24		7						
25		14						
26		28						

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Frekvenciasáv [GHz]	Alkalmazás	Csatornaosztás [MHz]	Minimális kapacitás [Mbit/s]	Duplex távolság [MHz]	Antennára juttatott teljesítmény vagy teljesítménysűrűség maximuma	Minimális antennanyereség [dBi]	Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség Szakasz hosszúság (L) [km]
27	7,9–8,5	8 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	1,75	2	154 vagy 310	10 dBW	30	40 dBW, 40 – 20lg(20/L) dBW, ha L ≥ 20 ha L < 20
28			3,5	4				
29			7	8				
30			14	16				
31			28	34				
32	10–10,68	10 GHz-es sávú analóg rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átvitel	tv: 28	-	-	0 dBW (10,6–10,68 GHz sávban: –3 dBW)	30	40 dBW
33			rádió: 1,75					
34		10 GHz-es sávú digitális rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átvitel	3,5					
35			7					
36			14					
37	28							
38	10,7–11,7	11 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	40	140/155	530	10 dBW (10,7–10,975 GHz sávban: –2 dBW)	40	50 dBW, 50 – 20lg(14/L) dBW, ha L ≥ 14 ha L < 14
39			80					
40	12,75–13,25	13 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	3,5	2	266	10 dBW	30	50 dBW, 50 – 20lg(12/L) dBW, ha L ≥ 12 ha L < 12
41			7	8				
42			14	16				
43			28	34				
44	14,5–14,76 14,923–15,18	15 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	3,5	2	420	10 dBW	30	50 dBW, 50 – 20lg(10/L) dBW, ha L ≥ 10 ha L < 10
45			7	8				
46			14	16				
47	14,5–14,62 15,23–15,35	15 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	3,5	2	728	10 dBW	30	50 dBW, 50 – 20lg(10/L) dBW, ha L ≥ 10 ha L < 10
48			7	8				
49			14	16				
50			28	34				
51			56	140				
52	17,7–19,7	18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	27,5	34	1010	10 dBW (18,6–18,8 GHz sávban: –3 dBW)	30	55 dBW, 55 – 20lg(9/L) dBW, (18,6–18,8 GHz sávban: 40 dBW) ha L ≥ 9 ha L < 9
53			55	140/155				
54	21,2–21,4 22,6–23	22 GHz-es sávú analóg rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átvitel	tv: 28	-	-	0 dBW	30	40 dBW
55			rádió: 1,75					
56		22 GHz-es sávú digitális rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átvitel	3,5					
57			7					
58			14					
59	28							

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Frekvenciasáv [GHz]	Alkalmazás	Csatorna- osztás [MHz]	Minimális kapacitás [Mbit/s]	Duplex távolság [MHz]	Antennára juttatott teljesítmény vagy teljesítménysűrűség maximuma	Minimális antenna-nyereség [dBi]	Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség Szakaszhosszúság (L) [km]
60	22–22,442 23–23,442	23 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	3,5	2	1008	0 dBW	30	50 dBW, 50 – 20lg(7/L) dBW, ha L ≥ 7 ha L < 7
61			7	8				
62			14	16				
63			28	34				
64	24,25–24,5	24 GHz-es sávú analóg rádió- és televízióhírvitel- és -műsor-átvitel	tv: 28	–	–	0 dBW	30	40 dBW
65			rádió: 1,75					
66		24 GHz-es sávú digitális rádió- és televízióhírvitel- és -műsor-átvitel	3,5					
67			7					
68			14					
69	28							
70	24,5–26,5	26 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	3,5	2	1008	0 dBW	30	50 dBW, 50 – 20lg(7/L) dBW, ha L ≥ 7 ha L < 7
71			7	8				
72			14	16				
73			28	34				
74			56	140				
75	31–31,3 31,5–31,8	31 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	3,5	2	140 vagy 514, illetve TDD	0 dBW	30	50 dBW, 50 – 20lg(5/L) dBW, ha L ≥ 5 ha L < 5
76			7	8				
77			14	16				
78			28	34				
79			56	140				
80	37–37,926 38,248–39,186	38 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	3,5	2	1260	0 dBW	30	50 dBW, 50 – 20 · lg(4/L) dBW, ha L ≥ 4 ha L < 4
81			7	8				
82			14	16				
83			28	34				
84			56	140				
85	48,5–50,2	49 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	3,5	–	884	0 dBW	–	35 dBW
86			7					
87			14					
88			28					
89	51,4–52,6	52 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	14	–	616	0 dBW	–	30 dBW
90			28					
91			56					
92	55,78–57	56 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	3,5	–	616 vagy TDD	0 dBW (55,78–56,26 GHz sávban: –26 dBW/MHz)	–	30 dBW
93			7					
94			14					
95			28					
96			56					

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Frekvenciasáv [GHz]	Alkalmazás	Csatornaosztás [MHz]	Minimális kapacitás [Mbit/s]	Duplex távolság [MHz]	Antennára juttatott teljesítmény vagy teljesítménysűrűség maximuma	Minimális antennanyereség [dBi]	Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség Szakasz hosszúság (L) [km]
97 98	57–59	58 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	50 100	–	TDD	–20 dBW	30	25 dBW
99	59–64	60 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	–	–	FDD esetén nincs meghatározva, vagy TDD	–20 dBW	30	25 dBW
100	71–76 81–86	76 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	–	–	FDD esetén nincs meghatározva, vagy TDD	0 dBW	38	55 dBW

2.3.1. Digitális pont-pont rendszereknél az interferenciás minőségcsökkenésre az ECC/REC/(01)05 Ajánlás alapján az alábbi értékek alkalmazandók:

	A	B
1	Interferenciás minőségcsökkenés	Maximális érték [dB]
2	egyedi minőségcsökkenés	0,4
3	állandóhelyű szolgálati alkalmazásokból származó összesített minőségcsökkenés	3
4	valamennyi rádiószolgálati alkalmazásból származó összesített minőségcsökkenés	4

2.4. Állandó és változó telephelyű digitális, pont-pont, pont-többpont és általános többpont struktúrájú BFWA rendszerek frekvencia-gazdálkodási követelményei az 5725–5875 MHz sávban

2.4.1. Csak kiterjesztett spektrumú, valamint OFDM rendszerek megengedettek.

2.4.2. A kiterjesztett spektrumú rendszerek jelfeldolgozási nyeresége: min. 10 dB.

2.4.3. Olyan, az 5725–5850 MHz sávban működő rádiómeghatározó rendszerekkel való összeférhetőséget biztosító zavarcsökkentő technikák használata szükséges, amelyek legalább ugyanolyan védelmet biztosítanak, mint a DFS zavarcsökkentő technikát alkalmazó BFWA rendszerekre vonatkozó MSZ EN 302 502 szabványban leírt érzékelési, működési és válaszadási követelmények.

2.4.4. TPC alkalmazása kötelező. A TPC minimális átfogása: 12 dB.

2.4.5. Antennára juttatható maximális teljesítmény: 13 dBW (RR 21.5 Bekezdés szerint).

2.4.6. Legnagyobb megengedett átlagos EIRP érték pont-pont rendszerek állomásainál az L áthidalt távolság függvényében:

	A	B
1	Áthidalt távolság [km]	Maximális átlagos EIRP [dBW]
2	$L < 30$	$6 + 0,5L$
3	$L \geq 30$	21

Ha legalább az egyik állomás telephelye Budapest közigazgatási területén van, akkor $L = 0$ km értékkel kell számolni.

2.4.7. Legnagyobb megengedett átlagos EIRP érték pont-többpont és általános többpont rendszerek állomásainál:

	A	B
1	Rendszer	Maximális átlagos EIRP [dBW]
2	pont-többpont	6
3	általános többpont	3

2.4.8. Legnagyobb megengedett átlagos EIRP-sűrűség a Θ elevációs szög függvényében pont-többpont és általános többpont rendszerek központi állomásainál, valamint olyan felhasználói állomásainál, amelyek körsugárzó antennával vagy szektorális antennával rendelkeznek:

	A	B	C
1	Elevációs szög	Maximális átlagos EIRP-sűrűség [dBW/MHz]	
2		pont-többpont rendszer	általános többpont rendszer
3	$\Theta < 4^\circ$	-7	-10
4	$4^\circ \leq \Theta \leq 15^\circ$	$-(2,2 + 1,2\Theta)$	$-(5,2 + 1,2\Theta)$
5	$15^\circ < \Theta$	$-(18,4 + 0,15\Theta)$	$-(21,4 + 0,15\Theta)$

2.4.9. Legnagyobb megengedett átlagos EIRP-sűrűség pont-pont rendszerek állomásainál a Θ elevációs szög és az L áthidalt távolság, pont-többpont és általános többpont rendszerek vonalsugárzó (pont-pont) antennával rendelkező felhasználói állomásainál a Θ elevációs szög függvényében:

	A	B	C	D
1	Elevációs szög	Maximális átlagos EIRP-sűrűség [dBW/MHz]		
2		pont-pont rendszer	pont-többpont rendszer	általános többpont rendszer
3	$\Theta < 8^\circ$	$-7 + 0,5L$	-7	-10
4	$8^\circ \leq \Theta < 32^\circ$	$-(2,68 + 0,54\Theta) + 0,5L$	$-(2,68 + 0,54\Theta)$	$-(5,68 + 0,54\Theta)$
5	$32^\circ \leq \Theta < 50^\circ$	$-20 + 0,5L$	-20	-23
6	$50^\circ \leq \Theta$	$-(10 + 0,2\Theta) + 0,5L$	$-(10 + 0,2\Theta)$	$-(13 + 0,2\Theta)$

Ha a pont-pont rendszer legalább egyik állomásának telephelye Budapest közigazgatási területén van, akkor $L = 0$ km értékkel kell számolni. Pont-pont rendszer esetén, ha az $L > 30$ km, akkor $L = 30$ km értékkel kell számolni.

2.5. A 7 GHz-es sávú analóg rádió- és televízióhírányag-, valamint -műsor-átviteli rendszerek csatornahasználati követelményei

2.5.1. A televízióátviteli csatornaosztás 28 MHz. A televízióátviteli csatornák egy- és kétirányú módon (szimplex és duplex üzemmódban) használhatók, hivatkozási jelük és sávközépi frekvenciájuk:

	A	B
1	Hivatkozási jel	Sávközépi frekvencia [MHz]
2	T1	7743
3	T2	7771
4	T3	7799
5	T4	7827
6	T5	7855
7	T6	7883

2.5.2. A rádióátviteli csatornaosztás 1,75 MHz. Egy televízióátviteli csatorna 28 MHz sávzélességében 16 rádióátviteli csatorna helyezhető el. A rádióátviteli csatornák hivatkozási jele: (TxR01), (TxR02), ..., (TxR16), ahol Tx a leosztandó 28 MHz-es csatorna hivatkozási jele.

$T_x = T_1, T_2, \dots, T_6$.

Például: T5R09 jelentése: a T5 jelű televízióátviteli csatornán belül a 9. rádióátviteli csatorna.

2.6. A 8 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek csatornahasználati követelményei

	A	B	C	D	E
1	Sávrész [MHz]	Csatornaelrendezés meghatározása	Duplex távolság [MHz]	Középfrekvencia (f ₀) [MHz]	Megjegyzés
2	7900–8200	ECC/REC/(02)06 1. melléklet 1.1. pont	154	8050	A rendszerek 2018. december 31-ig tarthatók üzemben ezzel a csatornaelrendezéssel.
3	8200–8500			8350	
4	7900–8500	ECC/REC/(02)06 2. melléklet 2.3. pont	310	8200	

2.7. A 10 GHz-es sávú analóg rádió- és televízióhírányag-, valamint -műsor-átviteli rendszerek csatornahasználati követelményei

2.7.1. A televízióátviteli csatornaosztás 28 MHz. A televízióátviteli csatornák egy- és kétirányú módon (szimplex és duplex üzemmódban) használhatók, hivatkozási jelük és sávközépi frekvenciájuk:

	A	B	C	D
1	Hivatkozási jel	Sávközépi frekvencia [MHz]	Hivatkozási jel	Sávközépi frekvencia [MHz]
2	T01	10 028	T12	10 336
3	T02	10 056	T13	10 364
4	T03	10 084	T14	10 392
5	T04	10 112	T15	10 420
6	T05	10 140	T16	10 448
7	T06	10 168	T17	10 476
8	T07	10 196	T18	10 504
9	T08	10 224	T19	10 532
10	T09	10 252	T20	10 560
11	T10	10 280	T21	10 588
12	T11	10 308	T22	10 616
13			T23	10 644

2.7.2. A rádióátviteli csatornaosztás 1,75 MHz. Egy televízióátviteli csatorna 28 MHz sávszélességében 16 rádióátviteli csatorna helyezhető el. A rádióátviteli csatornák hivatkozási jele: (TxxR01), (TxxR02), ..., (TxxR16), ahol Txx a leosztandó 28 MHz-es csatorna hivatkozási jele. Txx = T01, T02, ..., T23.

Például: T15R09 jelentése: a T15 jelű televízióátviteli csatornán belül a 9. rádióátviteli csatorna.

2.8. A 11 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek állomásainak telepítési és sugárzási korlátozásai Budapest körzetében

2.8.1. A korlátozások az EOVS 233000 (déli) és 247000 (északi) határvonal közé eső alábbi területekre vonatkoznak:

	A	B	C
1	EOVS	Korlátozás	Sugárzási főnyaláb tengelyének szögtartománya
2	644000–650000	csak nyugati (ÉNy-Ny-DNy) irányú sugárzás megengedett	180°–360°
3	650000–654000	állomás nem telepíthető	
4	654000–660000	csak keleti (ÉK-K-DK) irányú sugárzás megengedett	0°–180°

2.8.2. Szögmérési referencia: 0° = észak, pozitív irány = az óramutató járásával megegyező.

2.9. A 22 GHz-es sávú analóg rádió- és televízióhírvagy-, valamint –műsor-átviteli rendszerek csatornahasználati követelményei

2.9.1. A televízióátviteli csatornaosztás 28 MHz. A televízióátviteli csatornák hivatkozási jele és sávközépi frekvenciája:

2.9.1.1. Kizárólag egyirányú módon (szimplex üzemmódban) használható csatornák:

	A	B
1	Hivatkozási jel	Sávközépi frekvencia [MHz]
2	T01	21 217
3	T02	21 245
4	T03	21 273
5	T04	21 301
6	T05	21 329
7	T06	21 357
8	T07	21 385

2.9.1.2. Egy- és kétirányú módon (szimplex és duplex üzemmódban) használható csatornák:

	A	B	C	D
1	Hivatkozási jel	Sávközépi frekvencia [MHz]	Hivatkozási jel	Sávközépi frekvencia [MHz]
2	T11	22 617	T21	22 813
3	T12	22 645	T22	22 841
4	T13	22 673	T23	22 869
5	T14	22 701	T24	22 897
6	T15	22 729	T25	22 925
7	T16	22 757	T26	22 953
8	T17	22 785	T27	22 981

2.9.1.3. Kétirányú használat esetén a csatornák duplex párba állításának módja: (T11)/(T21), (T12)/(T22), ..., (T17)/(T27).

2.9.2. A rádióátviteli csatornaosztás 1,75 MHz. Egy televízióátviteli csatorna 28 MHz sávszélességében 16 rádióátviteli csatorna helyezhető el. A rádióátviteli csatornák hivatkozási jele: (TxxR01), (TxxR02), ..., (TxxR16), ahol Txx a leosztandó 28 MHz-es csatorna hivatkozási jele.

Txx = T01, T02, ..., T07,
 T11, T12, ..., T17,
 T21, T22, ..., T27.

Például: T15R09 jelentése: a T15 jelű televízióátviteli csatornán belül a 9. rádióátviteli csatorna.

2.10. A 26 GHz-es sávú állandó telephelyű digitális pont-pont, valamint digitális pont-többpont rendszerek sávhasználati feltételei és frekvenciagazdálkodási követelményei

2.10.1. A sáv részsávokra osztása:

	A	B
1	Részsáv [MHz]	Részsáv megnevezése
2	24 500–24 549	alsó védősáv
3	24 549–25 445	alsó blokksáv
4	25 445–25 557	középső védősáv
5	25 557–26 453	felső blokksáv
6	26 453–26 500	felső védősáv

A védősávok nem eloszthatók.

2.10.2. Az alsó és a felső bloksáv alapblokkokra osztása:

	A	B	C
1	Alapblokk	Alsó bloksáv [MHz]	Felső bloksáv [MHz]
2	1	24 549–24 577	25 557–25 585
3	2	24 577–24 605	25 585–25 613
4	3	24 605–24 633	25 613–25 641
5	4	24 633–24 661	25 641–25 669
6	5	24 661–24 689	25 669–25 697
7	6	24 689–24 717	25 697–25 725
8	7	24 717–24 745	25 725–25 753
9	8	24 745–24 773	25 753–25 781
10	9	24 773–24 801	25 781–25 809
11	10	24 801–24 829	25 809–25 837
12	11	24 829–24 857	25 837–25 865
13	12	24 857–24 885	25 865–25 893
14	13	24 885–24 913	25 893–25 921
15	14	24 913–24 941	25 921–25 949
16	15	24 941–24 969	25 949–25 977
17	16	24 969–24 997	25 977–26 005
18	17	24 997–25 025	26 005–26 033
19	18	25 025–25 053	26 033–26 061
20	19	25 053–25 081	26 061–26 089
21	20	25 081–25 109	26 089–26 117
22	21	25 109–25 137	26 117–26 145
23	22	25 137–25 165	26 145–26 173
24	23	25 165–25 193	26 173–26 201
25	24	25 193–25 221	26 201–26 229
26	25	25 221–25 249	26 229–26 257
27	26	25 249–25 277	26 257–26 285
28	27	25 277–25 305	26 285–26 313
29	28	25 305–25 333	26 313–26 341
30	29	25 333–25 361	26 341–26 369
31	30	25 361–25 389	26 369–26 397
32	31	25 389–25 417	26 397–26 425
33	32	25 417–25 445	26 425–26 453

2.10.3. Az alapblokkok összevonásával felhasználói blokkok képezhetők.

2.10.4. A frekvenciahasználati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei:

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Felhasználás célja	elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása, elektronikus hírközlési üzemvitel
3	Frekvenciaelosztás módja	versenyeztetési eljárás
4	Megszerezhető frekvenciatartomány mennyisége	legfeljebb hat alablokk
5	Frekvenciahasználati jog időtartama	legalább 9, legfeljebb 20 év, a tényleges időtartamot a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja, valamint a versenyeztetési eljárást lezáró határozat vagy hatósági szerződés határozza meg
6	Frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése	országos
7	Gazdálkodás módja	blokkgazdálkodás
8	Másodlagos kereskedelem	a frekvenciahasználati jogosultság, jog részben és egészben is átruházható, haszonbérbe adható; frekvencia vonatkozásában részbeni átruházás, haszonbérlet alablokkonként történhet

2.10.5. Frekvenciagazdálkodási követelmények:

	A	B
1	Követelmény tárgya	Előírás
2	Hozzáférés módja	FDD vagy TDD
3	Duplex távolság	FDD esetén 1008 MHz
4	FDD és TDD rendszerek összeférhetősége	pont-többpont rendszerek TDD rendszerű központi állomásainak és átjátszóállomásainak üzembe helyezéséhez a frekvenciában szomszédos felhasználói blokk jogosultjának hozzájárulása is szükséges, amennyiben ezen központi állomások, illetve átjátszóállomások telepítési pontjának 500 m-es környezetében már van olyan központi állomás vagy átjátszóállomás, amely a szomszédos felhasználói blokkban működik; az újonnan telepített TDD rendszerű állomás nem igényelhet védelmet az 500 m-es környezetben korábban telepített, szomszédos frekvenciablokkban működő központi állomás vagy átjátszóállomás zavaró hatásával szemben [ECC/REC/(11)01 6. ajánlási pont szerint]
5		pont-többpont rendszerek központi állomásainak és átjátszóállomásainak üzembe helyezéséhez a frekvenciában szomszédos felhasználói blokk jogosultjának hozzájárulása is szükséges, amennyiben ezen központi állomások, illetve átjátszóállomások telepítési pontjának 500 m-es környezetében már van olyan TDD rendszerű központi állomás vagy átjátszóállomás, amely a szomszédos felhasználói blokkban működik; az újonnan telepített állomás nem igényelhet védelmet az 500 m-es környezetben korábban telepített, szomszédos felhasználói blokkban működő TDD rendszerű központi állomás vagy átjátszóállomás zavaró hatásával szemben [ECC/REC/(11)01 6. ajánlási pont szerint]

2.10.6. Az egyes felhasználói blokkokat 28 MHz-es védősáv választja el egymástól.

2.10.7. Pont-többpont rendszereknél FDD hozzáférési mód esetén az átviteli jelutak frekvenciasávjai:

	A	B
1	Jelút	Blokksáv
2	felhasználói állomás – központi állomás	felső
3	felhasználói állomás – átjátszóállomás	
4	átjátszóállomás – központi állomás	
5	központi állomás – felhasználói állomás	
6	központi állomás – átjátszóállomás	alsó
7	átjátszóállomás – felhasználói állomás	

2.10.8. Antennára juttatható maximális teljesítmény:

	A	B
1	Állomás	Antennára juttatható maximális teljesítmény [dBW]
2	pont-pont rendszer állomása	0
3	pont-többpont rendszer állomása	10

2.10.9. Legnagyobb megengedett EIRP érték pont-pont rendszerek állomásainál az L áthidalt távolság függvényében:

	A	B
1	Áthidalt távolság [km]	Maximális EIRP [dBW]
2	$L < 7$	$50 - 20 \cdot \lg(7/L)$
3	$L \geq 7$	50

2.10.10. Legnagyobb megengedett EIRP-sűrűség pont-többpont rendszerek állomásainál:

	A	B
1	Állomás	Maximális EIRP-sűrűség [dBW/MHz]
2	központi állomás	23
3	átjátszóállomás felhasználói állomás felé irányuló összeköttetésénél	
4	beltéri felhasználói állomás	12
5	kültéri felhasználói állomás	20
6	átjátszóállomás központi állomás felé irányuló összeköttetésénél	

A maximális EIRP-sűrűségek értékeinél a tőrés határokat és – amennyiben van – az ATPC-tartományt is figyelembe kell venni. A fenti határértékeknél nagyobb EIRP-sűrűségek akkor engedélyezhetők, ha olyan megfelelő zavarcsökkentő technikát alkalmaznak, amely legalább akkora szintű védelmet biztosít, mint amelyet a fenti határértékek eredményeznek.

2.10.11. A frekvenciában szomszédos felhasználói blokkok jogosultjai egymás zavarásával szemben – kölcsönös megállapodás hiányában – a rendszerek vevőberendezéseinek maximálisan 2 dB fédingtartalék-csökkenéséig nem emelhetnek kifogást. Kölcsönös megállapodás alapján ettől el lehet térni.

2.10.12. A 26 GHz-es sáv állomásaihoz prioritás rendelhető. Amennyiben két állomás között szomszédblokkos zavarás van, az alacsonyabb prioritású állomás üzemeltetőjét terheli a zavarás kiküszöbölésére intézkedési kötelezettség (illetve vevőállomás esetén tőrési kötelezettség).

2.10.13. A szomszédblokkos zavarás kiértékelése szempontjából az állomások „A”, „B” vagy „C” prioritási kategóriába kerülhetnek.

	A	B	C	D
1	Berendezés sávszélessége (B) [MHz]	Pont-pont rendszerek állomásai, pont-többpont rendszerek központi állomásai és átjátszóállomásai	Pont-többpont rendszerek felhasználói állomásai	
2			Nyilvántartásba vétellel	Nyilvántartásba vétel nélkül
3	$B \leq 28$	„A” kategória	„A” kategória	„C” kategória
4	$B > 28$	„B” kategória	„B” kategória	

Az „A” kategóriájú állomások magasabb prioritással rendelkeznek, mint más kategóriájú állomások. Két „A” kategóriájú állomás közül az rendelkezik magasabb prioritással, amelyiknél korábbi a rádióengedély kiadásának, illetve a nyilvántartásba vételnek az időpontja.

A „B” kategóriájú állomások alacsonyabb prioritásúak, mint az „A” kategóriájú állomások, de magasabb prioritással rendelkeznek, mint a „C” kategóriájú állomások. Két „B” kategóriájú állomás között az rendelkezik magasabb prioritással, amelyiknél korábbi a rádióengedély kiadásának, illetve a nyilvántartásba vételnek az időpontja.

A „C” kategóriájú állomások alacsonyabb prioritásúak, mint az „A” vagy „B” kategóriájú állomások. „C” kategóriájú állomásoknál egymás között időponti különbségtétel nincs. Ezek az állomások nem igényelhetnek szomszédblokkos zavarvédelmet és nem okozhatnak káros zavarást „A” és „B” kategóriájú állomásoknak.

A táblázatban megadott sávszélesség (B) a berendezés névleges sávszélességéből (B_{nom}), adósávszélességéből (B_{Tx}) és vevősávszélességéből (B_{Rx}) származtatható, értéke azonos ezen sávszélességek közül a legnagyobbval az értékével:

$$B = \max(B_{nom}, B_{Tx}, B_{Rx}).$$

Amennyiben a B_{Tx} adósávszélesség vagy a B_{Rx} vevősávszélesség értéke nem ismert vagy nem áll rendelkezésre, akkor a táblázatban megadott B sávszélesség kiszámítási módja:

$$B = 1,6 \cdot B_{nom}$$

2.11. A 31 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek sávhasználati követelményei

2.11.1. TDD és FDD hozzáférési mód használható.

2.11.2. Csatornaelrendezés a 31–31,3 GHz sávban

	A	B	C
1	Hozzáférési mód	Csatornaelrendezés meghatározása	Duplex távolság [MHz]
2	TDD	ECC/REC/(02)02 mellékletének A pontja	–
3	FDD	ECC/REC/(02)02 mellékletének B pontja	140

2.11.3. Csatornaelrendezés a 31–31,3/31,5–31,8 GHz sávban

2.11.3.1. Csatornaelrendezés FDD hozzáférési mód esetén

	A	B	C
1	Sáv rész	Csatornaelrendezés meghatározása	Duplex távolság [MHz]
2	alsó (31–31,3 GHz)	ECC/REC/(02)02 mellékletének A pontja	514
3	felső (31,5–31,8 GHz)	alsó sáv rész csatornáinak eltolása 514 MHz-cel	

2.11.3.2. Az alsó és a felső sáv rész csatornái TDD hozzáférési móddal is használhatók.

3. Nem polgári célra használt állandóhelyű szolgálat alkalmazásai

3.1. Pont-pont, pont-többpont és általános többpont rendszerek frekvenciagazdálkodási követelményei a 29,7–84 MHz sávban

	A	B	C	D	E	F
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Adási vagy vételi sáv	Első vivőfrekvencia [MHz]	Utolsó vivőfrekvencia [MHz]	Duplex távolság [MHz]
2	29,7–34,995	12,5	-	29,70625	34,98875	-
3		25		29,7125	34,9825	
4		12,5		35,23125	74,79375	
5	35,225–74,8	25	-	35,2375	74,7875	-
6		12,5		központi állomás adója a felső sávba, központi vagy gyűjtőállomás vevője az alsó sávba esik	75,20625/79,70625	
7	75,2–76,45/79,7–80,95	25	-	75,2125/79,7125	76,4375/80,9375	min. 4,5
8		12,5		-	77,70625	
9	77,7–79,7	25	-		77,7125	79,6875
10		12,5		80,95625	83,99375	
11	80,95–84	25	-	80,9625	83,9875	-

3.2. Pont-pont, pont-többpont és általános többpont rendszerek frekvenciagazdálkodási követelményei a 150,05–174 MHz sávban

	A	B	C	D	E	F
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Adási vagy vételi sáv	Első vivőfrekvencia [MHz]	Utolsó vivőfrekvencia [MHz]	Duplex távolság [MHz]
2	150,05–151,4/154,65–156	12,5	központi állomás adója a felső sávba, központi vagy gyűjtőállomás vevője az alsó sávba esik	150,05625/154,65625	151,39375/155,99375	min. 4,6
3		25		150,0625/154,6625	151,3875/155,9875	
4	154–154,65	12,5	-	154,00625	154,64375	-
5		25		154,0125	154,6375	
6	167,3–169,4/171,9–174	12,5	központi állomás adója a felső sávba, központi vagy gyűjtőállomás vevője az alsó sávba esik	167,30625/171,90625	169,39375/173,99375	min. 4,6
7		25		167,3125/171,9125	169,3875/173,9875	
8	169,8125–171,9	12,5	-	169,81875	171,89375	-
9		25		169,825	171,8875	

3.3. Pont-pont, pont-többpont és általános többpont rendszerek frekvenciagazdálkodási követelményei a 406,1–447 MHz sávban

	A	B	C	D	E	F
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatorna- osztás [kHz]	Adási vagy vételi sáv	Első vivőfrekvencia [MHz]	Utolsó vivőfrekvencia [MHz]	Duplex távolság [MHz]
2	406,1–410	12,5	–	406,10625	409,99375	–
3		25		406,1125	409,9875	
4	410–417/420–427	12,5	központi állomás adója a felső sávba, központi vagy gyűjtőállomás vevője az alsó sávba esik	410,00625/420,00625	416,99375/426,99375	10
5		25		410,0125/420,0125	416,9875/426,9875	
6	440–441/445–446	12,5	központi állomás adója a felső sávba, központi vagy gyűjtőállomás vevője az alsó sávba esik	440,00625/445,00625	440,99375/445,99375	5
7		25		440,0125/445,0125	440,9875/445,9875	
8	441–441,1	12,5	–	441,00625	441,09375	–
9		25		441,0125	441,0875	
10	441,1–442/446,1–447	12,5	központi állomás adója a felső sávba, központi vagy gyűjtőállomás vevője az alsó sávba esik	441,10625/446,10625	441,99375/446,99375	5
11		25		441,1125/446,1125	441,9875/446,9875	

3.4. Digitális pont-pont rendszerek frekvenciagazdálkodási követelményei a 7,125–39,5 GHz sávban

	A	B	C	D	E	F	G
1	Frekvenciasáv [GHz]	Csatornaosztás [MHz]	Minimális kapacitás [Mbit/s]	Duplex távolság [MHz]	Antennára juttatott teljesítmény maximuma [dBW]	Minimális antenna-nyereség [dBi]	Maximális EIRP [dBW] Szakasz hosszúság (L) [km]
2	7,125–7,425	3,5	4	154	10	40	40, 40 – 20lg(20/L), ha L ≥ 20 ha L < 20
3		7	8				
4		14	16				
5		28	34				
6	14,62–15,35	3,5	4	420	10	30	50, 50 – 20lg(10/L), ha L ≥ 10 ha L < 10
7		7	8				
8		14	16				
9		28	34				
10	17,7–19,7	27,5	34	1010	10 (18,6–18,8 GHz sávban: -3)	30	55, 55 – 20lg(9/L), (18,6–18,8 GHz sávban: 40) ha L ≥ 9 ha L < 9
11		55	140/155				
12	22,442–22,6/23,45–23,6	3,5	2	1008	0	30	50, 50 – 20lg(7/L), ha L ≥ 7 ha L < 7
13		7	8				
14		14	16				
15	26,5–27,5	3,5	2	1008	0	30	50, 50 – 20lg(7/L), ha L ≥ 7 ha L < 7
16		7	8				
17		14	16				
18	37,926–38,248/39,186–39,5	3,5	2	1260	0	30	50, 50 – 20lg(4/L), ha L ≥ 4 ha L < 4
19		7	8				
20		14	16				
21		28	34				
22		56	140				

4. Polgári célra használt állandóhelyű és mozgószolgálat alkalmazásai

4.1. Egyes állandóhelyű és földi mozgószolgálati alkalmazások keretében, 30 MHz-től 1 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt berendezések frekvenciagazdálkodási jellemzői

4.1.1. Felhasználási módtól függően, a berendezések frekvenciagazdálkodási jellemzőire az alábbi táblázatban megadott, MSZ EN 300 086-2 és MSZ EN 300 113-2 szabványban rögzített berendezéskategóriákhoz megadott értékeket kell alkalmazni:

	A	B	C	D	E	
1	Rádiószolgálat	Állomás működési kategória	Szabványban rögzített berendezéskategória a felhasználási mód szerint			
2			Helyhez nem kötött állomásként használva	Átjátszó-, központi vagy gyűjtőállomásként használva	Egyéb állandó telephelyű vagy helyhez kötött állomásként használva	
3	állandóhelyű	változó telephelyű	-	bázisállomás	mozgóállomás	
4		állandóhelyű				
5		központi				
6		gyűjtő				
7	mozgó	mozgó	mozgóállomás		mozgóállomás	
8		hordozható	kézi hordozható állomás		kézi hordozható állomás	
9		kézi				
10		változó telephelyű	-		-	mozgóállomás
11		fix				
12		központi				
13		átjátszó				

4.1.2. A 4.1. pontban alkalmazott berendezéskategóriáknak a 4.1.1. pontban hivatkozott szabványokban használt megfelelői:

	A	B
1	Berendezéskategória	Szabványban használt megnevezés
2	bázisállomás	„Base station”
3	kézi hordozható állomás	„Hand portable station”
4	mozgóállomás	„Mobile station”

4.1.3. A bázisállomás berendezéskategóriába tartozó berendezések műszaki jellemzőinek megkövetelt határértékei:

	A	B	C
1	Jellemző	Duplex/félduplex rendszer	Szimplex/egyfrekvenciás rendszer
2	Adó frekvenciapontosság	Bázisállomásra előírt érték	Bázisállomásra előírt érték
3	Adó intermodulációs csillapítás	> 70 dB	> 40 dB
4	Vevő intermodulációs elnyomás		> 65 dB

4.1.4. A már korábban megszerzett frekvenciahasználati jog alapján üzemben tartott állomások által okozott zavarások esetén, ha azok berendezései nem felelnek meg a 4.1.1. pontban foglalt táblázat kategóriái által megkövetelt értékeknek, a zavar elhárításáról a zavarást okozó engedélyes köteles gondoskodni.

4.1.5. Egyfrekvenciás bázisállomás berendezéskategóriába tartozó berendezés esetén, ha az zavarást okoz vagy szenved, és nem éri el a 70 dB adó intermodulációs csillapítást és a 70 dB vevő intermodulációs elnyomást, az ebből eredő zavarelhárításról az engedélyes köteles gondoskodni.

4.2. A szélesebb sávú digitális cellás rendszer sávhasználati feltételei és frekvenciagazdálkodási követelményei a 450–457,38/460–467,38 MHz sávban

4.2.1. A frekvenciahasználati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei:

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Felhasználás célja	elsődlegesen kormányzati céloknak (különösen a kormányzati elektronikus hírközlési infrastruktúrának, az e-közigazgatásnak, az elektronikus útdíj megvalósításának) a támogatása olyan rendszerrel, amely csoportkommunikációs rendszerben jelentkező csoportkommunikációs, valamint elektronikus hírközlési szolgáltatás célú igényeket is kielégíthet
3	Frekvenciaelosztás módja	versenyeztetési eljárás
4	Megszerezhető frekvenciatartomány mennyisége	egy frekvenciahasználati jogosultság a teljes sávra
5	Frekvenciahasználati jog időtartama	legalább 9, legfeljebb 15 év, a tényleges időtartamot a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja, valamint a versenyeztetési eljárást lezáró határozat vagy hatósági szerződés határozza meg
6	Frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése	országos
7	Gazdálkodás módja	blokkgazdálkodás
8	Másodlagos kereskedelem	a frekvenciahasználati jogosultság, jog csak a frekvenciasáv tekintetében részben és egészben is átruházható, amennyiben ettől eltérő előírást a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja nem határoz meg

4.2.2. Frekvenciagazdálkodási követelmények:

	A	B
1	Követelmény tárgya	Előírás
2	Blokk-képzés	a teljes sáv egy frekvenciablokk
3	Mozgóállomás, felhasználói állomás adási frekvenciasávja	450–457,38 MHz
4	Átjátszóállomás, központi állomás, helyhez kötött állomás adási frekvenciasávja	460–467,38 MHz
5	Duplex távolság	10 MHz
6	Hozzáférés módja	kizárólag FDD
7	Alkalmazható technológia	egy és több vivőfrekvenciás
8	Csatornaképzés	a névleges csatornaosztás nem haladhatja meg a frekvenciablokk védősávokkal csökkentett értékét
9		a csatornaközép-frekvenciák tetszőleges helyre megválaszthatók, de a frekvenciablokk szélei közelében úgy kell a csatornákat pozicionálni, hogy egy adott csatornaközép-frekvenciához tartozó csatorna még a választott technológia névleges csatornaosztásával, valamint az azon kívül eső védősávval együtt is teljes egészében beleessen a jogosult frekvenciablokkjába
10	Védősáv	a védősáv nagysága legalább 270 kHz a frekvenciablokk mindegyik végén. Ebbe az értékbe nem számítanak bele a csatornaosztásba esetleg beépített védősávok
11		a védősávok az összeférhetőséget bizonyító külön vizsgálat és a Hivatal engedélye nélkül nem használhatók fel
12	Zavarvédelem	úgy kell kialakítani a gyakorlatban a védősávot – a választott technológia, valamint a zavarható állomások és technológiák között szükséges védelmi értékek függvényében –, vagy a megadott védősáv mellett úgy kell megválasztani az állomások sugárzási jellemzőit (például a zavaró adó és a zavart vevő közötti távolság megfelelő megválasztásával, illetve szűrők alkalmazásával), hogy a választott technológiával a jogosult ne hozzon létre káros zavarást a) a 2. melléklet szerint elsődleges jelleggel üzemeltetett és üzemeltethető állomásoknak a 440–450 MHz és a 450–460/460–470 MHz sávban, b) a szomszédos országokban üzemelő állomásoknak, illetve a preferált felhasználási elvet alkalmazó dokumentumok szerint üzembe helyezhető állomásoknak
13		a mozgóállomások esetében kötelező a TPC használata

4.3. Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek sávhasználati feltételei és frekvenciagazdálkodási követelményei a 790–862 MHz sávban

4.3.1. A sáv részsávokra osztása:

	A	B
1	Részsáv [MHz]	Részsáv megnevezése
2	790–791	védősáv
3	791–821	alsó blokksáv
4	821–832	duplex elválasztó sáv
5	832–862	felső blokksáv

A védősáv és a duplex elválasztó sáv nem elosztható.

4.3.2. Az alsó és a felső blokksáv FDD alablokkokra osztása:

	A	B	C
1	Alablokk	Alsó blokksáv [MHz]	Felső blokksáv [MHz]
2	1	791–796	832–837
3	2	796–801	837–842
4	3	801–806	842–847
5	4	806–811	847–852
6	5	811–816	852–857
7	6	816–821	857–862

4.3.3. Egy felhasználói blokkot alkot egy alablokk, ha az alablokknak és minden, vele frekvenciában szomszédos alablokknak eltérő a jogosultja, vagy legalább két frekvenciában szomszédos alablokk, ha ugyanaz a jogosultja.

4.3.4. A frekvenciahasználati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei:

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Felhasználás célja	elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása
3	Frekvenciaelosztás módja	versenyeztetési eljárás
4	Megszerezhető frekvenciatartomány mennyisége	a versenyeztetési eljárásban részt vevő által megszerezhető alapblokkok mennyiségét, a felhasználói blokkok nagyságát a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja határozza meg
5	Frekvenciahasználati jog időtartama	legalább 9, legfeljebb 20 év, a tényleges időtartamot a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja, valamint a versenyeztetési eljárást lezáró határozat vagy hatósági szerződés határozza meg
6	Frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése	országos
7	Gazdálkodás módja	blokkgazdálkodás
8	Másodlagos kereskedelem	a frekvenciahasználati jogosultság, jog minden területi és időbeli korlát nélkül, részben vagy egészben, azaz a frekvenciasáv legkisebb egységére, mennyiségére vonatkozó korlátozás nélkül átruházható, haszonbérbe adható

4.3.5. Frekvenciagazdálkodási követelmények:

	A	B
1	Követelmény tárgya	Előírás
2	Duplex távolság	41 MHz
3	Hozzáférés módja	kizárólag FDD
4	Névleges csatornaosztás	UMTS: 5 MHz
5		LTE: 1,4 MHz, 3 MHz, 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz

4.3.6. Az átviteli jelutak frekvenciasávjai:

	A	B
1	Jelút	Blokk-sáv
2	végfelhasználói állomás – helyhez kötött állomás	felső
3	végfelhasználói állomás – átjátszóállomás	
4	átjátszóállomás – helyhez kötött állomás	
5	helyhez kötött állomás – végfelhasználói állomás	alsó
6	helyhez kötött állomás – átjátszóállomás	
7	átjátszóállomás – végfelhasználói állomás	

4.3.7. Helyhez kötött állomásra és átjátszóállomásnak a végfelhasználói állomások felé irányuló összeköttetésére vonatkozó műszaki feltételek

4.3.7.1. A sugárzás határértékét egy tetszőleges frekvencián a felhasználói blokkon belüli követelmények (4.3.7.2. pont) – ahol ez értelmezhető –, az alapkövetelmények (4.3.7.3. és 4.3.7.4. pont) és az átmeneti követelmények (4.3.7.3. pont) értékei közül a legmagasabb, azaz a legkevésbé szigorú adja meg. Az értékek az állomás által kisugározott teljesítménynek felelnek meg, függetlenül az adóantennák számától, kivéve az átmeneti követelményekre vonatkozó értékeket, amelyek antennáknaként vannak megadva.

4.3.7.2. A felhasználói blokkon belüli EIRP lakóterületen belül vagy annak határától legfeljebb 1 km távolságban telepített helyhez kötött állomás, átjátszóállomás esetén nem haladhatja meg a 64 dBm/5 MHz értéket.

4.3.7.3. Felhasználói blokkon kívüli határértékek 790 MHz feletti frekvenciák esetén:

	A	B	C	D
1	Követelmények	Felhasználói blokkon kívüli sugárzások frekvenciatartománya	Legnagyobb átlagos felhasználói blokkon kívüli EIRP [dBm]	Mérési sávszélesség [MHz]
2	Alapkövetelmények	Helyhez kötött állomás irányú összeköttetésekhez használt FDD frekvenciák	-49,5	5
3	Átmeneti követelmények végfelhasználói állomás irányú FDD frekvenciákon, antennánként, legfeljebb négy antenna esetén	A felhasználói blokk alsó határától számított -10 MHz-től -5 MHz-ig	18	5
4		A felhasználói blokk alsó határától számított -5 MHz-től 0 MHz-ig	22	5
5		A felhasználói blokk felső határától számított 0 MHz-től +5 MHz-ig	22	5
6		A felhasználói blokk felső határától számított +5 MHz-től +10 MHz-ig	18	5
7		Fennmaradó végfelhasználói állomás irányú FDD frekvenciák	11	1
8	Átmeneti követelmények elválasztó sávként használt frekvenciákon, antennánként, legfeljebb négy antenna esetén	A műsorszórási sáv 790 MHz-nél található határa és az alsó blokksáv határa közötti elválasztó sáv (védősáv) (790–791 MHz)	17,4	1
9		Az alsó blokksáv határa és a felső blokksáv határa közötti elválasztó sáv (duplex elválasztó sáv) (821–832 MHz)	15	1

4.3.7.4. Felhasználói blokkon kívüli határértékek 790 MHz alatti frekvenciák esetén:

	A	B	C	D	E	F
1	Követelmények	Eset		A helyhez kötött állomás és az átjátszóállomás felhasználói blokkon belüli EIRP-határértékeire vonatkozó feltétel (P = adóteljesítmény) [dBm/10 MHz]	Legnagyobb átlagos felhasználói blokkon kívüli EIRP [dBm]	Mérési sávszélesség [MHz]
2	Alapkövetelmények	A	Védett sugárzású TV-csatornák esetén	$P \geq 59$	0	8
3				$36 \leq P < 59$	(P – 59)	8
4				$P < 36$	-23	8
5		B	Közepesen védett sugárzású TV-csatornák esetén	$P \geq 59$	10	8
6				$36 \leq P < 59$	(P – 49)	8
7				$P < 36$	-13	8
8		C	Nem védett sugárzású TV-csatornák esetén	Nincs feltétel	22	8

A táblázatban szereplő A, B, és C eset műsorszóró csatornáként, illetve földrajzi területenként is alkalmazható úgy, hogy ugyanazon műsorszóró csatorna különböző földrajzi területeken eltérő szintű védelemben részesüljön, és különböző műsorszóró csatornák ugyanazon a földrajzi területen eltérő szintű védelemben részesüljenek. Az A eset alapkövetelmény-szintje akkor alkalmazandó, ha digitális földfelszíni műsorszóró csatornák vannak használatban az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek telepítésekor. Az A, B vagy C eset alapkövetelmény-szintjei is alkalmazhatók, ha a vonatkozó műsorszóró csatornák nincsenek használatban az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek telepítésekor. Figyelembe kell venni, hogy az A és a B eset fenntartja annak a lehetőségét, hogy a vonatkozó műsorszóró csatornákat a jövőben digitális földfelszíni műsorszórás céljából használatba vegyék, míg a C eset akkor megfelelő, ha nem tervezik a vonatkozó műsorszóró csatornák jövőbeni használatba vételét.

4.3.8. Végfelhasználói állomásra vonatkozó műszaki feltételek

4.3.8.1. A végfelhasználói állomások legnagyobb átlagos felhasználói blokkon belüli teljesítménye helyhez kötött állomás irányú frekvenciák esetén nem haladhatja meg a 23 dBm értéket.

4.3.8.2. A 4.3.8.1. pont szerinti teljesítmény-határérték EIRP-értékként van meghatározva az állandó telephelyű, illetve TRP-értékként a mozgó és a változó telephelyű végfelhasználói állomásokra vonatkozóan. Izotrop antennák esetében az EIRP és a TRP megegyezik. A szélsőséges környezeti feltételek melletti működést és a gyártási szórást figyelembe véve erre az értékre vonatkozóan legfeljebb +2 dB-es túrérték alkalmazandó.

4.3.8.3. A 4.3.8.1. pont szerinti határértéktől egyes alkalmazások, például vidéki területeken található, állandóhelyű végfelhasználói állomások esetében el lehet térni azzal a feltétellel, hogy nem kerül veszélybe más szolgálatok, hálózatok és alkalmazások működése, és teljesülnek a határokon átnyúló kötelezettségek.

4.3.9. A 4.3.7. és a 4.3.8. pontban meghatározottaktól eltérő határértékek is alkalmazhatók, ha olyan, az 1999/5/EK irányelvnek, illetve a rádióberendezésekről és az elektronikus hírközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló rendeletnek megfelelő zavarcsökkentő technikát alkalmaznak, amely legalább akkora szintű védelmet biztosít, mint amelyet a 4.3.7. és a 4.3.8. pont szerinti határértékek eredményeznek.

4.3.10. A felhasználói blokkok jogosultjai a 4.3.7–4.3.9. pontban meghatározottaknál kevésbé szigorú műszaki paramétereket alkalmazhatnak, amennyiben az ilyen paraméterek használatát minden érintett fél elfogadja, és ezek a jogosultak továbbra is teljesítik az egyéb szolgálatok, alkalmazások és hálózatok védelmére vonatkozó és a határokon átnyúló koordinációból eredő műszaki feltételeket.

4.4. Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek sávhasználati feltételei és frekvenciagazdálkodási követelményei az 1920–1980/2110–2170 MHz sávban

4.4.1. A sáv részsávokra osztása:

	A	B
1	Részsáv [MHz]	Részsáv megnevezése
2	1920–1980	alsó blokksáv
3	2110–2170	felső blokksáv

4.4.2. Az alsó és a felső blokksáv FDD alaplukkokra osztása:

	A	B	C
1	Alapblokk	Alsó blokksáv [MHz]	Felső blokksáv [MHz]
2	1	1920–1925	2110–2115
3	2	1925–1930	2115–2120
4	3	1930–1935	2120–2125
5	4	1935–1940	2125–2130
6	5	1940–1945	2130–2135
7	6	1945–1950	2135–2140
8	7	1950–1955	2140–2145
9	8	1955–1960	2145–2150
10	9	1960–1965	2150–2155
11	10	1965–1970	2155–2160
12	11	1970–1975	2160–2165
13	12	1975–1980	2165–2170

4.4.3. Egy felhasználói blokkot alkot egy alapblokk, ha az alaplukkknak és minden, vele frekvenciában szomszédos alaplukkknak eltérő a jogosultja, vagy legalább két frekvenciában szomszédos alapblokk, ha ugyanaz a jogosultja.

4.4.4. A frekvenciahasználati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei:

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Felhasználás célja	elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása
3	Frekvenciaelosztás módja	versenyeztetési eljárás
4	Megszerezhető frekvenciatartomány mennyisége	a versenyeztetési eljárásban részt vevő által megszerezhető alapblokkok mennyiségét, a felhasználói blokkok nagyságát a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja határozza meg
5	Frekvenciahasználati jog időtartama	legalább 9, legfeljebb 20 év, a tényleges időtartamot a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja, valamint a versenyeztetési eljárást lezáró határozat vagy hatósági szerződés határozza meg
6	Frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése	országos
7	Gazdálkodás módja	blokkgazdálkodás
8	Másodlagos kereskedelem	a frekvenciahasználati jogosultság, jog minden területi és időbeli korlát nélkül, részben vagy egészben, azaz a frekvenciasáv legkisebb egységére, mennyiségére vonatkozó korlátozás nélkül átruházható, haszonbérbe adható
9		átruházás esetén a Hivatal jogosult az elektronikus hírközlési szolgáltatás indítására vonatkozó határidő legfeljebb egy évvel történő meghosszabbítására

4.4.5. Frekvenciagazdálkodási követelmények:

	A	B
	Követelmény tárgya	Előírás
1	Végfelhasználói állomások adási frekvenciasávja	1920–1980 MHz
2	Helyhez kötött állomások adási frekvenciasávja	2110–2170 MHz
3	Duplex távolság	190 MHz
4	Hozzáférés módja	kizárólag FDD
5	Névleges csatornaosztás	UMTS: 5 MHz
6		LTE: 1,4 MHz, 3 MHz, 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz
7	Csatornaközépi adási frekvenciák	UMTS: 200 kHz-enként
8		LTE: 100 kHz-enként

4.4.6. FDD helyhez kötött állomásokra vonatkozó műszaki feltételek

4.4.6.1. A sugárzás határértékét egy tetszőleges frekvencián az alapkövetelmények (4.4.6.3. pont), az átmeneti követelmények (4.4.6.3. pont) és a felhasználói blokkon belüli követelmények (4.4.6.2. pont) – ahol ez értelmezhető – értékei közül a legmagasabb, azaz a legkevésbé szigorú adja meg.

