Elektronikusan aláírta:

MAGYAR KÖZLÖNY

10. szám

MAGYARORSZÁG HIVATALOS LAPJA
2024. január 29., hétfő

**Tartalomjegyzék**

3/2024. (I. 29.) NMHH rendelet — A nemzeti frekvenciafelosztásról, valamint a frekvenciasávok felhasználási szabályairól szóló 7/2015. (XI. 13.) NMHH rendelet módosításáról — 204

# IV. A Magyar Nemzeti Bank elnökének rendeletei, valamint az önálló szabályozó szerv vezetőjének rendeletei

## A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnökének 3/2024. (I. 29.) NMHH rendelete a nemzeti frekvenciafelosztásról, valamint a frekvenciasávok felhasználási szabályairól szóló 7/2015. (XI. 13.) NMHH rendelet módosításáról

Az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 182. § (3) bekezdés 1., 3., 5., 6., 8. és 11. pontjában kapott felhatalmazás alapján, a médiaszolgáltatásokról és a tömegkommunikációról szóló 2010. évi CLXXXV. törvény 109. § (5) bekezdésében meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

**1. §** A nemzeti frekvenciafelosztásról, valamint a frekvenciasávok felhasználási szabályairól szóló 7/2015. (XI. 13.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R.) 2. § (1) bekezdése a következő 23a. ponttal egészül ki:
*(E rendelet alkalmazásában:)*
„23a. *átlagos TRP:* az átviteli börszt aktív időtartamára átlagolt TRP;"

**2. §** (1) Az R. 15. § 13. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
*[Ez a rendelet a 7. § (6