4.4.6.2. A felhasználói blokkon belüli EIRP nem haladhatja meg a 65 dBm/5 MHz értéket. Egyes alkalmazások esetében, például ritkán lakott területeken ennél nagyobb érték is megengedett, ha ez nem növeli jelentősen a végfelhasználói állomások blokkolásának kockázatát.

4.4.6.3. Felhasználói blokkon kívüli követelmények

	A	B	C	D
1	Követelmény	FDD helyhez kötött állomás felhasználói blokkon kívüli sugárzásának frekvencia-tartománya	Legnagyobb átlagos felhasználói blokkon kívüli EIRP [dBm]	Mérési sáv szélesség [MHz]
2	Alapkövetelmények antennánként (szektoronként legfeljebb négy antenából álló helyhez kötött állomás konfigurációra alkalmazandó)	A felhasználói blokk alsó vagy felső határától több mint 10 MHz távolságra lévő frekvenciák	9	5
3	Átmeneti követelmények antennánként (szektoronként legfeljebb négy antenából álló helyhez kötött állomás konfigurációra alkalmazandó)	A felhasználói blokk alsó határától számított -10 MHz-től -5 MHz-ig	11	5
4		A felhasználói blokk alsó határától számított -5 MHz-től 0 MHz-ig	16,3	5
5		A felhasználói blokk felső határától számított 0 MHz-től +5 MHz-ig	16,3	5
6		A felhasználói blokk felső határától számított +5 MHz-től +10 MHz-ig	11	5

4.4.7. FDD végfelhasználói állomásokra vonatkozó műszaki feltételek

4.4.7.1. Az FDD végfelhasználói állomások legnagyobb átlagos felhasználói blokkon belüli teljesítménye nem haladhatja meg a 24 dBm értéket.

4.4.7.2. A 4.4.7.1. pont szerinti teljesítmény-határérték EIRP-értékként van meghatározva az állandó telephelyű, illetve TRP-értékként a mozgó és a változó telephelyű végfelhasználói állomásokra vonatkozóan. Izotrop antennák esetében az EIRP és a TRP megegyezik. A szélsőséges környezeti feltételek melletti működést és a gyártási szórást figyelembe véve erre az értékre a harmonizált szabványokban meghatározott tűrés alkalmazandó.

4.4.7.3. A 4.4.7.1. pont szerinti határértéktől egyes alkalmazások, például vidéki területeken található, állandóhelyű végfelhasználói állomások esetében el lehet térni azzal a feltétellel, hogy nem kerül veszélybe más szolgálatok, hálózatok és alkalmazások működése, és teljesülnek a határokon átnyúló kötelezettségek.

4.4.8. A 4.4.6. és a 4.4.7. pontban meghatározottaktól eltérő határértékek is alkalmazhatók, ha olyan, az 1999/5/EK irányelvnek, illetve a rádióberendezésekről és az elektronikus hírközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló rendeletnek megfelelő zavarcsökkentő technikát alkalmaznak, amely legalább akkora szintű védelmet biztosít, mint amelyet a 4.4.6. és a 4.4.7. pont szerinti határértékek eredményeznek.

4.4.9. A felhasználói blokkok jogosultjai a 4.4.6–4.4.8. pontban meghatározottaknál kevésbé szigorú műszaki paramétereket alkalmazhatnak, amennyiben az ilyen paraméterek használatát minden érintett fél elfogadja, és ezek a jogosultak továbbra is teljesítik az egyéb szolgálatok, alkalmazások és hálózatok védelmére vonatkozó és a határokon átnyúló koordinációból eredő műszaki feltételeket.

4.5. A 2,6 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok sávhasználati feltételei és frekvenciagazdálkodási követelményei

4.5.1. A sáv részsávokra osztása:

	A	B
1	Részsáv [MHz]	Részsáv megnevezése
2	2500–2570	alsó blokksáv
3	2570–2575	védősáv
4	2575–2615	középső blokksáv
5	2615–2620	védősáv
6	2620–2690	felső blokksáv

A védősávok nem eloszthatók.

4.5.2. Az alsó és a felső blokksáv FDD alapblokkokra osztása:

	A	B	C
1	Alapblokk	Alsó blokksáv [MHz]	Felső blokksáv [MHz]
2	1	2500–2505	2620–2625
3	2	2505–2510	2625–2630
4	3	2510–2515	2630–2635
5	4	2515–2520	2635–2640
6	5	2520–2525	2640–2645
7	6	2525–2530	2645–2650
8	7	2530–2535	2650–2655
9	8	2535–2540	2655–2660
10	9	2540–2545	2660–2665
11	10	2545–2550	2665–2670
12	11	2550–2555	2670–2675
13	12	2555–2560	2675–2680
14	13	2560–2565	2680–2685
15	14	2565–2570	2685–2690

4.5.3. A középső bloksáv TDD alablokkokra osztása:

	A	B
1	Alablokk	Középső bloksáv [MHz]
2	1	2575–2580
3	2	2580–2585
4	3	2585–2590
5	4	2590–2595
6	5	2595–2600
7	6	2600–2605
8	7	2605–2610
9	8	2610–2615

4.5.4. Egy felhasználói blokkot alkot egy alablokk, ha az alablokknak és minden, vele frekvenciában szomszédos alablokknak eltérő a jogosultja, vagy legalább két frekvenciában szomszédos alablokk, ha ugyanaz a jogosultja.

4.5.5. A frekvenciahasználati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei:

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Felhasználás célja	elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása
3	Frekvenciaelosztás módja	versenyeztetési eljárás
4	Megszerezhető frekvenciatartomány mennyisége	a versenyeztetési eljárásban részt vevő által megszerezhető alablokkok mennyiségét, a felhasználói blokkok nagyságát a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja határozza meg
5	Frekvenciahasználati jog időtartama	legalább 9, legfeljebb 20 év, a tényleges időtartamot a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja, valamint a versenyeztetési eljárást lezáró határozat vagy hatósági szerződés határozza meg
6	Frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése	országos
7	Gazdálkodás módja	blokkgazdálkodás
8	Másodlagos kereskedelem	megengedett

4.5.6. Frekvenciagazdálkodási követelmények:

	A	B
1	Követelmény tárgya	Előírás
2	Zavarvédelem	állomás telepítésekor figyelembe kell venni az 1250–1350 MHz, a 2200–2300 MHz és a 2700–3410 MHz sávban működő, korábban engedélyezett radarok zavaró hatását

4.5.7. A mozgószolgálat keretében működő felhasználói állomások végfelhasználói állomások. Az állandóhelyű szolgálat keretében működő felhasználói állomások lehetnek állandó vagy változó telephelyű végfelhasználói állomások, vagy olyan felhasználói állomások, amelyek nem végpontjai az elektronikus átvitelnek. Azok a felhasználói állomások, amelyek nem végpontjai az elektronikus átvitelnek, kiszolgálhatnak vezetékes és vezeték nélküli elektronikus hírközlő hálózatokat.

4.5.8. FDD alkalmazások esetén az átviteli jelutak frekvenciasávjai:

	A	B
1	Jelút	Blokksáv
2	felhasználói állomás – helyhez kötött/központi állomás	alsó
3	felhasználói állomás – átjátszóállomás	
4	átjátszóállomás – helyhez kötött/központi állomás	
5	helyhez kötött/központi állomás – felhasználói állomás	felső
6	helyhez kötött/központi állomás – átjátszóállomás	
7	átjátszóállomás – felhasználói állomás	

4.5.9. Felhasználói blokkon belüli sugárzási követelmény:

	A	B	C	D
1	Állomás	Teljesítménysűrűség-jellemző		Megjegyzés
2		megnevezése	legnagyobb megengedett értéke [dBW/5 MHz]	
3	helyhez kötött/központi állomás	EIRP-sűrűség	31	bizonyos telepítések esetében (például ritkán lakott területeken, magas antennatornyon) 38 dBW/5 MHz maximális EIRP-sűrűség érték is megengedett, amennyiben ez nem növeli jelentősen a felhasználói állomások blokkolásának kockázatát
4	átjátszóállomás felhasználói állomás felé irányuló összeköttetésénél			
5	átjátszóállomás helyhez kötött/központi állomás felé irányuló összeköttetésénél	átlagos EIRP-sűrűség	5	az ATPC-tartományt is beleértve
6	állandó telephelyű felhasználói állomás	átlagos TRP-sűrűség	1	
7	változó telephelyű felhasználói állomás			
8	mozgó felhasználói állomás			

4.5.10. Felhasználói blokkon kívüli sugárzási követelmény

4.5.10.1. Helyhez kötött állomásnál, központi állomásnál és átjátszóállomásnak a felhasználói állomások felé irányuló összeköttetésénél az állomás felhasználói blokkon kívüli sugárzásának követelménye az állomásra vonatkozó alapkövetelmény és blokkspecifikus követelmény közül frekvenciánként a nagyobb értékű, és a 2500–2690 MHz sáv azon részére határozható meg, amely kívül esik az állomás felhasználói blokkjának tartományán.

4.5.10.2. Alapkövetelmény:

	A	B
1	Frekvenciatartomány [MHz]	Maximális átlagos EIRP-sűrűség [dBW/MHz]
2	2500–2615	–75
3	2615–2690	–26

4.5.10.3. Blokkspecifikus követelmény:

	A	B
1	Frekvenciatávolság a felhasználói blokk vonatkozó szélétől [MHz]	Maximális átlagos EIRP-sűrűség
2	$0 < \Delta F \leq 0,2$	–27 dBW/30 kHz
3	$0,2 < \Delta F \leq 1$	$-(24 + 15 \Delta F)$ dBW/30 kHz
4	$1 < \Delta F \leq 5$	–26 dBW/MHz
5	$5 < \Delta F $	Alapkövetelmény-szint

A fenti táblázatban $|\Delta F|$ az adott felhasználói blokkon kívüli frekvenciának a felhasználói blokk közelebb eső szélétől előjel nélkül (abszolút értékben) számított távolságát jelenti MHz-ben.

4.5.11. A felhasználói blokkon belüli és kívüli sugárzási követelményre a fentiekben meghatározottaktól eltérő határértékek is alkalmazhatók, ha olyan megfelelő zavarcsökkentő technikát alkalmaznak, amely legalább akkora szintű védelmet biztosít, mint amelyet a fentiekben meghatározott határértékek eredményeznek.

4.5.12. A frekvenciában szomszédos felhasználói blokkok jogosultjai között létrejött két- vagy többoldalú megállapodás alapján – az összes érintett fél beleegyezése esetén – a 4.5.8–4.5.10. pontban meghatározottaknál kevésbé szigorú műszaki paraméterek is alkalmazhatók.

4.5.13. A TDD rendszerű állomások nem okozhatnak káros zavarást az FDD rendszerű állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre. Amennyiben két TDD rendszerű állomás között zavarás van, a később engedélyezett zavaró állomás üzemeltetőjét terheli intézkedési kötelezettség a zavarás kiküszöbölésére. A későbbi rádióengedéllyel rendelkező zavart TDD rendszerű vevőállomás nem tarthat igényt védelemre.

4.5.14. A frekvenciában szomszédos felhasználói blokkok jogosultjai egymás zavarásával szemben – kölcsönös megállapodás hiányában – a hálózatok vevőberendezéseinek maximálisan 2 dB fédingtartalék-csökkenéséig nem emelhetnek kifogást. Kölcsönös megállapodás alapján ettől el lehet térni.

4.6. A 3,5 GHz-es és a 3,7 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok sávhasználati feltételei és frekvenciagazdálkodási követelményei

4.6.1. A sáv részsávokra osztása

	A	B
1	Részsáv [MHz]	Részsáv megnevezése
2	3400–3410	3,5 GHz-es sáv alsó védősávja
3	3410–3494	3,5 GHz-es sáv alsó blokkosávja
4	3494–3510	3,5 GHz-es sáv középső védősávja
5	3510–3594	3,5 GHz-es sáv felső blokkosávja
6	3594–3600	3,5 GHz-es sáv felső védősávja
7	3600–3800	3,7 GHz-es sáv (párosítatlan blokkosáv)

A védősávok nem eloszthatók.

4.6.2. A 3,5 GHz-es sáv alsó és a felső blokkosávjának sávrészekre osztása

	A	B	C
1	Sáv rész megnevezése	Alsó blokkosáv [MHz]	Felső blokkosáv [MHz]
2	1. blokk	3410–3424	3510–3524
3	1. szétválasztó sáv	3424–3427,5	3524–3527,5
4	2. blokk	3427,5–3441,5	3527,5–3541,5
5	2. szétválasztó sáv	3441,5–3445	3541,5–3545
6	3. blokk	3445–3459	3545–3559
7	3. szétválasztó sáv	3459–3462,5	3559–3562,5
8	4. blokk	3462,5–3476,5	3562,5–3576,5
9	4. szétválasztó sáv	3476,5–3480	3576,5–3580
10	5. blokk	3480–3494	3580–3594

4.6.3. A 3,7 GHz-es sáv (párosítatlan blokk-sáv) blokkokra osztása

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Blokk	Párosítatlan blokk-sáv [MHz]	Blokk	Párosítatlan blokk-sáv [MHz]	Blokk	Párosítatlan blokk-sáv [MHz]	Blokk	Párosítatlan blokk-sáv [MHz]
2	1	3600–3605	11	3650–3655	21	3700–3705	31	3750–3755
3	2	3605–3610	12	3655–3660	22	3705–3710	32	3755–3760
4	3	3610–3615	13	3660–3665	23	3710–3715	33	3760–3765
5	4	3615–3620	14	3665–3670	24	3715–3720	34	3765–3770
6	5	3620–3625	15	3670–3675	25	3720–3725	35	3770–3775
7	6	3625–3630	16	3675–3680	26	3725–3730	36	3775–3780
8	7	3630–3635	17	3680–3685	27	3730–3735	37	3780–3785
9	8	3635–3640	18	3685–3690	28	3735–3740	38	3785–3790
10	9	3640–3645	19	3690–3695	29	3740–3745	39	3790–3795
11	10	3645–3650	20	3695–3700	30	3745–3750	40	3795–3800

4.6.4. A 3,5 GHz-es sávban egy felhasználói blokkot alkot

4.6.4.1. egy blokk, ha a blokknak és minden, vele frekvenciában szomszédos blokknak eltérő a jogosultja, amely kiegészülhet a blokkhatároló szétválasztó sávval vagy szétválasztó sávokkal, a blokkszomszédokkal vagy blokkszomszédokkal a kölcsönös zavarások kezelésére létrejött megállapodás alapján, vagy

4.6.4.2. két frekvenciában szomszédos blokk és a köztük lévő szétválasztó sáv, ha a két blokknak ugyanaz a jogosultja, amely kiegészülhet a blokkhatároló szétválasztó sávval vagy szétválasztó sávokkal, a blokkszomszédokkal vagy blokkszomszédokkal a kölcsönös zavarások kezelésére létrejött megállapodás alapján.

4.6.5. A 3,7 GHz-es sávban egy felhasználói blokkot alkot egy blokk, ha a blokknak és minden, vele frekvenciában szomszédos blokknak eltérő a jogosultja, vagy legalább két frekvenciában szomszédos blokk, ha ugyanaz a jogosultja.

4.6.6. A frekvenciahasználati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei a 3,5 GHz-es sávban:

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Felhasználás célja	elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása
3	Frekvenciaelosztás módja	versenyeztetési eljárás
4	Megszerezhető frekvenciatartomány mennyisége	egy vállalkozás legfeljebb két blokk frekvenciahasználati jogosultságával, jogával rendelkezhet
5		amennyiben valamely jogosult valamilyen okból a megszerzhető frekvenciatartomány mennyiségét túllépi, úgy ennek az állapotnak a létrejöttétől számított 1 éven belül köteles olyan állapotot megvalósítani, hogy az általa használt frekvenciatartomány mennyisége ne haladja meg a megszerzhető frekvenciatartomány mennyiségét; ha ezt a kötelezettségét a jogosult nem teljesíti, akkor a Hivatal versenyeztetési eljárást hirdet a többletblokk vagy többletblokkok elosztása érdekében, hogy a megszerzhető frekvenciatartomány mennyiségére megadott korlátozás teljesüljön; a versenyeztetési eljárás tárgyát képező blokkot vagy blokkokat az érintett jogosult határozhatja meg; ha ezt nem teszi, akkor a Hivatal állapítja meg a versenyeztetési eljárás tárgyát képező blokkot vagy blokkokat; ha a többletblokk vagy többletblokkok versenyeztetése során valamely blokk nem kel el, ezzel a blokkal a továbbiakban a Hivatal rendelkezik
6	Frekvenciahasználati jogosultság időtartama	15 év
7	Frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése	országos
8	Gazdálkodás módja	blokkgazdálkodás
9	Másodlagos kereskedelem	a frekvenciahasználati jogosultság, jog részben és egészben is átruházható, haszonbérbe adható; frekvencia vonatkozásában történő részbeni átruházás, haszonbérlet blokkonként történhet

4.6.7. A frekvenciahasználati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei a 3,7 GHz-es sávban:

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Felhasználás célja	elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása
3	Frekvenciaelosztás módja	versenyeztetési eljárás

4.6.8. Az állandóhelyű szolgálati rendszerek pont-pont vagy pont-többpont struktúrájúak lehetnek.

4.6.9. A mozgószolgálat keretében működő felhasználói állomások végfelhasználói állomások. Az állandóhelyű szolgálat keretében működő felhasználói állomások lehetnek állandó vagy változó telephelyű végfelhasználói állomások, vagy olyan felhasználói állomások, amelyek nem végpontjai az elektronikus átvitelnek. Azok a felhasználói állomások, amelyek nem végpontjai az elektronikus átvitelnek, kiszolgálhatnak vezetékes és vezeték nélküli elektronikus hírközlő hálózatokat.

4.6.10. A hozzáférés módja a 3,5 GHz-es sávban FDD vagy TDD, a 3,7 GHz-es sávban kizárólag TDD lehet. FDD hozzáférési mód esetén az átviteli jelutak frekvenciasávjai:

	A	B
1	Jelút	Blokk-sáv
2	felhasználói állomás – helyhez kötött/központi állomás	alsó
3	felhasználói állomás – átjátszóállomás	
4	átjátszóállomás – helyhez kötött/központi állomás	
5	helyhez kötött/központi állomás – felhasználói állomás	felső
6	helyhez kötött/központi állomás – átjátszóállomás	
7	átjátszóállomás – felhasználói állomás	

4.6.11. Felhasználói blokkon belüli sugárzási követelmény:

	A	B	C	D
1	Állomás		Maximális EIRP-sűrűség [dBW/MHz]	Megjegyzés
2	pont-pont rendszer állomása		23	–
3	pont-többpont rendszer	központi állomás	23	A maximális EIRP-sűrűségek értékeinél a tűrészatárokat és – amennyiben van – az ATPC-tartományt is figyelembe kell venni.
4		átjátszóállomás felhasználói állomás felé irányuló összeköttetésénél		
5		beltéri felhasználói állomás	12	
6		kültéri felhasználói állomás	20	
7		átjátszóállomás központi állomás felé irányuló összeköttetésénél		
8	mozgószolgálati rendszer	helyhez kötött állomás	23	ATPC használata szükséges. Az ATPC minimális tartománya: 15 dB.
9		átjátszóállomás		
10		felhasználói állomás	–5	

A táblázatban meghatározott határértékeknél nagyobb EIRP-sűrűségek akkor engedélyezhetők, ha olyan megfelelő zavarcsökkentő technikát alkalmaznak, amely legalább akkora szintű védelmet biztosít, mint amelyet ezek a határértékek eredményeznek.

4.6.12. Felhasználói blokkon kívüli sugárzásnál a blokkszéli maszk karakterisztika helyhez kötött/központi állomásokra Amennyiben a szomszédos felhasználói blokkok jogosultjai között megállapodás másként nem rendelkezik, az alábbi blokkszéli maszk követelményeket kell teljesíteni.

	A	B
1	Frekvenciaeltérés	Maximális kimenőteliesség-sűrűség [dBW/MHz]
2	$\Delta F = 0$	-36
3	$0 < \Delta F < A$	$-36 - 41(\Delta F/A)$
4	$\Delta F = A$	-77
5	$A < \Delta F < B$	$-77 - 12((\Delta F - A)/(B - A))$
6	$\Delta F \geq B$	-89

A fenti táblázatban ΔF a felhasználói blokk szélétől számított – százalékosan megadott – relatív frekvenciaeltérést jelenti. A viszonyítás a felhasználói blokkra és annak sávszélességére vonatkozik. Amennyiben a szomszédos felhasználói blokkok eltérő sávszélességűek, akkor a nagyobb sávszélességű felhasználói blokknál a szomszédos, kisebb sávszélességű felhasználói blokk blokkszéli maszk követelményeit kell teljesíteni.

Az A és B paraméter számítási állandó.

A = 20%,

B = 35%.

4.6.13. A frekvenciában szomszédos felhasználói blokkok jogosultjai egymás zavarásával szemben – kölcsönös megállapodás hiányában – a hálózatok vevőberendezéseinek maximálisan 2 dB fédingtartalék-csökkenéséig nem emelhetnek kifogást. Kölcsönös megállapodás alapján ettől el lehet térni.

4.6.14. Amennyiben két állomás között zavarás van, az állomások jogosultjai közötti megállapodás alapján kell eljárni a zavarás kiküszöbölése érdekében. Amennyiben ilyen megállapodás nincs, úgy a később engedélyezett zavaró állomás üzemeltetőjét terheli intézkedési kötelezettség a zavarás kiküszöbölésére, továbbá a későbbi rádióengedéllyel rendelkező zavart vevőállomás nem tarthat igényt védelemre.

4.6.15. A 3,5 GHz-es sávban az állandóhelyű szolgálati TDD állomások a nemzetközi koordináció tekintetében harmadlagosnak minősülnek.

4.7. Határövezeti frekvenciahasználat feltétele

- 4.7.1. A határövezetekben csak azon állomások frekvenciahasználata engedélyezhető, amelyek a 4. melléklet szerinti, illetve a mindenkor aktuális vonatkozó nemzetközi koordinációs dokumentumokban vagy a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában rögzített feltételeket és előírásokat kielégítik, vagy amelyekre ilyen dokumentum hiányában sikeres egyedi nemzetközi koordináció lett lefolytatva.
- 4.7.2. A mindenkor aktuális vonatkozó nemzetközi koordinációs dokumentumokban foglalt szabályozás kiegészítheti vagy felülírhatja a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában rögzített koordinációs feltételeket és előírásokat.
- 4.7.3. Adott technológiát szabályozó alapmegállapodás vagy preferált felhasználási elvet alkalmazó dokumentum hiányában az állomásokat minden esetben egyedileg koordinálni kell a határövezetben, még blokkgazdálkodási jogosultság esetén is.
- 4.7.4. A frekvenciákat a nemzetközi koordinációs dokumentumokban leírt szabályozástól eltérő módon is lehet használni az NMHH és a szomszédos országok frekvenciagazdálkodó hatóságai által jóváhagyott, szolgáltatók által kötött operátori megegyezés alapján.

5. Polgári célra használt mozgószolgálat alkalmazásai

5.1. Frekvenciagazdálkodási követelmények a 160 MHz-es sávban

	A	B	C	D	E	F	G
1	Frekvenciasáv, frekvencia [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Frekvenciahasználat jellege	Adási sáv	Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Duplex távolság [MHz]
2	148–148,2125	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	148,003125 (193)	148,209375 (226)	–
3		12,5			148,00625 (97)	148,20625 (113)	
4		eltolt 12,5			148,0125 (eltolt 97)	148,2 (eltolt 112)	
5		25			148,0125 (49)	148,1875 (56)	
6		eltolt 25			148,025 (eltolt 49)	148,2 (eltolt 56)	
7		12,5			148,21875 (114)	148,23125 (115)	
8	148,2125–148,2375	eltolt 12,5	közös	–	148,225 (eltolt 114)	148,225 (eltolt 114)	–
9		eltolt 25			148,225 (eltolt 57)	148,225 (eltolt 57)	
10	148,2375–149,9	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	148,240625 (231)	149,896875 (496)	–
11		12,5			148,24375 (116)	149,89375 (248)	
12		eltolt 12,5			148,25 (eltolt 116)	149,8875 (eltolt 247)	
13		25			148,2625 (59)	149,8875 (124)	
14		eltolt 25			148,25 (eltolt 58)	149,875 (eltolt 123)	
15	156–156,375/ 160,6–160,975	6,25	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	156,003125/160,603125 (1)	156,371875/160,971875 (60)	4,6
16		12,5			156,00625/160,60625 (1)	156,36875/160,96875 (30)	
17	156,375–156,7625	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	156,378125 (1)	156,759375 (62)	–
18		12,5			156,38125 (1)	156,75625 (31)	
19	156,8375–156,875	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	156,840625 (75)	156,871875 (80)	–
20		12,5			156,84375 (38)	156,86875 (40)	
21	156,875–157,45/ 161,475–162,05	6,25	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	156,878125/161,478125 (141)	157,446875/162,046875 (232)	4,6
22		12,5			156,88125/161,48125 (71)	157,44375/162,04375 (116)	
23	157,45–159,5625/ 162,05–164,1625	6,25	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	157,453125/162,053125 (1)	159,559375/164,159375 (338)	4,6
24		12,5			157,45625/162,05625 (1)	159,55625/164,15625 (169)	
25		eltolt 12,5			157,4625/162,0625 (eltolt 1)	159,55/164,15 (eltolt 168)	
26		25			157,4625/162,0625 (1)	159,5375/164,1375 (84)	
27		eltolt 25			157,475/162,075 (eltolt 1)	159,55/164,15 (eltolt 84)	

	A	B	C	D	E	F	G
1	Frekvenciasáv, frekvencia [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Frekvenciahasználat jellege	Adási sáv	Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Duplex távolság [MHz]
28	159,5625–159,5875	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	159,565625 (339)	159,584375 (342)	–
29		12,5			159,56875 (170)	159,58125 (171)	
30	159,5875–160,6/164,1875–165,2	6,25	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	159,590625/164,190625 (343)	160,596875/165,196875 (504)	4,6
31		12,5			159,59375/164,19375 (172)	160,59375/165,19375 (252)	
32		eltolt 12,5			159,6/164,2 (eltolt 172)	160,5875/165,1875 (eltolt 251)	
33		25			159,6125/164,2125 (87)	160,5875/165,1875 (126)	
34		eltolt 25			159,6/164,2 (eltolt 86)	160,575/165,175 (eltolt 125)	
35	160,7/165,7	eltolt 25	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	160,7/165,7	160,7/165,7	5
36	160,7/165,725	eltolt 25	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	160,7/165,725	160,7/165,725	5,025
37	160,975–161,475	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	160,978125 (1)	161,471875 (80)	–
38		12,5			160,98125 (1)	161,46875 (40)	
39	164,1625–164,1875	eltolt 12,5	kizárólagos vagy megosztott	–	164,175 (eltolt 170)	164,175 (eltolt 170)	–
40	165,2–165,225	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	165,203125 (1)	165,221875 (4)	–
41		12,5			165,20625 (1)	165,21875 (2)	
42	165,225–166,6125	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	165,228125 (1)	166,609375 (222)	–
43		12,5			165,23125 (1)	166,60625 (111)	
44		12,5			166,61875 (112)	166,63125 (113)	
45	166,6125–166,6375	eltolt 12,5	közös	–	166,625 (eltolt 112)	166,625 (eltolt 112)	–
46		eltolt 25			166,625 (eltolt 56)	166,625 (eltolt 56)	
47	166,6375–166,8125	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	166,640625 (227)	166,809375 (254)	–
48		12,5			166,64375 (114)	166,80625 (127)	
49	166,8125–166,8375	12,5	közös	–	166,81875 (128)	166,83125 (129)	–
50		eltolt 12,5			166,825 (eltolt 128)	166,825 (eltolt 128)	
51		eltolt 25			166,825 (eltolt 64)	166,825 (eltolt 64)	
52	166,8375–167,3	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	166,840625 (259)	167,296875 (332)	–
53		12,5			166,84375 (130)	167,29375 (166)	

A táblázatban feltüntetett, nem eltolt csatornák a T/R 25-08 szerint.

5.2. A belvízi hajózás frekvenciagazdálkodási követelményei a 160 MHz-es sávban

5.2.1. A belföldi vízi utakon parti és hajóállomások részére kijelölt (K) és tervezett (T) frekvenciák kiosztási terve a RAINWAT alapján

	A	B	C		D	E	F	G
1	Csatorna száma		Adási frekvenciák [MHz]		Hajó-hajó összekötte- tés	Hajó-parti állomás összeköt- tetés	Hajózási informáci- ók	
2			Hajó	Parti				
3			állomás					
4		60	156,025	160,625			T	
5	01		156,050	160,650			T	
6		61	156,075	160,675			T	
7		02	156,100	160,700			T	
8		62	156,125	160,725			T	
9	03		156,150	160,750			T	
10		63	156,175	160,775			T	
11	04		156,200	160,800			T	
12		64	156,225	160,825			T	
13	05		156,250	160,850			T	
14		65	156,275	160,875			T	
15	06		156,300	156,300	T			
16		66	156,325	160,925			T	
17	07		156,350	160,950			T	
18		67	156,375	156,375			T	
19	08		156,400	156,400	T			
20		68	156,425	156,425			T	
21	09		156,450	156,450			T	
22		69	156,475	156,475			T	
23	10		156,500	156,500	K			
24	11		156,550	156,550		K		
25		71	156,575	156,575		K		
26	12		156,600	156,600		K		
27		72	156,625	156,625	T			
28	13		156,650	156,650		K		
29		73	156,675	156,675		K		
30	14		156,700	156,700		K		
31		74	156,725	156,725		T		
32	15		156,750	156,750	fedélzeti távközlés, K			
33		75	156,775	156,775		K		
34	16		156,800	156,800	vészjelzés, biztonság és hívás, K			
35		76	156,825	156,825			K	
36	17		156,850	156,850	fedélzeti távközlés, K			
37		77	156,875	156,875	T			

	A	B	C	D	E	F	G
1	Csatorna száma	Adási frekvenciák [MHz]		Hajó-hajó összekötte- tés	Hajó-parti állomás összeköt- tetés	Hajózási informáci- ók	
2		Hajó	Parti				
3		állomás					
38	18		156,900	161,500		K	
39		78	156,925	161,525		K	
40	19		156,950	161,550		K	
41		79	156,975	161,575		T	
42	20		157,000	161,600		K	
43		80	157,025	161,625		K	
44	21		157,050	161,650		T	
45		81	157,075	161,675		T	
46	22		157,100	161,700		K	
47		82	157,125	161,725		K	
48	23		157,150	161,750		K	
49		83	157,175	161,775		T	
50	24		157,200	161,800		K	
51		84	157,225	161,825		K	
52	25		157,250	161,850		K	
53		85	157,275	161,875		T	
54	26		157,300	161,900		K	
55		86	157,325	161,925		T	
56	27		157,350	161,950		K	
57		87	157,375	157,375		T	
58	28		157,400	162,000		K	
59		88	157,425	157,425		T	
60	AIS1		161,975	161,975		K	
61	AIS2		162,025	162,025		K	

A táblázatban a megadott célra csak a K jelű frekvenciákon szerzhető frekvenciahasználati jog.
Fedélzeti távközlés céljára csak a nagyhajókra (20 m-nél nagyobb hajókra) szerzhető frekvenciahasználati jog.

5.2.2. Belvízi hajózás további szabályai

Belvízi hajózási rádiótelefon kezelő bizonyítvány szükséges.

Kézi rádiótelefonok kizárólag hajófedélzeten használhatók.

A RAINWAT megállapodásban meghatározott frekvenciasávokban az MSZ EN 300 698-1 szabvány B melléklete szerinti ATIS-sel is el kell látni a berendezést.

A rádióberendezések adóteljesítménye a saját fedélzeten, a hajók között, valamint a parti kikötői felügyelettel létesített összeköttetésekben nem haladhatja meg az 1 W-ot.

5.3. PMR rendszerek frekvenciagazdálkodási követelményei a 417–420/427–430 MHz sávban

	A	B	C	D	E	F	G
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Frekvenciahasználat jellege	Adási sáv	Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Duplex távolság [MHz]
2	417–417,25/ 427–427,25	12,5	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgódók az alsó sávban	417,00625/427,00625 (561)	417,24375/427,24375 (580)	10
3		25			417,0125/427,0125 (281)	417,2375/427,2375 (290)	
4	418,85–420/ 428,85–430	12,5	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgódók az alsó sávban	418,85625/428,85625 (709)	419,99375/429,99375 (800)	10
5		25			418,8625/428,8625 (355)	419,9875/429,9875 (400)	

A táblázatban feltüntetett csatornák a T/R 25-08 szerint.

5.4. PAMR rendszerek sávhasználati feltételei és frekvenciagazdálkodási követelményei a 417,25–417,85/427,25–427,85 MHz sávban

5.4.1. A frekvenciahasználati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei:

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Felhasználás célja	elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása
3	Frekvenciaelosztás módja	versenyeztetési eljárás
4	Megszerezhető frekvenciatartomány mennyisége	egy frekvenciahasználati jogosultság a teljes sávra
5	Frekvenciahasználati jogosultság időtartama	10 év
6		egy alkalommal versenyeztetési eljárás kiírása nélkül, kérelemre 5 évvel meghosszabbítható
7	Frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése	helyi és körzeti rendszerek építhetők ki, országos kibővítési lehetőséggel
8	Gazdálkodás módja	blokkgazdálkodás
9	Másodlagos kereskedelem	a frekvenciahasználati jogosultság, jog részben és egészben is átruházható
10		átruházás esetén a Hivatal jogosult az elektronikus hírközlési szolgáltatás indítására vonatkozó határidő legfeljebb egy évvel történő meghosszabbítására

5.4.2. Frekvenciagazdálkodási követelmények:

	A	B
1	Követelmény tárgya	Előírás
2	Mozgóállomás adási frekvenciasávja	417,25–417,85 MHz
3	Átjátszóállomás adási frekvenciasávja	427,25–427,85 MHz
4	Duplex távolság	10 MHz
5	Vivőfrekvenciák helye	a T/R 25-08 Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint
6	Zavarvédelem	a keskenysávú rendszerek állomásai telepítési és sugárzási jellemzőinek megválasztásánál figyelemmel kell lenni a szomszédos sávokban már üzemelő állomások és hálózatok védelmére
7		a szélesebb sávú rendszerek átjátszóállomásait úgy kell telepíteni – különösen a frekvenciaelválasztás, a zavaró adó és a zavart vevő közötti távolság megfelelő megválasztásával, illetve szűrők alkalmazásával –, hogy a szomszédos sávokban működő állomásoknak ne okozzanak nagyobb zavarást, mint az azonos sugárzási jellemzőkkel bíró keskenysávú TETRA rendszerek átjátszóállomásai
8		a szélesebb sávú rendszerek mozgóállomásai esetében kötelező a TPC használata

5.5. Frekvenciagazdálkodási követelmények a 440–470 MHz sávban

	A	B	C	D	E	F	G
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Frekvencia használat jellege	Adási sáv	Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Duplex távolság [MHz]
2	444,5–445	12,5	kizárólagos vagy megosztott	–	444,50625 (361)	444,99375 (400)	–
3		6,25			444,503125 (721)	444,996875 (800)	
4	444,5–445/ 449,5–450	12,5	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgódók az alsó sávban	444,50625/449,50625 (361)	444,99375/449,99375 (400)	5
5		6,25			444,503125/449,503125 (721)	444,996875/449,996875 (800)	
6	446–446,1	12,5	közös	–	446,00625	446,09375	–
7	446,1–446,2	6,25	közös	–	446,103125	446,196875	–
8		12,5			446,10625	446,19375	
9	449,5–450	12,5	kizárólagos vagy megosztott	–	449,50625 (761)	449,99375 (800)	–
10		6,25			449,503125 (1521)	449,996875 (1600)	
11	457,38–458,48/ 467,38–468,48	12,5	más alkalmazásokkal földrajzilag megosztott	bázisadók a felső, mozgódók az alsó sávban	457,39375/467,39375 (592)	458,46875/468,46875 (678)	10
12	457,38–458,48	12,5	más alkalmazásokkal földrajzilag megosztott	–	457,39375 (592)	458,46875 (678)	–
13	458,48–458,5625	6,25	közös	–	458,484375 (1358)	458,559375 (1370)	–
14		12,5			458,49375 (680)	458,55625 (685)	
15	467,38–468,48	12,5	más alkalmazásokkal földrajzilag megosztott	–	467,39375 (1392)	468,46875 (1478)	–
16	468,48–468,5625	6,25	közös	–	468,484375 (2958)	468,559375 (2970)	–
17		12,5			468,49375 (1480)	468,55625 (1485)	

A táblázatban feltüntetett, nem eltolt csatornák a T/R 25-08 szerint.

5.6. A 900 MHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok sávhasználati feltételei és frekvenciagazdálkodási követelményei

5.6.1. A sáv részsávokra osztása:

	A	B
1	Részsáv [MHz]	Részsáv megnevezése
2	880–880,1	védősáv
3	880,1–914,9	alsó üzemi frekvenciasáv
4	914,9–915	védősáv
5	925–925,1	védősáv
6	925,1–959,9	felső üzemi frekvenciasáv
7	959,9–960	védősáv

A védősávok nem eloszthatók.

5.6.2. Az alsó és a felső üzemi frekvenciasáv alapblokkokra osztása, 2013. január 1. után indított versenyeztetési eljárás esetén:

	A	B	C
1	Alapblokk	Alsó üzemi frekvencia-sáv [MHz]	Felső üzemi frekvencia-sáv [MHz]
2	1	880,1–881,1	925,1–926,1
3	2	881,1–882,1	926,1–927,1
4	3	882,1–883,1	927,1–928,1
5	4	883,1–884,1	928,1–929,1
6	5	884,1–885,1	929,1–930,1
7	6	885,1–889,9	930,1–934,9
8	7	889,9–894,9	934,9–939,9
9	8	894,9–899,9	939,9–944,9
10	9	899,9–904,9	944,9–949,9
11	10	904,9–909,9	949,9–954,9
12	11	909,9–914,9	954,9–959,9

5.6.3. Az előző pont szerinti eljárás során szerzett frekvenciahasználati jogosultság esetén egy felhasználói blokkot alkot egy alablokk, ha az alablokknak és minden, vele frekvenciában szomszédos alablokknak, alablokki rész-frekvenciatartománynak eltérő a jogosultja, vagy egy alablokki rész-frekvenciatartomány, ha az alablokki rész-frekvenciatartománynak és minden, vele frekvenciában szomszédos alablokknak, alablokki rész-frekvenciatartománynak eltérő a jogosultja, vagy legalább két, frekvenciában szomszédos alablokk, alablokki rész-frekvenciatartomány, ha ugyanaz a jogosultja.

5.6.4. A frekvenciahasználati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei:

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Felhasználás célja	elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása
3	Használható rendszerek	GSM, UMTS, LTE, WiMAX
4	Frekvenciaelosztás módja	versenyeztetési eljárás
5	Megszerezhető frekvenciatartomány mennyisége	a versenyeztetési eljárásban részt vevő által megszerezhető alablokkok mennyiségét, a felhasználói blokkok nagyságát és a felhasználói blokkon belüli frekvenciahasználatot a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja határozza meg
6	Frekvenciahasználati jog időtartama	legalább 9, legfeljebb 20 év, a tényleges időtartamot a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja, valamint a versenyeztetési eljárást lezáró határozat vagy hatósági szerződés határozza meg
7		kizárólag az Eht.-ban és a frekvenciagazdálkodásra és rádióspektrum-politikára vonatkozó európai uniós jogi aktusokban meghatározottak szerint, az ott foglalt feltételek fennállása esetén hosszabbítható meg e szabályok annyiban érvényesülnek a koncesszió alapuló hatósági szerződésben foglalt rendelkezések vonatkozásában, hogy azokat az Eht.-ban és a fenti jogi aktusokban foglaltakkal összhangban kell alkalmazni
8	Frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése	országos
9	Gazdálkodás módja	blokkgazdálkodás
10	Másodlagos kereskedelem	a frekvenciahasználati jogosultság, jog minden területi és időbeli korlát nélkül, részben vagy egészben, azaz a frekvenciasáv legkisebb egységére, mennyiségére vonatkozó korlátozás nélkül átruházható, haszonbérbe adható

5.6.5. Frekvenciagazdálkodási követelmények:

	A	B
1	Követelmény tárgya	Előírás
2	Mozgóállomások adási frekvenciasávja	alsó üzemi frekvenciasáv
3	Helyhez kötött állomások adási frekvenciasávja	felső üzemi frekvenciasáv
4	A mozgóállomási és a helyhez kötött állomási csatorna-közép-frekvenciák közötti összefüggés	$F_b(a) = F_m(a) + D$ [MHz], $F_b(v) = F_m(v) - D$ [MHz], ahol $F_b(a)$ helyhez kötött állomási adási frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz], $F_b(v)$ helyhez kötött állomási vételi frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz], $F_m(a)$ mozgóállomási adási frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz], $F_m(v)$ mozgóállomási vételi frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz], D duplex távolság
5	Duplex távolság	45 MHz
6	Névleges csatornaosztás	GSM: 200 kHz
7		UMTS, WiMAX: 5 MHz
8		LTE: 1,4 MHz, 3 MHz, 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz
9		a csatornaközép-frekvenciák a vonatkozó szabványok szerint megengedett helyek bármelyikére megválaszthatók, de a felhasználói blokkok széleinek közelében úgy kell a csatornákat elhelyezni, hogy egy adott csatornaközép-frekvenciához tartozó csatorna még a választott technológia névleges csatornaosztásával és az 5.9. pontban előírt csatornaszélek közötti elválasztással, valamint – 2013. január 1. után indított versenyztetési eljárás során szerzett frekvenciahasználati jogosultság esetén – a versenyztetési eljárás kiírási dokumentációjában meghatározott, felhasználói blokkon belüli frekvenciahasználati előírások mellett is teljes egészében beleessen a jogosult felhasználói blokkjába, hacsak másként nem állapodnak meg a frekvenciában szomszédos felhasználói blokkokat használó jogosultak; a megállapodás nem terjedhet ki a védősávok használatára
10	Hozzáférés módja	kizárólag FDD

5.7. A sávátrendezés feltételei a 880–915/925–960 MHz és az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban

5.7.1. A frekvenciahasználati jogosultak saját kezdeményezésükre a Hivatal jóváhagyásával vagy annak kezdeményezésére megállapodás alapján átrendezhetik a sávot. A sáv átrendezésére vonatkozó előírásokat a versenyztetési eljárás kiírási dokumentációja vagy az alapján kiadott frekvenciahasználati jogosultságot alapító határozat vagy hatósági szerződés határozza meg.

5.7.2. A sávátrendezés a versenyztetési eljárással, a hatósági szerződésben foglalt koncesszióval vagy átruházás során megszerzett felhasználói blokkok vagy azok részeinek tetszőleges, nem feltétlenül azonos nagyságú egymás közötti cseréjére, kizárólag a sávátrendezés megvalósításához szükséges adásvételére terjedhet ki, figyelemmel az adott sáv e rendeletben meghatározott használati feltételeire.

5.7.3. Amennyiben a sávátrendezés során hatósági szerződésben rögzített sáv frekvenciahasználati joga érintett, a frekvenciakijelölés és rádióengedély módosítását megelőzően a hatósági szerződés módosítása szükséges.

5.8. Csatornaszélek közötti elválasztás a 880–915/925–960 MHz és az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban

5.8.1. A versenyeztetési eljárás vagy koncesszió útján elnyert felhasználói blokkok határán az elválasztó sáv (a csatornaszélek közötti, kHz-ben kifejezett elválasztás) elhelyezését a hatósági szerződés vagy a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja határozza meg. Ennek hiányában az 5.8.2–5.8.7. pont szerint kell eljárni.

5.8.2. Két jogosult frekvenciában szomszédos két GSM-hálózata esetén a felhasználói blokkok blokkhatároló csatornáinak felhasználása során a két szomszédos felhasználói blokkot használó jogosultat egymás közötti egyeztetési kötelezettség terheli. Megállapodás hiányában az érintett felhasználói blokkok blokkhatároló csatornái nem használhatók fel.

5.8.3. Két jogosult frekvenciában szomszédos két hálózata („A” és „B”) csatornaszélei közötti elválasztásra az alkalmazott technológiák függvényében az 5.8.4. és az 5.8.5. pontban megadott szabályokat kell alkalmazni.

5.8.4. Csatornaszélek közötti elválasztáshoz szükséges frekvenciasáv [kHz] és a technológiák kategorizálása:

	A	B	C	D	E
1	„B” hálózat	„A” hálózat			
2		GSM (1)	UMTS (2)	LTE (2)	WiMAX (2)
3	GSM (1)	0	200	200	200
4	UMTS (2)	200	0	0	0
5	LTE (2)	200	0	0	0
6	WiMAX (2)	200	0	0	0

A technológia megnevezése mellett zárójelben feltüntetett szám az adott technológia kategóriáját jelenti.

A csatornaszélek közötti elválasztáshoz szükséges frekvenciasáv a jogosultak kölcsönös megegyezése alapján csökkenthető.

5.8.5. Két jogosult frekvenciában szomszédos, eltérő kategóriájú technológiát alkalmazó hálózata esetén a szomszédos felhasználói blokkok blokkhatároló csatornáinak felhasználása során a csatornaszélek közötti elválasztáshoz szükséges, az előző pont táblázata szerinti frekvenciasáv kialakítása koncesszió útján szerzett frekvenciahasználati jogosultság esetén a 2. kategóriájú, 2013. január 1. után indított versenyeztetési eljárás során szerzett frekvenciahasználati jogosultság esetén az 1. kategóriájú technológiát alkalmazó jogosult felhasználói blokkját terheli, hacsak másként nem állapodnak meg a szomszédos felhasználói blokkokat használó jogosultak.

5.8.6. A csatornaszélek közötti elválasztáshoz szükséges frekvenciasáv meghatározásakor az alkalmazott technológia névleges csatornaosztását kell alkalmazni, hacsak másként nem állapodnak meg a frekvenciában szomszédos felhasználói blokkokat használó jogosultak.

5.8.7. A káros zavarás csökkentése, elkerülése érdekében – az 5.8.2–5.8.6. pontban meghatározottakon túl – az érintett jogosultakat egyeztetési kötelezettség terheli, és mindegyik félnek kölcsönösen módosítania kell az állomások jellemzőit, függetlenül attól, hogy ki telepítette az állomásait előbb.

5.9. MCA rendszerek sávhasználati feltételei és frekvenciagazdálkodási követelményei az 1710–1785/1805–1880 MHz és az 1920–1980/2110–2170 MHz sávban

5.9.1. Felhasználás célja: MCA-szolgáltatások nyújtása.

5.9.2. Az MCA-szolgáltatások számára használható frekvenciasávok és rendszerek:

	A	B	C
1	Frekvenciasáv (jelút)	Típus	Rendszer
2	1710–1785 MHz (végfelhasználói állomás – helyhez kötött állomás) 1805–1880 MHz (helyhez kötött állomás – végfelhasználói állomás)	GSM 1800	a GSM-szabványoknak, különösen az MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511 és az MSZ EN 302 480 szabványnak vagy az azokkal egyenértékű előírásoknak megfelelő rendszerek
3		LTE 1800 (FDD)	LTE rendszer
4	1920–1980 MHz (végfelhasználói állomás – helyhez kötött állomás) 2110–2170 MHz (helyhez kötött állomás – végfelhasználói állomás)	UMTS 2100 (FDD)	UMTS rendszer

5.9.3. A mozgó végfelhasználói állomások földi hálózatokhoz történő kapcsolódásának megakadályozása

Az MCA-szolgáltatások fedélzeti működtetésének engedélyezett időtartama alatt meg kell akadályozni, hogy az alábbi táblázatban szereplő frekvenciasávokban vételre képes mozgó végfelhasználói állomások megpróbáljanak kapcsolódni valamely földi mozgó hálózathoz.

	A	B
1	Frekvenciasáv [MHz]	Földi rendszerek
2	460–470	CDMA2000, FLASH OFDM
3	791–821	LTE
4	921–960	GSM, UMTS, LTE, WiMAX
5	1805–1880	
6	2110–2170	UMTS, LTE
7	2570–2620	UMTS, LTE, WiMAX
8	2620–2690	UMTS, LTE

5.9.4. Sugárzási követelmények

5.9.4.1. Az NCU, fedélzeti BTS, fedélzeti Node B esetén:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Talajszinttől mért magasság [m]	Az NCU, fedélzeti BTS, fedélzeti Node B által kibocsátott legnagyobb megengedett teljes EIRP-sűrűség a légi jármű környezetében					
2		460–470 MHz [dBm/1,25 MHz]	791–821 MHz [dBm/10 MHz]	921–960 MHz [dBm/200 kHz]	1805–1880 MHz [dBm/200 kHz]	2110–2170 MHz [dBm/3,84 MHz]	2570–2690 MHz [dBm/4,75 MHz]
3	3000	-17,0	-0,87	-19,0	-13,0	1,0	1,9
4	4000	-14,5	1,63	-16,5	-10,5	3,5	4,4
5	5000	-12,6	3,57	-14,5	-8,5	5,4	6,3
6	6000	-11,0	5,15	-12,9	-6,9	7,0	7,9
7	7000	-9,6	6,49	-11,6	-5,6	8,3	9,3
8	8000	-8,5	7,65	-10,5	-4,4	9,5	10,4

A táblázatban a 2570–2690 MHz sávra vonatkozóan megadott értékek 2017. január 1-jétől alkalmazandók.

5.9.4.2. Fedélzeten lévő végfelhasználói állomás esetén:

	A	B	C	D
1	Talajszinttől mért magasság [m]	A végfelhasználói állomás által kibocsátott legnagyobb megengedett EIRP-sűrűség a légi jármű környezetében		
2		GSM 1800 [dBm/200 kHz]	LTE 1800 [dBm/5 MHz]	UMTS 2100 [dBm/3,84 MHz]
3	3000	-3,3	1,7	3,1
4	4000	-1,1	3,9	5,6
5	5000	0,5	5	7
6	6000	1,8	5	7
7	7000	2,9	5	7
8	8000	3,8	5	7

5.9.5. Üzemeltetési követelmények

5.9.5.1. A talajszinttől mért minimális magasság kötelezően 3000 m az üzemben lévő MCA rendszerből származó bármely adás esetén.

5.9.5.2. A fedélzeti BTS-nek üzemelés közben az 1800 MHz-es sávban működő összes GSM mozgó végfelhasználói állomás sugárzási teljesítményét 0 dBm/200 kHz névleges értékre kell korlátoznia az összeköttetés teljes tartamára, beleértve a hálózatra történő felcsatlakozást is.

5.9.5.3. A fedélzeti Node B-nek üzemelés közben az 1800 MHz-es sávban működő összes LTE mozgó végfelhasználói állomás sugárzási teljesítményét 5 dBm/5 MHz névleges értékre kell korlátoznia az összeköttetés teljes tartamára.

5.9.5.4. A fedélzeti Node B-nek üzemelés közben a 2100 MHz-es sávban működő összes UMTS mozgó végfelhasználói állomás sugárzási teljesítményét -6 dBm/3,84 MHz névleges értékre kell korlátoznia az összeköttetés teljes tartamára, a felhasználók száma pedig legfeljebb 20 lehet.

5.10. Az 1800 MHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok sávhasználati feltételei és frekvenciagazdálkodási követelményei

5.10.1. A sáv részsávokra osztása:

	A	B
1	Részsáv [MHz]	Részsáv megnevezése
2	1710–1785	alsó üzemi frekvenciasáv
3	1805–1880	felső üzemi frekvenciasáv

5.10.2. Az alsó és a felső üzemi frekvenciasáv alapblokkokra osztása, 2013. január 1. után indított versenyeztetési eljárás esetén:

	A	B	C
1	Alapblokk	Alsó üzemi frekvenciasáv [MHz]	Felső üzemi frekvenciasáv [MHz]
2	1	1710–1715	1805–1810
3	2	1715–1720	1810–1815
4	3	1720–1725	1815–1820
5	4	1725–1730	1820–1825
6	5	1730–1735	1825–1830
7	6	1735–1740	1830–1835
8	7	1740–1745	1835–1840
9	8	1745–1750	1840–1845
10	9	1750–1755	1845–1850
11	10	1755–1760	1850–1855
12	11	1760–1765	1855–1860
13	12	1765–1770	1860–1865
14	13	1770–1775	1865–1870
15	14	1775–1780	1870–1875
16	15	1780–1785	1875–1880

5.10.3. Az előző pont szerinti eljárás során szerzett frekvenciahasználati jogosultság esetén egy felhasználói blokkot alkot egy alapblokk, ha az alapblokknak és minden, vele frekvenciában szomszédos alapblokknak, alapblokki rész-frekvenciatartománynak eltérő a jogosultja, vagy egy alapblokki rész-frekvenciatartomány, ha az alapblokki rész-frekvenciatartománynak és minden, vele frekvenciában szomszédos alapblokknak, alapblokki rész-frekvenciatartománynak eltérő a jogosultja, vagy legalább két, frekvenciában szomszédos alapblokk, alapblokki rész-frekvenciatartomány, ha ugyanaz a jogosultja.

5.10.4. A frekvenciahasználati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei:

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Felhasználás célja	elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása
3	Használható rendszerek	GSM, UMTS, LTE, WiMAX
4	Frekvenciaelosztás módja	versenyeztetési eljárás
5	Megszerezhető frekvenciatartomány mennyisége	a versenyeztetési eljárásban részt vevő által megszerezhető alapblokkok mennyiségét, a felhasználói blokkok nagyságát és a felhasználói blokkon belüli frekvenciahasználatot a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja határozza meg
6	Frekvenciahasználati jog időtartama	legalább 9, legfeljebb 20 év, a tényleges időtartamot a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja, valamint a versenyeztetési eljárást lezáró határozat vagy hatósági szerződés határozza meg
7		kizárólag az Eht.-ban és a frekvenciagazdálkodásra és rádióspektrum-politikára vonatkozó európai uniós jogi aktusokban meghatározottak szerint, az ott foglalt feltételek fennállása esetén hosszabbítható meg e szabályok annyiban érvényesülnek a koncesszió alapuló hatósági szerződésben foglalt rendelkezések vonatkozásában, hogy azokat az Eht.-ban és a fenti jogi aktusokban foglaltakkal összhangban kell alkalmazni
8	Frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése	országos
9	Gazdálkodás módja	blokkgazdálkodás
10	Másodlagos kereskedelem	a frekvenciahasználati jogosultság, jog minden területi és időbeli korlát nélkül, részben vagy egészben, azaz a frekvenciasáv legkisebb egységére, mennyiségére vonatkozó korlátozás nélkül átruházható, haszonbérbe adható

5.10.5. Frekvenciagazdálkodási követelmények:

	A	B
1	Követelmény tárgya	Előírás
2	Mozgóállomások adási frekvenciasávja	alsó üzemi frekvenciasáv
3	Helyhez kötött állomások adási frekvenciasávja	felső üzemi frekvenciasáv
4	A mozgóállomási és a helyhez kötött állomási csatorna-közép-frekvenciák közötti összefüggés	$F_b(a) = F_m(a) + D$ [MHz], $F_b(v) = F_m(v) - D$ [MHz], ahol $F_b(a)$ helyhez kötött állomási adási frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz], $F_b(v)$ helyhez kötött állomási vételi frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz], $F_m(a)$ mozgóállomási adási frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz], $F_m(v)$ mozgóállomási vételi frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz], D duplex távolság
5	Duplex távolság	95 MHz
6	Névleges csatornaosztás	GSM: 200 kHz
7		UMTS, WiMAX: 5 MHz
8		LTE: 1,4 MHz, 3 MHz, 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz
9		a csatornaközép-frekvenciák a vonatkozó szabványok szerint megengedett helyek bármelyikére megválaszthatók, de a felhasználói blokkok széleinek közelében úgy kell a csatornákat elhelyezni, hogy egy adott csatornaközép-frekvenciához tartozó csatorna még a választott technológia névleges csatornaosztásával és az 5.9. pontban előírt csatornaszélek közötti elválasztással, valamint – 2013. január 1. után indított versenyztetési eljárás során szerzett frekvenciahasználati jogosultság esetén – a versenyztetési eljárás kiírási dokumentációjában meghatározott, felhasználói blokkon belüli frekvenciahasználati előírások mellett is teljes egészében beleessen a jogosult felhasználói blokkjába, ha csak másként nem állapodnak meg a frekvenciában szomszédos felhasználói blokkokat használó jogosultak
10	Hozzáférés módja	kizárólag FDD

5.11. WAS/RLAN rendszerek sávhasználati feltételei és frekvenciagazdálkodási követelményei az 5150–5350 MHz és az 5470–5725 MHz sávban

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv [MHz]	Maximális átlagos EIRP [mW]	Maximális átlagos EIRP-sűrűség [mW/MHz]	Frekvencia-használat helye	További követelmény
2	5150–5250	200	10	Csak beltéri	
3	5250–5350				
4	5470–5725	1000	50	Kültéri és beltéri	<p>Olyan, az 5250–5350 MHz és az 5470–5725 MHz sávban működő rádiómeghatározó rendszerekkel való összeférhetőséget biztosító zavarcsökkentő technikák használata szükséges, amelyek legalább ugyanolyan védelmet biztosítanak, mint a DFS zavarcsökkentő technikát alkalmazó RLAN-okra vonatkozó MSZ EN 301 893 szabványban leírt érzékelési, működési és válaszadási követelmények. Ezen technikáknak az összes rendelkezésre álló csatorna közül egy-egy csatorna kiválasztási valószínűségét úgy kell kiegyenlíteniük, hogy ezáltal átlagosan közel egyenletes spektrumterhelés jöjjön létre.</p> <p>TPC szükséges, amelynek átlagos javítási tényezője min. 3 dB a maximálisan megengedett kimenőteljesítményhez képest.</p> <p>Nem működő TPC esetén a maximális teljesítményjellemzők 3 dB-lel csökkennek.</p>

6. Nem polgári célra használt mozgószolgálat alkalmazásai

6.1. A felhasználói gazdálkodás feltételei

6.1.1. Felhasználói gazdálkodás csak olyan frekvencián vagy frekvenciasávban engedélyezhető, amely kizárólag a nem polgári célú felhasználásra felosztott frekvenciasávba tartozik, a mozgószolgálat részére felosztott és biztosítja egy nem polgári célú frekvenciafelhasználó kizárólagos használatát.

6.1.2. Műszaki terv benyújtása szükséges a rádiórendszer helyhez kötött állomásaihoz, a helyhez kötött végfelhasználói állomások kivételével.

6.2. Frekvenciagazdálkodási követelmények az 1606,5–26 510 kHz sávban

	A	B	C	D
1	Frekvenciasáv [kHz]	Maximális sávszélesség [kHz]	Alkalmazás	Adásmód
2	1606,5–1810	6	Távíró, géptávíró, távbeszélő	A1A, A1B, A2A, A2B, A3E, F1A, F1B, F2A, F2B, F3E, H3E, F3F, J2A, J2B, J2E, J3E, R3E
3	1850–2000			
4	2045–2170			
5	3230–3400			
6	3500–3900			
7	4750–4995			
8	5060–5480			
9	5730–5900			
10	7450–8100			
11	10 150–11 175			
12	13 410–13 570			
13	13 870–14 000			
14	14 350–14 990			
15	18 168–18 780			
16	20 010–21 000			
17	23 000–23 200			
18	23 350–24 890			
19	25 010–25 070			
20	25 210–25 550			
21	26 175–26 510			

6.3. Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) frekvenciagazdálkodási követelményei a 3,025–144 MHz sávban

6.3.1. Csatornaosztás a frekvenciasávokban:

	A	B
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [kHz]
2	3,025–3,155	3
3	3,800–3,950	
4	4,700–4,850	
5	5,450–5,480	
6	5,680–5,730	
7	6,685–6,765	
8	8,965–9,040	
9	11,175–11,275	
10	13,200–13,260	
11	15,010–15,100	
12	17,970–18,030	
13	23,200–23,350	
14	138–144	

6.3.2. Használható csatornák a 3,025–18,030 MHz sávban

	A	B	C	D	E
1	Közepes üzemi frekvencia [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Állomásosztály	Adási sávszélesség [kHz]	Adásmód
2	3,0334	3	FG	2,8	J3E
3	3,0544				
4	3,0754				
5	3,1024				
6	3,1294				
7	4,7254				
8	5,7094				
9	5,7244				
10	6,6924				
11	6,7164				
12	6,7464				
13	6,7524				
14	8,9844				
15	9,0174				
16	11,2094				
17	13,2254				

6.3.3. A rádióállomások maximális teljesítmény értékei az adásmód függvényében

	A	B	C	D	E	F
1	Adásmód		Teljesítmény határérték (az antennára jutó maximális csúcsteljesítmény) [dBW]		Csatornaosztás [kHz]	Adási sávszélesség [kHz]
2			Földi telepítésű légiforgalmi állomásnál	Légijármű állomásnál		
3	Rádiótelefon	J3E	30	23	3	2,8
4	Rádiótávíró	A1A, A1B		17		
5		F1B		19		
6		A2A, A2B		20		
7		H2A, H2B		23		
8		(R,J)2(A,B,D)	36			
9	J(7,9)(B,D,X)					

6.4. Frekvenciagazdálkodási követelmények a 27,86–47 MHz sávban

	A	B	C	D
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Első vivőfrekvencia [MHz]	Utolsó vivőfrekvencia [MHz]
2	27,86–28	12,5	27,86625	27,99125
3	29,7–34,995	12,5	29,70625	34,98125
4		20	29,7125	34,9625
5		25		
6	35,225–47	12,5	35,23125	46,99375
7		20	35,2375	46,9875
8		25		

6.4.1. Újonnan beszerzett berendezéssel létesített állomás esetén a 20 kHz-es csatornaosztás nem alkalmazható.

6.4.2. A 20 kHz és a 25 kHz sávszélességű adás vivőfrekvenciája a 25 kHz-es csatornaosztás szerint kerül meghatározásra.

6.4.3. A 45–47 MHz sávban szélesebb sávú katonai alkalmazások esetén maximum 250 kHz-ig a csatornák összevonhatók, azonban kisugárzás a sáv szélein nem nyúlhat túl.

6.5. Frekvenciagazdálkodási követelmények a 47–87,5 MHz sávban

	A	B	C	D	E	F
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Adási sáv	Első vivőfrekvencia [MHz]	Utolsó vivőfrekvencia [MHz]	Duplex távolság [MHz]
2	47–66	10	–	47,00625	65,99375	–
3		12,5				
4		20				
5		25				
6	66–74,8	12,5	–	66,00625	74,79375	–
7		25		66,0125	74,7875	
8	75,2–76,45/79,7–80,95	10	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	75,20625/79,70625	76,44375/80,94375	min. 4,5
9		12,5				
10		20				
11		25				
12	76,45–77,7/86,25–87,5	10	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	76,45625/86,25625	77,69375/87,49375	9,8
13		12,5				
14		20				
15		25				
16	77,7–79,7	12,5	–	77,70625	79,69375	–
17	80,95–86,25	12,5	–	80,95625	86,24375	–
18		25		80,9625	86,2375	

6.5.1. Újonnan beszerzett berendezéssel létesített állomás esetén a 10 kHz-es és a 20 kHz-es csatornaosztás nem alkalmazható.

6.5.2. A 10 kHz és a 12,5 kHz sávszélességű adás vivőfrekvenciája a 12,5 kHz-es csatornaosztás szerint, a 20 kHz és a 25 kHz sávszélességű adás vivőfrekvenciája a 25 kHz-es csatornaosztás szerint kerül meghatározásra.

6.5.3. A 75,2–76,45/79,7–80,95 MHz és a 76,45–77,7/86,25–87,5 MHz sávban egyfrekvenciás, legfeljebb körzeti lefedettséget biztosító frekvenciahasználatra is szerezhető egyedi engedély.

6.6. Frekvenciagazdálkodási követelmények a 150,05–174 MHz sávban

	A	B	C	D	E	F
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Adási sáv	Első vivőfrekvencia [MHz]	Utolsó vivőfrekvencia [MHz]	Duplex távolság [MHz]
2	150,05–151,4/154,65–156	10	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	150,05625/154,65625	151,39375/155,99375	4,6
3		12,5		150,0625/154,6625	151,3875/155,9875	
4		20				
5		25				
6	154–154,65	10	–	154,00625	154,64375	–
7		12,5				
8		20				
9		25				
10	167,3–169,4/171,9–174	10	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	167,30625/171,90625	169,39375/173,99375	4,6
11		12,5		167,3125/171,9125	169,3875/173,9875	
12		20				
13		25				
14	169,8125–171,9	10	–	169,81875	171,89375	–
15		12,5				
16		20				
17		25				

6.6.1. Újonnan beszerzett berendezéssel létesített állomás esetén a 10 kHz-es és a 20 kHz-es csatornaosztás nem alkalmazható.

6.6.2. A 10 kHz és a 12,5 kHz sávszélességű adás vivőfrekvenciája a 12,5 kHz-es csatornaosztás szerint, a 20 kHz és a 25 kHz sávszélességű adás vivőfrekvenciája a 25 kHz-es csatornaosztás szerint kerül meghatározásra.

6.6.3. A 150,05–151,4/154,65–156 MHz és a 167,3–169,4/171,9–174 MHz sávban egyfrekvenciás, legfeljebb körzeti lefedettséget biztosító frekvenciahasználatra is szerezhető egyedi engedély.

6.7. Frekvenciagazdálkodási követelmények a 380–385/390–395 MHz sávban

	A	B	C	D	E	F	G
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Duplex távolság [MHz]	Felhasználás típusa	Megjegyzés
2	380–380,175/390–390,175	25	380,0125/390,0125 (1)	380,1625/390,1625 (7)	10	DMO	max. 4 W ERP
3	380,175–380,2/390,175–390,2	25	380,1875/390,1875 (8)	380,1875/390,1875 (8)	10	–	védősáv
4	380,2–384,8/390,2–394,8	25	380,2125/390,2125 (9)	384,7875/394,7875 (192)	10	hálózati	–
5	384,8–385/394,8–395	25	384,8125/394,8125 (193)	384,9875/394,9875 (200)	10	hálózati AGA	–

6.8. Frekvenciagazdálkodási követelmények a 406,1–447 MHz sávban

	A	B	C	D	E	F
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Adási sáv	Első vivőfrekvencia [MHz]	Utolsó vivőfrekvencia [MHz]	Duplex távolság [MHz]
2	406,1–410	12,5	–	406,10625	409,99375	–
3		25		406,1125	409,9875	
4	410–417/420–427	12,5	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	410,00625/420,00625	416,99375/426,99375	10
5		25		410,0125/420,0125	416,9875/426,9875	
6	440–441/445–446	12,5	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	440,00625/445,00625	440,99375/445,99375	5
7		25		440,0125/445,0125	440,9875/445,9875	
8	441–441,1	12,5	–	441,00625	441,09375	–
9	441,1–442/446,1–447	12,5	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	441,10625/446,10625	441,99375/446,99375	5
10		25		441,1125/446,1125	441,9875/446,9875	

6.8.1. A 410–417/420–427 MHz sávban egyfrekvenciás, legfeljebb körzeti lefedettséget biztosító frekvenciahasználatra is szerzhető egyedi engedély.

7. Polgári célra használt mozgó- és műholdas mozgószolgálat alkalmazásai

7.1. A 2 GHz-es sávú műholdas mozgószolgálati rendszerek és CGC-ik sávhasználati feltételei és frekvenciagazdálkodási követelményei

7.1.1. A frekvenciahasználati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei:

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Felhasználás célja	elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása
3	Frekvenciaelosztás módja	626/2008/EK európai parlamenti és tanácsi határozat szerinti pályázat
4	Frekvenciahasználati jogosult	A Bizottság által kiválasztott műholdas szolgáltató
5	Frekvenciahasználati jogosultság kezdete	a 626/2008/EK európai parlamenti és tanácsi határozat szerinti kiválasztási döntés időpontja
6	Frekvenciahasználati jogosultság időtartama	MSS: 18 év
7		CGC: a frekvenciahasználati jogosultság addig érvényes, amíg a kapcsolódó műholdas mozgószolgálati rendszer frekvenciahasználati jogosultsága fennáll
8	Gazdálkodás módja	CGC: blokkgazdálkodás
9	Másodlagos kereskedelem	CGC esetén a frekvenciahasználati jog haszonbérbe adható
10	Egyéb feltételek MSS-re	a műholdas szolgáltatónak a pályázatában, illetve a pályázati eljárás során vállalt minden kötelezettségét teljesítenie kell
11		a műholdas szolgáltató köteles éves jelentést benyújtani az NMHH-nak; a jelentésnek részleteznie kell a műholdas szolgáltató műholdas mozgószolgálati rendszerének fejlődési helyzetét
12	Egyéb feltételek CGC-re	a CGC-nek a műholdas erőforrás- és hálózatkezelő rendszer irányítása alatt kell állnia
13		a CGC-nek ugyanazokat a rész-frekvenciasávokat kell használnia, mint a kapcsolódó műholdas komponensnek, és nem növelheti a kapcsolódó műholdas mozgószolgálati rendszer spektrumigényét
14		a CGC-ellátás a kapcsolódó műholdas mozgószolgálati rendszer ellátási területére korlátozódik
15		a kapcsolódó műholdas mozgószolgálati rendszer meghibásodása esetén a CGC rendszer legfeljebb 18 hónapon át önálló földfelszíni mozgószolgálati rendszerként működhet

7.1.2. Az átviteli jelutak frekvenciasávjai:

	A	B	C
1	Jelút		Frekvenciasáv [MHz]
2	MSS	CGC	
3	Föld–űr irány	felhasználói állomás – helyhez kötött állomás	1980–2010
4	űr–Föld irány	helyhez kötött állomás – felhasználói állomás	2170–2200

7.1.3. Az NMHH – az Eht. 12/A. § (7) bekezdésében foglalt előzetes egyeztetési kötelezettségre is figyelemmel – évente tájékoztatja az Európai Bizottságot, amennyiben hatósági felügyeleti eljárása keretében megállapításra került, hogy a 7.1.1. pontban foglalt táblázat 2., 9. és 10. sorában meghatározott feltételeket nem tartják be, illetve, ha hatósági felügyeleti eljárása keretében jogkövetkezményt alkalmazott a hivatkozott sorokban foglaltak megsértése esetén.

8. Műholdas rádiószolgálatok alkalmazásai

8.1. A műholdas állandóhelyű rendszerek sávhasználati feltételei és frekvenciagazdálkodási követelményei

A		B
1	Alkalmazás	További felhasználási szabály
2	Koordinált földi állomások (Föld–űr irány)	Repülőtér területén, vagy – EIRP \geq 34 dBW esetén – annak telekhatárvonalától kifelé mért, az ECC/DEC/(06)03 Határozat 1. mellékletében meghatározott távolságon belül a rádióengedélyhez a sikeres koordináció túlmenően a légi-közlekedési hatóság hozzájárulása is szükséges.
3	VSAT	
4	Nem koordinált földi állomások (űr–Föld irány)	Az állomás nem tarthat igényt védelemre az ugyanabban a sávban működő más állomásokkal szemben.
5	VSAT, HEST, LEST, SNG, HDFSS, ESOMP	
6	Nem koordinált földi állomások (Föld–űr irány)	Repülőtér területén, vagy – EIRP \geq 34 dBW esetén – annak telek határvonalától kifelé mért, az ECC/DEC/(05)01 Határozat 3. mellékletében (HEST esetén az ECC/DEC/(06)03 Határozat 1. mellékletében, illetve ESOMP esetén az ECC/DEC/(13)01 Határozat 3. mellékletében) meghatározott távolságon belül az állomás telepítéséhez és üzemben tartásához a légiközlekedési hatóság hozzájárulása szükséges. ESOMP földi állomások kizárólag GSO hálózatok keretében üzemeltethetők. Az ESOMP földi állomásnak és az azt tartalmazó műholdas hálózatnak NCF irányítása alatt kell működnie. ESOMP földi állomások belföldi vízi utakon nem használhatók. Az állomás nem okozhat káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak.
7	VSAT, HEST, LEST, SNG, HDFSS, ESOMP	
8	ROES	Az állomás nem tarthat igényt védelemre az ugyanabban a sávban működő más állomásokkal szemben.

8.2. Zavarvédelmi előírások a műholdas mozgószolgálatban

A		B
1	Alkalmazás	További felhasználási szabály
2	Műholdas mozgószolgálati rendszerek (űr–Föld irány)	A végfelhasználói állomás nem tarthat igényt védelemre az ugyanabban a sávban működő más – azonos jellegű – rádióalkalmazások állomásaival szemben.
3	Műholdas mozgószolgálati rendszerek (Föld–űr irány)	A végfelhasználói állomás nem okozhat káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más – azonos jellegű – rádióalkalmazások állomásainak.

9. Amatőr- és műholdas amatőrszolgálat alkalmazásai

9.1. Általános leírás

9.1.1. A 9.2. pontban foglalt táblázatban az adásmódok sávonkénti meghatározása az IARU ajánlása szerinti sávszegmens-adásmód kiosztáson alapul.

9.1.2. A 9.2. pontban foglalt táblázatban szereplő * és ** jelölések értelmezése:

	A	B
1	Jelölés	Jelölés értelmezése
2	*	Az adásmód kézi morzéval történő alkalmazása csak sikeres morze vizsga esetén használható. Számítógép-számítógép közötti morze kapcsolathoz morze vizsga nem szükséges.
3	**	Az alkalmazott adásmód sávszélessége a szükségesnél ne legyen nagyobb.

9.2. Frekvenciagazdálkodási követelmények

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J				
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszélesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)				
2				Engedélyfokozat										
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT					
4	135,7–137,8 kHz	Amatőr	0,2			1 (EIRP)			A1A*, A1D, F1D	digitális mód, táviró				
5	472–479 kHz	Amatőr	0,2			1 (EIRP)			A1A*, A1D, F1D	digitális mód, táviró				
6	1810–1838 kHz	AMATŐR	0,2			10			1500	A1A*	táviró			
7	1838–1840 kHz	AMATŐR	0,5			10			1500	A1A*, A1B	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, táviró		
8	1840–1843 kHz	AMATŐR	2,7			10			1500	A1A*, A1B	A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, táviró		
9	1843–1850 kHz	AMATŐR	2,7			10			1500	A1A*, A1B	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, táviró		
10	1850–2000 kHz	Amatőr	2,7							10				
11	3500–3580 kHz	AMATŐR	0,2			25			50	1500	A1A*			táviró
12	3580–3600 kHz	AMATŐR	0,5			25			50	1500	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D			digitális mód, táviró

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszélesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)
2				Engedélyfokozat						
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT	
13	3600–3620 kHz	AMATŐR	2,7	25	50	1500	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, J2A*, J2B, J2E, J3E	A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró	
14	3620–3800 kHz	AMATŐR	2,7	25	50	1500	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, J2A*, J2B, J2E, J3E	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró	
15	7000–7040 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,2		25	1500		A1A*	távíró	
16	7040–7050 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5		25	1500		A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró	
17	7050–7060 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7		25	1500		A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, J2A*, J2B, J2E, J3E	A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró
18	7060–7100 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7		25	1500		A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, J2A*, J2B, J2E, J3E	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró
19	7100–7200 kHz	AMATŐR	2,7		25	1500			A1A*	távíró
20	10 100–10 140 kHz	Amatőr	0,2					1500	A1A*	távíró
21	10 140–10 150 kHz	Amatőr	0,5					1500	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró
22	14 000–14 070 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,2					1500	A1A*	távíró
23	14 070–14 099 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5					1500	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró
24	14 099–14 101 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR						100	jeladók	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszélesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)
2				Engedélyfokozat						
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT	
25	14 101–14 112 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7			1500			A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró
26	14 112–14 250 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7			1500			A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró
27	14 250–14 350 kHz	AMATŐR	2,7			1500				
28	18 068–18 095 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,2			1500			A1A*	távíró
29	18 095–18 109 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5			1500			A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró
30	18 109–18 111 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR				100			jeladók	
31	18 111–18 120 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7			1500			A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró
32	18 120–18 168 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7			1500			A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró
33	21 000–21 070 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,2		25	1500			A1A*	távíró
34	21 070–21 110 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5		25	1500		A1A*, A1B, F1A*, F1B	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró
35	21 110–21 120 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7		25	1500		A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F	digitális mód, távbeszélő (SSB kivételével), távíró	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszé- lesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
36	21 120–21 149 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5		25	1500		A1A*, A1B, F1A*, F1B	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, táviró	
37	21 149–21 151 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR				100				jeladók	
38	21 151–21 450 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7		25	1500			A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E		távbeszélő, táviró
39	24 890–24 915 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,2			1500				A1A*	táviró
40	24 915–24 929 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5			1500		A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, táviró		
41	24 929–24 931 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR				100			jeladók		
42	24 931–24 940 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7			1500		A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E		digitális mód, távbeszélő, táviró	
43	24 940–24 990 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7			1500		A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E		távbeszélő, táviró	
44	28–28,07 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,2	25	50	1500	A1A*			táviró	
45	28,07–28,19 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5	25	50	1500	A1A*, A1B, F1A*, F1B		A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, táviró	
46	28,19–28,225 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR				100			jeladók		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszé- lesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)
2				Engedélyfokozat						
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT	
47	28,225–28,3 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	25	50	1500	F3E, J3E, R3E	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró, jeladók	
48	28,3–28,32 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	25	50	1500		A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró	
49	28,32–29,1 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	25	50	1500		A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró	
50	29,1–29,2 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	6	25	50	1500		A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró	
51	29,2–29,3 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	6	25	50	1500		A3E, F3E, J3E, R3E	A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, A3E, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró
52	29,3–29,51 MHz	MŰHOLDAS AMATŐR (űr–Föld irány)	6	25	50	1500	A3E, F3E, J3E, R3E	A1A*, A1B, A2A*, A2B, A3E, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró	
53	29,51–29,52 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		védősáv						

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszé- lesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)
2				Engedélyfokozat						
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT	
54	29,52–29,7 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	6	25	50	1500	A3E, F3E, J3E, R3E		A1A*, A1B, A2A*, A2B, A3E, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró
55	50–50,1 MHz	Amatőr	0,5			10 (ERP)			A1A*, F1A*	távíró
56	50,1–50,5 MHz	Amatőr	2,7			10 (ERP)			A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró
57	50,5–52 MHz	Amatőr	12			10 (ERP)			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
58	70–70,5 MHz	Amatőr	12			10 (ERP)			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
59	144–144,11 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5	10	25	1000	A1A*			távíró
60	144,11–144,15 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5	10	25	1000	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D			digitális mód, távíró

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszé- lesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)
2				Engedélyfokozat						
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT	
61	144,15–144,18 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	10	25	1000	A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E			digitális mód, távbeszélő (SSB), távíró
62	144,18–144,36 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	10	25	1000	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E			távbeszélő (SSB), távíró
63	144,36–144,4 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	10	25	1000	A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E			digitális mód, távbeszélő (SSB), távíró
64	144,4–144,49 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5			100			jeladók	
65	144,5–144,794 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	20	10	25	1000	A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E			valamennyi adásmód
66	144,794–144,99 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	12	10	25	1000	A1D, A2D, F1D, F2D, J2D			digitális mód
67	144,99–145,194 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	12	10	25	1000	F3E (átjátszó bemenet)			távbeszélő (FM) (átjátszó bemenet)
68	145,194–145,594 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	12	10	25	1000	F3E			távbeszélő (FM)
69	145,594–145,794 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	12			1000			F3E (átjátszó kime- net)	távbeszélő (FM) (átjátszó kimenet)
70	145,794–145,806 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	12	10	25	1000	F3E			távbeszélő (FM)
71	145,806–146 MHz	MŰHOLDAS AMATŐR	12	10	25	1000	A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E			valamennyi adásmód
72	430–432 MHz	Amatőr	2,7		10	25		A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E		digitális mód, távbeszélő (SSB), távíró
73	432–432,1 MHz	AMATŐR	0,5		25	1000		A1A*		távíró
74	432,1–432,4 MHz	AMATŐR	2,7		25	1000		A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E		digitális mód, távbeszélő (SSB), távíró
75	432,4–432,5 MHz	AMATŐR	0,5			100				jeladók

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszélesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)
2				Engedélyfokozat						
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT	
76	432,5–432,994 MHz	AMATŐR	12		10	1000		A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód	
77	432,994–433,394 MHz	AMATŐR	12	10	10	1000	F3E (átjátszó bemenet)			távbeszélő (FM) (átjátszó bemenet)
78	433,394–433,6 MHz	AMATŐR	12	10	10	1000	F3E			távbeszélő (FM)
79	433,6–434,594 MHz	AMATŐR	20		10	1000		A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód	
80	434,594–435 MHz	AMATŐR	12			1000		F3E (átjátszó kimenet)		távbeszélő (FM) (átjátszó kimenet)
81	435–438 MHz	AMATŐR Műholdas amatőr	20		10	1000		A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E		
82	438–440 MHz	Amatőr	20		10	25		A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód	
83	1240–1243,25 MHz	Amatőr	20			500		A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E		
84	1243,25–1260 MHz	Amatőr	**			500		F3F, J3F		amatőr TV

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszélesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)
2				Engedélyfokozat						
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT	
85	1260–1270 MHz	Amatőr Műholdas amatőr (Föld-űr irány)	**			500			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
86	1270–1272 MHz	Amatőr	20			500				
87	1272–1290,994 MHz	Amatőr	**			500			F3F, J3F	amatőr TV
88	1290,994–1291,494 MHz	Amatőr	12	10	10	500	F3E (átjátszó bemenet)			távbeszélő (FM) (átjátszó bemenet)
89	1291,494–1296 MHz	Amatőr	**			500			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
90	1296–1296,15 MHz	Amatőr	0,5			500			A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró
91	1296,15–1296,8 MHz	Amatőr	2,7			500			A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő (SSB), távíró
92	1296,8–1296,994 MHz	Amatőr	0,5			100				jeladók
93	1296,994–1297,494 MHz	Amatőr	12			500			F3E (átjátszó kimenet)	távbeszélő (FM) (átjátszó kimenet)
94	1297,494–1298 MHz	Amatőr	12	10	10	500	F3E			távbeszélő (FM)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszélesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)
2				Engedélyfokozat						
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT	
95	1298–1300 MHz	Amatőr	20			500			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
96	2300–2320 MHz	Amatőr	**			150				
97	2320–2320,15 MHz	Amatőr	**			150			A1A*	távíró
98	2320,15–2320,8 MHz	Amatőr	**			150			A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő (SSB), távíró
99	2320,8–2321 MHz	Amatőr	**			100				jeladók
100	2321–2322 MHz	Amatőr	**			150			F3E	távbeszélő (NBFM)
101	2322–2400 MHz	Amatőr	**			150				
102	2400–2450 MHz	Amatőr Műholdas amatőr	**			150				
103	5650–5668 MHz	Amatőr Műholdas amatőr (Föld-űr irány)	**			75			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
104	5668–5670 MHz	Amatőr Műholdas amatőr (Föld-űr irány)	**			75			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskeny-sávú adásmód

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszé- lesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)
2				Engedélyfokozat						
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT	
105	5670–5700 MHz	Amatőr	**			75			A1D, A2D, F1D, F2D, J2D	digitális mód
106	5700–5720 MHz	Amatőr	**			75			F3F, J3F	amatőr TV
107	5720–5760 MHz	Amatőr	**			75			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
108	5760–5762 MHz	Amatőr	**			75			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskeny- sávú adásmód
109	5762–5830 MHz	Amatőr	**			75			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
110	5830–5850 MHz	Amatőr Műholdas amatőr (űr–Föld irány)	**			75			A1D, A2D, F1D, F2D, J2D	digitális mód
111	10–10,15 GHz	Amatőr	**			75				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszélesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)
2				Engedélyfokozat						
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT	
112	10,15–10,25 GHz	Amatőr	**			75			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
113	10,25–10,35 GHz	Amatőr	**			75			A1D, A2D, F1D, F2D, J2D	digitális mód
114	10,35–10,368 GHz	Amatőr	**			75			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
115	10,368–10,37 GHz	Amatőr	**			75			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskeny-sávú adásmód

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszélesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)
2				Engedélyfokozat						
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT	
116	10,37–10,45 GHz	Amatőr	**			75			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
117	10,45–10,5 GHz	Amatőr Műholdas amatőr	**			75				
118	24–24,048 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	**			30				valamennyi keskeny-sávú adásmód
119	24,048–24,05 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	
120	24,05–24,25 GHz	Amatőr	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
121	47–47,002 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskeny-sávú adásmód

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszé- lesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)
2				Engedélyfokozat						
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT	
122	47,002–47,2 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
123	76–77,5 GHz	Amatőr Műholdas amatőr	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskeny- sávú adásmód
124	77,5–77,501 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskeny- sávú adásmód
125	77,501–78 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
126	78–81,5 GHz	Amatőr Műholdas amatőr	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskeny- sávú adásmód
127	122,25–122,251 GHz	Amatőr	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskeny- sávú adásmód

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszélesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)
2				Engedélyfokozat						
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT	
128	122,251–123 GHz	Amatőr	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód
129	134–134,001 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskeny-sávú adásmód
130	134,001–136 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi adásmód
131	136–141 GHz	Amatőr Műholdas amatőr	**			30				
132	241–248 GHz	Amatőr Műholdas amatőr	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskeny-sávú adásmód
133	248–248,001 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	**			30				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Frekvenciasáv	Rádiószolgálat	Maximális sávszé- lesség [kHz]	Legnagyobb adóteljesítmény [W]			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)
2				Engedélyfokozat						
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT	
134	248,001–250 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	valamennyi adásmód

10. Műsorgyártás és különleges események (PMSE) alkalmazásai

10.1. A 823–832 MHz sávban működő PMSE alkalmazások által kibocsátott sugárzás határértékei

	A	B	C
1	Frekvenciatartomány	Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség	
2		Kézi berendezés	Testen hordott berendezés
3	<821 MHz	–43 dBm/5 MHz	
4	821–823 MHz	– (védősáv)	
5	823–826 MHz	13 dBm	20 dBm
6	826–832 MHz	20 dBm	
7	>832 MHz	–25 dBm/5 MHz	

10.2. Az 1785–1805 MHz sávban működő PMSE alkalmazások által kibocsátott sugárzás határértékei

	A	B	C
1	Frekvenciatartomány	Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség	
2		Kézi berendezés	Testen hordott berendezés
3	<1785 MHz	–17 dBm/200 kHz	–17 dBm/200 kHz
4	1785–1785,2 MHz	4 dBm/200 kHz	17 dBm/csatorna
5	1785,2–1803,6 MHz	13 dBm/csatorna	17 dBm/csatorna
6	1803,6–1804,8 MHz	10 dBm/200 kHz és 13 dBm/csatorna	17 dBm/csatorna
7	1804,8–1805 MHz	–14 dBm/200 kHz	0 dBm/200 kHz
8	>1805 MHz	–37 dBm/200 kHz	–23 dBm/200 kHz

11. Kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) alkalmazásai

11.1. Általános leírás

- 11.1.1. A 11. pontban foglalt táblázatok A oszlopa tartalmazza a B oszlopba tartozó különböző SRD alkalmazások frekvenciasávját, frekvenciáját.
- 11.1.2. Az A oszlopban található szomszédos frekvenciasávok összevontan egy frekvenciasávként is használhatók, ha ezen szomszédos frekvenciasávok mindegyikére teljesülnek a vonatkozó konkrét feltételek és követelmények.
- 11.1.3. A C oszlop tartalmazza a vonatkozó nemzetközi és hazai dokumentumokra hivatkozásokat az alábbiak szerint:
- 11.1.3.1. dokumentumok, amelyek alapján az adott frekvenciasáv, frekvencia Magyarországon az adott SRD alkalmazás céljára igénybe vehető;
- 11.1.3.2. a frekvenciasáv felhasználása során alkalmazandó – 11.1.3.3. ponton kívüli – dokumentumok, amelyek tartalmazzák a rádiórendszerek és rádióberendezések üzemben tartásához előírt – 8. §-ban felsorolt – frekvenciagazdálkodási követelményeket és jellemzőket, valamint sávhasználati feltételeket;
- 11.1.3.3. a frekvenciasáv felhasználására vonatkozó olyan nemzeti és európai szabványok, amelyek útmutatást adnak az alkalmazható rádiórendszerek és rádióberendezések műszaki jellemzőiről és azok határértékeiről.
- 11.1.3.4. A 8. § (2) bekezdése szerinti alapvető frekvenciagazdálkodási jellemzők határértékei a harmonizált szabványokban található, e szabványokban vagy e szabványok részeiben meghatározott műszaki jellemzők határértékeinek teljesítése esetében vélelmezni kell, hogy a rádióberendezés megfelel az Eht. 80. § (2) és (3) bekezdése szerinti egyes alapvető követelményeknek.
- 11.1.3.5. A C oszlopban a dokumentumok az alábbi sorrendben vannak felsorolva: RR-lábjegyzetek; EU-határozatok; ERC/ECC-határozatok, -ajánlások, T/R ajánlások, CEPT-jelentések, ERC/ECC-jelentések; egyéb – nem szabványügyi szervezet által kiadott – dokumentumok; szabványok.
- 11.1.4. A D oszlopban az adott alkalmazásra vonatkozó kötelezően betartandó műszaki, az E oszlopban pedig a további követelmények vannak feltüntetve. Amennyiben a D és E oszlopban szereplő követelmény a C oszlopban szereplő dokumentum előírásától eltér, az eltérő követelmény a mérvadó.
- 11.1.5. A harmonizált frekvenciahasználatú alkalmazások táblázatainak D és E oszlopában, ahol a „Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.” mondat szerepel, az alatt legalább olyan teljesítményű spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazása értendő, mint az 1999/5/EK irányelv értelmében elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké.
- 11.1.6. Az SRD-k egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítettek, kivéve azokat az SRD-eket, amelyeknél az egyedi engedélyezési kötelezettség fel van tüntetve.

11.2. Általános alkalmazások

11.2.1. Harmonizált frekvenciahasználatú általános alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	6765–6795 kHz	Általános (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) alkalmazások	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 330-2	Mágneses térerősség: max. 42 dB μ A/m, 10 m távolságban	
3	13 553–13 567 kHz				
4	26 957–27 283 kHz		2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 220-2 MSZ EN 300 330-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Mágneses térerősség: max. 42 dB μ A/m, 10 m távolságban	
5	26 990–27 000 kHz 27 040–27 050 kHz 27 090–27 100 kHz 27 140–27 150 kHz 27 190–27 200 kHz		2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 100 mW ERP Kitöltési tényező: $\leq 0,1\%$	A kitöltési tényező korlátozás a modell-irányítókra nem vonatkozik.
6	40,66–40,7 MHz			Teljesítmény: max. 10 mW ERP	A videoátvitel nem megengedett.
7	169,4–169,475 MHz		2006/771/EK, 2013/752/EU ECC/DEC/(05)02 MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 500 mW ERP Kitöltési tényező: $\leq 1\%$ Csatornaosztás: max. 50 kHz	
8	169,4–169,4875 MHz			Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: $\leq 0,1\%$	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
9	169,4875–169,5875 MHz			Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: $\leq 0,001\%$, helyi idő szerint 00:00 és 06:00 óra között $\leq 0,1\%$	
10	169,5875–169,8125 MHz			Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: $\leq 0,1\%$	
11	433,05–434,04 MHz		2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 1 mW ERP Teljesítménysűrűség: max. –13 dBm/10 kHz 250 kHz-et meghaladó modulációs sávszélesség esetén	A beszédátvitel korszerű zavarcsökkentő technikákkal engedélyezett. A hangfrekvenciás és a videoátvitel nem megengedett.
12				Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: $\leq 10\%$	A beszédátvitel kivételével az analóg hangfrekvenciás átvitel nem megengedett. Az analóg videoátvitel nem megengedett.

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
13	434,04–434,79 MHz			Teljesítmény: max. 1 mW ERP Teljesítménysűrűség: max. –13 dBm/10 kHz 250 kHz-et meghaladó modulációs sávszélesség esetén	A beszédátvitel korszerű zavarcsök- kentő technikákkal engedélyezett. A hangfrekvenciás és a videoátvitel nem megengedett.
14				Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10%	A beszédátvitel kivételével az analóg hangfrekvenciás átvitel nem meg- engedett. Az analóg videoátvitel nem megenge- dett.
15				Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 100% max. 25 kHz-es csatornaosztás esetén.	A beszédátvitel korszerű zavarcsök- kentő technikákkal engedélyezett. A hangfrekvenciás és a videoátvitel nem megengedett.
16	863–865 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Zavarcsökkentő technikák alkalma- zandók. E helyett 0,1%-os kitöltési- tényező-határérték is alkalmazható.	A beszédátvitel kivételével az analóg hangfrekvenciás átvitel nem meg- engedett. Az analóg videoátvitel nem megenge- dett.
17	865–868 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Zavarcsökkentő technikák alkalma- zandók. E helyett 1%-os kitöltési- tényező-határérték is alkalmazható.	
18	868–868,6 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Zavarcsökkentő technikák alkalma- zandók. E helyett 1%-os kitöltési- tényező-határérték is alkalmazható.	Az analóg videoátvitel nem megenge- dett.
19	868,7–869,2 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Zavarcsökkentő technikák alkalma- zandók. E helyett 0,1%-os kitöltési- tényező-határérték is alkalmazható.	
20	869,4–869,65 MHz			Teljesítmény: max. 500 mW ERP Zavarcsökkentő technikák alkalma- zandók. E helyett 10%-os kitöltési- tényező-határérték is alkalmazható.	
21				Teljesítmény: max. 25 mW ERP Zavarcsökkentő technikák alkalma- zandók. E helyett 0,1%-os kitöltési- tényező-határérték is alkalmazható.	A beszédátvitel kivételével az analóg hangfrekvenciás átvitel nem meg- engedett. Az analóg videoátvitel nem megenge- dett.

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
22	869,7–870 MHz			Teljesítmény: max. 5 mW ERP	A beszédátvitel korszerű zavarcsökkentő technikákkal engedélyezett. A hangfrekvenciás és a videoátvitel nem megengedett.
23				Teljesítmény: max. 25 mW ERP Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. E helyett 1%-os kitöltési-tényező-határérték is alkalmazható.	A beszédátvitel kivételével az analóg hangfrekvenciás átvitel nem megengedett. Az analóg videoátvitel nem megengedett.
24	2400–2483,5 MHz	Általános (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) alkalmazások	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 440-2 MSZ EN 302 064-2 2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 305 550-2	Teljesítmény: max. 10 mW EIRP	
25	5725–5875 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW EIRP	
26	24,15–24,25 GHz			Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	
27	57–64 GHz			Teljesítmény: max. 100 mW EIRP, max. 10dBm adó kimenő-teljesítmény Teljesítménysűrűség: max. 13 dBm/MHz EIRP-sűrűség	
28	61–61,5 GHz			Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	
29	122–123 GHz				
30	244–246 GHz				

11.2.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú általános alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv, frekvencia	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	26 545 kHz 26 595 kHz 26 645 kHz 26 695 kHz 26 745 kHz	Távírányító, távmérő, távjelző és vagyonvédelmi eszközök	MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10% Csatornaosztás: 10 kHz	
3	26 995 kHz 27 045 kHz 27 095 kHz 27 145 kHz 27 195 kHz	Távírányító, távmérő, távjelző, személy- és vagyonvédelmi eszközök		Teljesítmény: max. 100 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10% Csatornaosztás: 10 kHz	A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
4	27 445 kHz 27 495 kHz 27 545 kHz 27 595 kHz 27 645 kHz	Távírányító, távmérő, távjelző és vagyonvédelmi eszközök		Teljesítmény: max. 10 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10% Csatornaosztás: 10 kHz	

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv, frekvencia	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
5	40,665 MHz 40,675 MHz 40,685 MHz 40,695 MHz	Távírányító, távmérő, távjelző, személy- és vagyonvédelmi eszközök		Teljesítmény: max. 100 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10% Csatornaosztás: 10 kHz	A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
6	150,98–151,16 MHz	Távmérő és távírányító eszközök		Teljesítmény: max. 100 mW ERP Csatornaosztás: 20 kHz	A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
7	318 MHz	Gépkocsi biztonságtechnikai alkalmazások		Teljesítmény: max. 1 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 10%	
8	433,05–434,79 MHz	Távírányító, távmérő, távjelző, személy- és vagyonvédelmi eszközök		Teljesítmény: max. 100 mW ERP Csatornaosztás: 25 kHz	A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
9	870–876 MHz	Általános (távmérő, távírányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) alkalmazások	ERC/REC 70-03 1. melléklet MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 25 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 0,1% GSM-R kiterjesztő sáv (873–876 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében: Kitöltési tényező: ≤ 0,01% és Adási idő: max. 5 ms/1 s Csatornaosztás: max. 200 kHz	
10	870–875,8 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 1% GSM-R kiterjesztő sáv (873–875,8 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében: Kitöltési tényező: ≤ 0,01% és Adási idő: max. 5 ms/1 s Csatornaosztás: max. 600 kHz	
11	915–921 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 0,1% GSM-R kiterjesztő sáv (918–921 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében: Kitöltési tényező: ≤ 0,01% és Adási idő: max. 5 ms/1 s Csatornaosztás: max. 200 kHz	

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv, frekvencia	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
12	915,2–920,8 MHz a 916,3 MHz, 917,5 MHz, 918,7 MHz és a 919,9 MHz frekvencia kivételével			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 1% GSM-R kiterjesztő sáv (918– 920,8 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében: Kitöltési tényező: ≤ 0,01% és Adási idő: max. 5 ms/1 s Csatornaosztás: max. 600 kHz	
13	916,3 MHz 917,5 MHz 918,7 MHz 919,9 MHz			Teljesítmény: max. 100 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 1% (RFID lekér- dezőkre válaszoló RFID válaszjeladó adásokra nincs kitöl- tési tényező korlátozás) GSM-R kiterjesztő sáv (918– 920,8 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében: Kitöltési tényező: ≤ 0,01% és Adási idő: max. 5 ms/1 s Csatornaosztás: max. 400 kHz	
14	3100–4800 MHz	Általános (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, video- átviteli és hasonló célú) al- kalmazások	ERC/REC 70-03 1. melléklet		A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 12.2.2. pontban az UWB alkalmazásokra meghatáro- zottakkal.
15	6000–9000 MHz				
16	6000–8500 MHz				Általános légi jármű-fedélzeti (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) alkalmazá- sok
17	10,434–10,5 GHz	Videoátviteli alkalmazások	MSZ EN 300 440-2 MSZ EN 302 064-2	Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	
18	24–24,15 GHz	Általános (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, video- átviteli és hasonló célú) al- kalmazások	ERC/REC 70-03 1. melléklet MSZ EN 300 440-2 MSZ EN 302 064-2	Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	

11.3. Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások

11.3.1. Harmonizált frekvenciahasználatú nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	456,9–457,1 kHz	Betemetett áldozatok és érték- tárgyak felkutatására szolgáló eszközök	2001/148/EK 2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 718-2 MSZ EN 300 718-3	Mágneses térerősség: max. 7 dB μ A/m, 10 m távolságban CW adás – moduláció nélkül Sávközépi frekvencia: 457 kHz	A lavina vészjeladó berendezést úgy kell megtervezni, hogy az képes legyen együttműködni az új, valamint a korábban telepített olyan vészjeladó berendezéssel, amelynek megfelelőségét az MSZ EN 300 718-2 és az MSZ EN 300 718-3 harmonizált szabványt alkalmazva a rádióberendezésekről és az elektronikus hírközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló rendelet, illetve az 1999/5/EK irányelv szerint igazolták. A lavina vészjeladót úgy kell megépíteni, hogy lavinaomlást követően is megbízhatóan működjön és a lavinaomlást követően hó alá temetve is hosszabb ideig tovább működjön.
3	169,4–169,475 MHz	Mérőeszközök (Mérőóra- leolvasó rendszerek)	2006/771/EK, 2013/752/EU ECC/DEC/(05)02 MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 500 mW ERP Kitöltési tényező: \leq 10% Csatornaosztás: max. 50 kHz	

11.3.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	870–875,6 MHz	Adatgyűjtés különböző érzékelőktől	ERC/REC 70-03 2. melléklet	Teljesítmény: max. 500 mW ERP Kitöltési tényező: ≤ 2,5% GSM-R kiterjesztő sáv (873–875,6 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében: Kitöltési tényező: ≤ 0,01% és Adási idő: max. 5 ms/1 s, kivéve ha a vasúti szolgáltatóval való megállapodás másként nem rendelkezik Csatornaosztás: max. 200 kHz	MAN és RAN hálózatok: egyedi engedélyezési kötelezettség. Olyan APC-t kell alkalmazni, amely a maximális értékéről legalább 5 mW-ra csökkenti le az adóteljesítményt.
3					
4	2483,5–2500 MHz	MBANS	ERC/REC 70-03 2. melléklet	Teljesítmény: max. 1 mW EIRP Kitöltési tényező: ≤ 10% Modulációs sáv szélesség: max. 3 MHz	Megfelelő spektrummegosztási technikákat kell alkalmazni (pl. LBT, AFA). Csak beltéri használat megengedett, egészségügyi intézményekben.
5				Teljesítmény: max. 10 mW EIRP Kitöltési tényező: ≤ 2% Modulációs sáv szélesség: max. 3 MHz	

11.4. Szélessávú adatátviteli alkalmazások

11.4.1. Harmonizált frekvenciahasználatú szélessávú adatátviteli alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	2400–2483,5 MHz	Szélessávú adatátviteli eszközök ----- WAS/RLAN rendszerek	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 328	Teljesítmény: max. 100 mW EIRP Teljesítménysűrűség: - max. 100 mW/100 kHz EIRP-sűrűség frekvenciaugratásos moduláció alkalmazása esetén, - max. 10 mW/MHz EIRP-sűrűség más modulációfajták alkalmazása esetén.	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
3					
4	57–66 GHz	Több gigabites WAS/RLAN rendszerek	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 302 567	Teljesítmény: max. 40 dBm EIRP Teljesítménysűrűség: max. 13 dBm/MHz EIRP-sűrűség	Rögzített kültéri telepítés nem megengedett. Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.

11.5. Vasúti alkalmazások

11.5.1. Harmonizált frekvenciahasználatú vasúti alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	984–7484 kHz	TTT alkalmazások: Balise/Eurobalise rendszerek	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 302 608	Sávközépi frekvencia: 4234 kHz Mágneses térerősség: max. 9 dB μ A/m, 10 m távolságban Kitöltési tényező: \leq 1%	Vasúti pálya – vasúti szerelvény irányú összeköttetések. Adás csak vasúti szerelvény jelenlétében, a vasúti szerelvénytől érkező 27 MHz-es energia-távtápláló jel vételek lehet.
3	7300–23 000 kHz	TTT alkalmazások: Loop/Euroloop rendszerek	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 302 609	Sávközépi frekvencia: 13 547 kHz Mágneses térerősség: max. –7 dB μ A/m, 10 m távolságban	Vasúti pálya – vasúti szerelvény irányú összeköttetések. Adás csak vasúti szerelvény jelenlétében, a vasúti szerelvénytől érkező 27 MHz-es aktiváló jel vételek lehet. Az antennákra az 1999/5/EK irányelv értelmében elfogadott harmonizált szabványokban foglalt korlátozások vonatkoznak.
4	76–77 GHz	TTT alkalmazások: infrastruktúrális rendszerek: akadály- és járműészlelés radar érzékelővel vasúti kereszteszédésekben	2006/771/EK, 2013/752/EU	Teljesítmény: - max. 55 dBm csúcs EIRP - max. 50 dBm átlagos EIRP - max. 23,5 dBm átlagos EIRP, impulzusüzemű radarok esetén	

11.5.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú vasúti alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	27 090–27 100 kHz	Balise/Eurobalise rendszerek	ERC/REC 70-03 4. melléklet MSZ EN 302 608	Mágneses térerősség: max. 42 dB μ A/m, 10 m távolságban Sávközépi frekvencia: 27 095 kHz	Balise energia-távtápláló jel átvitele és vasúti szerelvény – vasúti pálya irányú összeköttetések Balise/Eurobalise részére. A Loop/Euroloop aktiválására is használható esetenként.
3		Loop/Euroloop aktiváló rendszerek			

11.6. TTT alkalmazások

11.6.1. Harmonizált frekvenciahasználatú TTT alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	5795–5805 MHz	Útdíjbeszedő alkalmazások	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 674-2-1 MSZ EN 300 674-2-2	Teljesítmény: - max. 2 W EIRP, útmenti egység esetén - max. –14 dBm EIRP, fedélzeti egység esetén	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
3	21,65–22 GHz	SRR (ultraszéles sávú komponens)	2005/50/EK, 2011/485/EU ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	Teljesítménysűrűség: - max. –61,3 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 0 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség	11.6.2. pont
4	22–23,6 GHz			Teljesítménysűrűség: - max. –41,3 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 0 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség	
5	23,6–24 GHz			Teljesítménysűrűség: - max. –41,3 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 0 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség A vízszintes síkhoz képest min. 30°-os emelkedési szögben megjelenő kisugárzások főnyalábhoz képesti csillapítása: - min. 25 dB a 2010-ig forgalomba hozott SRR-ek esetén - min. 30 dB a 2010 után forgalomba hozott SRR-ek esetén	
6	24–26,65 GHz			Teljesítménysűrűség: - max. –41,3 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 0 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség	
7	24,05–24,25 GHz			SRR (keskenysávú komponens)	

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
8	24,05–24,075 GHz	Járműradarok	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 302 858-2	Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	
9	24,075–24,15 GHz			Teljesítmény: max. 0,1 mW EIRP	
10	24,075–24,15 GHz	Földön mozgó járművön elhelyezett radarok		Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. A tartózkodási időhatárookra és a frekvenciamodulációra a harmonizált szabványok előírásai vonatkoznak.
11	24,15–24,25 GHz	Járműradarok		Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	
12	24,25–24,495 GHz	Földön mozgó járművön elhelyezett radarok		Teljesítmény: max. –11 dBm EIRP	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. A kitöltési tényező határértékére és a frekvenciamodulációra a harmonizált szabványok előírásai vonatkoznak. Kizárólag a 24,05–24,25 GHz sávban működő szélessávú radarok használhatják kiegészítő sávként.
13	24,25–24,5 GHz			Teljesítmény: - max. 20 dBm EIRP, előre néző radarok esetén - max. 16 dBm EIRP, hátra néző radarok esetén	
14	24,495–24,5 GHz		Teljesítmény: max. –8 dBm EIRP		
15	63–64 GHz	Jármű–jármű, jármű–infrastruktúra és infrastruktúra–jármű rendszerek	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 302 686	Teljesítmény: max. 40 dBm EIRP	
16	76–77 GHz	Földön mozgó járművön elhelyezett és infrastrukturális rendszerek	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 301 091-2	Teljesítmény: - max. 55 dBm csúcs EIRP - max. 50 dBm átlagos EIRP - max. 23,5 dBm átlagos EIRP, impulzusüzemű radarok esetén	
17	77–81 GHz	SRR	2004/545/EK ECC/DEC/(04)03 MSZ EN 302 264-2	Teljesítmény: max. 55 dBm csúcs EIRP Teljesítménysűrűség: - max. –3 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. –9 dBm/MHz gépjárművön kívüli átlagos EIRP-sűrűség, egy radarból származó adás esetén	

11.6.2. A 21,65–26,65 GHz sávú SRR-ek további felhasználási követelményei

11.6.2.1. A 21,65–24,25 GHz sávban működő SRR-ek közül csak az a berendezés tartható üzemben, amely eredetileg be volt szerelve vagy az ilyen eredeti berendezés helyett szerelik be az Európai Gazdasági Térségben 2013. június 30-át megelőzően nyilvántartásba vett, forgalomba hozott vagy üzembe helyezett gépjárműbe.

11.6.2.2. A 24,25–26,65 GHz sávban működő SRR-ek közül 2018. január 1-jét követően csak az a berendezés tartható üzemben, amely eredetileg be volt szerelve vagy az ilyen eredeti berendezés helyett szerelik be az Európai Gazdasági Térségben ezen időpontot megelőzően nyilvántartásba vett, forgalomba hozott vagy üzembe helyezett gépjárműbe. Azon gépjárművekbe beépített SRR esetében azonban, amely típus-jóváhagyási kérelmét a 2007/46/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 6. cikk (6) bekezdése alapján nyújtották be és 2018. január 1. előtt hagyták jóvá, ez a határidő 2022. január 1.

11.6.2.3. Az SRR-rel felszerelt gépjárművek aránya nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át.

11.6.2.4. Az SRR-ek csak akkor működtethetők, ha a gépjármű üzemel.

11.6.2.5. A 22,21–24 GHz sávban üzemelő rádiócsillagászati állomások védelme érdekében, az állomások körül meghatározott védelmi zónában az SRR-eknek automatikusan ki kell kapcsolniuk vagy pedig valamely más módszert kell alkalmazniuk, amely ezen állomások számára ezzel azonos mértékű védelmet biztosít a gépjárművezető beavatkozása nélkül. A 2007. június 30-ig üzembe helyezett (nyilvántartásba vett, forgalomba hozott, illetve üzembe helyezett gépjárműbe eredetileg beépített vagy az ilyen eredeti helyett beépített) SRR-ek esetén a rádiócsillagászati állomások védelmi zónájában a manuális kikapcsolás is elfogadott.

11.6.3. Nem harmonizált frekvenciahasználatú TTT alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	870–875,8 MHz	Jármű–jármű rendszerek	ERC/REC 70-03 5. melléklet	Teljesítmény: max. 500 mW ERP Kitöltési tényező: $\leq 0,1\%$ GSM-R kiterjesztő sáv (873–875,8 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében: Kitöltési tényező: $\leq 0,01\%$ és Adási idő: max. 5 ms/1 s Csatornaosztás: max. 500 kHz	Olyan APC-t kell alkalmazni, amely a maximális értékéről legalább 5 mW-ra csökkenti le az adóteljesítményt.
3		Járművön belüli rendszerek		Teljesítmény: max. 100 mW ERP Kitöltési tényező: $\leq 0,1\%$ GSM-R kiterjesztő sáv (873–875,8 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében: Kitöltési tényező: $\leq 0,01\%$ és Adási idő: max. 5 ms/1 s Csatornaosztás: max. 500 kHz	
4	5795–5815 MHz	Közút–jármű rendszerek	ERC/REC 70-03 5. melléklet MSZ EN 300 674-2-1 MSZ EN 300 674-2-2	Teljesítmény: max. 8 W EIRP	2 W EIRP-t meghaladó teljesítmény esetén egyedi engedélyezési kötelezettség.

11.7. Rádiómeghatározó alkalmazások

11.7.1. Harmonizált frekvenciahasználatú rádiómeghatározó alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	2200–8000 MHz	Anyagérzékelő eszközök			A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 12.2.6. pontban az UWB alkalmazásokra meghatározottakkal.
3		BMA			A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 12.2.7. pontban az UWB alkalmazásokra meghatározottakkal.
4	2400–2483,5 MHz	Rádiómeghatározó alkalmazások	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 440-2 ----- ERC/DEC/(01)08	Teljesítmény: max. 25 mW EIRP	
5		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások			
6	4500–7000 MHz	TLPR	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 302 372-2	Teljesítmény: max. 24 dBm EIRP A maximális teljesítmény a lezárt tartály belsejében értendő, amely egy 500 literes tesztartály környezetében –41,3 dBm/MHz EIRP-sűrűségnek felel meg.	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
7	6000–8500 MHz	LPR	2006/771/EK, 2013/752/EU ECC/DEC/(11)02 MSZ EN 302 729-2	Teljesítménysűrűség: - max. –33 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 7 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség	ATPC alkalmazandó. Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. Az antennákra vonatkozó és más további követelmények az ECC/DEC/(11)02 Határozat 1–3. mellékletében található.
8	8500–10 600 MHz	TLPR	2006/771/EK, 2013/752/EU ERC/REC 70-03 6. melléklet MSZ EN 302 372-2	Teljesítmény: max. 30 dBm EIRP A maximális teljesítmény a lezárt tartály belsejében értendő, amely egy 500 literes tesztartály környezetében –41,3 dBm/MHz EIRP-sűrűségnek felel meg.	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. A 10,6–10,7 GHz sávban kisugárzott nemkívánt sugárzás a tesztartály környezetében nem érheti el a –60 dBm/MHz EIRP-sűrűség értéket.
9	17,1–17,3 GHz	Földi telepítésű rádiómeghatározó rendszerek	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 440-2	Teljesítmény: max. 26 dBm EIRP	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
10		GBSAR			

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
11	24,05–26,5 GHz	LPR	2006/771/EK, 2013/752/EU ECC/DEC/(11)02 MSZ EN 302 729-2	Teljesítménysűrűség: - max. –14 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 26 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség	ATPC alkalmazandó. Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. A penci rádiócsillagászati állomás körüli tilalmi zónában egyedi engedélyezési kötelezettség. Az antennákra vonatkozó és más további követelmények az ECC/DEC/(11)02 Határozat 1–3. mellékletében található.
12	24,05–27 GHz	TLPR	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 302 372-2	Teljesítmény: max. 43 dBm EIRP A maximális teljesítmény a lezárt tartály belsejében értendő, amely egy 500 literes tesztartály környezetében –41,3 dBm/MHz EIRP-sűrűségnek felel meg.	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.
13	57–64 GHz				
14	57–64 GHz	LPR	2006/771/EK, 2013/752/EU ECC/DEC/(11)02 MSZ EN 302 729-2	Teljesítménysűrűség: - max. –2 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 35 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség	ATPC alkalmazandó. Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. Az antennákra vonatkozó és más további követelmények az ECC/DEC/(11)02 Határozat 1–3. mellékletében található.
15	75–85 GHz			Teljesítménysűrűség: - max. –3 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség - max. 34 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség	
16	75–85 GHz	TLPR	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 302 372-2	Teljesítmény: max. 43 dBm EIRP A maximális teljesítmény a lezárt tartály belsejében értendő, amely egy 500 literes tesztartály környezetében –41,3 dBm/MHz EIRP-sűrűségnek felel meg.	Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.

11.7.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú rádiómeghatározó alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	30 MHz–12,4 GHz	GPR/WPR			A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 12.3.1. pontban az UWB alkalmazásokra meghatározottakkal.
3	9200–9975 MHz	Rádiómeghatározó alkalmazások	ERC/REC 70-03 6. melléklet MSZ EN 300 440-2	Teljesítmény: max. 25 mW EIRP	
4		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások			
5	10,5–10,6 GHz		MSZ EN 300 440-2	Teljesítmény: max. 25 mW EIRP	
6	13,4–14 GHz		ERC/REC 70-03 6. melléklet	Teljesítmény: max. 25 mW EIRP	
7	24,05–24,25 GHz		MSZ EN 300 440-2	Teljesítmény: max. 100 mW EIRP	

11.8. Riasztó alkalmazások

11.8.1. Harmonizált frekvenciahasználatú riasztó alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	868,6–868,7 MHz	Kis kitöltési tényezőjű, nagy megbízhatóságú eszközök: riasztók	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: 25 kHz. A teljes frekvenciasávot egy csatornaként is lehet használni nagysebességű adatátvitelre. Kitöltési tényező: $\leq 1\%$	
3	869,2–869,25 MHz	Kis kitöltési tényezőjű, nagy megbízhatóságú eszközök: szociális segélykérő rendszerek		Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: 25 kHz Kitöltési tényező: $\leq 0,1\%$	
4	869,25–869,3 MHz	Kis kitöltési tényezőjű, nagy megbízhatóságú eszközök: riasztók			
5	869,3–869,4 MHz			Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: 25 kHz Kitöltési tényező: $\leq 1\%$	
6	869,65–869,7 MHz			Teljesítmény: max. 25 mW ERP Csatornaosztás: 25 kHz Kitöltési tényező: $\leq 10\%$	

11.9. Modellirányító alkalmazások

11.9.1. Harmonizált frekvenciahasználatú modellirányító alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	26 990–27 000 kHz 27 040–27 050 kHz 27 090–27 100 kHz 27 140–27 150 kHz 27 190–27 200 kHz	Modellirányítók	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 100 mW ERP Csatornaosztás: 10 kHz	

11.9.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú modellirányító alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv, frekvencia	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	26 990–27 000 kHz 27 040–27 050 kHz 27 090–27 100 kHz 27 140–27 150 kHz 27 190–27 200 kHz	Játékvezérlők	MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: 10 kHz	
3	34,995–35,225 MHz	Légimodell-irányítók	ERC/DEC/(01)11 ERC/REC 70-03 8. melléklet MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 100 mW ERP Csatornaosztás: 10 kHz	
4	40,665 MHz 40,675 MHz 40,685 MHz	Modellirányítók	ERC/DEC/(01)12 ERC/REC 70-03 8. melléklet MSZ EN 300 220-2		
5	40,695 MHz	Játékvezérlők	MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: 10 kHz	

11.10. Induktív alkalmazások

11.10.1. Harmonizált frekvenciahasználatú induktív alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	9–59,75 kHz	Induktív alkalmazások	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 330-2	Mágneses térerősség: max. 72 dB μ A/m, 10 m távolságban	
3	59,75–60,25 kHz			Mágneses térerősség: max. 42 dB μ A/m, 10 m távolságban	
4	60,25–74,75 kHz			Mágneses térerősség: max. 72 dB μ A/m, 10 m távolságban	
5	74,75 –75,25 kHz			Mágneses térerősség: max. 42 dB μ A/m, 10 m távolságban	
6	75,25–77,25 kHz			Mágneses térerősség: max. 72 dB μ A/m, 10 m távolságban	
7	77,25–77,75 kHz			Mágneses térerősség: max. 42 dB μ A/m, 10 m távolságban	
8	77,75–90 kHz			Mágneses térerősség: max. 72 dB μ A/m, 10 m távolságban	
9	90–119 kHz			Mágneses térerősség: max. 42 dB μ A/m, 10 m távolságban	
10	119–128,6 kHz			Mágneses térerősség: max. 66 dB μ A/m, 10 m távolságban	
11	128,6–129,6 kHz			Mágneses térerősség: max. 42 dB μ A/m, 10 m távolságban	
12	129,6–135 kHz			Mágneses térerősség: max. 66 dB μ A/m, 10 m távolságban	
13	135–140 kHz			Mágneses térerősség: max. 42 dB μ A/m, 10 m távolságban	
14	140–148,5 kHz			Mágneses térerősség: max. 37,7 dB μ A/m, 10 m távolságban	
15	148,5–5000 kHz a 3155–3400 kHz sáv kivételével			Mágneses térerősség: max. –15 dB μ A/m, 10 m távolságban minden 10 kHz-es sávszélességben Továbbá a 10 kHz-et meghaladó sávzélességben működő rendszerekre a teljes mágneses térerősség: max. –5 dB μ A/m, 10 m távolságban	
16	400–600 kHz			RFID-ként használt induktív alkalmazások	

	A	B	C	D	E	
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény	
17	3155–3400 kHz	Induktív alkalmazások		Mágneses térerősség: max. 13,5 dB μ A/m, 10 m távolságban		
18	5000–30 000 kHz a 6765–6795 kHz, 7400–8800 kHz, 10 200–11 000 kHz, 13 553–13 567 kHz és a 26 957–27 283 kHz sáv kivételével			Mágneses térerősség: max. –20 dB μ A/m, 10 m távolságban minden 10 kHz-es sávszélességben Továbbá a 10 kHz-et meghaladó sávszélességben működő rendszerekre a teljes mágneses térerősség: max. –5 dB μ A/m, 10 m távolságban		
19	6765–6795 kHz			Mágneses térerősség: max. 42 dB μ A/m, 10 m távolságban		
20	7400–8800 kHz			Mágneses térerősség: max. 9 dB μ A/m, 10 m távolságban		
21	10 200–11 000 kHz					
22	13 553–13 567 kHz			2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 330-2 MSZ EN 302 291-2		Mágneses térerősség: max. 42 dB μ A/m, 10 m távolságban
23				RFID-ként vagy EAS-ként használt induktív alkalmazások		2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 330-2
24	26 957–27 283 kHz	Induktív alkalmazások		Mágneses térerősség: max. 42 dB μ A/m, 10 m távolságban		

11.10.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú inductív alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	<9 kHz	Induktív alkalmazások	MSZ EN 300 330-2	Mágneses térerősség: max. 72 dB μ A/m, 10 m távolságban	
3	7300–7400 kHz			Mágneses térerősség: max. 9 dB μ A/m, 10 m távolságban	
4	8800–9500 kHz				
5	11 810–12 660 kHz			RFID-ként használt inductív alkalmazások	
6	12 660–13 110 kHz	Mágneses térerősség: max. –5 dB μ A/m, 10 m távolságban* max. –10 dB μ A/m, 10 m távolságban**			
7	13 110–13 360 kHz	Mágneses térerősség: max. –3,5 dB μ A/m, 10 m távolságban*			
8	13 110–13 410 kHz	Mágneses térerősség: max. –3,5 dB μ A/m, 10 m távolságban**			
9	13 360–13 460 kHz	Mágneses térerősség határértéke: lineáris átmenet a –3,5 dB μ A/m-ről a 27 dB μ A/m-re, 10 m távolságban*			
10	13 410–13 553 kHz	Mágneses térerősség: max. 9 dB μ A/m, 10 m távolságban**			
11	13 460–13 553 kHz	Mágneses térerősség: max. 27 dB μ A/m, 10 m távolságban*			
12	13 567–13 660 kHz				
13	13 567–13 710 kHz	Mágneses térerősség: max. 9 dB μ A/m, 10 m távolságban**			
14	13 660–13 760 kHz	Mágneses térerősség határértéke: lineáris átmenet a 27 dB μ A/m-ről a –3,5 dB μ A/m-re, 10 m távolságban*			
15	13 710–14 010 kHz	Mágneses térerősség: max. –3,5 dB μ A/m, 10 m távolságban**			
16	13 760–14 010 kHz	Mágneses térerősség: max. –3,5 dB μ A/m, 10 m távolságban*			

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
17	14 010–14 460 kHz			Mágneses térerősség: max. –5 dB μ A/m, 10 m távolságban* max. –10 dB μ A/m, 10 m távolságban**	
18	14 460–15 310 kHz			Mágneses térerősség: max. –16 dB μ A/m, 10 m távolságban**	

11.11. Rádiómikrofon alkalmazások, beleértve a hallássérültek segédeszközeit is

11.11.1. Harmonizált frekvenciahasználatú rádiómikrofon alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	169,4–169,475 MHz 169,4875–169,5875 MHz	ALD	2006/771/EK, 2013/752/EU ECC/DEC/(05)02 MSZ EN 300 422-2	Teljesítmény: max. 500 mW ERP Csatornaosztás: max. 50 kHz	
3	863–865 MHz	Rádiómikrofonok	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 422-2 MSZ EN 301 357-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP	

11.11.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú rádiómikrofon alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	3155–3400 kHz	ALD	RR 5.116 MSZ EN 300 330-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP	
3	34,9–38,5 MHz	Rádiómikrofonok	ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: max. 50 kHz	
4	146–149,9 MHz		MSZ EN 300 422-2	Teljesítmény: - max. 10 mW ERP, kézi rádiómikrofon esetén - max. 50 mW ERP, testen hordott rádiómikrofon esetén Csatornaosztás: 200 kHz	

	A	B	C	D	E	
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény	
5	173,965–174,015 MHz	ALD	ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-2	Teljesítmény: max. 2 mW ERP Csatornaosztás: max. 50 kHz		
6	174–216 MHz	Rádiómikrofonok	MSZ EN 300 422-2	Teljesítmény: max. 50 mW ERP		
7						
8	216–230 MHz			Teljesítmény: max. 10 mW ERP		
9	470–786 MHz			ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-2		Teljesítmény: max. 50 mW ERP
10	786–789 MHz			Teljesítmény: max. 12 mW ERP		
11	823–826 MHz			ECC/DEC/(09)03 3. melléklet 3.1. pont ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-2		Teljesítmény: - max. 20 mW EIRP - max. 100 mW EIRP a testen hordottra Csatornaosztás: max. 200 kHz
12	826–832 MHz		Teljesítmény: max. 100 mW EIRP Csatornaosztás: max. 200 kHz			
13	863–865 MHz	ALD	ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-2 MSZ EN 301 357-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP		
14	916,1–916,5 MHz 917,3–917,7 MHz 918,5–918,9 MHz 919,7–920,1 MHz	Digitális ALD	ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: max. 400 kHz Kitöltési tényező ≤ 25%		Csak beltéri használat megengedett.
15	1492–1518 MHz	Rádiómikrofonok	ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-2	Teljesítmény: max. 50 mW EIRP		Csak beltéri használat megengedett. Egyedi engedélyezési kötelezettség.
16	1785–1795 MHz	Rádiómikrofonok ----- Gyermekőrző eszközök		Teljesítmény:		
17	1795–1800 MHz			- max. 20 mW EIRP		
18				- max. 50 mW EIRP a testen hordottra		
19	1800–1804,8 MHz	Rádiómikrofonok				

11.12. RFID alkalmazások

11.12.1. Harmonizált frekvenciahasználatú RFID alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	400–600 kHz	RFID alkalmazások	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 330-2	Mágneses térerősség: max. –8 dB μ A/m, 10 m távolságban	Ugyanaz a berendezés több részsávban is üzemelhet.
3	13 553–13 567 kHz			Mágneses térerősség: max. 60 dB μ A/m, 10 m távolságban	
4	865–865,6 MHz			2006/804/EK MSZ EN 302 208-2	
5	865,6–867,6 MHz		Teljesítmény: max. 2 W ERP Csatornaosztás: 200 kHz A csatornák sávközépi frekvenciái: 864,9 MHz + 0,2n MHz. A csatorna sorszám: n = 4 ... 13.		
6	867,6–868 MHz		Teljesítmény: max. 500 mW ERP Csatornaosztás: 200 kHz A csatornák sávközépi frekvenciái: 864,9 MHz + 0,2n MHz. A csatorna sorszám: n = 14, 15.		
7	2446–2454 MHz		RFID alkalmazások	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 440-2	
8		Vasúti AVI	MSZ EN 300 761-2		
9		Konténerazonosítók			

11.12.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú RFID alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	915–921 MHz	RFID alkalmazások	ERC/REC 70-03 11. melléklet	Teljesítmény: max. 4W ERP Csatornaosztás: max. 400 kHz GSM-R kiterjesztő sáv (918–921 MHz sáv, ahol használják) védelme érdekében DAA alkalmazandó	

11.13. Aktív orvosi implantátumok

11.13.1. Harmonizált frekvenciahasználatú aktív orvosi implantátumok

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	9–315 kHz	Aktív beültethető orvostechnikai eszközök	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 302 195-2	Mágneses térerősség: max. 30 dB μ A/m, 10 m távolságban Kitöltési tényező: $\leq 10\%$	
3		Távmérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek			
4	315–600 kHz	Állatba ültethető eszközök	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 302 536-2	Mágneses térerősség: max. –5 dB μ A/m, 10 m távolságban Kitöltési tényező: $\leq 10\%$	
5	12 500–20 000 kHz	Állatba ültethető eszközök	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 300 330-2	Mágneses térerősség: max. –7 dB μ A/m, 10 m távolságban, 10 kHz sávszélességben Kitöltési tényező: $\leq 10\%$	Csak beltéri használat megengedett.
6		ULP-AID			
7	30–37,5 MHz	Aktív beültethető orvostechnikai eszközök: vérnyomásmérésre szolgáló nagyon kis teljesítményű orvosi membrán-implantátumok	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 302 510-2	Teljesítmény: max. 1 mW ERP Kitöltési tényező: $\leq 10\%$	
8	401–402 MHz	Aktív orvosi implantátum rendszerek	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 302 537-2	Teljesítmény: max. 25 μ W ERP Csatornaosztás: 25 kHz A sávszélesség legfeljebb 100 kHz-re való növelése érdekében az egyes adókészülékek egyesíthetők a szomszédos csatornákat. Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. E helyett 0,1%-os kitöltési tényező határérték is alkalmazható.	Csak a kifejezetten az aktív beültethető orvostechnikai eszközök, illetve testre erősített vagy más, az emberi testen kívül elhelyezkedő – idő szempontjából nem kritikus, az egyes betegekkel kapcsolatos élettani információ átvitelére szolgáló – eszközök közötti, nem beszédátvitelt szolgáló digitális kommunikáció céljára kifejlesztett rendszerek használata megengedett.
9		ULP-AMI kommunikációs rendszerek			

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
10	402–405 MHz	Aktív beültethető orvostech- ikai eszközök	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 301 839-2	Teljesítmény: max. 25 µW ERP Csatornaosztás: 25 kHz A sávzélesség legfeljebb 300 kHz-re való növelése érdekében az egyes adókészülékek egyesíthetik a szomszédos csatornákat. Egyéb spektrum-hozzáférési és za- varcsökkentő technikák – beleértve a 300 kHz-nél nagyobb sávzéles- séget is – alkalmazhatók, amennyi- ben biztosítható legalább az 1999/5/EK irányelv értelmében el- fogadott harmonizált szabványok- ban leírt technikákkal megegyező teljesítmény, így garantálva a többi felhasználóval, különösen a meteo- rológiai rádiószondákkal való ösz- szeférhetőséget.	
11		ULP-AMI kommunikációs rendszerek	ERC/DEC/(01)17		
12	405–406 MHz	Aktív orvosi implantátum rend- szerek	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 302 537-2	Teljesítmény: max. 25 µW ERP Csatornaosztás: 25 kHz A sávzélesség legfeljebb 100 kHz-re való növelése érdekében az egyes adókészülékek egyesíthetik a szomszédos csatornákat. Zavarcsökkentő technikák alkalma- zandók. E helyett 0,1%-os kitöltési tényező határérték is alkalmazható.	Csak a kifejezetten az aktív beültethe- tő orvostechikai eszközök, illetve testre erősített vagy más, az emberi testen kívül elhelyezkedő – idő szempontjából nem kritikus, az egyes betegekre vonatkozó élettani információ átvitelére szolgáló – esz- közök közötti, nem beszédátvitelt szolgáló digitális kommunikáció cél- jára kifejlesztett rendszerek haszná- lata megengedett.
13		ULP-AMI kommunikációs rendszerek	ERC/DEC/(01)17		
14	2483,5–2500 MHz	Aktív beültethető orvostech- ikai eszközök	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 301 559-2	Teljesítmény: max. 10 mW EIRP Csatornaosztás: 1 MHz. A teljes frek- venciasávot egy csatornaként, di- namikusan is lehet használni nagy- sebességű adatátvitelhez. Kitöltési tényező: ≤ 10%	A külső kiegészítő alapegységek kizá- rólag beltérben használhatók. Zavarcsökkentő technikák alkalma- zandók.
15		Kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek			

11.14. Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások

11.14.1. Harmonizált frekvenciahasználatú vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	87,5–108 MHz	Nagy kitöltési tényezőjű, folyamatos átvitelt megvalósító eszközök: kis teljesítményű analóg FM-adók	2006/771/EK, 2013/752/EU MSZ EN 301 357-2	Teljesítmény: max. 50 nW ERP Csatornaosztás: max. 200 kHz	
3	863–865 MHz	Nagy kitöltési tényezőjű, folyamatos átvitelt megvalósító eszközök: vezetéknélküli, folyamatos adatátvitelt biztosító (streaming) audio- és multimédiás eszközök		Teljesítmény: max. 10 mW ERP	

11.14.2. Nem harmonizált frekvenciahasználatú vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
2	864,8–865 MHz	Vezetéknélküli keskenysávú analóg beszédátviteli alkalmazások	ERC/REC 70-03 13. melléklet MSZ EN 300 220-2	Teljesítmény: max. 10 mW ERP Csatornaosztás: max. 50 kHz	
3		Gyermekőrző eszközök			
4	1795–1800 MHz	Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások	ERC/REC 70-03 13. melléklet MSZ EN 301 357-2	Teljesítmény: max. 20 mW ERP	

12. Ultraszéles sávú (UWB) alkalmazások

12.1. Általános leírás

12.1.1. A 12. pont tartalmazza az egyes UWB

12.1.1.1. alkalmazások részére a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodás keretében harmadlagos jelleggel kijelölt frekvenciatartományokat,

12.1.1.2. alkalmazásokra vonatkozó nemzetközi és hazai dokumentumokra hivatkozásokat,

12.1.1.3. alkalmazásokra vonatkozó kötelezően betartandó teljesítményjellemzőket és további követelményeket.

12.1.2. A hivatkozott dokumentumok az alábbiak lehetnek:

12.1.2.1. dokumentumok, amelyek alapján az adott frekvenciatartomány Magyarországon az adott UWB alkalmazás céljára igénybe vehető;

12.1.2.2. a frekvenciatartomány felhasználása során alkalmazandó – 12.1.2.3. ponton kívüli – dokumentumok, amelyek tartalmazzák a rádiórendszerek és rádióberendezések üzemben tartásához előírt – 8. §-ban felsorolt – frekvenciagazdálkodási követelményeket és jellemzőket, valamint sávhasználati feltételeket;

12.1.2.3. a frekvenciatartomány felhasználására vonatkozó olyan nemzeti és európai szabványok, amelyek útmutatást adnak az alkalmazható rádiórendszerek és rádióberendezések műszaki jellemzőiről és azok határértékeiről.

12.1.3. A 8. § (2) bekezdése szerinti alapvető frekvenciagazdálkodási jellemzők határértékei a harmonizált szabványokban található, e szabványokban vagy e szabványok részeiben meghatározott műszaki jellemzők határértékeinek teljesítése esetében vélemezni kell, hogy a rádióberendezés megfelel az Eht. 80. § (2) és (3) bekezdése szerinti egyes alapvető követelményeknek.

12.1.4. A hivatkozott dokumentumok az alábbi sorrendben vannak felsorolva: EU-határozatok; ERC/ECC-határozatok, -ajánlások, T/R ajánlások, CEPT-jelentések, ERC/ECC-jelentések; egyéb – nem szabványügyi szervezet által kiadott – dokumentumok; szabványok.

12.1.5. A 12. pont alkalmazásában:

12.1.5.1. *csúcsteljesítmény*: EIRP-ben kifejezett, a legmagasabb átlagos kisugárzott teljesítmény frekvenciája körüli 50 MHz-es sáv szélességen belül előforduló teljesítmény, amelyet a meghatározott mérési feltételek mellett a legmagasabb teljesítményszint irányába sugároznak;

12.1.5.2. *maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség*: adott frekvencián vizsgált rádiós eszköz EIRP-jében kifejezett, (az adott frekvencia mint sávközép körüli) egységnyi sáv szélességre jutó átlagos teljesítmény, amelyet a meghatározott mérési feltételek mellett a legmagasabb teljesítményszint irányába sugároznak;

12.1.5.3. *teljes kisugárzott spektrális teljesítménysűrűség*: az átlagos spektrális teljesítménysűrűség értékek átlaga, amelyet a mérési elrendezés körül legalább 15 fokos felbontással mértek; a részletes mérési összeállítást az MSZ EN 302 435-1 szabvány tartalmazza.

12.1.6. Amennyiben a C, D, E, F oszlopban szereplő követelmény a B oszlopban szereplő dokumentum előírásától eltér, az eltérő követelmény a mérvadó.

12.1.7. Az UWB alkalmazások egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítettek, kivéve azokat az UWB alkalmazásokat, amelyeknél az egyedi engedélyezési kötelezettség fel van tüntetve.

12.2. Harmonizált frekvenciahasználatú UWB alkalmazások

12.2.1. Általános előírás

Az UWB technológiát használó berendezéseknek beltéri használatúaknak kell lenniük vagy kültéri használat esetén nem rögzíthetők helyhez kötött telepítésű berendezéshez, helyhez kötött infrastruktúrához, rögzített kültéri antennához.

12.2.2. Általános UWB alkalmazás

	A	B	C	D	E
1	Frekvencia-tartomány	Dokumentum	Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]	Maximális csúcsteljesítmény (EIRP) (50 MHz-re vonatkoztatva) [dBm]	További követelmény
2	$f \leq 1,6$ GHz	2007/131/EK, 2009/343/EK 2014/702/EU ECC/DEC/(06)04 MSZ EN 302 065-1	-90	-50	
3	$1,6 < f \leq 2,7$ GHz		-85	-45	
4	$2,7 < f \leq 3,1$ GHz		-70	-36	
5	$3,1 < f \leq 3,4$ GHz		-70	-36	
6			-41,3 (LDC vagy DAA alkalmazása esetén)	0 (LDC vagy DAA alkalmazása esetén)	Az LDC és a DAA zavarcsökkentő technikát és azok határértékeit az MSZ EN 302 065-1 szabvány határozza meg.
7	$3,4 < f \leq 3,8$ GHz		-80	-40	Az LDC és a DAA zavarcsökkentő technikát és azok határértékeit az MSZ EN 302 065-1 szabvány határozza meg.
8			-41,3 (LDC vagy DAA alkalmazása esetén)	0 (LDC vagy DAA alkalmazása esetén)	
9	$3,8 < f \leq 4,8$ GHz		-70	-30	Az LDC és a DAA zavarcsökkentő technikát és azok határértékeit az MSZ EN 302 065-1 szabvány határozza meg.
10			-41,3 (LDC vagy DAA alkalmazása esetén)	0 (LDC vagy DAA alkalmazása esetén)	
11	$4,8 < f \leq 6$ GHz		-70	-30	
12	$6 < f \leq 8,5$ GHz		-41,3	0	A DAA zavarcsökkentő technikát és annak határértékeit az MSZ EN 302 065-1 szabvány határozza meg.
13	$8,5 < f \leq 9$ GHz		-65	-25	
14			-41,3 (DAA alkalmazása esetén)	0 (DAA alkalmazása esetén)	
15	$9 < f \leq 10,6$ GHz		-65	-25	
16	$f > 10,6$ GHz		-85	-45	

12.2.3. LT1

	A	B	C	D	E	
1	Frekvencia-tartomány	Dokumentum	Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]	Maximális csúcsteljesítmény (EIRP) (50 MHz-re vonatkoztatva) [dBm]	További követelmény	
2	$f \leq 1,6$ GHz	2007/131/EK, 2009/343/EK 2014/702/EU MSZ EN 302 065-2	-90	-50		
3	$1,6 < f \leq 2,7$ GHz		-85	-45		
4	$2,7 < f \leq 3,4$ GHz		-70	-36		
5	$3,4 < f \leq 3,8$ GHz		-80	-40		
6	$3,8 < f \leq 6$ GHz		-70	-30		
7	$6 < f \leq 8,5$ GHz		-41,3	0		
8	$8,5 < f \leq 9$ GHz		-65	-25		
9			-41,3 (DAA alkalmazása esetén)	0 (DAA alkalmazása esetén)		A DAA zavarcsökkentő technikát és annak határértékeit az MSZ EN 302 065-2 szabvány határozza meg.
10	$9 < f \leq 10,6$ GHz		-65	-25		
11	$f > 10,6$ GHz		-85	-45		

12.2.4. Közúti és vasúti járművekbe szerelt UWB alkalmazás

	A	B	C	D	E
1	Frekvencia-tartomány	Dokumentum	Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]	Maximális csúcs teljesítmény (EIRP) (50 MHz-re vonatkoztatva) [dBm]	További követelmény
2	$f \leq 1,6$ GHz	2007/131/EK, 2009/343/EK 2014/702/EU ECC/DEC/(06)04 MSZ EN 302 065-3	-90	-50	Külső határérték: $\leq -53,3$ dBm/MHz Az LDC, a TPC és a DAA zavarcsökkentő technikát és azok határértékeit, valamint a külső határértéket az MSZ EN 302 065-3 szabvány határozza meg.
3	$1,6 < f \leq 2,7$ GHz		-85	-45	
4	$2,7 < f \leq 3,1$ GHz		-70	-36	
5	$3,1 < f \leq 3,4$ GHz		-70	-36	
6			-41,3 (LDC vagy TPC + DAA alkalmazása esetén)	≤ 0 (LDC vagy TPC + DAA alkalmazása esetén)	
7	$3,4 < f \leq 3,8$ GHz		-80	-40	
8		-41,3 (LDC vagy TPC + DAA alkalmazása esetén)	≤ 0 (LDC vagy TPC + DAA alkalmazása esetén)	Külső határérték: $\leq -53,3$ dBm/MHz Az LDC, a TPC és a DAA zavarcsökkentő technikát és azok határértékeit, valamint a külső határértéket az MSZ EN 302 065-3 szabvány határozza meg.	
9	$3,8 < f \leq 4,8$ GHz	-70	-30		
10		-41,3 (LDC vagy TPC + DAA alkalmazása esetén)	≤ 0 (LDC vagy TPC + DAA alkalmazása esetén)	Külső határérték: $\leq -53,3$ dBm/MHz Az LDC, a TPC és a DAA zavarcsökkentő technikát és azok határértékeit, valamint a külső határértéket az MSZ EN 302 065-3 szabvány határozza meg.	
11	$4,8 < f \leq 6$ GHz	-70	-30		
12	$6 < f \leq 8,5$ GHz	-53,3	-13,3		
13		-41,3 (LDC vagy TPC alkalmazása esetén)	≤ 0 (LDC vagy TPC alkalmazása esetén)	Külső határérték: $\leq -53,3$ dBm/MHz Az LDC és a TPC zavarcsökkentő technikát és azok határértékeit, valamint a külső határértéket az MSZ EN 302 065-3 szabvány határozza meg.	
14	$8,5 < f \leq 9$ GHz	-65	-25		
15		-41,3 (TPC + DAA alkalmazása esetén)	≤ 0 (TPC + DAA alkalmazása esetén)	Külső határérték: $\leq -53,3$ dBm/MHz A TPC és a DAA zavarcsökkentő technikát és azok határértékeit, valamint a külső határértéket az MSZ EN 302 065-3 szabvány határozza meg.	
16	$9 < f \leq 10,6$ GHz	-65	-25		
17	$f > 10,6$ GHz	-85	-45		

12.2.5. Légi jármű-fedélzeti UWB alkalmazás

	A	B	C	D	E	
1	Frekvencia-tartomány	Dokumentum	Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]	Maximális csúcsteljesítmény (EIRP) (50 MHz-re vonatkoztatva) [dBm]	További követelmény	
2	$f \leq 1,6$ GHz	2007/131/EK, 2009/343/EK 2014/702/EU ECC/DEC/(12)03	-90	-50		
3	$1,6 < f \leq 2,7$ GHz		-85	-45		
4	$2,7 < f \leq 3,4$ GHz		-70	-36		
5	$3,4 < f \leq 3,8$ GHz		-80	-40		
6	$3,8 < f \leq 6$ GHz		-70	-30		
7	$6 < f \leq 6,65$ GHz		-41,3	0		
8	$6,65 < f \leq 6,6752$ GHz		-62,3	-21		21 dB-es csillapítást kell alkalmazni a -62,3 dBm/MHz szint eléréséhez. Ezzel egyenértékű védelmet nyújtó alternatív zavarcsökkentő technika alkalmazása – mint például az árnyékolt kabinablakok használata – is megoldást jelenthet.
9	$6,6752 < f \leq 8,5$ GHz		-41,3	0		A 7,25–7,75 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat és a 7,45–7,55 GHz sávban a műholdas meteorológiai szolgálat védelme érdekében: - $-51,3 - 20\lg(10/x)$ [dBm/MHz], ha $x > 1$ km, - $-71,3$ dBm/MHz, ha $x \leq 1$ km, ahol x a légi jármű földfelszín feletti magassága km-ben. A 7,75–7,9 GHz sávban a műholdas meteorológiai szolgálat védelme érdekében: - $-44,3 - 20\lg(10/x)$ [dBm/MHz], ha $x > 1$ km - $-64,3$ dBm/MHz, ha $x \leq 1$ km, ahol x a légi jármű földfelszín feletti magassága km-ben. Ezzel egyenértékű védelmet nyújtó alternatív zavarcsökkentő technika alkalmazása – mint például az árnyékolt kabinablakok használata – is megoldást jelenthet.
10	$8,5 < f \leq 10,6$ GHz	-65	-25			
11	$f > 10,6$ GHz	-85	-45			

12.2.6. Anyagérzékelő eszközök

12.2.6.1. Általános követelmények

	A	B
1	Helyhez kötött telepítés (A típusú alkalmazás)	Nem helyhez kötött telepítés (B típusú alkalmazás)
2	Az adóberendezésnek ki kell kapcsolnia, ha a gép nem működik, „működésérzékelő”.	
3	Az adóberendezésnek 10 dB dinamikatartományú TPC-t kell alkalmaznia, az ODC alkalmazásokra vonatkozó MSZ EN 302 498-2 harmonizált szabványban meghatározottak szerint.	Az adóberendezés csak akkor lehet bekapcsolt állapotban, ha <ul style="list-style-type: none"> - nem reteszelő kapcsolóval manuálisan működtetik (például ez lehet az üzemeltető kezének jelenlétét jelző érzékelő), - a vizsgált anyaggal érintkezik vagy annak közvetlen közelében van, és - a sugárzást a tárgy felé irányítják (például közelségérzékelővel mérve, vagy olyan a mechanikai kialakítás).
4	Az adóberendezést helyhez kötött telepítésű berendezéshez kell rögzíteni.	

12.2.6.2. Frekvenciagazdálkodási követelmények

	A	B	C	D	E	F
1	Frekvencia-tartomány	Dokumentum	Helyhez kötött telepítés (A típusú alkalmazás)		Nem helyhez kötött telepítés (B típusú alkalmazás)	További követelmény
2			Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]	Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) a vízszintes síkban (-20° és 30° közötti emelkedési szög esetén) [dBm/MHz]	Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]	
3	1,73 GHz alatt	2007/131/EK, 2009/343/EK	-85	-85	-85	B típusú alkalmazásnál: - teljes kisugárzott spektrális teljesítménysűrűség: max. -75 dBm/MHz
4	1,73–2,2 GHz	2014/702/EU	-65	-70	-70	
5	2,2–2,5 GHz	ECC/DEC/(07)01	-50	-50	-50	
6	2,5–2,69 GHz	MSZ EN 302 498-2	-65	-70	-65	
7			-50 (LBT alkalmazása esetén)		-50 (LBT alkalmazása esetén)	
8	2,69–2,7 GHz		-55	-75	-70	B típusú alkalmazásnál: - kitöltési tényező: max. 10% másodpercenként

	A	B	C	D	E	F
1	Frekvencia-tartomány	Dokumentum	Helyhez kötött telepítés (A típusú alkalmazás)		Nem helyhez kötött telepítés (B típusú alkalmazás)	További követelmény
2			Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]	Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) a vízszintes síkban (-20° és 30° közötti emelkedési szög esetén) [dBm/MHz]	Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]	
9	2,7–2,9 GHz		-50	-70	-70	
10	2,9–3,4 GHz		-50	-70	-70	
11					-50 (LBT alkalmazása esetén)	Az LBT zavarcsökkentő technikát az MSZ EN 302 498-2 szabvány határozza meg.
12	3,4–3,8 GHz		-50	-70	-50	B típusú alkalmazásnál: - teljes kisugárzott spektrális teljesítménysűrűség: max.-55 dBm/MHz - kitöltési tényező: max. 10% másodpercenként
13	3,8–4,8 GHz		-50	-50	-50	
14	4,8–5 GHz		-55	-75	-55	B típusú alkalmazásnál: - teljes kisugárzott spektrális teljesítménysűrűség: max.-65 dBm/MHz - kitöltési tényező: max. 10% másodpercenként
15	5–5,25 GHz		-50	-50	-50	
16	5,25–5,35 GHz		-50	-60	-60	
17	5,35–5,6 GHz		-50	-50	-50	
18	5,6–5,65 GHz		-50	-65	-65	
19	5,65–5,725 GHz		-50	-60	-60	
20	5,725–8,5 GHz		-50	-50	-50	
21	8,5–10,6 GHz		-65	-65	-65	
22	10,6 GHz felett		-85	-85	-85	

Az 50 MHz-es sávzélességre vonatkoztatva mért csúcsteljesítménynek (dBm-ben) kisebbnek kell lennie annál a határértéknél, amely a maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (dBm/MHz-ben megadott) határértékének és a konverziós tényezőnek (25 dB) az összegéből áll elő.

B típusú alkalmazásnál a táblázat határértékeinek teljesülését a vizsgált anyag reprezentatív szerkezetére (például az MSZ EN 302 435-1 vagy az MSZ EN 302 498-1 szabványban meghatározott mintafalra) helyezett eszközzel kell biztosítani.

12.2.7. BMA

12.2.7.1. Általános követelmények

	A	B
1	Feltétel, követelmény tárgya	Előírás
2	Bekapcsolt állapot	Az adóberendezés csak akkor lehet bekapcsolt állapotban, ha nem reteszelő kapcsolóval manuálisan működtetik, a vizsgált anyaggal érintkezik vagy annak közvetlen közelében van, és a sugárzást a tárgy felé irányítják.
3	Kikapcsolás	Az adóberendezésnek maximum 10 s mozgás nélküli időszakot követően ki kell kapcsolnia.

12.2.7.2. Frekvenciagazdálkodási követelmények

	A	B	C	D	E	
1	Frekvencia-tartomány	Dokumentum	Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]	Maximális csúcsteljesítmény (EIRP) (50 MHz-re vonatkoztatva) [dBm]	További követelmény	
2	1,215 GHz alatt	2007/131/EK, 2009/343/EK 2014/702/EU ECC/DEC/(07)01 MSZ EN 302 435-2	-85	-45		
3	1,215–1,73 GHz		-85	-45		
4			-70 (LBT alkalmazása esetén)			Az LBT zavarcsökkentő technikát az MSZ EN 302 435-1 szabvány határozza meg.
5	1,73–2,2 GHz		-65	-25		
6	2,2–2,5 GHz		-50	-10		
7	2,5–2,69 GHz		-65	-25		
8			-50 (LBT alkalmazása esetén)		Az LBT zavarcsökkentő technikát az MSZ EN 302 435-1 szabvány határozza meg.	
9	2,69–2,7 GHz		-55	-15	A rádiócsillagászati szolgálat védelme érdekében a teljes kisugárzott spektrális teljesítménysűrűség: max. -65 dBm/MHz	
10	2,7–3,4 GHz		-70	-30		
11			-50 (LBT alkalmazása esetén)			Az LBT zavarcsökkentő technikát az MSZ EN 302 435-1 szabvány határozza meg.
12	3,4–4,8 GHz		-50	-10		
13	4,8–5 GHz		-55	-15		A rádiócsillagászati szolgálat védelme érdekében a teljes kisugárzott spektrális teljesítménysűrűség: max. -65 dBm/MHz
14	5–8,5 GHz		-50	-10		
15	8,5 GHz felett		-85	-45		

A teljes kisugárzott spektrális teljesítménysűrűségnek 5 dB-lel a táblázatban szereplő maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség határértékek alatt kell lennie. A kibocsátott sugárzásnak minimálisnak kell lennie, és semmilyen esetben sem lépheti túl a táblázat maximális teljesítmény-határértékeit az MSZ EN 302 435-1 és az MSZ EN 302 498-2 szabványban meghatározott mintafalra helyezett eszköz esetén.

12.3. Nem harmonizált frekvenciahasználatú UWB alkalmazások

12.3.1. GPR/WPR a 30 MHz–12,4 GHz sávban

	A	B	C	D	E
1	Frekvencia-tartomány	Dokumentum	Maximális átlagos EIRP-sűrűség [dBm/MHz]	Maximális csúcsteljesítmény-sűrűség	További követelmény
2	0,03 GHz alatt	ECC/DEC/(06)08 ERC/REC 70-03 6. melléklet MSZ EN 302 066-2	-65		A műholdas rádió navigáció szolgálat védelme érdekében az 1164–1215 MHz és az 1559–1610 MHz sávban max. -75 dBm/kHz átlagos EIRP-sűrűség határérték is betartandó.
3	0,03–0,23 GHz		-65	-44,5 dBm/120 kHz ERP	
4	0,23–1 GHz		-60	-37,5 dBm/120 kHz ERP	
5	1–1,6 GHz		-65	-30 dBm/MHz EIRP	
6	1,6–3,4 GHz		-51,3	-30 dBm/MHz EIRP	
7	3,4–5 GHz		-41,3	-30 dBm/MHz EIRP	
8	5–6 GHz		-51,3	-30 dBm/MHz EIRP	
9	6–12,4 GHz		-65	-30 dBm/MHz EIRP	
10	12,4–18 GHz		-65	-30 dBm/MHz EIRP	
11	18 GHz felett		-65		

12.3.2. LT2 a 3,1–4,8 GHz sávban

12.3.2.1. Sávhasználati feltételek

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Felhasználás célja	elsősorban ipari területeken emberek és tárgyak nyomon követése
3	Engedélyezési követelmény	épületen kívül használt állandó telephelyű berendezések egyedi engedélyezési kötelezettség alá esnek, figyelembe véve a 12.3.2.4. pontot.

12.3.2.2. Frekvenciagazdálkodási követelmények épületen kívül használt állandó telephelyű berendezés esetén

	A	B	C	D	E	
1	Frekvencia-tartomány	Dokumentum	Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]	Maximális csúcsteljesítmény (EIRP) (50 MHz-re vonatkoztatva) [dBm]	További követelmény	
2	1,6 GHz alatt	ECC/REC/(11)09 MSZ EN 302 065-2	-90	-50		
3	1,6–2,7 GHz		-85	-45		
4	2,7–3,1 GHz		-70	-36		
5	3,1–3,4 GHz		-70	-36		
6			-41,3 (DAA alkalmazása esetén)	0 (DAA alkalmazása esetén)		A DAA zavarcsökkentő technikát és annak határértékeit az MSZ EN 302 065-2 szabvány határozza meg. Kitöltési tényező: max. 5% adónként és másodpercenként. T _{BE} : max. 25 ms.
7	3,4–4,2 GHz		-41,3	0	Kitöltési tényező: max. 5% adónként és másodpercenként. T _{BE} : max. 25 ms.	
8	4,2–4,4 GHz				Kitöltési tényező: max. 5% adónként és másodpercenként. T _{BE} : max. 25 ms. A vízszintes sík felett min. 30°-os szögben kisugárzott adások esetén a max. átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP): -47,3 dBm/MHz.	
9	4,4–4,8 GHz				Kitöltési tényező: max. 5% adónként és másodpercenként. T _{BE} : max. 25 ms.	
10	4,8–10,6 GHz			-70	-30	
11	10,6 GHz felett			-85	-45	

12.3.2.3. Frekvenciagazdálkodási követelmények mozgó és épületen belül használt állandó telephelyű berendezés esetén

	A	B	C	D	E
1	Frekvencia-tartomány	Dokumentum	Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]	Maximális csúcsteljesítmény (EIRP) (50 MHz-re vonatkoztatva) [dBm]	További követelmény
2	1,6 GHz alatt	ECC/REC/(11)09 MSZ EN 302 065-2	-90	-50	
3	1,6–2,7 GHz		-85	-45	
4	2,7–3,1 GHz		-70	-36	
5	3,1–3,4 GHz		-70	-36	
6			-41,3 (DAA alkalmazása esetén)	0 (DAA alkalmazása esetén)	
7	3,4–4,8 GHz		-41,3	0	Kitöltési tényező: - max. 5% adónként és másodpercenként, - max. 1,5% percenként vagy olyan alternatív zavarcsökkentő technika alkalmazandó, amely ezzel legalább egyenértékű védelmet biztosít. T _{BE} : max. 25 ms.
8	4,8–10,6 GHz		-70	-30	
9	10,6 GHz felett		-85	-45	

12.3.2.4. További korlátozások a rádiószolgálatok védelme érdekében

Ahol az alábbi táblázatban védőtávolság van megadva a védendő rádiószolgálatok állandó telephelyű vevői részére, és ha az LT2 berendezést ezen a védőtávolságokon kívül telepítik, akkor további védelmi intézkedések nem szükségesek. Ha az LT2 berendezést valamely vevő védőtávolságán belül tervezik telepíteni, akkor további intézkedések szükségesek a zavaró teljesítmény megfelelő csökkentésére (lásd az ECC 167. Jelentés útmutatását), beleértve a Hivatal által végzett zavarvizsgálatot.

	A	B
1	Védendő rádiószolgálat	További felhasználási követelmény
2	Állandóhelyű szolgálat a 3,4–4,2 GHz és a 4,4–4,8 GHz sávban	–20 dB zavarójel-zaj arány teljesítéséhez 20 km körüli védőtávolság tartozik az antenna fősugárzási irányában és körülbelül 2 km a melléknyaláb irányában (a fősugárzási iránytól 5°-nál jobban eltérve). 10 dB-es zavarcsökkentéssel ezek az értékek körülbelül 5 km-re változnak a fősugárzási irányban és 500 m-re a melléknyalábban. A csúcsteljesítmény 10 dB-es csökkentése képes erre a zavarcsökkentésre (–41,3 dBm/MHz átlagos EIRP-sűrűség, –10 dBm/50 MHz csúcs EIRP-sűrűség). A részletes összeférhetőségi vizsgálatokat az ECC 170. Jelentés tartalmazza.
3	Műholdas állandóhelyű szolgálat a 3,4–4,2 GHz és a 4,5–4,8 GHz sávban	A védőtávolság max. 2,6 km.
4	Mozgószolgálat a 3,4–3,8 GHz sávban	A védőtávolság mozgó végfelhasználói állomásokra 35 m.
5	Mozgószolgálat a 4,4–4,8 GHz sávban	A Hivatal adatot szolgáltat a védendő területekről, beleértve a katonai gyakorló és kiképző területeket. A védőtávolságokat (beleértve a pilóta nélküli rendszerek helyhez kötött állomására és a légi jármű-fedélzeti vevőre vonatkozót) az ECC 170. Jelentés tartalmazza.
6	Légi rádió navigáció szolgálat a 4,2–4,4 GHz sávban	A repülőterek körül egy legfeljebb 13 km-es védendő terület meghatározása szükséges. A védendő területen belüli működés esetére további zavarcsökkentő intézkedés – mint például egy max. –47,3 dBm/MHz átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) előírása az épületen kívüli mozgó berendezések részére – ajánlott (lásd az ECC 170. Jelentést).
7	Rádiócsillagászati szolgálat	Az LT2 egy adott telephelyen való működésének engedélyezésénél a kérelmezőnek meg kell határoznia, hogy van-e közvetlen rálátásban rádiócsillagászati állomás az LT2 berendezéssel, felhasználva a Hivatal által szolgáltatott adatot. Ha van ilyen állomás, a Hivatalnak vizsgálnia kell, hogy ez nem okoz-e káros zavarást a rádiócsillagászati szolgálatnak.

12.3.3. LAES a 3,1–4,8 GHz sávban

12.3.3.1. Sávhasználati feltételek

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Felhasználás célja	kutatási és mentési műveletekben részt vevő személyek nyomon követése
3	Engedélyezési követelmény	<p>1. LAES felhasználók: a LAES rendszereket csak a hivatásos katasztrófavédelmi szerv és a vele együttműködő csoportok, szervezetek használhatják vészhelyzetben és az arra való felkészülés idején. A felhasználókról a hivatásos katasztrófavédelmi szerv nyilvántartást vezet.</p> <p>2. Vészhelyzeti használat: a LAES felhasználók nyilvántartást vezetnek saját használatukról (hely, idő, frekvencia) az esetleges káros zavarás beazonosíthatósága céljából.</p> <p>3. Vészhelyzeti használatra való felkészülés: a frekvenciahasználat egyedi engedélyezési kötelezettség alá esik. A kiképző helyek száma korlátozott, csak állandó telephellyel létesíthető.</p>

12.3.3.2. Frekvenciagazdálkodási követelmények

	A	B	C	D	E	
1	Frekvencia-tartomány	Dokumentum	Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]	Maximális csúcsteljesítmény (EIRP) (50 MHz-re vonatkoztatva) [dBm]	További követelmény	
2	1,6 GHz alatt	ECC/REC/(11)10 MSZ EN 302 065-2	-90	-50	A DAA zavarcsökkentő technikát és annak határértékeit az MSZ EN 302 065-2 szabvány határozza meg. Kitöltési tényező: max. 5% adónként és másodpercenként.	
3	1,6–2,7 GHz		-85	-45		
4	2,7–3,1 GHz		-70	-36		
5	3,1–3,4 GHz		-70	-36		
6			-41,3 (DAA alkalmazása esetén)	0 (DAA alkalmazása esetén)		Kitöltési tényező: max. 5% adónként és másodpercenként.
7	3,4–4,2 GHz		-21,3	20		
8	4,2–4,8 GHz		-41,3	0		
9	4,8–10,6 GHz		-70	-30		
10	10,6 GHz felett		-85	-45		

12.3.3.3. Kiképző helyekre vonatkozó további korlátozások a rádiószolgálatok védelme érdekében

Ahol az alábbi táblázatban védőtávolság van megadva a védendő rádiószolgálatok állandó telephelyű vevői részére, és ha a LAES rendszert ezeken a védőtávolságokon kívül telepítik, akkor további védelmi intézkedések nem szükségesek. Ha a LAES rendszert valamely vevő védőtávolságán belül tervezik telepíteni, akkor további intézkedések szükségesek a zavaró teljesítmény megfelelő csökkentésére (lásd az ECC 167. Jelentés útmutatását), beleértve a Hivatal által végzett zavarvizsgálatot.

	A	B
1	Védendő rádiószolgálat	További felhasználási követelmény
2	Állandóhelyű szolgálat a 3,4–4,2 GHz sávban	Kültéri LAES: 20 km védőtávolság (az állandóhelyű antenna fősugárzási irányától 5°-nál jobban eltérve). Beltéri LAES: 5 km védőtávolság (az állandóhelyű antenna fősugárzási irányától 5°-nál jobban eltérve). A részletes összeférhetőségi vizsgálatokat az ECC 170. Jelentés tartalmazza.
3	Műholdas állandóhelyű szolgálat a 3,4–4,2 GHz sávban	Kültéri LAES: – 19 km védőtávolság a kis antennaátmérőjű (1,2 m és 1,8 m) FSS földi állomástól. – 12,3 km más FSS földi állomástól vagy MSS modulációs összeköttetést biztosító földi állomástól. Beltéri LAES: – 7 km védőtávolság a kis antennaátmérőjű (1,2 m és 1,8 m) FSS földi állomástól. – 3,5 km más FSS földi állomástól vagy MSS modulációs összeköttetést biztosító földi állomástól.
4	Mozgószolgálat (bázisállomás) a 3,4–4,2 GHz sávban	Kültéri LAES: 20 km védőtávolság. Beltéri LAES: 5 km védőtávolság. (Az állandóhelyű szolgálathoz hasonlóan.)
5	Légi rádió navigáció szolgálat a 4,2–4,4 GHz sávban	Kültéri LAES: 150 m védőtávolság a repülőterek körül. Védendő területen belüli működés esetén a max. átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP): –47,3 dBm/MHz.
6	Állandóhelyű szolgálat a 4,4–4,8 GHz sávban	Kültéri LAES: 15 km védőtávolság az antenna fősugárzási irányában és 2 km a melléknyaláb irányában (a fősugárzási iránytól 5°-nál jobban eltérve). Beltéri LAES: 4 km védőtávolság az antenna fősugárzási irányában és 500 m a melléknyaláb irányában (a fősugárzási iránytól 5°-nál jobban eltérve).
7	Műholdas állandóhelyű szolgálat a 4,5–4,8 GHz sávban	Kültéri LAES: – 2 km védőtávolság a kis antennaátmérőjű (1,2 m és 1,8 m) FSS földi állomástól. – 1 km más FSS földi állomástól vagy MSS modulációs összeköttetést biztosító földi állomástól. Beltéri LAES: – 500 m védőtávolság a kis antennaátmérőjű (1,2 m és 1,8 m) FSS földi állomástól. – 200 m más FSS földi állomástól vagy MSS modulációs összeköttetést biztosító földi állomástól.
8	Mozgószolgálat a 4,4–4,8 GHz sávban	A Hivatal adatot szolgáltat a védendő területekről, beleértve a katonai gyakorló és kiképző területeket. A védőtávolságokat (beleértve a pilóta nélküli rendszerek helyhez kötött állomására és a légi jármű-fedélzeti vevőre vonatkozót) az ECC 170. Jelentés tartalmazza.

Nemzetközi frekvenciakoordinációs szabályok

1. Általános leírás

1.1. A rádióspektrum hatékony, káros zavarástól mentes felhasználásának érdekében, valamint az esetleges zavarhelyzetek megfelelő kezelésére számos esetben a frekvenciák nemzetközi koordinációjára vagy bejelentésére van szükség. A nemzetközi frekvenciakoordinációs tevékenységet az NMHH az érvényes nemzetközi megállapodások, előírások és ajánlások szerint végzi. Nemzetközi frekvenciakoordinációra vonatkozó szabályozás hiányában vagy a káros zavarások elkerülése érdekében a Hivatal kiegészítő szabályokat írhat elő.

1.2. Egyes szolgálatokra a vonatkozó nemzetközi frekvenciakoordinációs dokumentumokat a 2-4. pont tartalmazza. A dokumentumok megnevezése a 8. mellékletben található. A dokumentumok teljes megnevezését és tartalmi kivonatát a Hivatal az NMHH internetes honlapján közzéteszi.

2. Állandóhelyű szolgálat és földi mozgószolgalat

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Frekvenciasáv	Dokumentum	Érvényesség a szomszédos országokkal						
2			SVK	AUT	SVN	HRV	SRB	ROU	UKR
3	Alapmegállapodások								
4	29,7–470 MHz	Budapest (1976)					x		
5	29,7 MHz–39,5 GHz	Kijev (2009)	x						x
6	29,7 MHz–43,5 GHz	HCM Megállapodás (2014)	x	x	x	x		x	
7	Preferált felhasználási elvet alkalmazó dokumentumok								
8	29,7–48,5 MHz 146–174 MHz 300–308/336–344 MHz	Ungvár (1982)							x

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Frekvenciasáv	Dokumentum	Érvényesség a szomszédos országokkal						
2			SVK	AUT	SVN	HRV	SRB	ROU	UKR
9	380–385/390–395 MHz	Budapest (1999)	x					x	x
10		TETRA Megállapodás (2000)	x	x	x	x			
11		TETRA Megállapodás (2001)-1	x						
12		TETRA Megállapodás (2001)-2			x	x			
13		Bécs (2002)		x	x	x			
14		Pécs (2003)				x	x		
15		Budapest (2004)						x	
16		410–420/420–430 MHz	Zágráb (1994)				x		
17	Bécs (1994)		x	x	x	x			
18	Budapest (1999)		x					x	x
19	Szeged (2000)						x	x	
20	450–457,4/460–467,4 MHz	Bécs (2004)	x	x	x				
21	458,4–460/468,4–470 MHz	Kijev (2009)	x						x
22	457,4–458,4/467,4–468,4 MHz	Kijev (2009)	x						x
23	790–862 MHz	Kijev (2011)							x
24		Bécs (2011)	x	x	x	x			
25		800 MHz-es Megállapodás (2013)						x	
26	876–880/921–925 MHz	Bécs (2003)	x	x	x				
27		GSM-R Megállapodás (2007)			x	x			
28	880–889,9/925–934,9 MHz	Pozsony (2001)	x	x					
29		Bécs (2002)		x	x				
30		E-GSM Megállapodás (2007)			x	x			
31		Kijev (2009)	x						x
32		Budapest (2010)							x
33		E-GSM Megállapodás (2010)				x	x	x	x
34		Budapest (2014)	x	x	x	x	x	x	
35	889,9–890,1/934,9–935,1 MHz	Budapest (2010)							x
36		Budapest (2014)	x	x	x	x	x	x	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Frekvenciasáv	Dokumentum	Érvényesség a szomszédos országokkal						
2			SVK	AUT	SVN	HRV	SRB	ROU	UKR
37	890,1–913,9/935,1–958,9 MHz	Bécs (1994)	x	x	x	x			
38		Budapest (1999)	x					x	x
39		Szeged (2000)					x	x	
40		Pécs (2003)				x	x		
41		Budapest (2010)							x
42		Budapest (2014)	x	x	x	x	x	x	
43		913,9–915/958,9–960 MHz	Kijev (1999)						
44	Budapest (2010)		x	x	x	x	x	x	x
45	1710–1739,9/1805–1834,9 MHz	Bécs (1994)	x	x	x	x			
46		Budapest (1999)	x					x	x
47		Szeged (2000)						x	
48		Pécs (2003)					x	x	
49		Bécs (1994) módosítása (2004)				x			
50		Budapest (2010)							x
51		Budapest (2014)	x	x	x	x	x	x	
52	1739,9–1785/1834,9–1880 MHz	Bécs (1994)	x	x	x	x			
53		Budapest (1999)	x					x	x
54		Szeged (2000)						x	
55		Bécs (1994) módosítása (2004)				x			
56		Budapest (2010)							x
57		Budapest (2014)	x	x	x	x	x	x	
58	1900–1980 MHz	Bécs (2002)		x	x	x			
59	2110–2170 MHz	Pozsony (2002)	x						x
60		Budapest (2004)						x	
61	2010–2025 MHz	Bécs (2002)		x	x	x			
62		Pozsony (2002)	x						x
63	2500–2690 MHz	Bécs (2011)	x	x	x	x			
64		2,6 GHz-es Megállapodás (2013)						x	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Frekvenciasáv	Dokumentum	Érvényesség a szomszédos országokkal						
2			SVK	AUT	SVN	HRV	SRB	ROU	UKR
65	3410–3500 MHz	Pozsony (2002)	x	x	x				x
66	3510–3600 MHz	Budapest (2005)			x	x		x	x
67		Budapest (2006)				x	x	x	
68	24,549–25,053 GHz	Bécs (2000)	x	x	x				
69	25,557–26,061 GHz	Pozsony (2002)	x						x
70		Budapest (2005)			x	x		x	x
71		Budapest (2006)				x	x	x	
72		Pozsony (2002) módosítása (2006)							x
73	27,9405–28,0525 GHz	Budapest (2005)			x	x		x	x
74	28,9485–29,0605 GHz	Budapest (2006)				x	x	x	
75		28 GHz-es Megállapodás (2008)	x	x	x				
76	28,0525–28,4445 GHz	Pozsony (2002)	x						x
77	29,0605–29,4525 GHz	Budapest (2005)			x	x		x	x
78		Budapest (2006)				x	x	x	
79		28 GHz-es Megállapodás (2008)	x	x	x				

3. Műsorszórási szolgálat

	A	B
1	Frekvenciasáv	Dokumentum
2	148,5–283,5 kHz	GE75
3	526,5–1606,5 kHz	RoP A3 rész 4.1. fejezet
4	3950–4000 kHz	RR 9., 11. Cikk
5	5900–6200 kHz	RR 12. Cikk
6	7200–7450 kHz	
7	9400–9900 kHz	
8	11 600–12 100 kHz	
9	13 570–13 870 kHz	
10	15 100–15 800 kHz	
11	17 480–17 900 kHz	
12	18 900–19 020 kHz	
13	21 450–21 850 kHz	
14	25 670–26 100 kHz	
15	87,5–108 MHz	GE84
16	174–230 MHz	GE06
17	470–790 MHz	
18	1452–1479,5 MHz	MA02revCO07

4. Műholdas szolgálatok

- 4.1. A műholdas szolgálatok állomásainak nemzetközi frekvenciakoordinációjára és bejelentésére az RR 9. és 11. Cikk előírásai vonatkoznak.
4.2. Az alábbi táblázatban megadott frekvenciasávokban az ott felsorolt dokumentumok rendelkezéseit is alkalmazni kell.

	A	B
1	Frekvenciasáv	Dokumentum
2	6725–7025 MHz	RR 30B. Függelék
3	10,7–10,95 GHz	
4	11,2–11,45 GHz	
5	11,7–12,5 GHz	
6	12,75–13,25 GHz	RR 30. Függelék
7	17,3–17,7 GHz	RR 30B. Függelék
8	21,4–22 GHz	RR 30A. Függelék
		RR 552. (WRC-12), 553. (WRC-12), 554. (WRC-12) Határozat

Harmonizált frekvenciahasználatú rádióalkalmazások rádióberendezéseinek jegyzéke**1. Végfelhasználói állomás rádiótávközlő végberendezései**

	A	B	C
1	Frekvenciasáv	Megnevezés	2001. április 7. előtt forgalomba hozott és jelenleg is forgalmazható végberendezésekre vonatkozó uniós határozat
2	380–385/390–395 MHz	EDR rendszer végberendezései	
3	450–457,38/460–467,38 MHz	Szélesebb sávú digitális cellás rendszer végberendezései	
4	790–862 MHz	UMTS és LTE rendszerek végberendezései	
5	876–880/921–925 MHz	GSM-R rendszerek végberendezései	
6	880–915/925–960 MHz	GSM, UMTS, LTE, WiMAX és MCV rendszerek végberendezései	98/542/EK 98/574/EK 1999/511/EK
7	1518–1544 MHz (űr–Föld irány) 1545–1559 MHz (űr–Föld irány) 1626,5–1645,5 MHz (Föld–űr irány) 1646,5–1660,5 MHz (Föld–űr irány) 1670–1675 MHz (Föld–űr irány)	Műholdas mozgószerkezeti rendszerek (beleértve a kis adatátviteli sebességűeket) földi mozgó végberendezései	98/578/EK 98/734/EK
8	1610–1626,5 MHz (Föld–űr irány) 1613,8–1626,5 MHz (űr–Föld irány) 2483,5–2500 MHz (űr–Föld irány)	Műholdas mozgószerkezeti rendszerek (beleértve S-PCN) földi mozgó végberendezései	98/533/EK
9	1710–1785/1805–1880 MHz	GSM, UMTS, LTE, WiMAX, MCV, GSM 1800 MCA és LTE 1800 MCA rendszerek végberendezései	98/543/EK 98/575/EK
10	1880–1900 MHz	DECT végberendezések	1999/310/EK 1999/498/EK
11	1920–1980/2110–2170 MHz	UMTS, LTE és UMTS 2100 MCA rendszerek végberendezései	
12	1980–2010 MHz (Föld–űr irány) 2170–2200 MHz (űr–Föld irány)	Műholdas mozgószerkezeti rendszerek (beleértve CGC) földi mozgó végberendezései	
13	2500–2690 MHz	UMTS, LTE és WiMAX rendszerek végberendezései	
14	3400–3800 MHz	LTE és WiMAX rendszerek végberendezései	
15	10,7–11,7 GHz (űr–Föld irány) 12,5–12,75 GHz (űr–Föld irány) 14–14,25 GHz (Föld–űr irány)	Műholdas földi és légi mozgószerkezeti rendszerek végberendezései	98/516/EK

2. Kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) és ultraszéles sávú (UWB) alkalmazások

	A	B
1	Megnevezés	Megjegyzés
2	SRD: általános alkalmazások	3. melléklet 11.2.1. pont
3	SRD: nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások	3. melléklet 11.3.1. pont
4	SRD: szélessávú adatátviteli alkalmazások	3. melléklet 11.4.1. pont
5	SRD: vasúti alkalmazások	3. melléklet 11.5.1. pont
6	SRD: TTT alkalmazások	3. melléklet 11.6.1. pont
7	SRD: rádiómeghatározó alkalmazások	3. melléklet 11.7.1. pont
8	SRD: riasztó alkalmazások	3. melléklet 11.8.1. pont
9	SRD: modellirányító alkalmazások	3. melléklet 11.9.1. pont
10	SRD: induktív alkalmazások	3. melléklet 11.10.1. pont
11	SRD: rádiómikrofon alkalmazások	3. melléklet 11.11.1. pont
12	SRD: RFID alkalmazások	3. melléklet 11.12.1. pont
13	SRD: aktív orvosi implantátumok	3. melléklet 11.13.1. pont
14	SRD: vezeték nélküli hangfrekvenciás alkalmazások	3. melléklet 11.14.1. pont
15	UWB alkalmazások	3. melléklet 12.2. pont

3. Egyéb rádióberendezések

	A	B	C
1	Frekvenciasáv	Megnevezés	Megjegyzés
2	8,3 kHz alatt 8,3 kHz–3000 GHz	Csak vételre szolgáló rádióberendezések	
3	446–446,1 MHz	Analóg PMR 446	
4	446,1–446,2 MHz	Digitális PMR 446	
5	823–832 MHz	Vezeték nélküli hangfrekvenciás PMSE berendezések	3. melléklet 10.1. pont
6	1785–1805 MHz		3. melléklet 10.2. pont
7	5150–5350 MHz 5470–5725 MHz	WAS/RLAN rendszerek	3. melléklet 5.11. pont

**Magyarország határain kívül használt egyes rádiórendszerekkel,
rádióberendezésekkel és a nemzetközi forgalomban való használatra kiadott rádió-
engedélyekkel szemben támasztott követelmények**

1. Az MCV rendszereknek az alábbi táblázatban felsorolt feltételeket kell teljesíteniük.

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Felhasználás célja	MCV-szolgáltatások nyújtása parti tengereken
3	Frekvenciasáv (jelút)	880–915 MHz (végfelhasználói állomás – hajó-bázisállomás) 925–960 MHz (hajó-bázisállomás – végfelhasználói állomás) 1710–1785 MHz (végfelhasználói állomás – hajó-bázisállomás) 1805–1880 MHz (hajó-bázisállomás – végfelhasználói állomás)
4	Rádióalkalmazás jellege	harmadlagos
5	Területi korlátozás	az MCV-szolgáltatásokat nyújtó rendszer nem használható a Tengerjogi Egyezményben meghatározott alapvonalától számított 2 tengeri mérföldön (3,704 km) belül
6		kizárólag a hajó-bázisállomás beltéri antennái használhatók az alapvonalától számított 2 és 12 tengeri mérföld (3,704 és 22,224 km) közé eső területen
7	Adási teljesítmény, teljesítménysűrűség	a hajókon használt és a hajó-bázisállomás által a 880–915/925–960 MHz sávban kiszolgált mozgó végfelhasználói állomások legnagyobb kiszugárzott kimenőteljesítménye: 5 dBm
8		a hajókon használt és a hajó-bázisállomás által az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban kiszolgált mozgó végfelhasználói állomások legnagyobb kiszugárzott kimenőteljesítménye: 0 dBm
9		a hajó-bázisállomások esetében a hajó külső területein mért legnagyobb teljesítménysűrűség 0 dBi mérőantenna-nyereségre vonatkoztatva: –80 dBm/200 kHz
10	A csatornákhöz való hozzáférés és a csatornafoglalás szabályai	a GSM nemzeti szabványokon alapuló következő zavarcsökkentési tényezőkkel legalább megegyező teljesítményt nyújtó zavarcsökkentő technikák alkalmazandók: a) az alapvonalától számított 2 és 3 tengeri mérföld (3,704 és 5,556 km) közé eső területen a hajón használt mozgó végfelhasználói állomás – ETSI TS 144 018 és ETSI TS 148 008 GSM-szabvány szerinti – vevőérzékenysége és szétkapcsolási küszöbértéke legalább –70 dBm/200 kHz, illetve az alapvonalától számított 3 és 12 tengeri mérföld (5,556 és 22,224 km) közé eső területen legalább –75 dBm/200 kHz, b) az – ETSI TS 148 008 GSM-szabvány szerinti – nem folytonos adást aktiválni kell az MCV rendszer végfelhasználói állomás – bázisállomás irányában, c) a hajó-bázisállomás – ETSI TS 144 018 GSM-szabvány szerinti – előidőztetésének értékét a legkisebbre kell állítani

2. Magyarország határain kívül a tengeri mozgószolgálat és a műholdas tengeri mozgószolgálat keretében használt rádióberendezést – GMDSS-ben részt vevő rádióberendezés esetén a 2009/45/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv sérelme nélkül – úgy kell megtervezni, hogy teljesítse az alábbi táblázatban meghatározott, az Eht. 80. § (3) bekezdés e) pontja szerinti alapvető követelményt. A „nem-SOLAS” hajó a SOLAS Egyezmény hatálya alá nem tartozó hajó.

	A	B
1	Rádióberendezés	Követelmény
2	GMDSS-ben részt vevő, nem-SOLAS hajón használt, a 96/98/EK irányelv hatálya alá nem tartozó rádióberendezés	a) megfelelően működjön tengeri környezetben b) teljesítse a rendszer valamennyi, nem-SOLAS hajókra vonatkozó működési követelményét az IMO vonatkozó szabályainak megfelelően c) jól érthető és megbízható kommunikációt biztosítson kiváló minőségű analóg vagy digitális kommunikációs összeköttetés révén
3	AIS-ben részt vevő, nem-SOLAS hajón, helyhez kötött állomáson és helyhez kötött földi állomáson használt rádióberendezés	a) megfelelően működjön a szándékolt környezetben b) teljesítse a rendszer ide vonatkozó valamennyi működési követelményét
4	Cospas-Sarsat rendszerrel 406 MHz-en való működésre szánt, és a 2013/638/EU határozat hatálya alá nem tartozó helymeghatározó jeladó	a) biztosítva legyen az elfogadott működési követelmények szerinti megfelelő működése abban a környezetben, amelyikben alkalmazására sor kerülhet b) vészhelyzet esetén tisztán hallható, állandó kommunikációt kell biztosítani nagyfokú megbízhatósággal, eleget téve a rendszer valamennyi követelményének

3. A nemzetközi forgalomban részt vevő állomás részére kiadott rádióengedélynek meg kell felelnie az alábbi táblázatban felsorolt rádiószolgálatok szerinti dokumentumoknak.

	A	B	C	D	E
1	Rádiószolgálat	Dokumentum			
2		CS, CV	RAINWAT	Dunai Egyezmény	ICAO Egyezmény
3	Légi mozgó	x			x
4	Tengeri (beleértve: belvízi) mozgó	x	x	x	
5	Műholdas légi mozgó	x			x
6	Műholdas tengeri mozgó	x			
7	Rádiónavigáció	x			x
8	Műholdas rádiónavigáció	x			

Betűszók és rövidítések jegyzéke

	A	B
1	ACAS	Airborne Collision Avoidance System Légijárművek összeütközését megakadályozó rendszer
2	AES	Aircraft Earth Station Légijármű földi állomás
3	AFA	Adaptive Frequency Agility Adaptív frekvenciaváltoztatás
4	AGA	Air-Ground-Air Levegő-föld-levegő
5	AIS	Automatic Identification System Automatikus azonosító rendszer
6	ALD	Assistive Listening Device Hallássegítő eszköz
7	ALS	Airfield Landing System Repülőtéri leszállító rendszer
8	AM(R)S	Aeronautical Mobile (R) Service (R) légi mozgószolgálat
9	APC	Adaptive Power Control Adaptív teljesítményszabályozás
10	ATIS	Automatic Transmitter Identification System Automatikus adóazonosító rendszer
11	ATPC	Automatic Transmitter Power Control Automatikus adóteljesítmény-szabályozás
12	AUT	Austria Ausztria
13	AVI	Automatic Vehicle Identification Automatikus járműazonosító
14	BFWA	Broadband Fixed Wireless Access Szélessávú állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférés
15	BMA	Building Material Analysis Építőanyag-vizsgálat
16	BTS	Base Transceiver Station Adó-vevő bázisállomás
17	BWA	Broadband Wireless Access Szélessávú vezeték nélküli hozzáférés
18	CB	Citizens' Band Polgári sáv
19	CD	Commission du Danube Duna Bizottság
20	CDMA	Code Division Multiple Access Kódosztásos többszörös hozzáférés
21	CEPT	Conférence européenne des Administrations des postes et des télécommunications Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezlete
22	CGC	Complementary Ground Component Kiegészítő földfelszíni komponens
23	Cospas	Космическая Система Поиска Аварийных Судов Műholdas rendszer a vész helyzetben levő hajók felkutatására
24	CT	Cordless Telephone Zsinór nélküli telefon
25	CW	Continuous wave Folytonos hullámú
26	DAA	Detect and Avoid Érzékel és elkerül
27	DECT	Digital European Cordless Telecommunications Digitális európai zsinór nélküli távközlés

	A	B
28	DFS	Dynamic Frequency Selection Dinamikus frekvenciakiválasztás
29	DME	Distance Measuring Equipment Távolságmérő berendezés
30	DMO	Direct Mode Operation Közvetlen üzemmódú
31	DSC	Digital Selective Calling Digitális szelektív hívás
32	EAS	Electronic Article Surveillance Elektronikus árufelügyelet
33	ECC	Electronic Communications Committee Elektronikus Hírközlési Bizottság
34	ECC/DEC	ECC Decision ECC-határozat
35	ECC/REC	ECC Recommendation ECC-ajánlás
36	EDR	Egységes digitális rádiótávközlő rendszer
37	EGK	Európai Gazdasági Közösség
38	E-GSM	Extended GSM Kiterjesztett GSM
39	EIRP	Equivalent Isotropically Radiated Power Kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény
40	EK	Európai Közösség
41	ELT	Emergency Location Transmitter Kényszerhelyzeti helymeghatározó adó
42	EMS-MSSAT	European Mobile System in the Mobile Satellite Service Európai mozgó rendszer a műholdas mozgószolgálat keretében
43	EN	European Standard Európai Szabvány
44	ENSZ	Egyesült Nemzetek Szervezete
45	epfd	Equivalent power flux-density Egyenértékű felületi teljesítménysűrűség
46	EPIRB	Emergency Position-Indicating Radiobeacon Szerencsétlenségek helyét jelző rádióbója
47	ERC	European Radiocommunications Committee Európai Rádiótávközlési Bizottság
48	ERC/DEC	ERC Decision ERC-határozat
49	ERC/REC	ERC Recommendation ERC-ajánlás
50	ERP	Effective Radiated Power Effektív kisugárzott teljesítmény
51	ESOMP	Earth Station On Mobile Platform Mozgó hordozóra telepített földi állomás
52	ETS	European Telecommunications Standards Európai Távközlési Szabvány
53	ETSI	European Telecommunications Standards Institute Európai Távközlési Szabványügyi Intézet
54	EU	European Union Európai Unió
55	EUTELTRACS	European Telecommunication and Tracking System Európai távközlési és követő rendszer
56	FDD	Frequency Division Duplex Frekvenciaosztásos duplex
57	FM	Frequency Modulated Frekvenciamodulált
58	FSS	Fixed-Satellite Service Műholdas állandóhelyű szolgálat
59	FWA	Fixed Wireless Access Állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférés

	A	B
60	GBSAR	Ground Based Synthetic Aperture Radar Földi telepítésű szintetikus apertúrájú radar
61	GMDSS	Global Maritime Distress and Safety System Világ méretű tengeri vész- és biztonsági rendszer
62	GMT	Greenwich Mean Time Greenwichi időszámítás szerinti idő
63	GNSS	Global Navigation Satellite System Globális műholdas navigációs rendszer
64	GPR/WPR	Ground Probing Radar/Wall Probing Radar Talajvizsgáló radar/falvizsgáló radar
65	GPS	Global Positioning System Globális helymeghatározó rendszer
66	GSM	Global System for Mobile Communications Világ méretű mobilhírközlő rendszer
67	GSM 1800	GSM in the 1800 MHz band 1800 MHz-es sávú GSM
68	GSM-R	GSM-Railway Vasúti GSM
69	GSO	Geostationary-Satellite Orbit Geostacionárius műholdpályájú
70	HAPS	High Altitude Platform Station Nagy magasságú hordozóra telepített állomás
71	HCM	Harmonised Calculation Method Harmonizált számítási módszer
72	HDFSS	High-density applications in the fixed-satellite service A műholdas állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai
73	HEST	High e.i.r.p. Satellite Terminal Nagy teljesítményű műholdas végfelhasználói állomás
74	HH	Hosszúhullámú
75	HiperMAN	High Performance Radio Metropolitan Area Network Nagysebességű rádiós városi hálózat
76	HRV	Croatia Horvátország
77	IARU	International Amateur Radio Union Nemzetközi Rádióamatőr Szövetség
78	ICAO	International Civil Aviation Organization Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
79	ILS	Instrument Landing System Műszeres leszállító rendszer
80	IMO	International Maritime Organization Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
81	IMT	International Mobile Telecommunications Nemzetközi mozgó távközlés
82	ISM	Industrial, Scientific and Medical Ipari, tudományos és orvosi
83	ITS	Intelligent Transport System Intelligens közlekedési rendszer
84	ITU	International Telecommunication Union Nemzetközi Távközlési Egyesület
85	ITU-R	ITU Radiocommunication Sector ITU Rádiótávközlési Ágazat
86	JTIDS/MIDS	Joint Tactical Information Distribution System / Multifunctional Information Distribution System Összhaderőnemi harcászati információelosztó rendszer / Többfunkciós információelosztó rendszer
87	KH	Középhullámú
88	LAES	Location Tracking Applications for Emergency Services Készenléti szolgálatoknál használt helyzetkövető alkalmazások
89	LBT	Listen Before Talk Behallgatás előtt ad

	A	B
90	LDC	Low Duty Cycle Kis kitöltési tényező
91	LEST	Low e.i.r.p. Satellite Terminal Kis teljesítményű műholdas végfelhasználói állomás
92	Loran	Long range navigation Nagy távolságú navigáció
93	LPR	Industrial Level Probing Radar Ipari szintmérő radar
94	LT1	Location Tracking System type 1 1. típusú helyzetkövető rendszer
95	LT2	Location Tracking System type 2 2. típusú helyzetkövető rendszer
96	LTE	Long Term Evolution Hosszú távú fejlődés
97	LTE 1800	LTE in the 1800 MHz band 1800 MHz-es sávú LTE
98	MAN	Metropolitan Area Network Városi hálózat
99	MBANS	Medical Body Area Network System Gyógyászati célú testfelszíni hálózati rendszer
100	MCA	Mobile Communication on Aircraft Mobilhírközlés légi járműveken
101	MCV	Mobile Communication on Vessels Mobilhírközlés hajókon
102	MLS	Microwave Landing System Mikrohullámú leszállító rendszer
103	MSI	Maritime Safety Information Tengeri biztonsági közlemények
104	MSS	Mobile-Satellite Service Műholdas mozgószolgálat
105	MSZ	Magyar Szabvány
106	MVDS	Multipoint Video Distribution System Videoműsor-elosztó rendszer
107	MWA	Mobile Wireless Access Mozgószolgálati vezeték nélküli hozzáférés
108	MWS	Multimedia Wireless System Vezeték nélküli multimédia rendszer
109	NATO	North Atlantic Treaty Organisation Észak-atlanti Szerződés Szervezete
110	NAVTEX	Navigational Telex Navigációs távgépíró
111	NBFM	Narrow-Band Frequency Modulated Keskenysávú frekvenciamodulált
112	NCF	Network Control Facility Hálózati vezérlő berendezés
113	NCU	Network Control Unit Hálózati vezérlő egység
114	NDB	Non-Directional Radio Beacon Írányítatlan sugárzású rádió-irányadó
115	NGSO	Non-Geostationary-Satellite Orbit Nemgeostacionárius műholdpályájú
116	NVIS	Near Vertical Incidence Skywave Függőlegeshez közeli beesési szögű térhullámú
117	NWA	Nomadic Wireless Access Nomadikus vezeték nélküli hozzáférés
118	ODC	Object Discrimination and Characterisation Objektum megkülönböztetés és jellemzés
119	OFDM	Orthogonal Frequency Division Multiplex Ortogonalis frekvenciaosztásos multiplex

	A	B
120	(OR)	Off-route Útvonalon kívüli
121	PAMR	Public Access Mobile Radio Nyilvános hozzáférésű mozgórádió
122	PAR	Precision Approach Radar Element Precíziós leszállító radar egység
123	PLB	Personal Locator Beacon Személyi vészhelyzeti helymeghatározó adó
124	PMR	Professional/Private Mobile Radio Professzionális/Magán mozgórádió
125	PMR 446	Professional Mobile Radio, 446 MHz 446 MHz-es sávú professzionális mozgórádió
126	PMSE	Programme Making and Special Events Műsorgyártás és különleges események
127	PPDR	Public Protection and Disaster Relief Közrendvédelem és katasztrófavédelem
128	PSTN	Public Switched Telecommunication Network Nyilvános kapcsolt távközlő hálózat
129	(R)	Route Útvonali
130	Racon	Radar Beacon Radarbója
131	Radar	Radio Detection and Ranging Rádióérzékelés és távmérés
132	RAN	Rural Area Network Vidéki hálózat
133	RASS	Radar Acoustic Sounding System Rádióakusztikus szondázó rendszer
134	Rev.WRC-03	Revised by WRC-03 A WRC-03 által módosított
135	Rev.WRC-07	Revised by WRC-07 A WRC-07 által módosított
136	Rev.WRC-12	Revised by WRC-12 A WRC-12 által módosított
137	Rev.WRC-2000	Revised by WRC-2000 A WRC-2000 által módosított
138	Rev.WRC-97	Revised by WRC-97 A WRC-97 által módosított
139	RFID	Radio Frequency Identification Rádiófrekvenciás azonosító
140	RH	Rövidhullámú
141	RLAN	Radio Local Area Network Rádiós helyi hálózat
142	RMS	Root-mean-square Négyzetes középérték
143	RNSS	Radionavigation-satellite service Műholdas rádió navigáció szolgálat
144	ROES	Receive Only Earth Station Csak vételre szolgáló földi állomás
145	ROU	Romania Románia
146	RSMS	Radar Sensing and Measurement System Radarérzékelő és mérő rendszer
147	Sarsat	Search And Rescue Satellite-Aided Tracking Kutató és mentő műholddal támogatott követés
148	SART	Search and Rescue Transponder Kutató és mentő válaszjeladó
149	SI	System International of Units Nemzetközi mértékegységrendszer

	A	B
150	SIT	Shipborne Interrogator-Transponder Hajók fedélzetén elhelyezett kérdező-válaszjeladó
151	SM/CM	Service Module/Communication Module Szolgálati modul/Kommunikációs modul
152	SNG	Satellite News Gathering Műholdas hírcsere
153	S-PCN	Satellite Personal Communications Networks Műholdas személyi távközlő hálózatok
154	S-PCS	Satellite Personal Communications Systems Műholdas személyi távközlési rendszerek
155	SRB	Serbia Szerbia
156	SRD	Short Range Device Kis hatótávolságú eszköz
157	SRE	Surveillance Radar Element Légtérelenőrző radar egység
158	SRR	Automotive Short Range Radar Kis hatótávolságú gépjárműradar
159	SSB	Single-Sideband Egyoldalsávós
160	SSR	Secondary Surveillance Radar Másodlagos légtérelenőrző radar
161	SUT	Satellite User Terminal Műholdas végfelhasználói állomás
162	SVK	Slovakia Szlovákia
163	SVN	Slovenia Szlovénia
164	TACAN	Tactical Air Navigation System Harcászati légi navigációs rendszer
165	T-DAB	Terrestrial Digital Audio Broadcasting Földfelszíni digitális hangműsorszórás
166	TDD	Time Division Duplex Időosztásos duplex
167	TETRA	Terrestrial Trunked Radio System Földfelszíni nyalábolt rádiórendszer
168	TLPR	Tank Level Probing Radar Tartályszintmérő radar
169	TPC	Transmit Power Control Adóteljesítmény-szabályozás
170	TRP	Total Radiated Power Teljes kisugárzott teljesítmény
171	TS	Technical Specification Műszaki előírás
172	TTT	Transport & Traffic Telematics Közlekedési és forgalmi telematika
173	TV, tv	Television Televízió
174	TVOR	Terminal VOR Közelkörzeti VOR
175	UIC	Union Internationale des Chemins de fer Nemzetközi Vasúti Egyesület
176	UKR	Ukraine Ukrajna
177	ULP-AID	Ultra Low Power Animal Implant Device Állatba ültethető nagyon kis teljesítményű eszköz
178	ULP-AMI	Ultra Low Power Active Medical Implant Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum
179	UMTS	Universal Mobile Telecommunications System Egyetemes mozgó távközlő rendszer

	A	B
180	UMTS 2100	UMTS in the 2100 MHz band 2100 MHz-es sávú UMTS
181	URH	Ultrarövid-hullámú
182	UTC	Coordinated Universal Time Egyeztetett világidő
183	UWB	Ultra-Wideband Ultraszéles sávú
184	VHF	Very High Frequency Méteres hullámú
185	VOR	VHF Omnidirectional Radio Range VHF körsugárzó rádió-irányadó
186	VSAT	Very Small Aperture Terminal Kis apertúrájú végfelhasználói állomás
187	WARC-92	World Administrative Radio Conference for Dealing with Frequency Allocations in Certain Parts of the Spectrum, Malaga-Torremolinos, 1992 A rádióspektrum egyes részeinek felosztásával foglalkozó igazgatási rádió világrétekezlet, Malaga-Torremolinos, 1992
188	WAS	Wireless Access System Vezetéknélküli hozzáférési rendszer
189	WiBro	Wireless Broadband Vezetéknélküli szélessáv
190	WiMAX	Worldwide Interoperability for Microwave Access Mikrohullámú hozzáférés világméretű együttműködőképességgel
191	WMAN	Wireless Metropolitan Area Network Vezetéknélküli nagyvárosi hálózat
192	WRC-03	World Radiocommunication Conference, Geneva, 2003 Rádiótávközlési Világrétekezlet, Genf, 2003
193	WRC-07	World Radiocommunication Conference, Geneva, 2007 Rádiótávközlési Világrétekezlet, Genf, 2007
194	WRC-12	World Radiocommunication Conference, Geneva, 2012 Rádiótávközlési Világrétekezlet, Genf, 2012
195	WRC-2000	World Radiocommunication Conference, Istanbul, 2000 Rádiótávközlési Világrétekezlet, Isztambul, 2000
196	WRC-95	World Radiocommunication Conference, Geneva, 1995 Rádiótávközlési Világrétekezlet, Genf, 1995
197	WRC-97	World Radiocommunication Conference, Geneva, 1997 Rádiótávközlési Világrétekezlet, Genf, 1997

Dokumentumok jegyzéke**1. ITU-dokumentumok****1.1. Alapokmány és Egyezmény**

	A	B
1	CS (Guadalajara, 2010)	Constitution of the International Telecommunication Union Geneva 1992 A Nemzetközi Távközlési Egyesület Alapokmánya Genf, 1992
2	CV (Guadalajara, 2010)	Convention of the International Telecommunication Union Geneva 1992 A Nemzetközi Távközlési Egyesület Egyezménye Genf, 1992

1.2. Nemzetközi Rádiószabályzat

	A	B
1	RR (2012)	Radio Regulations Volume 1: Articles Volume 2: Appendices Volume 3: Resolutions and Recommendations Volume 4: ITU-R Recommendations incorporated by reference Maps to be used in relation to Appendix 27 (Rev.WRC-12) Nemzetközi Rádiószabályzat 1. kötet: Cikkek 2. kötet: Függelékek 3. kötet: Határozatok és ajánlások 4. kötet: Hivatkozással beépített ITU-R-ajánlások A 27. (Rev.WRC-12) Függelékhez használt térképek

1.3. Körzeti értekezletek

	A	B
1	GE60	Special Regional Conference Geneva 1960 Final Acts Különleges körzeti értekezlet Genf, 1960 Záróokirat
2	GE75	Final Acts of the Regional Administrative LF/MF Broadcasting Conference (Regions 1 and 3) Geneva, 1975 A közép- és hosszúhullámú rádióműsorszóró körzeti igazgatási értekezlet (1. és 3. Körzet) záróokiratai Genf, 1975
3	GE84	Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of VHF Sound Broadcasting (Region 1 and Part of Region 3) Geneva, 1984 Az URH rádióműsorszórás tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (1. Körzet és a 3. Körzet egy része) záróokiratai Genf, 1984

	A	B
4	GE85 RN	Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of the Maritime Radionavigation Service (Radiobeacons) in the European Maritime Area Geneva, 1985 Az európai tengeri övezetben a tengeri rádió navigáció szolgálat (rádió-irányadók) tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet záróokiratai Genf, 1985
5	GE85 AR	Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of the MF Maritime Mobile and Aeronautical Radionavigation Services (Region 1) Geneva, 1985 A középhullámú tengeri mozgó- és légi rádió navigáció szolgálat tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (1. Körzet) záróokiratai Genf, 1985
6	RJ88	Final Acts of the Regional Administrative Radio Conference to Establish a Plan for the Broadcasting Service in the Band 1 605 - 1 705 kHz in Region 2 Rio de Janeiro, 1988 Az 1605–1705 kHz sávú műsorszóró szolgálat tervezésével megbízott körzeti igazgatási rádióértekezlet (2. Körzet) záróokiratai Rio de Janeiro, 1988
7	GE06	Final Acts of the Regional Radiocommunication Conference for planning of the digital terrestrial broadcasting service in parts of Regions 1 and 3, in the frequency bands 174-230 MHz and 470-862 MHz (RRC-06) Geneva, 2006 Az 1. és a 3. Körzet egy részében, a 174–230 MHz és a 470–862 MHz sávban üzemelő digitális földfelszíni műsorszóró szolgálat tervezésével megbízott rádiótávközlési körzeti értekezlet (RRC-06) záróokiratai Genf, 2006

1.4. ITU-R-ajánlások

	A	B
1	BO.1776-1	Maximum power flux-density for the broadcasting-satellite service in the band 21.4-22.0 GHz in Regions 1 and 3 Az 1. és a 3. Körzetben a 21,4–22,0 GHz sávban működő műholdas műsorszóró szolgálatra vonatkozó maximális felületi teljesítménysűrűség
2	BO.1898-1	Power flux-density value required for the protection of receiving earth stations in the broadcasting-satellite service in Regions 1 and 3 from emissions by a station in the fixed and/or mobile services in the band 21.4-22 GHz Az 1. és a 3. Körzetben működő műholdas műsorszóró szolgálat vevő földi állomásainak a 21,4–22 GHz sávú állandóhelyű és/vagy mozgószolgálat valamely állomása által kisugárzott adásával szembeni védelme szempontjából megkívánt felületi teljesítménysűrűség érték
3	BO.1900	Reference receive earth station antenna pattern for the broadcasting-satellite service in the band 21.4-22 GHz in Regions 1 and 3 Az 1. és a 3. Körzetben a 21,4–22 GHz sávban működő műholdas műsorszóró szolgálat vevő földi állomásának referencia antennakaraktisztikája
4	BS.412-9	Planning standards for terrestrial FM sound broadcasting at VHF A VHF sávú földfelszíni FM rádió-műsorszórás tervezési szabványai

	A	B
5	BS.450-3	Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF A VHF sávú FM rádió-műsorszórás adási szabványai
6	BS.560-4	Radio-frequency protection ratios in LF, MF and HF broadcasting Rádiófrekvenciás védelmi arányok a hosszú-, közép- és a rövidhullámú műsorszórás esetén
7	BS.639	Necessary bandwidth of emission in LF, MF and HF broadcasting Szükséges adási sáv szélesség a hosszú-, közép- és a rövidhullámú műsorszórás esetén
8	BS.640-3	Single sideband (SSB) system for HF broadcasting Rövidhullámú műsorszórás egyoldalsávós (SSB) rendszerei
9	BS.1114-6	Systems for terrestrial digital sound broadcasting to vehicular, portable and fixed receivers in the frequency range 30-3 000 MHz Járműbe beépített, hordozható és helyhez kötött vevők részére sugárzó földfelszíni digitális hangműsorszóró rendszerek a 30-3000 MHz frekvenciatartományban
10	BS.1514-2	System for digital sound broadcasting in the broadcasting bands below 30 MHz A 30 MHz alatti műsorszóró sávokban működő digitális hangműsorszóró rendszer
11	BS.1615	"Planning parameters" for digital sound broadcasting at frequencies below 30 MHz „Tervezési paraméterek” a 30 MHz alatti frekvenciákon működő digitális hangműsorszórás részére
12	BS.1660-3	Technical basis for planning of terrestrial digital sound broadcasting in the VHF band A VHF sávú földfelszíni digitális hangműsorszórás tervezésére vonatkozó műszaki alapok
13	BT.419-3	Directivity and polarization discrimination of antennas in the reception of television broadcasting A televízió-műsorszórás vételénél alkalmazott antennák irányítottsági és polarizációs diszkriminációja
14	BT.470-7	Conventional analogue television systems Hagyományos analóg televízió rendszerek
15	BT.1368-8	Planning criteria for digital terrestrial television services in the VHF/UHF bands A VHF/UHF-sávokban üzemelő digitális földfelszíni televízió szolgálatok tervezési kritériumai
16	F.162-3	Use of directional transmitting antennas in the fixed service operating in bands below about 30 MHz Az állandóhelyű szolgálat 30 MHz alatti sávokban működő irányított adóantennáinak használata
17	F.349-5	Frequency stability required for systems operating in the HF fixed service to make the use of automatic frequency control superfluous A rövidhullámú állandóhelyű szolgálatban üzemelő rendszerek működéséhez szükséges – az automatikus frekvenciaszabályozás használatát szükségtelenné tevő – frekvenciastabilitás
18	F.382-7	Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 2 and 4 GHz bands Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 2 és a 4 GHz-es sávban működő rádiórelé rendszerek részére
19	F.383-7	Radio-frequency channel arrangements for high capacity radio-relay systems operating in the lower 6 GHz band Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések az alsó 6 GHz-es sávban működő nagykapacitású rádiórelé rendszerek részére
20	F.636-3	Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 15 GHz band Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 15 GHz-es sávban működő vezeték nélküli állandóhelyű rendszerek részére
21	F.1110-3	Adaptive radio systems for frequencies below about 30 MHz 30 MHz alatti frekvenciákon működő adaptív rádiórendszerek

	A	B
22	F.1191-3	Necessary and occupied bandwidths and unwanted emissions of digital fixed service systems Digitális állandóhelyű szolgálati rendszerek szükséges és elfoglalt sáv szélessége és nemkívánt sugárzása
23	F.1613	Operational and deployment requirements for fixed wireless access systems in the fixed service in Region 3 to ensure the protection of systems in the Earth exploration-satellite service (active) and the space research service (active) in the band 5 250-5 350 MHz Üzemeltetési és telepítési követelmények az állandóhelyű szolgálat állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszerei részére a 3. Körzetben, a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) 5250–5350 MHz sávban működő rendszerei védelmének biztosítása érdekében
24	M.629	Use for the radionavigation service of the frequency bands 2900-3100 MHz, 5470-5650 MHz, 9200-9300 MHz, 9300-9500 MHz, 9500-9800 MHz A 2900–3100 MHz, 5470–5650 MHz, 9200–9300 MHz, 9300–9500 MHz, 9500–9800 MHz frekvenciasávok használata a rádió navigáció szolgálat részére
25	M.1174-2	Technical characteristics of equipment used for on-board vessel communications in the bands between 450 and 470 MHz A fedélzeti távközlés céljára igénybe vett berendezések műszaki jellemzői a 450 és 470 MHz közötti sávokban
26	M.1371-4	Technical characteristics for an automatic identification system using time-division multiple access in the VHF maritime mobile band A VHF tengeri mozgó sávban időosztásos többszörös hozzáférést használó automatikus azonosító rendszer műszaki jellemzői
27	M.1638	Characteristics of and protection criteria for sharing studies for radiolocation, aeronautical radionavigation and meteorological radars operating in the frequency bands between 5 250 and 5 850 MHz Az 5250 és 5850 MHz közötti frekvenciasávokban működő rádiólokációs, légi rádió navigációs és meteorológiai radarok jellemzői és a sáv megosztási vizsgálatoknál alkalmazott védelmi kritériumai
28	M.1643	Technical and operational requirements for aircraft earth stations of aeronautical mobile-satellite service including those using fixed-satellite service network transponders in the band 14-14.5 GHz (Earth-to-space) A műholdas légi mozgó szolgálat légi jármű földi állomásainak – beleértve a műholdas állandó helyű szolgálati hálózatok transzpondereit használókat is – műszaki és üzemeltetési követelményei a 14–14,5 GHz sávban (Föld–űr irány)
29	M.1746	Harmonized frequency channel plans for the protection of property using data communication Adatkommunikációt használó vagyontvédelmet szolgáló harmonizált frekvenciacsatorna-tervek
30	P.452-14	Prediction procedure for the evaluation of interference between stations on the surface of the Earth at frequencies above about 0.1 GHz Becslési eljárás a Föld felszínén körülbelül 0,1 GHz fölötti frekvenciákon működő állomások közötti zavarás kiértékelésére
31	RA.769-2	Protection criteria used for radio astronomical measurements Rádiócsillagászati méréseknél alkalmazott védelmi kritériumok

	A	B
32	RA.1631	Reference radio astronomy antenna pattern to be used for compatibility analyses between non-GSO systems and radio astronomy service stations based on the epfd concept A nem-GSO rendszerek és a rádiócsillagászati szolgálat állomásai között végzett – az epfd koncepción alapuló – összeférhetőségi vizsgálatoknál alkalmazandó rádiócsillagászati referencia antennakarakterisztika
33	RS.1260-1	Feasibility of sharing between active spaceborne sensors and other services in the range 420-470 MHz Az űrben telepített aktív érzékelők és más szolgálatok közötti sávmeosztás lehetősége a 420–470 MHz tartományban
34	RS.1632	Sharing in the band 5 250-5 350 MHz between the Earth exploration-satellite service (active) and wireless access systems (including radio local area networks) in the mobile service A műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és a mozgószolgalat vezeték nélküli hozzáférési rendszerei (beleértve a rádiós helyi hálózatokat is) közötti sávmeosztás az 5250–5350 MHz sávban
35	RS.1881	Protection criteria for arrival time difference receivers operating in the meteorological aids service in the frequency band 9-11.3 kHz A 9–11,3 kHz frekvenciasávban a meteorológiát segítő szolgálatban működő beérkezési idők különbségének mérésén alapuló vevők védelmi kritériumai
36	S.1340	Sharing between feeder links for the mobile-satellite service and the aeronautical radionavigation service in the Earth-to-space direction in the band 15.4-15.7 GHz A műholdas mozgószolgalat modulációs összeköttetései és a légi rádió navigáció szolgálat közötti Föld–űr irányú meosztás a 15,4–15,7 GHz sávban
37	S.1341	Sharing between feeder links for the mobile-satellite service and the aeronautical radionavigation service in the space-to-Earth direction in the band 15.4-15.7 GHz and the protection of the radio astronomy service in the band 15.35-15.4 GHz A műholdas mozgószolgalat modulációs összeköttetései és a légi rádió navigáció szolgálat közötti űr–Föld irányú sávmeosztás a 15,4–15,7 GHz sávban, továbbá a rádiócsillagászati szolgálat védelme a 15,35–15,4 GHz sávban
38	S.1586-1	Calculation of unwanted emission levels produced by a non-geostationary fixed-satellite service system at radio astronomy sites A műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius rendszere által a rádiócsillagászati telephelyeken keltett nemkívánt sugárzások szintjének számítása
39	SA.1154	Provisions to protect the space research (SR), space operations (SO) and Earth exploration-satellite services (EES) and to facilitate sharing with the mobile service in the 2 025-2 110 MHz and 2 200-2 290 MHz bands Rendelkezések az űrkutatási (SR), az űrbeli üzemeltetési (SO) és a műholdas Föld-kutató (EES) szolgálat védelmére, továbbá a mozgószolgalattal való sávmeosztás biztosítására a 2025–2110 MHz és a 2200–2290 MHz sávban
40	SA.1282	Feasibility of sharing between wind profiler radars and active spaceborne sensors in the vicinity of 1 260 MHz A szélprofil radarok és az űrben telepített aktív érzékelők közötti sávmeosztás lehetősége az 1260 MHz környékén
41	SA.1625	Feasibility of sharing between the space research service (space-to-Earth) and the fixed, inter-satellite, and mobile services in the band 25.5-27 GHz Az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány), valamint az állandóhelyű, a műholdak közötti és a mozgószolgalat közötti sávmeosztás lehetősége a 25,5–27 GHz sávban

	A	B
42	SA.1862	Guidelines for efficient use of the band 25.5-27.0 GHz by the Earth exploration-satellite service (space-to-Earth) and space research service (space-to-Earth) A 25,5–27,0 GHz sáv műholdas Föld-kutató szolgálat (űr–Föld irány) és űrkatatói szolgálat (űr–Föld irány) általi hatékony használatára vonatkozó irányelvek
43	SM.329-11	Unwanted emissions in the spurious domain Nemkívánt sugárzások a mellék hullám tartományban
44	SM.337-4	Frequency and distance separations Frekvenciában és távolságban történő elhatárolás
45	SM.1009-1	Compatibility between the sound-broadcasting service in the band of about 87-108 MHz and the aeronautical services in the band 108-137 MHz Összeférhetőség a 87–108 MHz sávú rádió-műsorszóró szolgálat, illetve a 108–137 MHz sávú légiforgalmi szolgálatok között
46	SM.1045-1	Frequency tolerance of transmitters Az adók frekvenciatűrése
47	SM.1138-2	Determination of necessary bandwidths including examples for their calculation and associated examples for the designation of emissions A szükséges sáv szélességek meghatározása, beleértve a kiszámításukra, illetve az adások jelölésére vonatkozó példákat
48	SM.1266	Adaptive MF/HF systems Adaptív KH/RH rendszerek
49	TF.460-6	Standard-frequency and time-signal emissions Hiteles frekvencia és órajel adások

1.5. ITU-R Eljárási Szabályok

	A	B
1	RoP (August 2014)	Rules of Procedure Edition of 2012 Eljárási Szabályok 2012. évi kiadás

2. Európai uniós jogi aktusok

2.1. Rendeletek

	A	B
1	91/2003/EK	Regulation (EC) No 91/2003 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2002 on rail transport statistics Az Európai Parlament és a Tanács 91/2003/EK rendelete (2002. december 16.) a vasúti közlekedés statisztikájáról
2	1192/2003/EK	Commission Regulation (EC) No 1192/2003 of 3 July 2003 amending Regulation (EC) No 91/2003 of the European Parliament and of the Council on rail transport statistics A Bizottság 1192/2003/EK rendelete (2003. július 3.) a vasúti közlekedés statisztikájáról szóló 91/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
3	1304/2007/EK	Commission Regulation (EC) No 1304/2007 of 7 November 2007 amending Council Directive 95/64/EC, Council Regulation (EC) No 1172/98, Regulations (EC) No 91/2003 and (EC) No 1365/2006 of the European Parliament and of the Council with respect to the establishment of NST 2007 as the unique classification for transported goods in certain transport modes A Bizottság 1304/2007/EK rendelete (2007. november 7.) a bizonyos áruszállítási módokra vonatkozó egységes NST 2007 áruosztályozás létrehozása céljából a 95/64/EK tanácsi irányelv, az 1172/98/EK tanácsi rendelet, a 91/2003/EK és az 1365/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

	A	B
4	219/2009/EK	Regulation (EC) No 219/2009 of the European Parliament and of the Council of 11 March 2009 adapting a number of instruments subject to the procedure referred to in Article 251 of the Treaty to Council Decision 1999/468/EC with regard to the regulatory procedure with scrutiny Adaptation to the regulatory procedure with scrutiny – Part Two Az Európai Parlament és a Tanács 219/2009/EK rendelete (2009. március 11.) a Szerződés 251. cikkében meghatározott eljárás alá tartozó egyes jogi aktusoknak az ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárás tekintetében történő, az 1999/468/EK tanácsi határozat szerinti kiigazításáról Az ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljáráshoz történő hozzáigazítás – Második rész
5	1079/2012/EU	Commission Implementing Regulation (EU) No 1079/2012 of 16 November 2012 laying down requirements for voice channels spacing for the single European sky A Bizottság 1079/2012/EU végrehajtási rendelete (2012. november 16.) az egységes európai égbolton belüli beszédüzemű kommunikáció csatornatávolságára vonatkozó követelmények megállapításáról
6	657/2013/EU	Commission Implementing Regulation (EU) No 657/2013 of 10 July 2013 amending Implementing Regulation (EU) No 1079/2012 laying down requirements for voice channels spacing for the single European sky A Bizottság 657/2013/EU végrehajtási rendelete (2013. július 10.) az egységes európai égbolton belüli beszédüzemű kommunikáció csatornatávolságára vonatkozó követelmények megállapításáról szóló 1079/2012/EU végrehajtási rendelet módosításáról

2.2. Irányelvek

	A	B
1	87/372/EGK	Council Directive 87/372/EEC of 25 June 1987 on the frequency bands to be reserved for the coordinated introduction of public pan-European cellular digital land-based mobile communications in the Community A Tanács irányelve (1987. június 25.) a nyilvános páneurópai digitális cellás földi mobil rádiótávközlés összehangolt közösségi bevezetése számára fenntartandó frekvenciasávokról
2	91/287/EGK	Council Directive 91/287/EEC of 3 June 1991 on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of digital European cordless telecommunications (DECT) into the Community A Tanács irányelve (1991. június 3.) az európai vezeték nélküli digitális távközlés (DECT) Közösségen belüli összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávról
3	96/98/EK	Council Directive 96/98/EC of 20 December 1996 on marine equipment A Tanács 96/98/EK Irányelve (1996. december 20.) a tengerészeti felszerelésekről
4	1999/5/EK	Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity Az Európai Parlament és a Tanács 1999/5/EK irányelve (1999. március 9.) a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről

	A	B
5	2002/20/EK	<p>Directive 2002/20/EC of the European Parliament and of the Council of 7 March 2002 on the authorisation of electronic communications networks and services (Authorisation Directive)</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 2002/20/EK irányelve (2002. március 7.) az elektronikus hírközlő hálózatok és az elektronikus hírközlési szolgáltatások engedélyezéséről (Engedélyezési irányelv)</p>
6	2002/21/EK	<p>Directive 2002/21/EC of the European Parliament and of the Council of 7 March 2002 on a common regulatory framework for electronic communications networks and services (Framework Directive)</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 2002/21/EK irányelve (2002. március 7.) az elektronikus hírközlő hálózatok és elektronikus hírközlési szolgáltatások közös keretszabályozásáról (Keretirányelv)</p>
7	2005/82/EK	<p>Directive 2005/82/EC of the European Parliament and of the Council of 14 December 2005 repealing Council Directive 90/544/EEC on the frequency bands designated for the coordinated introduction of pan-European land-based public radio paging in the Community</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 2005/82/EK irányelve (2005. december 14.) a nyilvános páneurópai földi rádiós személyhívó rendszernek a Közösségen belüli összehangolt bevezetéséhez kijelölt frekvenciasávokról szóló 90/544/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről</p>
8	2007/46/EK	<p>Directive 2007/46/EC of the European Parliament and of the Council of 5 September 2007 establishing a framework for the approval of motor vehicles and their trailers, and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles (Framework Directive)</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 2007/46/EK irányelve (2007. szeptember 5.) a gépjárművek és pótkocsijaik, valamint az ilyen járművek rendszereinek, alkatrészeinek és önálló műszaki egységeinek jóváhagyásáról („keretirányelv”)</p>
9	2009/45/EK	<p>Directive 2009/45/EC of the European Parliament and of the Council of 6 May 2009 on safety rules and standards for passenger ships</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 2009/45/EK irányelve (2009. május 6.) a személyhajókra vonatkozó biztonsági szabályokról és követelményekről</p>
10	2009/114/EK	<p>Directive 2009/114/EC of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 amending Council Directive 87/372/EEC on the frequency bands to be reserved for the coordinated introduction of public pan-European cellular digital land-based mobile communications in the Community</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 2009/114/EK irányelve (2009. szeptember 16.) a nyilvános páneurópai digitális cellás földi mobil rádiótávközlés összehangolt közösségi bevezetése számára fenntartandó frekvenciasávokról szóló 87/372/EGK tanácsi irányelv módosításáról</p>

	A	B
11	2009/140/EK	<p>Directive 2009/140/EC of the European Parliament and of the Council of 25 November 2009 amending Directives 2002/21/EC on a common regulatory framework for electronic communications networks and services, 2002/19/EC on access to, and interconnection of, electronic communications networks and associated facilities, and 2002/20/EC on the authorisation of electronic communications networks and services</p> <p>Az Európai Parlament és a Tanács 2009/140/EK irányelve (2009. november 25.) az elektronikus hírközlő hálózatok és elektronikus hírközlési szolgáltatások közös keretszabályozásáról szóló 2002/21/EK irányelv, az elektronikus hírközlő hálózatokhoz és kapcsolódó eszközökhöz való hozzáférésről, valamint azok összekapcsolásáról szóló 2002/19/EK irányelv és az elektronikus hírközlő hálózatok és az elektronikus hírközlési szolgáltatások engedélyezéséről szóló 2002/20/EK irányelv módosításáról</p>

2.3. Határozatok

	A	B
1	98/516/EK	<p>Commission Decision of 17 June 1998 on a common technical Regulation for low data rate land mobile satellite earth stations (LMES) operating in the 11/12/14 GHz frequency bands</p> <p>A Bizottság határozata (1998. június 17.) a 11/12/14 GHz frekvenciasávban működő kis adatsebességű műholdas mobil földi állomásokra (LMES) vonatkozó közös műszaki szabályokról</p>
2	98/533/EK	<p>Commission Decision of 3 September 1998 on a common technical Regulation for Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) Mobile Earth Stations (MESs), including handheld earth stations, for S-PCN operating in the 1,6/2,4 GHz frequency bands under the Mobile Satellite Service (MSS)</p> <p>A Bizottság határozata (1998. szeptember 3.) az 1,6/2,4 GHz frekvenciasávban, a mobil műholdas szolgálat (MSS) keretében működtetett műholdas személyi távközlő hálózatok (S-PCN) mobil földi állomásaira (MES), a kézben hordozható földi állomásokat is beleértve, vonatkozó közös műszaki szabályokról</p>
3	98/542/EK	<p>Commission Decision of 4 September 1998 on a common technical regulation for telephony application requirements for public pan-European cellular digital land-based mobile communications, phase II (edition 2)</p> <p>A Bizottság határozata (1998. szeptember 4.) a nyilvános páneurópai digitális cellás földi mobil rádiótávközlés telefonalkalmazásainak követelményeire vonatkozó közös műszaki szabályokról (II. fázis) (2. kiadás)</p>
4	98/543/EK	<p>Commission Decision of 4 September 1998 on a common technical regulation for the telephony application requirements for mobile stations intended to be used with phase II public digital cellular telecommunications networks operating in the DCS 1800 band (edition 2)</p> <p>A Bizottság határozata (1998. szeptember 4.) a DCS 1800-as sávban üzemelő nyilvános digitális cellás távközlő hálózatokkal (II. fázis) használható mobil állomásokra vonatkozó telefonalkalmazások követelményeire vonatkozó közös műszaki szabályokról (2. kiadás)</p>
5	98/574/EK	<p>Commission Decision of 16 September 1998 on a common technical regulation for the general attachment requirements for public pan-European cellular digital land-based mobile communications, Phase II (Edition 2)</p> <p>A Bizottság határozata (1998. szeptember 16.) a nyilvános páneurópai digitális cellás földi mobil rádiótávközlés (II. fázis) csatlakoztatásának általános követelményeire vonatkozó közös műszaki szabályokról (2. kiadás)</p>

	A	B
6	98/575/EK	Commission Decision of 16 September 1998 on a common technical regulation for the general attachment requirements for mobile stations intended to be used with Phase II public digital cellular telecommunications networks operating in the GSM 1800 band (Edition 2) A Bizottság határozata (1998. szeptember 16.) a GSM 1800-as sávban működő nyilvános digitális cellás távközlő hálózatokkal (II. fázis) használható mobil állomások csatlakoztatására vonatkozó általános követelményekre irányadó közös műszaki szabályokról (2. kiadás)
7	98/578/EK	Commission Decision of 16 September 1998 on a common technical regulation for low data rate land mobile satellite earth stations (LMES) operating in the 1,5/1,6 GHz frequency bands A Bizottság határozata (1998. szeptember 16.) az 1,5/1,6 GHz frekvenciasávban üzemelő kis adatsebességű műholdas mobil földi állomásokra (LMES) vonatkozó közös műszaki szabályokról
8	98/734/EK	Commission Decision of 30 November 1998 on a common technical Regulation for land mobile satellite earth stations (LMES) operating in the 1,5/1,6 GHz frequency bands A Bizottság határozata (1998. november 30.) az 1,5/1,6 GHz frekvenciasávban üzemelő műholdas mobil földi állomásokra (LMES) vonatkozó közös műszaki szabályokról
9	1999/310/EK	Commission Decision of 23 April 1999 on a common technical regulation for digital enhanced cordless telecommunications (DECT) equipment accessing the integrated services digital network (ISDN) A Bizottság határozata (1999. április 23.) az integrált szolgáltatású digitális hálózathoz (ISDN) történő csatlakozáshoz használt továbbfejlesztett, vezeték nélküli digitális távközlési (DECT) berendezésekre vonatkozó közös műszaki szabályokról
10	1999/498/EK	Commission Decision of 7 July 1999 on a common technical regulation for digital enhanced cordless telecommunications (DECT) equipment accessing the integrated services digital network (ISDN) (Version 2) A Bizottság határozata (1999. július 7.) az integrált szolgáltatások digitális hálózatához (ISDN) csatlakozó, továbbfejlesztett, vezeték nélküli digitális távközlési (DECT) berendezésekre vonatkozó közös műszaki szabályokról (2. változat)
11	1999/511/EK	Commission Decision of 7 July 1999 on a common technical Regulation for the attachment requirements for high speed circuit switched data (HSCSD) multislot mobile stations A Bizottság határozata (1999. július 7.) a nagysebességű vonalkapcsolt adatátvitel (HSCSD) több időréses mobil állomásainak csatlakoztatási követelményeire vonatkozó közös műszaki szabályokról
12	2000/637/EK	Commission Decision of 22 September 2000 on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC to radio equipment covered by the regional arrangement concerning the radiotelephone service on inland waterways A Bizottság határozata (2000. szeptember 22.) az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának a belvízi rádiótelefon-szolgáltatásra vonatkozó regionális megállapodás hatálya alá tartozó rádiós berendezésekre történő alkalmazásáról
13	2001/148/EK	Commission Decision of 21 February 2001 on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC to avalanche beacons A Bizottság határozata (2001. február 21.) az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának lavinajeladókra történő alkalmazásáról

	A	B
14	676/2002/EK	Decision No 676/2002/EC of the European Parliament and of the Council of 7 March 2002 on a regulatory framework for radio spectrum policy in the European Community (Radio Spectrum Decision) Az Európai Parlament és a Tanács 676/2002/EK határozata (2002. március 7.) az Európai Közösség rádióspektrum-politikájának keretszabályozásáról (Rádióspektrum-határozat)
15	2004/545/EK	Commission Decision of 8 July 2004 on the harmonisation of radio spectrum in the 79 GHz range for the use of automotive short-range radar equipment in the Community A Bizottság határozata (2004.július 8.) a rádióspektrumnak a 79 GHz-es tartományban a gépjárművekben alkalmazott, rövid hatótávolságú radarkészülékek közösségi harmonizálásáról
16	2005/50/EK	Commission Decision of 17 January 2005 on the harmonisation of the 24 GHz range radio spectrum band for the time-limited use by automotive short-range radar equipment in the Community A Bizottság határozata (2005. január 17.) a 24 GHz-es frekvenciasávban alkalmazott, kis hatótávolságú gépjárműradarok időben korlátozott használatára vonatkozó közösségi harmonizálásáról
17	2005/53/EK	Commission Decision of 25 January 2005 on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council to radio equipment intended to participate in the Automatic Identification System (AIS) A Bizottság határozata (2005. január 25.) az 1999/5/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának az automatikus hajóazonosítási rendszerben (AIS) történő felhasználásra szánt rádióberendezésekre való alkalmazásáról
18	2005/513/EK	Commission Decision of 11 July 2005 on the harmonised use of radio spectrum in the 5 GHz frequency band for the implementation of wireless access systems including radio local area networks (WAS/RLANs) A Bizottság határozata (2005. július 11.) a rádióspektrum 5 GHz-es frekvenciasávjának a vezeték nélküli hozzáférési rendszerek, beleértve a rádiós helyi hálózatokat is (WAS/RLAN), megvalósítására történő harmonizált felhasználásáról
19	2005/631/EK	Commission Decision of 29 August 2005 concerning essential requirements as referred to in Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council ensuring access of Cospas-Sarsat locator beacons to emergency services A Bizottság határozata (2005. augusztus 29.) az 1999/5/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben említett, segélyszolgálatoknak a helymeghatározó Cospas-Sarsat-jeladókhöz való hozzáférése biztosításának alapvető követelményeiről
20	2006/771/EK	Commission Decision of 9 November 2006 on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices A Bizottság határozata (2006. november 9.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról
21	2006/804/EK	Commission Decision of 23 November 2006 on harmonisation of the radio spectrum for radio frequency identification (RFID) devices operating in the ultra high frequency (UHF) band A Bizottság határozata (2006. november 23.) a rádióspektrum deciméteres (UHF) frekvenciasávban működő rádiófrekvenciás azonosító (RFID) eszközök számára történő harmonizációjáról

	A	B
22	2007/90/EK	Commission Decision of 12 February 2007 amending Decision 2005/513/EC on the harmonised use of radio spectrum in the 5 GHz frequency band for the implementation of Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLANs) A Bizottság határozata (2007. február 12.) a rádióspektrum 5 GHz-es frekvenciasávjának a vezeték nélküli hozzáférési rendszerek, beleértve a rádiós helyi hálózatokat is (WAS/RLAN), megvalósítására történő harmonizált felhasználásáról szóló 2005/513/EK határozat módosításáról
23	2007/98/EK	Commission Decision of 14 February 2007 on the harmonised use of radio spectrum in the 2 GHz frequency bands for the implementation of systems providing mobile satellite services A Bizottság határozata (2007. február 14.) a rádióspektrum 2 GHz-es frekvenciasávjainak a mobil műholdas szolgáltatásokat nyújtó rendszerek megvalósítására történő harmonizált felhasználásáról
24	2007/131/EK	Commission Decision of 21 February 2007 on allowing the use of the radio spectrum for equipment using ultra-wideband technology in a harmonised manner in the Community A Bizottság határozata (2007. február 21.) az ultraszéles sávú technológiát használó berendezések számára a rádiófrekvenciák Közösségen belüli, harmonizált módon történő használatának engedélyezéséről
25	2008/294/EK	Commission Decision of 7 April 2008 on harmonised conditions of spectrum use for the operation of mobile communication services on aircraft (MCA services) in the Community A Bizottság határozata (2008. április 7.) a Közösség területén a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások (MCA-szolgáltatások) spektrumhasználatának harmonizált feltételeiről
26	2008/411/EK	Commission Decision of 21 May 2008 on the harmonisation of the 3 400-3 800 MHz frequency band for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the Community A Bizottság határozata (2008. május 21.) a 3 400-3 800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földi rendszerek javára történő harmonizálásáról
27	2008/432/EK	Commission Decision of 23 May 2008 amending Decision 2006/771/EC on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices A Bizottság határozata (2008. május 23.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról
28	2008/477/EK	Commission Decision of 13 June 2008 on the harmonisation of the 2 500-2 690 MHz frequency band for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the Community A Bizottság határozata (2008. június 13.) a 2 500–2 690 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek érdekében történő harmonizálásáról
29	626/2008/EK	Decision No 626/2008/EC of the European Parliament and of the Council of 30 June 2008 on the selection and authorisation of systems providing mobile satellite services (MSS) Az Európai Parlament és a Tanács 626/2008/EK határozata (2008. június 30.) a mobil műholdas szolgáltatásokat nyújtó rendszerek (MSS) kiválasztásáról és engedélyezéséről
30	2008/671/EK	Commission Decision of 5 August 2008 on the harmonised use of radio spectrum in the 5 875-5 905 MHz frequency band for safety-related applications of Intelligent Transport Systems (ITS) A Bizottság határozata (2008. augusztus 5.) a rádióspektrum 5 875–5 905 MHz-es frekvenciasávjának az intelligens közlekedési rendszerek (ITS) biztonsággal összefüggő alkalmazásai érdekében történő harmonizált felhasználásáról

	A	B
31	2009/343/EK	Commission Decision of 21 April 2009 amending Decision 2007/131/EC on allowing the use of the radio spectrum for equipment using ultra-wideband technology in a harmonised manner in the Community A Bizottság határozata (2009. április 21.) az ultraszéles sávú technológiát használó berendezések számára a rádiófrekvenciák Közösségen belüli, harmonizált módon történő használatának engedélyezéséről szóló 2007/131/EK határozat módosításáról
32	2009/381/EK	Commission Decision of 13 May 2009 amending Decision 2006/771/EC on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices A Bizottság határozata (2009. május 13.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról
33	2009/449/EK	Commission Decision of 13 May 2009 on the selection of operators of pan-European systems providing mobile satellite services (MSS) A Bizottság határozata (2009. május 13.) a páneurópai mobil műholdas szolgáltatásokat nyújtó rendszerek (MSS) üzemeltetőinek kiválasztásáról
34	2009/766/EK	Commission Decision of 16 October 2009 on the harmonisation of the 900 MHz and 1 800 MHz frequency bands for terrestrial systems capable of providing pan-European electronic communications services in the Community A Bizottság határozata (2009. október 16.) a 900 MHz-es és az 1 800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül páneurópai elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek részére történő harmonizálásáról
35	2010/166/EU	Commission Decision of 19 March 2010 on harmonised conditions of use of radio spectrum for mobile communication services on board vessels (MCV services) in the European Union A Bizottság határozata (2010. március 19.) az Európai Unió területén a hajókon hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások (MCV-szolgáltatások) rádióspektrum-használatának harmonizált feltételeiről
36	2010/267/EU	Commission Decision of 6 May 2010 on harmonised technical conditions of use in the 790-862 MHz frequency band for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the European Union A Bizottság határozata (2010. május 6.) az Európai Unióban az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek 790–862 MHz-es frekvenciasávú használatának harmonizált műszaki feltételeiről
37	2010/368/EU	Commission Decision of 30 June 2010 amending Decision 2006/771/EC on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices A Bizottság határozata (2010. június 30.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról
38	2011/251/EU	Commission Implementing Decision of 18 April 2011 amending Decision 2009/766/EC on the harmonisation of the 900 MHz and 1 800 MHz frequency bands for terrestrial systems capable of providing pan-European electronic communications services in the Community A Bizottság végrehajtási határozata (2011. április 18.) a 900 MHz-es és az 1 800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül páneurópai elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek részére történő harmonizálásáról szóló 2009/766/EK határozat módosításáról

	A	B
39	2011/485/EU	Commission Implementing Decision of 29 July 2011 amending Decision 2005/50/EC on the harmonisation of the 24 GHz range radio spectrum band for the time-limited use by automotive short-range radar equipment in the Community A Bizottság végrehajtási határozata (2011. július 29.) a 24 GHz-es frekvenciasávban alkalmazott, kis hatótávolságú gépjárműradarok időben korlátozott használatára vonatkozó közösségi harmonizálásáról szóló 2005/50/EK határozat módosításáról
40	2011/829/EU	Commission Implementing Decision of 8 December 2011 amending Decision 2006/771/EC on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices A Bizottság végrehajtási határozata (2011. december 8.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról
41	243/2012/EU	Decision No 243/2012/EU of the European Parliament and of the Council of 14 March 2012 establishing a multiannual radio spectrum policy programme Az Európai Parlament és a Tanács 243/2012/EU határozata (2012. március 14.) egy többéves rádióspektrum-politikai program létrehozásáról
42	2012/688/EU	Commission Implementing Decision of 5 November 2012 on the harmonisation of the frequency bands 1 920-1 980 MHz and 2 110-2 170 MHz for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the Union A Bizottság végrehajtási határozata (2012. november 5.) az 1 920–1 980 MHz-es és a 2 110–2 170 MHz-es frekvenciasávnak az Unióban elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek érdekében történő harmonizálásáról
43	2013/638/EU	Commission Decision of 12 August 2013 on essential requirements relating to marine radio communication equipment which is intended to be used on non-SOLAS vessels and to participate in the Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS) A Bizottság Határozata (2013. augusztus 12.) a nem SOLAS hajókba való beszerelésre szánt, az általános tengeri vészjelző és biztonsági rendszerben (GMDSS) szerepeltetni kívánt tengeri rádiókommunikációs berendezésekre vonatkozó alapvető előírásokról
44	2013/654/EU	Commission Implementing Decision of 12 November 2013 amending Decision 2008/294/EC to include additional access technologies and frequency bands for mobile communications services on aircraft (MCA services) A Bizottság végrehajtási határozata (2013. november 12.) a 2008/294/EK bizottsági határozatnak a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások (MCA-szolgáltatások) tekintetében további hozzáférési technológiák és frekvenciasávok felvétele céljából történő módosításáról
45	2013/752/EU	Commission Implementing Decision of 11 December 2013 amending Decision 2006/771/EC on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices and repealing Decision 2005/928/EC A Bizottság végrehajtási határozata (2013. december 11.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról és a 2005/928/EK határozat hatályon kívül helyezéséről

	A	B
46	2014/641/EU	Commission Implementing Decision of 1 September 2014 on harmonised technical conditions of radio spectrum use by wireless audio programme making and special events equipment in the Union A Bizottság végrehajtási határozata (2014. szeptember 1.) az Unión belül a műsorgyártáshoz és különleges eseményekhez használt vezeték nélküli hangfrekvenciás berendezések általi rádióspektrum-használat harmonizált műszaki feltételeiről
47	2014/702/EU	Commission Implementing Decision of 7 October 2014 amending Decision 2007/131/EC on allowing the use of the radio spectrum for equipment using ultra-wideband technology in a harmonised manner in the Community A Bizottság végrehajtási határozata (2014. október 7.) az ultraszéles sávú technológiát használó berendezések számára a rádiófrekvenciák Közösségen belüli, harmonizált módon történő használatának engedélyezéséről szóló 2007/131/EK határozat módosításáról

2.4. Ajánlások

	A	B
1	2008/295/EK	Commission Recommendation of 7 April 2008 on authorisation of mobile communication services on aircraft (MCA services) in the European Community A Bizottság ajánlása (2008. április 7.) a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatásoknak (MCA-szolgáltatások) az Európai Közösségben való engedélyezéséről

3. CEPT-dokumentumok

3.1. CEPT-értekezletek

	A	B
1	MA02revCO07	FINAL ACTS of the CEPT Multi-lateral Meeting for the frequency band 1452 - 1479.5 MHz, Constanța, 2007 (MA02revCO07) For the revision of the Special Arrangement of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) relating to the use of the band 1452 – 1479.5 MHz for Terrestrial Digital Audio Broadcasting (T-DAB), Maastricht, 2002 Special Arrangement of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) relating to the use of the band 1452 – 1479.5 MHz for terrestrial mobile multimedia services Az 1452–1479,5 MHz frekvenciasáv tárgyában összehívott CEPT Többoldalú Értekezlet záróokiratai, Konstanca, 2007 (MA02revCO07) Az 1452–1479,5 MHz sávnak a földfelszíni digitális hangműsorszórás (T-DAB) általi használatára vonatkozó CEPT (Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezlete) Különleges Megállapodás (Maastricht, 2002) módosításáról Az 1452–1479,5 MHz sávnak a földfelszíni mobil multimédia szolgáltatások általi használatára vonatkozó CEPT (Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezlete) Különleges Megállapodás

3.2. ERC- és ECC-határozatok

	A	B
1	ERC/DEC/(94)01	ERC Decision of 24th October 1994 on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of the GSM digital pan-European communications system Az ERC 1994. október 24-i határozata a GSM digitális páneurópai hírközlő rendszer összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról
2	ERC/DEC/(94)03	ERC Decision of 24th October 1994 on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of the Digital European Cordless Telecommunications system Az ERC 1994. október 24-i határozata a digitális európai zsinór nélküli távközlő rendszer összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávról
3	ERC/DEC/(95)01 (14 March 2008)	ERC Decision of 1st December 1995 on the free circulation and use of certain radio equipment in CEPT member countries Az ERC 1995. december 1-jei határozata egyes rádióberendezések CEPT-tagországokban való szabad mozgásáról és használatáról
4	ERC/DEC/(95)03	ERC Decision of 1 December 1995 on the frequency bands to be designated for the introduction of DCS 1800 Az ERC 1995. december 1-jei határozata a DCS 1800 bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról
5	ERC/DEC/(96)06	ERC Decision of 7 March 1996 on the withdrawal of the ERC Decision (93)01 "Decision on the frequency bands to be designated for the co-ordinated introduction of Digital Short-Range Radio (DSRR)" Az ERC 1996. március 7-i határozata a „Határozat a digitális kis hatókörzetű rádió (DSRR) összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról” című (93)01 ERC-határozat visszavonásáról
6	ERC/DEC/(97)02	ERC Decision of 21 March 1997 on the extended frequency bands to be used for the GSM Digital Pan-European Communications System Az ERC 1997. március 21-i határozata a GSM digitális páneurópai hírközlő rendszer által használandó kiterjesztett frekvenciasávokról
7	ERC/DEC/(98)15	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of Omnitrac terminals for the Euteltracs system Az ERC 1998. november 23-i határozata az Euteltracs rendszer Omnitrac végberendezéseinek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
8	ERC/DEC/(98)22 (8 November 2013)	Exemption from Individual Licensing of DECT equipment A DECT berendezés egyedi engedélyezés alóli mentesítése
9	ERC/DEC/(98)25 (1 June 2012)	The harmonised frequency band to be designated for PMR 446 A PMR 446 részére kijelölendő harmonizált frekvenciasáv
10	ERC/DEC/(99)05	ERC Decision of 10 March 1999 on Free Circulation, Use and Exemption from Individual Licensing of Mobile Earth Stations of S-PCS<1GHz systems Az ERC 1999. március 10-i határozata az S-PCS<1GHz rendszerek mozgó földi állomásainak szabad mozgásáról, használatáról és egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
11	ERC/DEC/(99)06	ERC Decision of 10 March 1999 on the harmonised introduction of satellite personal communication systems operating in the bands below 1 GHz (S-PCS<1GHz) Az ERC 1999. március 10-i határozata az 1 GHz alatti sávokban működő műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS<1GHz) harmonizált bevezetéséről

	A	B
12	ERC/DEC/(99)15 (5 March 2010)	ERC Decision of 1 June 1999 on the designation of the harmonised frequency band 40.5 to 43.5 GHz for the introduction of Multimedia Wireless Systems (MWS) and Point-to-Point (P-P) Fixed Wireless Systems Az ERC 1999. június 1-jei határozata a vezeték nélküli multimédia rendszerek (MWS) és pont-pont (P-P) struktúrájú állandóhelyű vezeték nélküli rendszerek bevezetésére szolgáló 40,5–43,5 GHz harmonizált frekvenciasáv kijelöléséről
13	ERC/DEC/(99)16	ERC Decision of 1 June 1999 on the withdrawal of the ERC Decision (96)05 "Decision on the harmonised frequency band to be designated for the introduction of the Multipoint Video Distribution Systems (MVDS)" Az ERC 1999. június 1-jei határozata a „Határozat a videoműsor-elosztó rendszerek (MVDS) bevezetéséhez kijelölendő harmonizált frekvenciasávról” című (96)05 ERC-határozat visszavonásáról
14	ERC/DEC/(99)17	ERC Decision of 1 June 1999 on the Universal Shipborne Automatic Identification System (AIS) channels in the maritime VHF band Az ERC 1999. június 1-i határozata az egyetemes hajófedélzeti automatikus azonosító rendszernek (AIS) a tengeri VHF sávban használt csatornáiról
15	ERC/DEC/(99)24	ERC Decision of 29 November 1999 on the withdrawal of the ERC Decision (96)03 "Decision on the harmonised frequency bands to be designated for the introduction of High Performance Radio Local Area Networks (HIPERLANs)" Az ERC 1999. november 29-i határozata a „Határozat a nagysebességű rádiós helyi hálózatok (HIPERLAN-ok) bevezetéséhez kijelölendő harmonizált frekvenciasávokról” című (96)03 ERC-határozat visszavonásáról
16	ERC/DEC/(99)26	ERC Decision of 29 November 1999 on Exemption from Individual Licensing of Receive Only Earth Stations (ROES) Az ERC 1999. november 29-i határozata a csak vételre szolgáló földi állomások (ROES) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
17	ERC/DEC/(00)02	ERC Decision of 27 March 2000 on the use of the band 37.5 - 40.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed - satellite service (space-to-Earth) Az ERC 2000. március 27-i határozata a 37,5–40,5 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai által történő használatáról
18	ERC/DEC/(00)07	ERC Decision of 19 October 2000 on the shared use of the band 17.7 - 19.7 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed-satellite service (space-to-Earth) Az ERC 2000. október 19-i határozata a 17,7–19,7 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai által történő megosztott használatáról
19	ERC/DEC/(00)08	ERC Decision of 19 October 2000 on the use of the band 10.7 – 12.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the broadcasting-satellite and fixed-satellite service (space-to-Earth) Az ERC 2000. október 19-i határozata a 10,7–12,5 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas műsorszóró és a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai által történő használatáról
20	ERC/DEC/(01)08	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Movement Detection and Alert operating in the frequency band 2400 - 2483.5 MHz Az ERC 2001. március 12-i határozata a 2400–2483,5 MHz frekvenciasávban működő – mozgásérzékelők és riasztók céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről

	A	B
21	ERC/DEC/(01)11	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Flying Model control operating in the frequency band 34.995 - 35.225 MHz Az ERC 2001. március 12-i határozata a 34,995–35,225 MHz frekvenciasávban működő – légimodell-irányítás céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
22	ERC/DEC/(01)12	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating in the frequencies 40.665, 40.675, 40.685 and 40.695 MHz Az ERC 2001. március 12-i határozata a 40,665, 40,675, 40,685 és a 40,695 MHz frekvenciákon működő – modellirányítás céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
23	ERC/DEC/(01)17 (9 December 2011)	Harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Ultra Low Power Active Medical Implant (ULP-AMI) communication systems operating in the frequency band 401 - 406 MHz on a secondary basis A 401–406 MHz frekvenciasávban másodlagos jelleggel működő nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum (ULP-AMI) hírközlő rendszerek harmonizált frekvenciái, műszaki jellemzői, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítése
24	ERC/DEC/(01)19	ERC Decision of 12 March 2001 on the harmonised frequency bands to be designated for the Direct Mode Operation (DMO) of the Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services Az ERC 2001. március 12-i határozata a készenléti szolgálatok digitális földi mozgórésze közvetlen üzemmódú működése (DMO) részére kijelölendő harmonizált frekvenciasávról
25	ECC/DEC/(01)01	ECC Decision of 15 November 2001 on phasing out analogue CT1 and CT1+ applications in the 900 MHz band Az ECC 2001. november 15-i határozata a 900 MHz-es sávú analóg CT1 és CT1+ alkalmazások kivonásáról
26	ECC/DEC/(01)02	ECC Decision of 15 November 2001 on phasing out digital CT2 applications in the 900 MHz band Az ECC 2001. november 15-i határozata a 900 MHz-es sávú digitális CT2 alkalmazások kivonásáról
27	ECC/DEC/(02)02	ECC Decision of 15 March 2002 on the withdrawal of the ERC Decision (92)02 "Decision on the frequency bands to be designated for the co-ordinated introduction of Road Transport Telematic Systems" Az ECC 2002. március 15-i határozata a „Határozat a közúti közlekedés telematikai rendszereinek összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról” című (92)02 ERC-határozat visszavonásáról
28	ECC/DEC/(02)04	ECC Decision of 15 March 2002 on the use of the band 40.5 – 42.5 GHz by terrestrial (fixed service/broadcasting service) systems and uncoordinated Earth stations in the fixed satellite service and broadcasting satellite service (space-to-Earth) Az ECC 2002. március 15-i határozata a 40,5–42,5 GHz sávnak a földfelszíni (állandóhelyű szolgálati/műsorszóró szolgálati) rendszerek, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat és a műholdas műsorszóró szolgálat (űr–Föld irány) nem koordinált földi állomásai által történő használatáról
29	ECC/DEC/(02)05 (8 March 2013)	The designation and availability of frequency bands for railway purposes in the 876-880 MHz and 921-925 MHz bands Vasúti célú frekvenciasávok kijelölése és felhasználhatósága a 876–880 MHz és a 921–925 MHz sávban

	A	B
30	ECC/DEC/(02)06	ECC Decision of 15 November 2002 on the designation of frequency band 2500 – 2690 MHz for UMTS/IMT-2000 Az ECC 2002. november 15-i határozata a 2500–2690 MHz frekvenciasávnak az UMTS/IMT-2000 részére történő kijelöléséről
31	ECC/DEC/(02)09 (11 March 2011)	ECC Decision of 15 November 2002 on free circulation and use of GSM-R mobile terminals operating within the frequency bands 876 - 880 MHz and 921 - 925 MHz for railway purposes in CEPT countries, enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01 Az ECC 2002. november 15-i határozata a 876–880 MHz és a 921–925 MHz frekvenciasávban a CEPT-országokban vasúti céllal működő GSM-R mozgó végberendezések szabad mozgásáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
32	ECC/DEC/(02)10 (11 March 2011)	ECC Decision of 15 November 2002 on exemption from individual licensing of GSM-R mobile terminals operating within the frequency bands 876 - 880 MHz and 921 - 925 MHz for railway purposes Az ECC 2002. november 15-i határozata a 876–880 MHz és a 921–925 MHz frekvenciasávban vasúti céllal működő GSM-R mozgó végberendezések egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
33	ECC/DEC/(03)03	ECC Decision of 17 October 2003 on the withdrawal of the ERC Decision (97)08 „Decision on management of the Schiever Plan for the Terrestrial Flight Telecommunications System” Az ECC 2003. október 17-i határozata a „Határozat a repülőgépes földfelszíni távközlő rendszerre vonatkozó Schiever Terv kezeléséről” című (97)08 ERC-határozat visszavonásáról
34	ECC/DEC/(03)04	ECC Decision of 17 October 2003 on Exemption from Individual Licensing of Very Small Aperture Terminals (VSAT) operating in the frequency bands 14.25 - 14.50 GHz Earth-to-space and 10.70 - 11.70 GHz space-to-Earth Az ECC 2003. október 17-i határozata a 14,25–14,50 GHz (Föld–űr irány) és a 10,70–11,70 GHz (űr–Föld irány) frekvenciasávokban működő kis apertúrájú végfelhasználói állomások (VSAT-ok) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
35	ECC/DEC/(03)05	ECC Decision of 17 October 2003 on the publication of national tables of frequency allocations and utilisations Az ECC 2003. október 17-i határozata a frekvenciasávok nemzeti felosztási és felhasználási táblázatainak közzétételéről
36	ECC/DEC/(03)06	ECC Decision of 17 October 2003 on the withdrawal of the ERC Decision (97)01 “Decision on the publication of national tables of frequency allocations” Az ECC 2003. október 17-i határozata a „Határozat a frekvenciasávok nemzeti felosztási táblázatainak közzétételéről” című (97)01 ERC-határozat visszavonásáról
37	ECC/DEC/(04)03	ECC Decision of 19 March 2004 on the frequency band 77 - 81 GHz to be designated for the use of Automotive Short Range Radars Az ECC 2004. március 19-i határozata a kis hatótávolságú gépjárműradarok részére kijelölendő 77–81 GHz frekvenciasávról

	A	B
38	ECC/DEC/(04)05	<p>ECC Decision of 19 March 2004 on the withdrawal of the ERC decisions (95)02, (96)07, (96)08, (96)09, (96)10, (96)11, (96)12, (96)13, (96)14, (96)15, (96)16, (96)17, (96)18, (96)19, (96)20, (98)05, (98)06, (98)07, (98)08, (98)09, (98)28, (98)30, (99)04, (99)07, (99)08, (99)09, (99)10, (99)11, (99)12, (99)13 and (99)14 on the adoption of approval regulations for various types of radio equipment</p> <p>Az ECC 2004. március 19-i határozata a különböző típusú rádióberendezések jóváhagyási szabályainak elfogadásáról szóló (95)02, (96)07, (96)08, (96)09, (96)10, (96)11, (96)12, (96)13, (96)14, (96)15, (96)16, (96)17, (96)18, (96)19, (96)20, (98)05, (98)06, (98)07, (98)08, (98)09, (98)28, (98)30, (99)04, (99)07, (99)08, (99)09, (99)10, (99)11, (99)12, (99)13 és (99)14 ERC-határozat visszavonásáról</p>
39	ECC/DEC/(04)06 (9 December 2011)	<p>The availability of frequency bands for the introduction of Wide Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in the 400 MHz and 800/900 MHz bands</p> <p>Szélesebb sávú digitális földi mozgó PMR/PAMR bevezetésére szolgáló frekvenciasávok hozzáférhetősége a 400 MHz-es és a 800/900 MHz-es sávokban</p>
40	ECC/DEC/(04)08 (30 October 2009)	<p>ECC Decision of 09 July 2004 on the harmonised use of the 5 GHz frequency bands for the implementation of Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLANs)</p> <p>Az ECC 2004. július 9-i határozata a vezeték nélküli hozzáférési rendszerek – beleértve a rádiós helyi hálózatokat is – (WAS/RLAN-ok) megvalósítására szolgáló 5 GHz-es frekvenciasávok harmonizált használatáról</p>
41	ECC/DEC/(04)09 (26 June 2009)	<p>ECC Decision of 12 November 2004 on the designation of the bands 1518 - 1525 MHz and 1670 - 1675 MHz for systems in the Mobile-Satellite Service</p> <p>Az ECC 2004. november 12-i határozata az 1518–1525 MHz és az 1670–1675 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálati rendszerek részére történő kijelöléséről</p>
42	ECC/DEC/(04)10 (1 June 2012)	<p>The frequency bands to be designated for the temporary introduction of Automotive Short Range Radars (SRR)</p> <p>A kis hatótávolságú gépjárműradarok (SRR) ideiglenes bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávok</p>
43	ECC/DEC/(05)01 (8 March 2013)	<p>The use of the band 27.5-29.5 GHz by the Fixed Service and uncoordinated Earth stations of the Fixed-Satellite Service (Earth-to-space)</p> <p>A 27,5–29,5 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) nem koordinált földi állomásai által történő használata</p>
44	ECC/DEC/(05)02 (8 November 2013)	<p>A harmonised frequency plan for the use of the band 169.4 - 169.8125 MHz</p> <p>A 169,4–169,8125 MHz sáv használatára vonatkozó harmonizált frekvenciaterv</p>
45	ECC/DEC/(05)03	<p>ECC Decision of 18 March 2005 on the withdrawal of the ERC/DEC(94)02 "Decision on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of the European Radio Messaging System (ERMES)"</p> <p>Az ECC 2005. március 18-i határozata a „Határozat az európai rádiós személyhívó rendszer (ERMES) összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávról” című ERC/DEC/(94)02 Határozat visszavonásáról</p>
46	ECC/DEC/(05)05	<p>ECC Decision of 18 March 2005 on harmonised utilisation of spectrum for IMT-2000/UMTS systems operating within the band 2500 – 2690 MHz</p> <p>Az ECC 2005. március 18-i határozata a 2500–2690 MHz sávban működő IMT-2000/UMTS rendszerek spektrumának harmonizált használatáról</p>

	A	B
47	ECC/DEC/(05)08 (8 March 2013)	The availability of frequency bands for high density applications in the Fixed-Satellite Service (space-to-Earth and Earth-to-space) Frekvenciasávok hozzáférhetősége a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány és Föld–űr irány) nagysűrűségű alkalmazásai részére
48	ECC/DEC/(05)09	ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in fixed satellite service networks in the frequency bands 5 925-6 425 MHz (Earth-to-space) and 3 700-4 200 MHz (space-to- Earth) Az ECC 2005. június 24-i határozata az 5925–6425 MHz (Föld–űr irány) és a 3700–4200 MHz (űr–Föld irány) frekvenciasávban a műholdas állandóhelyű szolgálat hálózataiban működő, hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások szabad mozgásáról és használatáról
49	ECC/DEC/(05)10	ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in fixed satellite service networks in the frequency bands 14-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7 GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth) Az ECC 2005. június 24-i határozata a 14–14,5 GHz (Föld–űr irány), 10,7–11,7 GHz (űr–Föld irány) és a 12,5–12,75 GHz (űr–Föld irány) frekvenciasávban a műholdas állandóhelyű szolgálat hálózataiban működő, hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások szabad mozgásáról és használatáról
50	ECC/DEC/(05)11	ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Aircraft Earth Stations (AES) in the frequency bands 14.0-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7 GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth) Az ECC 2005. június 24-i határozata a 14,0–14,5 GHz (Föld–űr irány), 10,7–11,7 GHz (űr–Föld irány) és a 12,5–12,75 GHz frekvenciasávokban üzemelő légi jármű földi állomások (AES) szabad mozgásáról és használatáról
51	ECC/DEC/(05)12	ECC Decision of 28 October 2005 on harmonised frequencies, technical characteristics, exemption from individual licensing and free carriage and use of digital PMR 446 applications operating in the frequency band 446.1- 446.2 MHz Az ECC 2005. október 28-i határozata a 446,1–446,2 MHz frekvenciasávban működő digitális PMR 446 alkalmazások harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről, valamint szabad mozgásáról és használatáról
52	ECC/DEC/(06)01 (02 November 2012)	The harmonised utilisation of the bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz for mobile/fixed communications networks (MFCN) including terrestrial IMT systems Az 1920–1980 MHz és a 2110–2170 MHz sáv mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) – beleértve a földfelszíni IMT rendszereket is – részére történő harmonizált használata
53	ECC/DEC/(06)02	ECC Decision of 24 March 2006 on Exemption from Individual Licensing of low e.i.r.p. satellite terminals (LEST) operating within the frequency bands 10.70 - 12.75 GHz or 19.70 - 20.20 GHz Space-to-Earth and 14.00 - 14.25 GHz or 29.50 - 30.00 GHz Earth-to-Space Az ECC 2006. március 24-i határozata a 10,70–12,75 GHz vagy 19,70–20,20 GHz (űr–Föld irány) és a 14,00–14,25 GHz vagy 29,50–30,00 GHz (Föld–űr irány) frekvenciasávban működő kis teljesítményű műholdas végfelhasználói állomások (LEST) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről

	A	B
54	ECC/DEC/(06)03	ECC Decision of 24 March 2006 on Exemption from Individual Licensing of high e.i.r.p. satellite terminals (HEST) operating within the frequency bands 10.70 - 12.75 GHz or 19.70 - 20.20 GHz space-to-Earth and 14.00 -14.25 GHz or 29.50 - 30.00 GHz Earth-to-space Az ECC 2006. március 24-i határozata a 10,70–12,75 GHz vagy 19,70–20,20 GHz (űr–Föld irány) és a 14,00–14,25 GHz vagy 29,50–30,00 GHz (Föld–űr irány) frekvenciasávban működő nagy teljesítményű műholdas végfelhasználói állomások (HEST) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
55	ECC/DEC/(06)04 (9 December 2011)	The harmonised conditions for devices using Ultra-Wideband (UWB) technology in bands below 10.6 GHz A 10,6 GHz alatti sávokban ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó eszközök harmonizált feltételei
56	ECC/DEC/(06)05	ECC Decision of 7 July 2006 on the harmonised frequency bands to be designated for Air–Ground–Air operation (AGA) of the Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services Az ECC 2006. július 7-i határozata a készenléti szolgálatok digitális földi mozgórészere levegő–föld–levegő műveletei (AGA) részére kijelölendő harmonizált frekvenciasávról
57	ECC/DEC/(06)06 (8 November 2013)	The availability of frequency bands for the introduction of Narrow Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in the 80 MHz, 160 MHz and 400 MHz bands Frekvenciasávoknak a keskenysávú digitális földi mozgó PMR/PAMR bevezetése részére történő hozzáférhetősége a 80 MHz-es, a 160 MHz-es és a 400 MHz-es sávokban
58	ECC/DEC/(06)07 (14 March 2014)	The harmonised use of airborne GSM and LTE systems in the frequency bands 1710-1785 and 1805-1880 MHz, and airborne UMTS systems in the frequency bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz Az 1710–1785 MHz és az 1805–1880 MHz frekvenciasávban működő légi jármű-fedélzeti GSM és LTE rendszerek, valamint az 1920–1980 MHz és a 2110–2170 MHz frekvenciasávban működő légi jármű-fedélzeti UMTS rendszerek harmonizált használata
59	ECC/DEC/(06)08	ECC Decision of 1 December 2006 on the conditions for use of the radio spectrum by Ground- and Wall- Probing Radar (GPR/WPR) imaging systems Az ECC 2006. december 1-jei határozata a rádióspektrum talaj- és falvizsgáló képalkotó radar (GPR/WPR) rendszerek általi használatának feltételeiről
60	ECC/DEC/(06)09 (5 September 2007)	ECC Decision of 1 December 2006 on the designation of the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service including those supplemented by a Complementary Ground Component (CGC) Az ECC 2006. december 1-jei határozata az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat rendszerei – beleértve a kiegészítő földfelszíni komponenssel (CGC) kiegészítetteket is – általi használata részére történő kijelöléséről
61	ECC/DEC/(06)10	ECC Decision of 1 December 2006 on transitional arrangements for the Fixed Service and tactical radio relay systems in the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz in order to facilitate the harmonised introduction and development of systems in the Mobile Satellite Service including those supplemented by a Complementary Ground Component Az ECC 2006. december 1-jei határozata az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávú állandóhelyű szolgálati és harcászati rádiórelé rendszerekre vonatkozó, a műholdas mozgószolgálati rendszerek – beleértve a kiegészítő földfelszíni komponenssel kiegészítetteket is – harmonizált bevezetésének és fejlesztésének elősegítését szolgáló átmeneti rendelkezésekről

	A	B
62	ECC/DEC/(06)13 (21 June 2013)	Designation of the bands 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz and 1805-1880 MHz for terrestrial UMTS, LTE and WiMAX systems A 880–915 MHz, 925–960 MHz, 1710–1785 MHz és az 1805–1880 MHz sávoknak az UMTS, LTE és WiMAX földfelszíni rendszerek részére történő kijelölése
63	ECC/DEC/(07)01 (26 June 2009)	ECC Decision of 30 March 2007 on specific Material Sensing devices using Ultra-Wideband (UWB) technology Az ECC 2007. március 30-i határozata az ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó, egyedi anyagérzékelő eszközökről
64	ECC/DEC/(07)02	ECC Decision of 30 March 2007 on availability of frequency bands between 3400-3800 MHz for the harmonised implementation of Broadband Wireless Access systems (BWA) Az ECC 2007. március 30-i határozata a 3400–3800 MHz közötti frekvenciasávoknak a szélessávú vezeték nélküli hozzáférési rendszerek (BWA) harmonizált megvalósítása részére történő hozzáférhetőségéről
65	ECC/DEC/(08)01	ECC Decision of 14 March 2008 on the harmonised use of the 5875-5925 MHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS) Az ECC 2008. március 14-i határozata az 5875–5905 MHz frekvenciasávoknak az intelligens közlekedési rendszerek (ITS) céljára történő harmonizált használatáról
66	ECC/DEC/(08)02	ECC Decision of 14 March 2008 on the withdrawal of ERC/DEC(97)06, ERC/DEC(01)01, ERC/DEC(01)05, ERC/DEC(01)06, ERC/DEC(01)14 and ERC/DEC(01)21 Az ECC 2008. március 14-i határozata az ERC/DEC/(97)06, ERC/DEC/(01)01, ERC/DEC/(01)05, ERC/DEC/(01)06, ERC/DEC/(01)14 és az ERC/DEC/(01)21 Határozat visszavonásáról
67	ECC/DEC/(08)04	ECC Decision of 14 March 2008 on the withdrawal of ERC/DEC/(01)04, ERC/DEC/(01)09, ERC/DEC/(01)13, ERC/DEC/(01)15 and ERC/DEC(01)18 Az ECC 2008. március 14-i határozata az ERC/DEC/(01)04, ERC/DEC/(01)09, ERC/DEC/(01)13, ERC/DEC/(01)15 és az ERC/DEC(01)18 Határozat visszavonásáról
68	ECC/DEC/(08)05	ECC Decision of 27 June 2008 on the harmonisation of frequency bands for the implementation of digital Public Protection and Disaster Relief (PPDR) radio applications in bands within the 380-470 MHz range Az ECC 2008. június 27-i határozata a digitális közrendvédelmi és katasztrófavédelmi (PPDR) rádióalkalmazások harmonizált frekvenciasávjainak megvalósításáról a 380–470 MHz tartományban
69	ECC/DEC/(08)06	ECC Decision of 27 June 2008 on the withdrawal of ERC Decisions ERC/DEC/(00)03, ERC/DEC/(00)04, ERC/DEC/(00)05 Az ECC 2008. június 27-i határozata az ERC/DEC/(00)03, ERC/DEC/(00)04 és az ERC/DEC/(00)05 ERC-határozat visszavonásáról
70	ECC/DEC/(08)07	ECC Decision of 27 June 2008 on the withdrawal of ERC Decisions ERC/DEC/(98)03, ERC/DEC/(98)17, ERC/DEC/(98)18, ERC/DEC/(98)24 Az ECC 2008. június 27-i határozata az ERC/DEC/(98)03, ERC/DEC/(98)17, ERC/DEC/(98)18 és az ERC/DEC/(98)24 ERC-határozat visszavonásáról
71	ECC/DEC/(08)08	ECC Decision of 31 October 2008 on the harmonised use of GSM system on board vessels in the frequency bands 880-915/925-960 MHz and 1710-1785/1805-1880 MHz Az ECC 2008. október 31-i határozata a 880–915/925–960 MHz és az 1710–1785/1805–1880 MHz frekvenciasávban működő hajófedélzeti GSM rendszer harmonizált használatáról

	A	B
72	ECC/DEC/(09)01	ECC Decision of 13 March 2009 on the harmonised use of the 63-64 GHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS) Az ECC 2009. március 13-i határozata a 63–64 GHz frekvenciasávnak az intelligens közlekedési rendszerek (ITS) céljára történő harmonizált használatáról
73	ECC/DEC/(09)02 (02 November 2012)	The harmonisation of the bands 1610-1626.5 MHz and 2483.5-2500 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service A műholdas mozgószolgálati rendszerek által használt 1610–1626,5 MHz és 2483,5–2500 MHz sáv harmonizálása
74	ECC/DEC/(09)03	ECC Decision of 30 October 2009 on harmonised conditions for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the band 790 - 862 MHz Az ECC 2009. október 30-i határozata a 790–862 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) harmonizált feltételeiről
75	ECC/DEC/(09)04	ECC Decision of 30 October 2009 on exemption from individual licensing and the free circulation and use of transmit-only mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the 1613.8 - 1626.5 MHz band Az ECC 2009. október 30-i határozata az 1613,8–1626,5 MHz sávban a műholdas mozgószolgálati felosztás keretében működő, csak adásra szolgáló műholdas mozgó végfelhasználói állomások egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről, valamint szabad mozgásáról és használatáról
76	ECC/DEC/(09)05	ECC Decision of 30 October 2009 on the withdrawal of ERC/ECC Decisions ERC/DEC/(96)04, ECC/DEC/(04)01 and ECC/DEC/(04)02 Az ECC 2009. október 30-i határozata az ERC/DEC/(96)04, ECC/DEC/(04)01 és az ECC/DEC/(04)02 ERC/ECC-határozat visszavonásáról
77	ECC/DEC/(10)01	ECC Decision of 12 November 2010 on sharing conditions in the 10.6-10.68 GHz band between the fixed service, mobile service and Earth exploration satellite service (passive) Az ECC 2010. november 12-i határozata az állandóhelyű szolgálat, a mozgószolgálat és a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) közötti sávmeosztás feltételeiről a 10,6–10,68 GHz sávban
78	ECC/DEC/(10)02	ECC Decision of 12 November 2010 on compatibility between the fixed satellite service in the 30-31 GHz band and the Earth exploration satellite service (passive) in the 31.3-31.5 GHz band Az ECC 2010. november 12-i határozata a 30–31 GHz sávban működő műholdas állandóhelyű szolgálat és a 31,3–31,5 GHz sávban működő műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) közötti összeférhetőségről
79	ECC/DEC/(11)01	ECC Decision of 11 March 2011 on the protection of the Earth exploration satellite service (passive) in the 1400 - 1427 MHz band Az ECC 2011. március 11-i határozata a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) védelméről az 1400–1427 MHz sávban
80	ECC/DEC/(11)02	ECC Decision of 11 March 2011 on industrial Level Probing Radars (LPR) operating in frequency bands 6 - 8.5 GHz, 24.05 - 26.5 GHz, 57 - 64 GHz and 75 - 85 GHz Az ECC 2011. március 11-i határozata a 6–8,5 GHz, 24,05–26,5 GHz, 57–64 GHz és a 75–85 GHz sávban működő ipari szintmérő radarokról (LPR)
81	ECC/DEC/(11)03	The harmonised use of frequencies for Citizens' Band (CB) radio equipment A polgári sávban működő (CB) rádióberendezések harmonizált frekvenciahasználata

	A	B
82	ECC/DEC/(11)04	Exemption from individual licensing of digital terminals of narrowband and wideband PMR/PAMR/PPDR systems and free circulation and use of digital terminals of narrowband and wideband PPDR systems operating in the 80 MHz, 160 MHz, 380-470 MHz and 800/900 MHz bands A 80 MHz, 160 MHz, 380-470 MHz és a 800/900 MHz sávban a keskeny és szélesebb sávú PMR/PAMR/PPDR rendszerek digitális végberendezéseinek egyedi engedélyezés alóli mentesítése, és a keskeny és szélesebb sávú PPDR rendszerek digitális végberendezéseinek szabad mozgása és használata
83	ECC/DEC/(11)05	The withdrawal of ERC Decisions ERC/DEC/(01)02, ERC/DEC/(01)03, ERC/DEC/(01)07, ERC/DEC/(01)10, and ERC/DEC/(01)16 Az ERC/DEC/(01)02, ERC/DEC/(01)03, ERC/DEC/(01)07, ERC/DEC/(01)10 és az ERC/DEC/(01)16 ERC-határozat visszavonása
84	ECC/DEC/(11)06 (14 March 2014)	Harmonised frequency arrangements for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the bands 3400-3600 MHz and 3600-3800 MHz Harmonizált frekvenciaelrendezések a 3400-3600 MHz és a 3600-3800 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) részére
85	ECC/DEC/(12)01	Exemption from individual licensing and free circulation and use of terrestrial and satellite mobile terminals operating under the control of networks Hálózatok vezérlése alatt működő földfelszíni és műholdas mozgó végberendezések egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad mozgása és használata
86	ECC/DEC/(12)03	The harmonised conditions for UWB applications onboard aircraft Légijárművek fedélzetén működő UWB alkalmazások harmonizált feltételei
87	ECC/DEC/(13)01	The harmonised use, free circulation and exemption from individual licensing of Earth Stations On Mobile Platforms (ESOMPs) within the frequency bands 17.3-20.2 GHz and 27.5-30.0 GHz A 17,3-20,2 GHz és 27,5-30,0 GHz frekvenciasávban működő, mozgó hordozóra telepített földi állomások (ESOMPs) harmonizált használata, szabad mozgása és egyedi engedélyezés alóli mentesítése
88	ECC/DEC/(13)02	ECC Decision on the withdrawal of ECC Decision (03)02 ECC-határozat a (03)02 ECC-határozat visszavonásáról
89	ECC/DEC/(13)03	The harmonised use of the frequency band 1452-1492 MHz for Mobile/Fixed Communications Networks Supplemental Downlink (MFCN SDL) Az 1452-1492 MHz sávban a mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok kiegészítő lemenő irányú összeköttetései (MFCN SDL) részére történő harmonizált használata
90	ECC/DEC/(14)01	ECC Decision on the withdrawal of ECC Decision (02)07 ECC-határozat a (02)07 ECC-határozat visszavonásáról
91	ECC/DEC/(14)02	Harmonised technical and regulatory conditions for the use of the band 2300-2400 MHz for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) A 2300-2400 MHz sávban a mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) általi használatára vonatkozó harmonizált műszaki és szabályozási feltételek

3.3. ERC- és ECC-ajánlások

	A	B
1	ERC/REC 01-01 (Helsinki 2007)	Border coordination of UMTS Az UMTS határővezeti koordinációja
2	ERC/REC 12-02 (June 2007)	Harmonised radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed systems operating in the band 12.75 GHz to 13.25 GHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 12,75–13,25 GHz sávban működő analóg és digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
3	ERC/REC 12-03 (Bonn 1994)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 17.7 GHz to 19.7 GHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 17,7–19,7 GHz sávban működő digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
4	ERC/REC 12-05 (June 2007)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.0 - 10.68 GHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 10,0–10,68 GHz sávban működő digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
5	ERC/REC 12-06 (Rottach Egern, February 2010)	Preferred channel arrangements for fixed service systems operating in the frequency band 10.7 - 11.7 GHz Preferált csatornaelrendezések a 10,7–11,7 GHz frekvenciasávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
6	ERC/REC 12-07 (Rome 1996)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the bands 14.5 - 14.62 GHz paired with 15.23 - 15.35 GHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 14,5–14,62 GHz és 15,23–15,35 GHz sávpárban működő digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
7	ERC/REC 12-08 (Saariselkä 1998)	Harmonized radio frequency channel arrangements and block allocations for low, medium and high capacity systems in the band 3600 MHz to 4200 MHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések, valamint blokkfelosztások a 3600–4200 MHz sávban működő kis-, közepes és nagykapacitású rendszerek részére
8	ERC/REC 12-10 (The Hague 1998)	Harmonised radio frequency arrangements for digital systems operating in the band 48.5 GHz - 50.2 GHz Harmonizált rádiófrekvencia-elrendezések a 48,5–50,2 GHz sávban működő digitális rendszerek részére
9	ERC/REC 12-11 (2001)	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 51.4 – 52.6 GHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezés az 51,4–52,6 GHz sávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
10	ERC/REC 12-12 (2001)	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 55.78 – 57.0 GHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezés az 55,78–57,0 GHz sávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
11	ERC/REC 14-01 (June 2007)	Radio-frequency channel arrangements for high capacity analogue and digital radio-relay systems operating in the band 5925 MHz - 6425 MHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések az 5925–6425 MHz sávban működő nagykapacitású analóg és digitális rádiórelé rendszerek részére

	A	B
12	ERC/REC 14-02 (Dublin 2009)	Radio-frequency channel arrangements for high, medium and low capacity digital fixed service systems operating in the band 6425-7125 MHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 6425–7125 MHz sávban működő nagy-, közepes és kiskapacitású digitális állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
13	ERC/REC 14-03 (Podebrady 1997)	Harmonised radio frequency channel arrangements and block allocations for low and medium capacity systems in the band 3400 MHz to 3600 MHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések, valamint blokkfelosztások a 3400–3600 MHz sávban működő kis- és közepes kapacitású rendszerek részére
14	ERC/REC 25-10 (2003)	Frequency ranges for the use of temporary terrestrial audio and video SAP/SAB links (incl. ENG/OB) Ideiglenes földfelszíni hangfrekvenciás és videoátviteli SAP/SAB összeköttetések (beleértve az ENG/OB-t is) használatára szolgáló frekvenciatartományok
15	ERC/REC 70-03 (February 2014)	Relating to the use of Short Range Devices (SRD) Kis hatótávolságú eszközök (SRD) használata
16	ERC/REC/(00)04	Harmonised frequencies and free circulation and use for meteor scatter applications Meteoritszórást felhasználó alkalmazások harmonizált frekvenciái, valamint szabad mozgása és használata
17	ERC/REC/(01)02 (Rottach Egern, February 2010)	Preferred channel arrangements for fixed service systems operating in the frequency band 31.8 – 33.4 GHz Preferált csatornaelrendezések a 31,8–33,4 GHz frekvenciasávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
18	ECC/REC/(01)05 (Rottach Egern, February 2010)	List of parameters of digital point-to-point fixed radio links used for national planning Digitális állandóhelyű pont-pont rádióösszeköttetések országon belüli tervezésénél használandó paraméterei
19	ECC/REC/(02)01	Specification of reference receiver performance parameters A vevők műszaki jellemzői referencia értékeinek meghatározása
20	ECC/REC/(02)02 (Rottach Egern, February 2010)	Preferred channel arrangements for fixed service systems (point-to-point and point-to-multipoint) operating in the frequency band 31.0 – 31.3 GHz Preferált csatornaelrendezések a 31,0–31,3 GHz frekvenciasávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek (pont-pont és pont-többpont) részére
21	ECC/REC/(02)06 (May 2011)	Channel arrangements for digital fixed service systems operating in the frequency range 7125-8500 MHz Csatornaelrendezések a 7125–8500 MHz frekvenciatartományban működő digitális állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
22	ECC/REC/(05)02 (Dublin 2009)	Use of the 64-66 GHz frequency band for fixed service A 64–66 GHz frekvenciasávnak az állandóhelyű szolgálat részére történő használata
23	ECC/REC/(05)07 (Lugano 2013)	Radio frequency channel arrangements for fixed service systems operating in the bands 71-76 GHz and 81-86 GHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 71–76 GHz és a 81–86 GHz sávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
24	ECC/REC/(05)08	Frequency planning and frequency coordination for the GSM 900, GSM 1800, E-GSM and GSM-R land mobile systems (Except direct mode operation (DMO) channels) A GSM 900, GSM 1800, E-GSM és GSM-R földi mozgó rendszerek frekvenciatervezése és frekvenciakoordinációja (a közvetlen üzemmódú (DMO) csatornák kivételével)
25	ECC/REC/(06)04	Use of the band 5 725-5 875 MHz for Broadband Fixed Wireless Access (BFWA) Az 5725–5875 MHz sávnak a szélessávú állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférés (BFWA) céljára történő használata

	A	B
26	ECC/REC/(08)02 (27 April 2012)	Frequency planning and frequency coordination for GSM / UMTS / LTE / WiMAX Land Mobile systems operating within the 900 and 1800 MHz bands A 900 és az 1800 MHz-es sávokban működő GSM, UMTS, LTE, WiMAX földi mozgó rendszerek frekvenciatervezése és frekvenciakoordinációja
27	ECC/REC/(09)01	Use of the 57 - 64 GHz frequency band for point-to-point Fixed Wireless Systems Az 57–64 GHz frekvenciasávnak a pont-pont struktúrájú állandóhelyű vezeték nélküli rendszerek részére történő használata
28	ECC/REC/(10)01	Guidelines for compatibility between Complementary Ground Components (CGC) operating in the band 2170-2200 MHz and EESS/SOS/SRS earth stations operating in the band 2200-2290 MHz A 2170–2200 MHz sávban működő kiegészítő földfelszíni komponensek (CGC) és a 2200–2290 MHz sávban működő EESS/SOS/SRS földi állomások közötti összeférhetőségre vonatkozó irányelvek
29	ECC/REC/(11)01	Guidelines for assignment of frequency blocks for fixed wireless systems in the bands 24.5-26.5 GHz, 27.5-29.5 GHz and 31.8-33.4 GHz A 24,5–26,5 GHz, 27,5–29,5 GHz és a 31,8–33,4 GHz sávban működő állandóhelyű vezeték nélküli rendszerek frekvencia-blokkjainak kijelölésére vonatkozó irányelvek
30	ECC/REC/(11)04	Frequency planning and frequency coordination for terrestrial systems for Mobile/Fixed Communication Networks (MFCN) capable of providing electronic communications services in the frequency band 790-862 MHz A 790–862 MHz frekvenciasávban elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatokat (MFCN) megvalósító földfelszíni rendszerek frekvenciatervezése és frekvenciakoordinációja
31	ECC/REC/(11)05	Frequency planning and frequency coordination for terrestrial systems for Mobile/Fixed Communication Networks (MFCN) capable of providing electronic communications services in the frequency band 2500-2690 MHz A 2500–2690 MHz frekvenciasávban elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatokat (MFCN) megvalósító földfelszíni rendszerek frekvenciatervezése és frekvenciakoordinációja
32	ECC/REC/(11)09	UWB Location Tracking Systems TYPE 2 (LT2) 2. típusú UWB helyzetkövető (LT2) rendszerek
33	ECC/REC/(11)10	Location tracking application for emergency and disaster situations Vész- és katasztrófa helyzetekben használt helyzetkövető alkalmazás
34	ECC/REC/(14)01	Radio frequency channel arrangements for fixed service systems operating in the band 92-95 GHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 92–95 GHz sávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére

3.4. T/R ajánlások

	A	B
1	T/R 12-01 (Rottach-Egern, February 2010)	Preferred channel arrangements for fixed service systems operating in the frequency band 37.0 - 39.5 GHz Preferált csatornaelrendezések a 37,0–39,5 GHz frekvenciasávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
2	T/R 13-01 (Rottach-Egern, February 2010)	Preferred channel arrangements for fixed service systems operating in the frequency range 1 - 2.3 GHz Preferált csatornaelrendezések az 1–2,3 GHz frekvencia-tartományban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére

	A	B
3	T/R 13-02 (Tromsø, May 2010)	Preferred channel arrangements for fixed service systems in the frequency range 22.0 - 29.5 GHz Preferált csatornaelrendezések a 22,0–29,5 GHz frekvenciatartományban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
4	T/R 22-01 (Malaga-Torremolinos 1975)	Frequencies likely to be allocated to international railways A nemzetközi vasutak részére felosztható frekvenciák
5	T/R 25-08 (Brussels 2008)	Planning criteria and coordination of frequencies in the Land Mobile Service in the range 29.7-921 MHz A 29,7–921 MHz tartományban működő földi mozgószolgálat tervezési kritériumai és frekvenciakoordinációja
6	T/R 51-01 (Kiev 2002)	Measures to be taken to prevent the operation of broadcasting stations on board ships or aircraft outside national territorial limits Hajók és légitársaságok fedélzetén elhelyezett műsorszóró állomások országhatárokon kívüli működésének megakadályozására irányuló intézkedések

3.5. ERC- és ECC-jelentések

	A	B
1	ERC 38. Jelentés	Handbook on radio equipment and systems. Video links for ENG/OB use Kézikönyv a rádióberendezésekről és -rendszerekről. Videoátviteli összeköttetések ENG/OB használat céljából
2	ECC 162. Jelentés	Practical mechanism to improve the compatibility between GSM-R and public mobile networks and guidance on practical coordination Gyakorlati módszer a GSM-R és a nyilvános mobilhálózatok közötti összeférhetőség javítására és útmutató a gyakorlati koordinációhoz
3	ECC 167. Jelentés	The practical implementation of registration/coordination mechanism for UWB LT2 (Location Tracking type 2) systems UWB LT2 (2. típusú helyzetkövető) rendszerekre vonatkozó regisztrációs/koordinációs módszer gyakorlati megvalósítása
4	ECC 170. Jelentés	Specific UWB applications in the bands 3.4 - 4.8 GHz and 6 - 8.5 GHz location tracking applications for emergency services (LAES), location tracking applications type 2 (LT2) and location tracking and sensor applications for automotive and transportation environments (LTA) 3,4–4,8 GHz és 6–8,5 GHz sávú egyedi UWB alkalmazások: készenléti szolgálatoknál használt helyzetkövető alkalmazások (LAES), 2. típusú helyzetkövető rendszerek (LT2) és gépjárműveknél és szállítási környezetben használt helyzetkövető és érzékelő alkalmazások (LTA)

4. NATO-dokumentumok

	A	B
1	STANAG	Standardization Agreement for procedures and systems and equipment components 2001 Folyamatok, rendszerek és felszerelési eszközök egységesítési egyezményei 2001
2	NJFA	NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement 2002 NATO Közös Polgári/Katonai Frekvenciaegyezmény 2002

5. Nemzetközi koordinációs dokumentumok

	A	B
1	Budapest (1976)	<p>Special Agreement concluded between Federal Radiocommunication Direction of the Socialist Federal Republic of Yugoslavia and General Post Office of the Hungarian People's Republic concerning the use of the frequencies in the band 29.7 – 470 MHz for the fixed and land mobile services in border area, Budapest, 1976</p> <p>Különmegállapodás a Jugoszláv Szocialista Szövetségi Köztársaság Szövetségi Rádióigazgatása és a Magyar Népköztársaság Posta Vezérigazgatóság között a 29,7–470 MHz közötti sávokban a frekvenciák állandóhelyű és földi mozgószolgálatokra történő használatát illetően a határövezetben, Budapest, 1976</p>
2	Ungvár (1982)	<p>СОГЛАШЕНИЕ между Министерством путей сообщения и связи Венгерской Народной Республики и Министерством связи Союза Советских Социалистических Республик о координации использования частот в диапазонах метровых и дециметровых волн станциями сухопутной подвижной службы в пограничных районах, Ужгород, 1982</p> <p>Megállapodás a Magyar Népköztársaság Közlekedési- és Postaügyi Minisztériuma és a Szovjet Szocialista Szövetségi Köztársaságok Postaügyi Minisztériuma közötti, a földi mozgószolgálat állomásai által a határmenti körzetekben használt méteres és deciméteres hullámsávú frekvenciák felhasználásának koordinálásáról, Ungvár, 1982</p>
3	Zágráb (1994)	<p>Protocol of the Meeting between the Delegation of the Hungarian Administration and of the Croatian Administration, Zagreb, 05-09 September 1994</p> <p>A magyar és a horvát igazgatás küldöttségeinek részvételével megrendezett értekezlet záróokirata, Zágráb, 1994. szeptember 5–9.</p>

	A	B
4	Bécs (1994)	<p>Protocol of the meeting between the telecommunications administrations of Austria, Croatia, the Czech Republic, Hungary, the Slovak Republic and Slovenia, concerning the future use of frequencies in parts of the frequency band 410 MHz-1880 MHz, held in Vienna, September 26th-30th, 1994</p> <p>Agreement between the telecommunications administrations of Austria, Croatia, the Czech Republic, Hungary, the Slovak Republic, Slovenia concerning the allotment of preferential frequencies (ranges) in the bands 410-420/420-430 MHz, 450,0-451,3/460,0-461,3 MHz, Vienna, September 30th, 1994</p> <p>Agreement between the telecommunications administrations of Austria, Croatia, the Czech Republic, Hungary, the Slovak Republic and Slovenia concerning the allotment of preferential frequencies blocks in the band 890-914/935-959 MHz, Vienna, September 30th, 1994</p> <p>Agreement between the telecommunications administrations of Austria, Croatia, the Czech Republic, Hungary, the Slovak Republic and Slovenia concerning the allotment of preferential frequencies and the coordination of systems using DCS 1800 standards in the frequency bands 1710-1785 MHz and 1805-1880 MHz, Vienna, September 30th, 1994</p> <p>Frekvenciáknak a 410–1880 MHz frekvenciasáv egyes részeiben történő jövőbeni használatáról szóló – Ausztria, Horvátország, a Cseh Köztársaság, Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia távközlési igazgatásai részvételével megrendezett – értekezlet záróokirata, Bécs, 1994. szeptember 26–30.</p> <p>Ausztria, Horvátország, a Cseh Köztársaság, Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia távközlési igazgatásai között létrejött megállapodás a preferált frekvenciák (frekvenciasávok) felosztásáról a 410–420/420–430 MHz és a 450,0–451,3/460,0–461,3 MHz sávokban, Bécs, 1994. szeptember 30.</p> <p>Ausztria, Horvátország, a Cseh Köztársaság, Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia távközlési igazgatásai között létrejött megállapodás a preferált frekvenciablokkok felosztásáról a 890–914/935–959 MHz frekvenciasávban, Bécs, 1994. szeptember 30.</p> <p>Ausztria, Horvátország, a Cseh Köztársaság, Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia távközlési igazgatásai között létrejött megállapodás a preferált frekvenciák felosztásáról, illetve a DCS 1800 szabványokat használó rendszerek koordinációjáról az 1710–1785 MHz és az 1805–1880 MHz frekvenciasávokban, Bécs, 1994. szeptember 30.</p>
5	Kijev (1999)	<p>Protocol of the Bilateral Meeting of UKR/HNG on Communications and Broadcasting, Kyiv, 21 - 25 June 1999</p> <p>Távközléssel, illetve műsorszórással foglalkozó kétoldalú – UKR-HNG – értekezlet záróokirata, Kijev, 1999. június 21–25.</p>
6	Budapest (1999)	<p>Protocol of the ROU-SVK-UKR-HNG multilateral expert meeting on frequency coordination, Budapest, 18 – 22 October 1999</p> <p>Frekvenciakoordinációról szóló többoldalú – ROU-SVK-UKR-HNG – szakértői értekezlet záróokirata, Budapest, 1999. október 18–22.</p>

	A	B
7	TETRA Megállapodás (2000)	Agreement between the Telecommunication Administrations of Austria, Croatia, Czech Republic, Germany, Hungary, Italy, Slovakia, Slovenia and Switzerland concerning the allotment of preferential frequencies in the bands 380 – 385 MHz and 390 – 395 MHz for digital land mobile systems for the emergency services, agreed by correspondence (26 October 2000) Ausztria, Horvátország, a Cseh Köztársaság, Németország, Magyarország, Olaszország, Szlovákia, Szlovénia és Svájc távközlési igazgatásai között létrejött megállapodás a 380–385 MHz és a 390–395 MHz közötti sávokban a földi digitális mozgórészek által használt preferált frekvenciáknak a felosztásáról készenléti szolgálatok számára, levelezés útján elfogadva (2000. október 26.) Szlovénia elfogadta (2002. március 25.)
8	Szeged (2000)	Protocol of the ROU-YUG-HNG multilateral expert meeting on frequency coordination, Szeged, 13 – 16 November 2000 Frekvenciakoordinációról szóló többoldalú – ROU-YUG-HNG – szakértői értekezlet záróokirata, Szeged, 2000. november 13–16.
9	Bécs (2000)	Agreement between the Administrations of Austria, the Czech Republic, Germany, Hungary, the Slovak Republic and Slovenia on the frequency coordination for systems for the fixed wireless access (FWA) in the bands 24.549 – 25.053 GHz and 25.557 – 26.061 GHz, Vienna, 28 November 2000 Ausztria, a Cseh Köztársaság, Németország, Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia igazgatásai között létrejött megállapodás a 24,549–25,053 GHz és a 25,557–26,061 GHz sávokban működő állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési (FWA) rendszerek frekvenciakoordinációjáról, Bécs, 2000. november 28.
10	TETRA Megállapodás (2001)-1	Agreement between the telecommunication Administrations of Slovakia and Hungary concerning the allotment of preferential frequencies in the bands 380 – 385 MHz and 390 – 395 MHz for digital land mobile systems for the emergency services, agreed by correspondence (21 September 2001) Szlovákia és Magyarország távközlési igazgatásai között létrejött megállapodás a 380–385 MHz és a 390–395 MHz közötti sávokban a földi digitális mozgórészek által használt preferált frekvenciáknak a felosztásáról készenléti szolgálatok számára, levelezés útján elfogadva (2001. szeptember 21.)
11	TETRA Megállapodás (2001)-2	Agreement between the Telecommunication Administrations of Croatia, Hungary and Slovenia concerning the allotment of preferential frequencies in the bands 380 – 385 MHz and 390 – 395 MHz for digital land mobile systems for the emergency services, agreed by correspondence (10 December 2001) Horvátország, Magyarország és Szlovénia távközlési igazgatásai között létrejött megállapodás a 380–385 MHz és a 390–395 MHz közötti sávokban a földi digitális mozgórészek által használt preferált frekvenciáknak a felosztásáról készenléti szolgálatok számára, levelezés útján elfogadva (2001. december 10.)

	A	B
12	Pozsony (2001)	<p>Minutes of the meeting of representatives of the Administrations of Austria, the Czech Republic, Hungary and the Slovak Republic concerning the conclusion of Agreements for frequency coordination for E-GSM, UMTS/IMT-2000, FWA and P-P systems in the 28 GHz band and an Agreement concerning approval of operators' arrangements, Bratislava, 11-12 December 2001</p> <p>Az E-GSM, az UMTS/IMT-2000, az FWA és a P-P rendszereknek a 28 GHz-es sávban történő frekvenciakoordinációjáról szóló megállapodások, illetve az üzemeltetők által kötött megállapodások jóváhagyását tartalmazó egyezmény létrejöttével foglalkozó – Ausztria, a Cseh Köztársaság, Magyarország és a Szlovák Köztársaság igazgatásai részvételével megrendezett – értekezlet zárójegyzőkönyve, Pozsony, 2001. december 11–12.</p>
13	Bécs (2002)	<p>Minutes of the meeting of representatives of the Administrations of Austria, Croatia, Hungary and Slovenia concerning the conclusion of "Special Agreements" in the framework of the "Vienna Agreement (Berlin 2001)", Vienna, 4 – 5 February 2002</p> <p>Agreement between the administrations of Austria, Hungary and Slovenia on the frequency coordination in the frequency bands 880 – 890/925 – 935 MHz (E-GSM), Vienna, 5th February 2002</p> <p>Agreement between the administrations of Austria, Croatia, Hungary and Slovenia on border co-ordination of UMTS/IMT-2000 systems in the frequency bands 1900 – 1980 MHz, 2100 – 2025 MHz and 2110 – 2170 MHz, Vienna, 5th February 2002</p> <p>A „Bécsi Megállapodás (Berlin, 2001)” keretében megkötött „Különmegállapodások” létrejöttével foglalkozó – Ausztria, Horvátország, Magyarország és Szlovénia igazgatásai képviselőinek részvételével megrendezett – értekezlet zárójegyzőkönyve, Bécs, 2002. február 4–5.</p> <p>Ausztria, Magyarország és Szlovénia igazgatásai között létrejött megállapodás a 880–890/925–935 MHz (E-GSM) frekvenciasávban történő frekvenciakoordinációról, Bécs, 2002. február 5.</p> <p>Ausztria, Horvátország, Magyarország és Szlovénia igazgatásai között létrejött megállapodás az UMTS/IMT-2000 rendszereknek az 1900–1980 MHz, 2100–2025 MHz és a 2110–2170 MHz frekvenciasávokban történő határövezeti koordinációjáról, Bécs, 2002. február 5.</p>

	A	B
14	Pozsony (2002)	<p>Minutes of the meeting of representatives of the Administrations of Austria, the Czech Republic, Germany, Hungary, Poland, Slovenia, the Slovak Republic and Ukraine concerning the conclusion of Agreements for frequency coordination for FWA systems in the 3,5 GHz and 26 GHz, FWA and P-P systems in the 28 GHz band, UMTS/IMT-2000, Agreements on data exchange in GSM bands and an Agreement concerning approval of operators' arrangements, Bratislava, 3-5 September 2002</p> <p>Agreement between the administrations of Hungary, Poland, the Slovak Republic and Ukraine on border co-ordination of UMTS/IMT-2000 systems in the frequency bands 1900 - 1980 MHz, 2010 - 2025 MHz and 2110 - 2170 MHz Bratislava, 5th September 2002</p> <p>Agreement Between the administrations of Austria, the Czech Republic, Hungary, Poland, the Slovak Republic, Slovenia and Ukraine on the frequency coordination for Fixed Wireless Access (FWA) systems in the bands 3410 – 3500 MHz and 3510 – 3600 MHz Bratislava, 5th September 2002</p> <p>Agreement between the administrations of the Czech Republic, Germany, Hungary, Poland, the Slovak Republic and Ukraine on the frequency coordination for systems for the fixed wireless access (FWA) in the bands 24.549 – 25.053 GHz and 25.557 – 26.061 GHz Bratislava, 5th September 2002</p> <p>Agreement Between the Administrations of Austria, the Czech Republic, Hungary, Poland, the Slovak Republic, Slovenia and Ukraine on the frequency co-ordination in the bands 28052.5 – 28444.5 MHz and 29060.5 – 29452.5 MHz Bratislava, 5th September 2002</p> <p>Az UMTS/IMT-2000-nek, a 3,5 GHz-es és a 26 GHz-es frekvenciatartományban működő FWA rendszereknek, a 28 GHz-es sávban működő FWA és P-P rendszereknek a frekvencia-koordinációjáról, valamint a GSM sávú adatcseréről szóló megállapodások, illetve az üzemeltetők által kötött egyezmények jóváhagyását tartalmazó megállapodás létrejöttével foglalkozó – Ausztria, a Cseh Köztársaság, Németország, Magyarország, Lengyelország, Szlovénia, a Szlovák Köztársaság és Ukrajna igazgatásai képviselőinek részvételével megrendezett – értekezlet zárójegyzőkönyve, Pozsony, 2002. szeptember 3–5.</p> <p>Magyarország, Lengyelország, a Szlovák Köztársaság és Ukrajna igazgatásai között létrejött megállapodás az UMTS/IMT-2000 rendszereknek az 1900–1980 MHz, 2010–2025 MHz és a 2110–2170 MHz frekvenciasávokban történő határövezeti koordinációjáról, Pozsony, 2002. szeptember 5.</p> <p>Ausztria, a Cseh Köztársaság, Magyarország, Lengyelország, a Szlovák Köztársaság, Szlovénia és Ukrajna igazgatásai között létrejött megállapodás az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési (FWA) rendszereknek a 3410–3500 MHz és a 3510–3600 MHz sávokban történő frekvenciakoordinációjáról, Pozsony, 2002. szeptember 5.</p> <p>A Cseh Köztársaság, Németország, Magyarország, Lengyelország, a Szlovák Köztársaság és Ukrajna igazgatásai között létrejött megállapodás az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési (FWA) rendszereknek a 24,549–25,053 GHz és a 25,557–26,061 GHz sávokban történő frekvenciakoordinációjáról, Pozsony, 2002. szeptember 5.</p> <p>Ausztria, a Cseh Köztársaság, Magyarország, Lengyelország, a Szlovák Köztársaság, Szlovénia és Ukrajna igazgatásai között létrejött megállapodás a 28 052,5–28 444,5 MHz és a 29 060,5–29 452,5 MHz sávokban történő frekvenciakoordinációról, Pozsony, 2002. szeptember 5.</p>

	A	B
15	Bécs (2003)	<p>Minutes of the meeting of representatives of the Administrations of Austria, the Czech Republic, Germany, Hungary, Slovakia and Slovenia concerning the conclusion of a "Special Agreement for coordination of R-GSM" in the framework of the "Vienna Agreement (Berlin 2001)" and a simplified notification procedure for stations in the fixed service, Vienna, 25 – 26 February 2003</p> <p>Agreement between the Administrations of Austria, the Czech Republic, Germany, Hungary, the Slovak Republic and Slovenia on the frequency coordination in the frequency bands 876 – 880/921 – 925 MHz (R-GSM) Vienna, 26 February 2003</p> <p>A „Bécsi Megállapodás (Berlin, 2001)” keretében megkötött „az R-GSM koordinációjáról szóló Különleges Megállapodás” létrejöttével, valamint az állandóhelyű szolgálat állomásainak egyszerűsített bejelentési eljárásával foglalkozó – Ausztria, a Cseh Köztársaság, Németország, Magyarország, Szlovákia és Szlovénia igazgatásai képviselőinek részvételével megrendezett – értekezlet zárójegyzőkönyve, Bécs, 2003. február 25–26.</p> <p>Ausztria, a Cseh Köztársaság, Németország, Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia igazgatásai között létrejött megállapodás a 876–880/921–925 MHz (R-GSM) frekvenciasávokban történő frekvenciakoordinációról Bécs, 2003. február 26.</p>
16	Pécs (2003)	<p>Protocol of the HRV-YUG-HNG multilateral expert meeting on frequency coordination Pécs, 19 – 21 March 2003</p> <p>Agreement between the Administrations of Croatia, Serbia and Montenegro and Hungary concerning allotment of preferential frequencies and co-ordination of digital land mobile systems for the emergency services in the frequency bands 380 – 385/390 – 395 MHz Pécs, 21st March 2003</p> <p>Agreement between the Administrations of Croatia, Serbia and Montenegro and Hungary concerning allotment of preferential frequencies and co-ordination of GSM 900 systems in the frequency bands 890 – 915/935 – 960 MHz Pécs, 21st March 2003</p> <p>Frekvenciakoordinációval foglalkozó többoldalú – HRV-YUG-HNG – szakértői értekezlet záróokirata, Pécs, 2003. március 19–21.</p> <p>Horvátország, Szerbia és Montenegró és Magyarország igazgatásai között létrejött megállapodás a készenléti szolgálatok céljára a digitális földi mozgórészek által használt 380–385/390–395 MHz frekvenciasáv preferált felosztásáról és koordinációjáról Pécs, 2003. március 21.</p> <p>Horvátország, Szerbia és Montenegró és Magyarország igazgatásai között létrejött megállapodás a preferált frekvenciák felosztásáról, valamint a GSM 900 rendszereknek a 890–915/935–960 MHz frekvenciasávban történő koordinációjáról, Pécs, 2003. március 21.</p>

	A	B
17	Bécs (1994) módosítása (2004)	Amendment to „The Agreement between the telecommunications administrations of Austria, Croatia, the Czech Republic, Hungary, the Slovak Republic and Slovenia concerning the allotment of preferential frequencies and the coordination of systems using DCS 1800 standards in the frequency bands 1710-1785 MHz and 1805-1880 MHz Vienna, September 30 th 1994” agreed by correspondence (3 August 2004) Módosítás az „Ausztria, Horvátország, a Cseh Köztársaság, Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia távközlési igazgatásai között létrejött megállapodás a preferált frekvenciák felosztásáról, illetve a DCS 1800 szabványokat használó rendszerek koordinációjáról az 1710–1785 MHz és az 1805–1880 MHz frekvenciasávokban, Bécs, 1994. szeptember 30.” című megállapodáshoz levelezés útján elfogadva (2004. augusztus 3.)
18	Budapest (2004)	Protocol of the ROU-HNG expert meeting on frequency coordination Budapest, 31 st August – 3 rd September 2004 Agreement between the Administrations of Romania and Hungary concerning allotment of preferential frequencies and co-ordination of digital land mobile systems for the emergency services in the frequency bands 380-385/390-395 MHz Budapest, 3 September 2004 Agreement between the Administrations of Romania and Hungary on border co-ordination of UMTS/IMT-2000 systems in the frequency bands 1900 - 1980 MHz and 2110 - 2170 MHz Budapest, 3 rd September 2004 Frekvenciakoordinációval foglalkozó ROU-HNG szakértői értekezlet záróokirata, Budapest, 2004. augusztus 31–szeptember 3. Románia és Magyarország igazgatásai között létrejött megállapodás a készenléti szolgálatok céljára a digitális földi mozgórészek által használt 380–385/390–395 MHz frekvenciasáv preferált felosztásáról és koordinációjáról Budapest, 2004. szeptember 3. Románia és Magyarország igazgatásai között létrejött megállapodás az UMTS/IMT-2000 rendszereknek az 1900–1980 MHz és a 2110–2170 MHz frekvenciasávokban történő határövezeti koordinációjáról, Budapest, 2004. szeptember 3.
19	Bécs (2004)	Agreement between the Administrations of Austria, the Czech Republic, Germany, Hungary, [Italy], Liechtenstein, the Slovak Republic, Slovenia and Switzerland concerning the allotment of preferential frequency blocks in the bands 450.000 – 457.400 MHz and 458.400 – 460.000 MHz as well as 460.000 – 467.400 MHz and 468.400 – 470.000 MHz Vienna, 3 December 2004 Ausztria, a Cseh Köztársaság, Németország, Magyarország, [Olaszország], Liechtenstein, a Szlovák Köztársaság, Szlovénia és Svájc igazgatásai között létrejött megállapodás a 450,000–457,400 MHz és a 458,400–460,000 MHz, valamint a 460,000–467,400 MHz és a 468,400–470,000 MHz sávú preferált frekvenciablokkok felosztásáról, Bécs, 2004. december 3.

	A	B
20	Budapest (2005)	<p>Protocol of the HRV-ROU-SVN-UKR-HNG multilateral expert meeting on frequency coordination Budapest, 19 – 21 October, 2005 Agreement between the administrations of Croatia, Hungary, Romania, Slovenia and Ukraine on the frequency coordination for Fixed Wireless Access (FWA) systems in the bands 3410 – 3500 MHz and 3510 – 3600 MHz Budapest, 21 October 2005 Agreement between the Administrations of Croatia, Hungary, Romania, Slovenia and Ukraine on the frequency coordination for fixed wireless systems in the bands 24.549 – 25.053 GHz and 25.557 – 26.061 GHz Budapest, 21 October 2005 Agreement between the Administrations of Croatia, Hungary, Romania, Slovenia and Ukraine on the frequency coordination for fixed wireless systems in the bands 27940.5 – 28444.5 MHz and 28948.5 – 29452.5 MHz Budapest, 21 October 2005 Frekvenciakoordinációval foglalkozó többoldalú – HRV-ROU-SVN-UKR-HNG – szakértői értekezlet záróokirata, Budapest, 2005. október 19–21. Horvátország, Magyarország, Románia, Szlovénia és Ukrajna igazgatásai között létrejött megállapodás az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési (FWA) rendszereknek a 3410–3500 MHz és a 3510–3600 MHz sávokban történő frekvencia-koordinációjáról, Budapest, 2005. október 21. Horvátország, Magyarország, Románia, Szlovénia és Ukrajna igazgatásai között létrejött megállapodás az állandóhelyű vezeték nélküli rendszereknek a 24,549–25,053 GHz és a 25,557–26,061 GHz sávokban történő frekvenciakoordinációjáról, Budapest, 2005. október 21. Horvátország, Magyarország, Románia, Szlovénia és Ukrajna igazgatásai között létrejött megállapodás az állandóhelyű vezeték nélküli rendszereknek a 27 940,5–28 444,5 MHz és a 28 948,5–29 452,5 MHz sávokban történő frekvenciakoordinációjáról, Budapest, 2005. október 21.</p>
21	Pozsony (2002) módosítása (2006)	<p>Amendment to the „Agreement between the administrations of the Czech Republic, Germany, Hungary, Poland, the Slovak Republic and Ukraine on the frequency coordination for systems for the fixed wireless access (FWA) in the bands 24.549-25.053 GHz and 25.557-26.061 GHz Bratislava, 5th September 2002” agreed by correspondence (20 October 2006) Módosítás az „A Cseh Köztársaság, Németország, Magyarország, Lengyelország, a Szlovák Köztársaság és Ukrajna igazgatásai között létrejött megállapodás az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési (FWA) rendszereknek a 24,549–25,053 GHz és a 25,557–26,061 GHz sávokban történő frekvenciakoordinációjáról, Pozsony, 2002. szeptember 5.” című megállapodáshoz levelezés útján elfogadva (2006. október 20.)</p>

	A	B
22	Budapest (2006)	<p>Protocol of the HRV-ROU-SRB-HNG expert meeting on frequency coordination Budapest, 25 – 27 October 2006 Agreement between the administrations of CROATIA, HUNGARY, ROMANIA and SERBIA concerning the frequency coordination and preferential frequency distribution for Fixed Wireless Access (FWA) systems in the bands 3410 – 3500 MHz and 3510 – 3600 MHz Budapest, 27 October 2006 Agreement between the Administrations of CROATIA, HUNGARY, ROMANIA and SERBIA concerning the frequency coordination and preferential frequency distribution for fixed wireless systems in the bands 24.549 – 25.053 GHz and 25.557 – 26.061 GHz Budapest, 27 October 2006 Agreement between the Administrations of CROATIA, HUNGARY, ROMANIA and SERBIA concerning the frequency coordination and preferential frequency distribution for fixed wireless systems in the bands 27940.5 – 28444.5 MHz and 28948.5 – 29452.5 MHz Budapest, 27 October 2006 Frekvenciakoordinációval foglalkozó HRV-ROU-SRB-HNG szakértői értekezlet záróokirata, Budapest, 2006. október 25–27. Horvátország, Magyarország, Románia és Szerbia igazgatásai között létrejött megállapodás a 3410–3500 MHz és a 3510–3600 MHz sávokban működő állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési (FWA) rendszerek frekvenciakoordinációjáról és preferáltfrekvencia-elosztásáról, Budapest, 2006. október 27. Horvátország, Magyarország, Románia és Szerbia igazgatásai között létrejött megállapodás a 24,549–25,053 GHz és a 25,557–26,061 GHz sávokban működő állandóhelyű vezeték nélküli rendszerek frekvenciakoordinációjáról és preferáltfrekvencia-elosztásáról, Budapest, 2006. október 27. Horvátország, Magyarország, Románia és Szerbia igazgatásai között létrejött megállapodás a 27 940,5–28 444,5 MHz és a 28 948,5–29 452,5 MHz sávokban működő állandóhelyű vezeték nélküli rendszerek frekvenciakoordinációjáról és preferáltfrekvencia-elosztásáról, Budapest, 2006. október 27.</p>
23	GSM-R Megállapodás (2007)	<p>TECHNICAL AGREEMENT between the Administrations of AUSTRIA CROATIA, HUNGARY and SLOVENIA on the frequency coordination in the frequency bands 876 – 880/921 – 925 MHz (GSM-R) agreed by correspondence (24 July 2007) Ausztria, Horvátország, Magyarország és Szlovénia igazgatásai között létrejött műszaki megállapodás a 876–880/921–925 MHz (GSM-R) frekvenciasáv frekvenciakoordinációjáról, levelezés útján elfogadva (2007. július 24.)</p>
24	E-GSM Megállapodás (2007)	<p>TECHNICAL AGREEMENT between the Administrations of AUSTRIA CROATIA, HUNGARY and SLOVENIA on the frequency coordination in the frequency bands 880 – 890/925 – 935 MHz (E-GSM) agreed by correspondence (24 July 2007) Ausztria, Horvátország, Magyarország és Szlovénia igazgatásai között létrejött műszaki megállapodás a 880–890/925–935 MHz (E-GSM) frekvenciasáv frekvenciakoordinációjáról, levelezés útján elfogadva (2007. július 24.)</p>

	A	B
25	28 GHz-es Megállapodás (2008)	<p>TECHNICAL AGREEMENT between the Administrations of AUSTRIA, CROATIA, CZECH REPUBLIC, HUNGARY, ITALY, POLAND, SLOVAK REPUBLIC and SLOVENIA concerning the frequency coordination and preferential frequency distribution for fixed wireless systems in the bands 27940.5 – 28444.5 MHz and 28948.5 – 29452.5 MHz agreed by correspondence (21 July 2008) Ausztria, Horvátország, a Cseh Köztársaság, Magyarország, Olaszország, Lengyelország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia igazgatásai között létrejött műszaki megállapodás a 27 940,5–28 444,5 MHz és a 28 948,5–29 452,5 MHz sávokban működő állandóhelyű vezeték nélküli rendszerek frekvencia-koordinációjáról és preferáltfrekvencia-elosztásáról, levelezés útján elfogadva (2008. július 21.)</p>
26	Kijev (2009)	<p>Minutes of technical experts meeting on frequency coordination for fixed and land mobile services of Hungary, the Slovak Republic and Ukraine Kyiv, 09 – 12 June, 2009 TECHNICAL AND PROCEDURAL ARRANGEMENT concerning frequency co-ordination in the band 450.000 – 460.000/460.000 – 470.000 MHz between the Frequency Management Authorities of Hungary, the Slovak Republic and Ukraine Kyiv, 11 June 2009 TECHNICAL PROCEDURE between the Frequency Management Authorities of HUNGARY, the SLOVAK REPUBLIC and UKRAINE on the frequency coordination in the frequency bands 880 – 890/925 – 935 MHz (E-GSM) Kyiv, 11 June 2009 Az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Ukrajna közötti frekvenciakoordinációjával foglalkozó műszaki szakértői értekezlet zárójegyzőkönyve, Kijev, 2009. június 9–12. Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Ukrajna frekvenciagazdálkodó hatóságai között létrejött műszaki és eljárási megegyezés a 450,000–460,000/460,000–470,000 MHz sáv frekvenciakoordinációjáról, Kijev, 2009. június 11. Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Ukrajna frekvenciagazdálkodó hatóságai közötti műszaki eljárás a 880–890/925–935 MHz (E-GSM) frekvenciasáv frekvenciakoordinációjára, Kijev, 2009. június 11.</p>
27	Budapest (2010)	<p>Technical Arrangement between the national frequency management authorities of Austria, Croatia, Hungary, Romania, Serbia, the Slovak Republic, Slovenia and Ukraine on border coordination of IMT/UMTS systems in GSM bands 880 – 915/925 – 960 MHz and 1710 – 1785/1805 – 1880 MHz Budapest, 28th October 2010 Műszaki megegyezés, amely létrejött Ausztria, Horvátország, Magyarország, Románia, Szerbia, a Szlovák Köztársaság, Szlovénia és Ukrajna nemzeti frekvenciagazdálkodási hatóságai között a 880–915/925–960 MHz és 1710–1785/1805–1880 MHz GSM sávú IMT/UMTS rendszerek határ menti koordinálására, Budapest, 2010. október 28.</p>

	A	B
28	E-GSM Megállapodás (2010)	TECHNICAL PROCEDURE between the Frequency Management Authorities of CROATIA, HUNGARY, ROMANIA, SERBIA and UKRAINE on the frequency coordination in the frequency bands 880 – 890/925 – 935 MHz (E-GSM) agreed by correspondence (21 January 2011) Horvátország, Magyarország, Románia, Szerbia és Ukrajna frekvenciagazdálkodó hatóságai közötti műszaki eljárás a 880–890/925–935 MHz (E-GSM) frekvenciasáv frekvenciakoordinációjára, levelezés útján elfogadva (2011. január 21.)
29	Kijev (2011)	Minutes of the meeting of technical experts of telecommunications administrations of Hungary and Ukraine on frequency coordination for terrestrial services Kyiv, 7 – 8 July 2011 Basic Principles for coordination between the authorities of Hungary and Ukraine concerning coordination of mobile communications networks and terrestrial systems of aeronautical radionavigation service and fixed service in the frequency band 790 - 862 MHz Kyiv, 8 July 2011 Földfelszíni szolgálatok Magyarország és Ukrajna távközlési igazgatásai közötti frekvenciakoordinációjával foglalkozó műszaki szakértői értekezlet zárójegyzőkönyve, Kijev, 2011. július 7–8. Magyarország és Ukrajna hatóságai közötti koordináció alapelvei a mobilhírközlő hálózatok, valamint a légi rádió navigáció szolgálat és az állandó helyű szolgálat földfelszíni rendszerei 790–862 MHz frekvenciasávban történő koordinációjára vonatkozóan Kijev, 2011. július 8.
30	Bécs (2011)	Minutes of the Expert Meeting: 800 MHz and 2600 MHz (SVK, HNG, SVN, HRV and AUT) Vienna, 10th–12th October 2011 Technical Arrangement between the national frequency management authorities of Austria, Croatia, [the Czech Republic,] Hungary, the Slovak Republic and Slovenia on border coordination for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the frequency band 790 – 862 MHz Vienna, 12th October 2011 Technical Arrangement between the national frequency management authorities of Austria, Croatia, [the Czech Republic,] Hungary, the Slovak Republic and Slovenia on border coordination for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the frequency band 2500 – 2690 MHz Vienna, 12th October 2011 800 MHz és 2600 MHz frekvenciasávval foglalkozó (SVK, HNG, SVN, HRV és AUT) szakértői értekezlet zárójegyzőkönyve, Bécs, 2011. október 10–12. Ausztria, Horvátország, [a Cseh Köztársaság,] Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia nemzeti frekvenciagazdálkodási hatóságai között létrejött Műszaki Megegyezés az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek határmenti koordinációjáról a 790–862 MHz frekvenciasávban Bécs, 2011. október 12. Ausztria, Horvátország, [a Cseh Köztársaság,] Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia nemzeti frekvenciagazdálkodási hatóságai között létrejött Műszaki Megegyezés az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek határmenti koordinációjáról a 2500–2690 MHz frekvenciasávban Bécs, 2011. október 12.

	A	B
31	800 MHz-es Megállapodás (2013)	<p>Technical Arrangement between the national frequency management authorities of Hungary and Romania on border coordination for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the frequency band 790 – 862 MHz agreed by correspondence (3 July 2013)</p> <p>Magyarország és Románia nemzeti frekvenciagazdálkodási hatóságai között létrejött Műszaki Megegyezés az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek határmenti koordinációjáról a 790–862 MHz frekvenciasávban</p> <p>levelezés útján elfogadva (2013. július 3.)</p>
32	2,6 GHz-es Megállapodás (2013)	<p>Technical Arrangement between the national frequency management authorities of Hungary and Romania on border coordination for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the frequency band 2500 – 2690 MHz agreed by correspondence (3 July 2013)</p> <p>Magyarország és Románia nemzeti frekvenciagazdálkodási hatóságai között létrejött Műszaki Megegyezés az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek határmenti koordinációjáról a 2500–2690 MHz frekvenciasávban</p> <p>levelezés útján elfogadva (2013. július 3.)</p>
33	Budapest (2014)	<p>Minutes of the AUT-HNG-HRV-ROU-SRB-SVK-SVN frequency coordination expert meeting Budapest, 27–28 May 2014</p> <p>Technical Arrangement between the national frequency management authorities of Austria, Croatia, Hungary, Romania, Serbia, the Slovak Republic and Slovenia on border coordination of broadband systems (UMTS, LTE and WiMAX) in the 900 MHz band 880–915/925–960 MHz Budapest, 28th May 2014</p> <p>Technical Arrangement between the national frequency management authorities of Austria, Croatia, Hungary, Romania, Serbia, the Slovak Republic and Slovenia on border coordination of broadband systems (UMTS, LTE and WiMAX) in the 1800 MHz band 1710–1785/1805–1880 MHz Budapest, 28th May 2014</p> <p>AUT-HNG-HRV-ROU-SRB-SVK-SVN frekvenciakoordinációs szakértői értekezlet zárójegyzőkönyve, Budapest, 2014. május 27-28.</p> <p>Műszaki megegyezés, amely létrejött Ausztria, Horvátország, Magyarország, Románia, Szerbia, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia nemzeti frekvenciagazdálkodási hatóságai között a 900 MHz sávú szélessávú rendszerek (UMTS, LTE, és WiMAX) határ menti koordinálására 880–915/925–960 MHz Budapest, 2014. május 28.</p> <p>Műszaki megegyezés, amely létrejött Ausztria, Horvátország, Magyarország, Románia, Szerbia, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia nemzeti frekvenciagazdálkodási hatóságai között az 1800 MHz sávú szélessávú rendszerek (UMTS, LTE, és WiMAX) határ menti koordinálására 1710–1785/1805–1880 MHz Budapest, 2014. május 28.</p>

	A	B
34	HCM Megállapodás (2014)	Agreement between the Administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia and Switzerland on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 43.5 GHz for the fixed service and the land mobile service. (HCM Agreement) agreed by correspondence (1 July 2014) Megállapodás, amely létrejött Ausztria, Belgium, a Cseh Köztársaság, Németország, Franciaország, Magyarország, Hollandia, Horvátország, Olaszország, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Lengyelország, Románia, a Szlovák Köztársaság, Szlovénia és Svájc igazgatásai között az állandóhelyű szolgálat és a földi mozgószolgálat 29,7 MHz és 43,5 GHz közötti frekvenciáinak koordinálására. (HCM Megállapodás) levelezés útján elfogadva (2014. július 1.)

6. Egyéb nemzetközi dokumentumok

6.1. Légügyi dokumentumok

	A	B
1	ICAO Egyezmény	Convention on International Civil Aviation Chicago, 7. December 1944 Egyezmény a nemzetközi polgári repülésről, Chicago, 1944. december 7.
2	ICAO Annex 10 (14 November 2013)	International Standards and Recommended Practices Annex 10 to the Convention on International Civil Aviation Aeronautical Telecommunications – Volume I: Radio Navigation Aids – Volume II: Communication Procedures including those with PANS status – Volume III: Communication Systems (Part I – Digital Data Communication Systems; Part II – Voice Communication Systems) – Volume IV: Surveillance Radar and Collision Avoidance Systems – Volume V: Aeronautical Radio Frequency Spectrum Utilization Nemzetközi Szabványok és Ajánlott Gyakorlatok A Nemzetközi Polgári Repülésről szóló Egyezmény 10. Függeléke Légiforgalmi Távközlés – I. kötet: Rádiónavigációs segédeszközök – II. kötet: Összeköttetési eljárások – III. kötet: Hírközlési rendszerek (I. rész – Digitális adat-összeköttetési rendszerek; II. rész – Beszéd-üzemű összeköttetési rendszerek) – IV. kötet: Légtérelőző radar és összeütközés elkerülő rendszerek – V. kötet: A légiforgalmi rádiófrekvencia spektrum felhasználása
3	ICAO COM Táblázatok	ICAO European Air Navigation Plan Table COM-2, Table COM-3, Table COM-4. ICAO Európai Léginavigációs Terv COM-2 táblázat, COM-3 táblázat, COM-4 táblázat.

6.2. Hajózási dokumentumok

	A	B
1	Dunai Egyezmény	Convention regarding the regime of navigation on the Danube Belgrade, 18. August 1948 Egyezmény a dunai hajózás rendjének tárgyában Belgrád, 1948. augusztus 18.
2	SOLAS Egyezmény	International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974 London, 1 November 1974 „Életbiztonság a tengeren” tárgyú 1974. évi nemzetközi egyezmény London, 1974. november 1.
3	Tengerjogi Egyezmény	United Nations Convention on the Law of the Sea Montego Bay, 1982 Az Egyesült Nemzetek Tengerjogi Egyezménye Montego Bay, 1982
4	CD/SES 60/10	Recommandations relatives aux principaux parametres techniques et operationnels des installations de radar utilisees dans la navigation sur le Danube Budapest, 2003 A dunai hajózásban alkalmazott radarberendezések alapvető műszaki és üzemviteli jellemzőire vonatkozó ajánlások Budapest, 2003
5	RAINWAT (14 October 2014)	Regional Arrangement on the Radiocommunication Service for Inland Waterways (RAINWAT) Bucuresti, 18 April 2012 Közzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótávközlő-szolgáltatáról (RAINWAT) Bukarest, 2012. április 18.

6.3. Vasúti dokumentumok

	A	B
1	UIC 751-3 (July 2005)	Technical regulations for international analogue ground-train radio systems Műszaki szabályok a nemzetközi analóg vasúti rádiórendszerek részére

7. Szabványok

7.1. Harmonizált szabványok

	A	B
1	MSZ EN 300 065-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Közvetlenül nyomtató, keskeny sávú táviróberendezés meteorológiai vagy navigációs információk vételére (NAVTEX). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
2	MSZ EN 300 086-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Elsősorban analóg beszéd céljára szánt, belső vagy külső RF-csatlakozóval ellátott rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
3	MSZ EN 300 113-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Adat- és/vagy beszédátviteli célú, állandó vagy nem állandó burkológörbe-modulációt használó, antennacsatlakozóval ellátott rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány

	A	B
4	MSZ EN 300 135-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. CB-rádióberendezések. A polgári (CB-) sávban működő szögmodulált rádióberendezések (PR 27 rádióberendezések). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
5	MSZ EN 300 152-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). 121,5 MHz-en vagy 121,5 MHz-en és 243 MHz-en működő, csak tájolásra használt, tengeri, vész esetén helyzetjelző rádióirányadók (EPIRB). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
6	MSZ EN 300 152-3	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). 121,5 MHz-en, vagy 121,5 MHz-en és 243 MHz-en működő, csak tájolásra használt, tengeri, vészhelyzetjelző rádióirányadók (EPIRB). 3. rész: Az R&TTE-irányelv 3.3. (e) cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
7	MSZ EN 300 219-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. A vevőben meghatározott választ keltő jeladó rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
8	MSZ EN 300 220-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 25 MHz–1000 MHz közötti frekvenciasávban használt, legfeljebb 500 mW teljesítményű rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
9	MSZ EN 300 224-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Helyszíni személyhívó szolgálat. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó harmonizált európai szabvány
10	MSZ EN 300 296-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Beépített antennákat használó, elsődlegesen analóg beszéd céljára szánt rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
11	MSZ EN 300 328	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Széles sávú átviteli rendszerek. A 2,4 GHz-es ISM-sávban működő, széles sávú modulációt alkalmazó adatátviteli berendezések. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
12	MSZ EN 300 330-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök. A 9 kHz-től 25 MHz-ig terjedő frekvenciasáv rádióberendezései és a 9 kHz-től 30 MHz-ig terjedő frekvenciasáv induktív hurkos rendszerei. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
13	MSZ EN 300 341-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat (RP 02). Beépített antennát használó, a vevőben meghatározott választ kiváltó jeleket továbbító rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó harmonizált európai szabvány
14	MSZ EN 300 373-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A KH- és RH-sávokban használt tengeri mozgószolgálati adók és vevők. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
15	MSZ EN 300 390-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Beépített antennát használó, adat (és beszéd) átvitelére való rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány

	A	B
16	MSZ EN 300 422-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A 25 MHz-től 3 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, vezeték nélküli mikrofonok. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
17	MSZ EN 300 433-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. A polgári (CB-) sávban működő rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
18	MSZ EN 300 440-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök. Az 1 GHz-től 40 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
19	MSZ EN 300 454-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Széles sávú hangkapcsolatok. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
20	MSZ EN 300 609-4	A mobil kommunikáció globális rendszere (GSM). 4. rész: A GSM-átjátszókra vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit lefedő, harmonizált európai szabvány
21	MSZ EN 300 674-2-1	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Közúti szállítási és forgalmi telematika (RTTT). Az 5,8 GHz-es ipari, tudományos és orvosi (ISM) sávban működő, speciális célú, rövid hatótávolságú adatátvitel (DSRC) átviteli berendezései (500 kbit/s / 250 kbit/s). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány. 1. alrész: Az útmenti egységek (RSU) követelményei
22	MSZ EN 300 674-2-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Közúti szállítási és forgalmi telematika (RTTT). Az 5,8 GHz-es ipari, tudományos és orvosi (ISM) sávban működő, speciális célú, rövid hatótávolságú adatátvitel (DSRC) átviteli berendezései (500 kbit/s / 250 kbit/s). 2. rész: Az R&TTE-irányelv alá tartozó, harmonizált európai szabvány. 2. alrész: A fedélzeti egységek (OBU) követelményei
23	MSZ EN 300 676-2	A légiforgalmi, VHF-sávú mobil szolgálat földi telepítésű, kézi, mobil és állandó helyű, amplitúdómodulált rádióadói, -vevői és adó-vevői. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
24	MSZ EN 300 698-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A tengeri mozgószolgálat VHF-sávokban működő, szárazföldi vízi utakon használt rádiótelefon-adói és -vevői, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
25	MSZ EN 300 698-3	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A tengeri mozgószolgálat VHF-sávokban működő, szárazföldi vízi utakon használt rádiótelefon-adói és -vevői. 3. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke 3. (e) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
26	MSZ EN 300 718-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Lavina-irányadók. Adó-vevő rendszerek. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
27	MSZ EN 300 718-3	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Lavina-irányadók. Adó-vevő rendszerek. 3. rész: Az R&TTE-irányelv 3.3. (e) cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány

	A	B
28	MSZ EN 300 761-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rövid hatótávolságú eszközök (SRD). A 2,45 GHz-es sávban működő vasúti, automatikus járműazonosító (AVI). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
29	MSZ EN 301 025-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Általános kommunikációs célú URH-rádiótelefon-berendezések és az ezekhez tartozó, D-osztályú, digitális, szelektív hívóberendezések (DSC). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
30	MSZ EN 301 091-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök. Közúti közlekedési és forgalmi telematika (RTTT). A 76 GHz – 77 GHz-es sávban működő radarberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
31	MSZ EN 301 166-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Keskeny sávú csatornákon működő, antennacsatlakozóval ellátott, analóg és/vagy digitális (beszéd és/vagy adat) kommunikációs rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
32	MSZ EN 301 178-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A tengeri mozgószolgálat VHF-sávokban működő, hordozható rádiótelefon-berendezései (kizárólag nem GMDSS-alkalmazásokhoz). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
33	MSZ EN 301 357-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A 25 MHz-től 2000 MHz-ig terjedő sávban működő, zsinór nélküli hangfrekvenciás eszközök. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
34	MSZ EN 301 406	Digitális, továbbfejlesztett, zsinór nélküli távközlés (DECT). A digitális, továbbfejlesztett, zsinór nélküli távközlésre (DECT) vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. Általános rádiós követelmények
35	MSZ EN 301 426	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, nem vészjelző és nem biztonsági célú, az 1,5/1,6 GHz-es frekvenciasávokban működő, kis adatsebességű, szárazföldi, műholdas, mozgó földi állomások (LMES) és tengerészeti, műholdas, mozgó földi állomások (MMES) harmonizált európai szabványa
36	MSZ EN 301 427	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány a 11/12/14 GHz-es frekvenciasávokban működő, kis adatsebességű, műholdas, mozgó földi állomásokhoz (LMES), kivéve a légiforgalmi műholdas, mozgó földi állomásokat
37	MSZ EN 301 428	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Nagyon kis apertúrájú végberendezések (VSAT) harmonizált európai szabványa. Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének alapvető követelményeit tartalmazó, a 11/12/14 GHz-es frekvenciasávokban működő, csak adás, adás/vétel vagy csak vétel céljára való műholdas földi állomások
38	MSZ EN 301 430	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az R&TTE-irányelv 3.2. szakaszának lényegi követelményeit felölelő harmonizált európai szabvány a műholdas hírgyűjtés 11-12/13-14 GHz-es frekvenciasávokban működő, hordozható földi állomásai (SNG-TES) számára

	A	B
39	MSZ EN 301 441	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az R&TTE-irányelv 3.2. szakaszának lényegi követelményeit felölelő harmonizált európai szabvány az 1,6/2,4 GHz-es sávokban, a mozgó műholdas szolgálat (MSS) keretében, a műholdas, személyi távközlő hálózatokban (S-PCN) működő mozgó földi állomások (MES) számára, beleértve a kézi készülékeket is
40	MSZ EN 301 443	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Nagyon kis apertúrájú végberendezés (VSAT) harmonizált európai szabványa. Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit kielégítő, a 4 GHz-es és 6 GHz-es frekvenciasávokban működő, csak adás, adás/vétel vagy csak vétel céljára való műholdas földi állomások
41	MSZ EN 301 444	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az 1,5/1,6 GHz-es sávokban működő, beszéd- és/vagy adatkommunikációt megvalósító műholdas, mozgó földi állomásokra (LMES) vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
42	MSZ EN 301 502	A mobil kommunikáció globális rendszere (GSM). A bázisállomás berendezéseire vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
43	MSZ EN 301 511	A mobil távközlés globális rendszere (GSM). A GSM 900 és a GSM 1800 sáv mobil állomásaira vonatkozó, az R&TTE-irányelv (1999/5/EC) 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált szabvány
44	MSZ EN 301 559-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2483,5 MHz és 2500 MHz közötti frekvenciasávban működő, kis teljesítményű orvosi implantátumok (LP-AMI). 2. rész: Az R&TTE irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit lefedő harmonizált európai szabvány
45	MSZ EN 301 681	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A geostacionárius műholdas mozgószolgalat mozgó földi állomásaira (MES-ekre) – beleértve a hordozható földi állomásokat is – és az 1,5/1,6 GHz-es sávokban a műholdas mozgószolgalat (MSS) keretében működő műholdas személyi kommunikációs hálózatokra (S-PCN) vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
46	MSZ EN 301 721	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány 1 GHz alatt működő, alacsony pályán keringő (LEO) műholdat használó, kis sebességű adatkommunikációt (LBRDC) megvalósító mozgó földi állomások (MES) számára
47	MSZ EN 301 751	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti berendezések és antennák. A pont-pont közötti, helyhez kötött digitális rádiórendszereknek és antennáknak az 1999/5/EC irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált alapszabványa
48	MSZ EN 301 753	Helyhez kötött rádiórendszerek. Több pontos berendezések és antennák. Az 1999/5/EC-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált alapszabvány a többpontos, digitális, helyhez kötött rádiórendszerekhez és antennákhoz
49	MSZ EN 301 783-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgalat. Kereskedelmi forgalomban kapható rádióamatőr-berendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány

	A	B
50	MSZ EN 301 839-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 402 MHz-től 405 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (ULP-AMI) és perifériák (ULP-AMI-P). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
51	MSZ EN 301 841-3	VHF-sávú, levegő-föld közötti digitális kapcsolat (VDL), 2-es üzemmód. A földi telepítésű berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei. 1. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
52	MSZ EN 301 893	Széles sávú, rádiós hozzáférési hálózatok (BRAN). 5 GHz-es, kiváló minőségű RLAN. Az R&TTE irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
53	MSZ EN 301 908-1	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 1. rész: Bevezetés és általános követelmények
54	MSZ EN 301 908-2	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 2. rész: CDMA közvetlen kiterjesztésű (UTRA FDD) felhasználói berendezés (UE)
55	MSZ EN 301 908-3	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 3. rész: CDMA közvetlen kiterjesztésű (UTRA FDD) bázisállomások (BS)
56	MSZ EN 301 908-6	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 6. rész: CDMA TDD (UTRA FDD) felhasználói berendezés (UE)
57	MSZ EN 301 908-7	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 7. rész: CDMA TDD (UTRA TDD) bázisállomások (BS)
58	MSZ EN 301 908-11	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 11. rész: CDMA közvetlen kiterjesztésű (UTRA FDD) átjátszók
59	MSZ EN 301 908-13	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 13. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA) felhasználói berendezés (UE)
60	MSZ EN 301 908-14	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 14. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA) bázisállomások (BS)
61	MSZ EN 301 908-15	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 15. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA FDD) átjátszók
62	MSZ EN 301 908-21	IMT cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 21. rész: OFDMA TDD WMAN (mozgó WiMAX) FDD felhasználói berendezés (UE)
63	MSZ EN 301 908-22	IMT cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 22. rész: OFDMA TDD WMAN (mozgó WiMAX) FDD bázisállomás (BS)
64	MSZ EN 302 017-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Az amplitúdómodulált (AM) hágmúorszóró szolgálat adóberendezései. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikkének (2) bekezdése alá tartozó, harmonizált európai szabvány

	A	B
65	MSZ EN 302 018-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A frekvenciamodulált (FM) hangműsorszóró szolgálat adóberendezései. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikkének (2) bekezdése alá tartozó, harmonizált európai szabvány
66	MSZ EN 302 054-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Meteorológiai szolgálatok; A 400,15–406 MHz frekvenciatartományban használandó rádiószondák, melyek teljesítmény szintje maximum 200 mW, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó harmonizált európai szabvány
67	MSZ EN 302 064-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Az 1,3 GHz – 50 GHz-es frekvenciasávban működő, vezeték nélküli videoösszeköttetések (WVL). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó harmonizált európai szabvány
68	MSZ EN 302 065-1	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Ultraszéles sávú (UWB-) technológiát alkalmazó kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 1. rész: Az általános UWB-alkalmazások követelményei
69	MSZ EN 302 065-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Ultraszéles sávú (UWB-) technológiát alkalmazó kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 2. rész: Az UWB-helyzetkötés követelményei
70	MSZ EN 302 065-3	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Ultraszéles sávú (UWB-) technológiát alkalmazó kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 3. rész: A közúti és a vasúti járművekhez használt UWB-eszközök követelményei
71	MSZ EN 302 066-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Talaj- és falvizsgáló radaralkalmazások (GPR/WPR) képfeldolgozó rendszerei. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
72	MSZ EN 302 186	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 11/12/14 GHz-es frekvenciasávokban működő, műholdas, mozgó, repülőgépes földi állomásokra (AES-ekre) vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
73	MSZ EN 302 194-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Szárazföldi vízi utakon használatos hajózási radar. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
74	MSZ EN 302 195-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rádiókészülékek 9 kHz és 315 kHz közötti frekvenciasávban, ultrakis teljesítményű aktív orvosi implantátumokhoz (ULP-AMI) és tartozékaikhoz. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
75	MSZ EN 302 208-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A 865 MHz–868 MHz-es sávban működő, 2 W-ig terjedő teljesítményszintű rádiófrekvenciás azonosító berendezés. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
76	MSZ EN 302 217-2-2	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti berendezések és antennák jellemzői és követelményei. 2-2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány olyan digitális rendszerekre, amelyek frekvencia-koordinált sávokban működnek

	A	B
77	MSZ EN 302 217-3	Állandó helyű rádiórendszerek. Pont-pont típusú berendezések és antennák jellemzői és követelményei. 3. rész: Berendezések, amelyek olyan frekvenciasávokban működnek, ahol frekvenciakoordinált vagy koordinátatlan telepítések is alkalmazhatók. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
78	MSZ EN 302 217-4-2	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti berendezések és antennák jellemzői és követelményei. 4-2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány antennákra
79	MSZ EN 302 245-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Digitális világrádió (DRM) műsorszóró szolgálatának adóberendezése. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
80	MSZ EN 302 264-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök. Közúti szállítási és forgalmi telematika (RTTT). A 77 GHz-től 81 GHz-ig terjedő sávban működő, kis hatótávolságú radarberendezés. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
81	MSZ EN 302 288-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rövid hatótávolságú eszközök. Közúti szállítási és forgalmi telematika (RTTT). A 24 GHz-es sávban működő, rövid hatótávolságú radarberendezés. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
82	MSZ EN 302 291-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). 13,56 MHz-en működő, kis távolságú, induktív adatkommunikációs berendezés. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
83	MSZ EN 302 296	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földfelszíni digitális televízió-műsorszóró szolgálat (DVB-T) adóberendezése. Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
84	MSZ EN 302 297	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Analóg televízió-műsorszóró szolgálat adóberendezése. Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
85	MSZ EN 302 326-2	Állandó helyű rádiórendszerek. Többpontos berendezések és antennák. 2. rész: A digitális, többpontos rádióberendezésekre vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
86	MSZ EN 302 326-3	Állandó helyű rádiórendszerek. Többpontos berendezések és antennák. 3. rész: A többpontos rádióantennákra vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
87	MSZ EN 302 372-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Érzékelő- és mozgásérzékelő berendezések. Tartálszintet érzékelő, 5,8, valamint 10, 25, 61 és 77 GHz-es frekvenciasávban működő radar (TLPR). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
88	MSZ EN 302 435-1	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Ultraszéles sávú (UWB) technikát használó kis hatótávolságú eszközök műszaki jellemzői. A 2,2 GHz-től 8,5 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő, építőanyagokat elemző és osztályozó készülékalkalmazások. 1. rész: Műszaki jellemzők és vizsgálati módszerek

	A	B
89	MSZ EN 302 435-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Ultraszéles sávú (UWB) technikát használó kis hatótávolságú eszközök műszaki jellemzői. A 2,2 GHz-től 8 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő, építőanyagokat elemző és osztályozó készülékalkalmazások. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
90	MSZ EN 302 454-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Meteorológiai segédeszközök (Met Aids). Az 1668,4 MHz-től 1690 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádiószondák. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
91	MSZ EN 302 480	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A repülőgépek fedélzetén működő GSM-rendszerre vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
92	MSZ EN 302 498-1	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Ultraszéles sávú (UWB) technikát használó kis hatótávolságú eszközök műszaki jellemzői. A 2,2 GHz-től 8,5 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő motoros eszközök feladat szerinti megkülönböztetése és jellegzetes alkalmazásai. 1. rész: Műszaki jellemzők és vizsgálati módszerek
93	MSZ EN 302 498-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Ultraszéles sávú (UWB) technikát használó kis hatótávolságú eszközök műszaki jellemzői. A 2,2 GHz-től 8,5 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő motoros eszközök feladat szerinti megkülönböztetése és jellegzetes alkalmazásai. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
94	MSZ EN 302 502	Széles sávú, rádiós hozzáférési hálózatok (BRAN). 5,8 GHz-es, állandó helyű, széles sávú adatátviteli rendszerek. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
95	MSZ EN 302 510-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rádiókészülékek a 30 MHz és 37,5 MHz közötti frekvenciasávban, ultrakis teljesítményű aktív orvosi membrán-implantátumokhoz és tartozékaikhoz. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
96	MSZ EN 302 536-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Rádióberendezések a 315 kHz-től 600 kHz-ig terjedő frekvenciatartományban. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
97	MSZ EN 302 537-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 401 MHz-től 402 MHz-ig és a 405 MHz-től 406 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, ultrakis teljesítményű orvosi adatszolgáltató rendszerek. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
98	MSZ EN 302 544-1	A 2500 MHz-től 2690 MHz-ig terjedő frekvenciasávban működő széles sávú adatátviteli rendszerek. 1. rész: TDD-bázisállomások. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
99	MSZ EN 302 544-2	A 2500 MHz-től 2690 MHz-ig terjedő frekvenciasávban működő széles sávú adatátviteli rendszerek. 2. rész: TDD felhasználói állomások. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány

	A	B
100	MSZ EN 302 567	Széles sávú, rádiós hozzáférési hálózatok (BRAN). 60 GHz-es, többszörös gigabites WAS-/RLAN-rendszerek. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
101	MSZ EN 302 571	Intelligens közlekedési rendszerek (ITS). Az 5855 MHz-től 5925 MHz-ig terjedő frekvencia sávban működő rádiótávközlő berendezések. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
102	MSZ EN 302 574-1	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az 1980 MHz-től 2010 MHz-ig terjedő (föld-űr) és a 2170 MHz-től 2200 MHz-ig terjedő (űr-föld) frekvenciatartományban működő MSS műholdas földi állomás harmonizált szabványa. 1. rész: A széles sávú rendszerek kiegészítő földi eleme (CGC): Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
103	MSZ EN 302 574-2	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az 1980 MHz-től 2010 MHz-ig terjedő (föld-űr) és a 2170 MHz-től 2200 MHz-ig terjedő (űr-föld) frekvenciatartományban működő MSS műholdas földi állomás harmonizált szabványa. 2. rész: A széles sávú rendszerek felhasználói berendezése (UE): Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
104	MSZ EN 302 574-3	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az 1980 MHz-től 2010 MHz-ig terjedő (föld-űr) és a 2170 MHz-től 2200 MHz-ig terjedő (űr-föld) frekvenciatartományban működő MSS műholdas földi állomás harmonizált szabványa. 3. rész: A keskeny sávú rendszerek felhasználói berendezése (UE): Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
105	MSZ EN 302 608	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az Eurobalise vonatbefolyásoló rendszerek rádióberendezései. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
106	MSZ EN 302 609	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az Euroloop vonatbefolyásoló rendszerek rádióberendezései. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
107	MSZ EN 302 623	Széles sávú, vezeték nélküli hozzáférési rendszerek (BWA) a 3400 MHz-től 3800 MHz-ig terjedő frekvenciasávban. Mobil végberendezések. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
108	MSZ EN 302 686	Intelligens közlekedési rendszerek (ITS). A 63 GHz-től 64 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő rádiótávközlő berendezések. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
109	MSZ EN 302 729-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 6 GHz-től 8,5 GHz-ig, 24,05 GHz-től 26,5 GHz-ig, 57 GHz-től 64 GHz-ig és 75 GHz-től 85 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő szintmérő radar-berendezés (LPR-berendezés). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
110	MSZ EN 302 774	Széles sávú, vezeték nélküli hozzáférési rendszerek (BWA) a 3400 MHz-től 3800 MHz-ig terjedő frekvenciasávban. Bázisállomások. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány

	A	B
111	MSZ EN 302 858-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Közúti közlekedési és forgalmi telematika (RTTT). Gépjárműradarberendezés üzemeltetése 24,05 GHz-től 24,25 GHz-ig vagy 24,50 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
112	MSZ EN 303 035-1	Földi, nyalábolt rádió (TETRA). Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány TETRA-berendezésekhez. 1. rész: Beszéd és adat (V+D)
113	MSZ EN 303 035-2	Földi, nyalábolt rádió (TETRA). Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány TETRA-berendezésekhez. 2. rész: Közvetlen módú működés (DMO)
114	MSZ EN 303 978	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit lefedő, harmonizált európai szabvány a geostacionárius pályán keringő műholdak felé 27,5 GHz – 30,0 GHz frekvenciasávban sugárzó, mobil platformos földi állomások (ESOMP) számára
115	MSZ EN 305 550-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 40 GHz-től 246 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány

7.2. Nem harmonizált szabványok

	A	B
1	ETSI TS 144 018	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface layer 3 specification; Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 12.5.0 Release 12) Digitális, cellás távközlőrendszer (2+ fázis). A mobilrádió-interfész 3. rétegének előírása. Rádióerőforrás-vezérlő (RRC) protokoll (3GPP TS 44.018, 12.5.0. változat, Release 12)
2	ETSI TS 148 008	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Switching Centre - Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 12.1.0 Release 12) Digitális, cellás távközlőrendszer (2+ fázis). A mobil központ és a bázisállomás-rendszer közötti (MSC-BSS) interfész. A 3. réteg előírása (3GPP TS 48.008, 12.1.0. változat, Release 12)
3	MSZ EN 300 066	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A 406,0–406,1 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, szabadon úszó, műholdas tengeri vészhelyzetjelző rádió-irányadók (EPIRB). Műszaki jellemzők és mérési módszerek
4	MSZ ETS 300 254	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az 1,5/1,6 GHz-es sávokban üzemelő, kis sebességű adatközlést ellátó (LBRDC) mozgó földi állomások (LMES)
5	MSZ EN 300 338	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Digitális, szelektív hívás (DSC) előállítására, adására és vételére való berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei a tengeri MF, MF/HF és/vagy VHF mozgószolgálatnál
6	MSZ ETS 300 384	Rádióműsor-szóró rendszerek. Ultrarövid-hullámú (URH), frekvenciamodulált hangműsorszóró adóberendezések
7	MSZ ETS 300 384/A1	Rádióműsor-szóró rendszerek. Ultrarövid-hullámú (URH), frekvenciamodulált hangműsorszóró adóberendezések
8	MSZ EN 300 401	Rádióműsor-szóró rendszerek. Digitális hangműsorszórás (DAB) mozgó, hordozható és helyhez kötött vevőkhöz
9	MSZ ETS 300 423	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az 1,5/1,6 GHz-es sávban működő, hang- és/vagy adatkommunikációt megvalósító mozgó földi állomások (LMES)

	A	B
10	MSZ ETS 300 441/A1	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). 2182 kHz-es vész- és hívófrekvencián működő tengeri rádiótelefon-megfigyelő vevők műszaki jellemzői és mérési módszerei
11	MSZ EN 300 698-1	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A tengeri mozgószolgálat VHF-sávokban működő, szárazföldi vízi utakon használt rádiótelefon-adói és -vevői. 1. rész: Műszaki jellemzők és mérési módszerek
12	MSZ EN 300 744	Digitális video-műsorszórás (DVB). A digitális földi televízió keretszerkezete, csatornakódolása és modulációja
13	MSZ EN 300 833	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti antennák. A 3 GHz – 60 GHz közötti frekvenciasáv helyhez kötött, pont-pont közötti rádiórendszereinek antennái
14	MSZ EN 301 033	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A tengeri KH-, KH-/RH- és VHF-sávokban, digitális, szelektív hívás (DSC) vételére szolgáló hajófedélzeti figyelővevők műszaki jellemzői és mérési módszerei
15	MSZ EN 301 215-1	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-több pont közötti antennák. A 11 GHz – 60 GHz közötti sáv pont-több pont közötti, helyhez kötött rádiórendszereinek antennái. 1. rész: Általános szempontok
16	MSZ EN 301 682	Műholdas, személyi távközlőhálózatok (S-PCN). Az 1,5/1,6 GHz-es sávokban, a mozgó műholdas szolgálat (MSS) keretében hang- és/vagy adatkommunikációt biztosító S-PCN mozgó földi állomások (MES-ek) hálózatvezérlő szolgáltatásai (NCF), beleértve a kézi készülékeket is
17	MSZ EN 301 688	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). 121,5 MHz-en és 123,1 MHz-en működő, helyhez kötött és hordozható VHF-berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei
18	MSZ EN 301 842-1	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A VHF-sávú, levegő-föld közötti adatkapcsolat (VDL) 4-es üzemmódú rádióberendezései. A földön elhelyezett berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei. 1. rész: Általános leírás és fizikai réteg
19	MSZ EN 302 152-1	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A 406,0 MHz – 406,1 MHz közötti frekvenciasávban működő, műholdas személyi helymeghatározó irányadók (PLB-k). 1. rész: Műszaki jellemzők és mérési módszerek

8. Hazai dokumentumok

	A	B
1	Hatósági frekvenciajegyzék	Megállapodás a légiforgalmi célú frekvenciakiosztási terv készítésére, valamint a frekvenciák kijelölésére és engedélyezésére vonatkozó összehangolt hatósági feladatokról, valamint a légiforgalmi célú hatósági frekvenciajegyzékről 2014. május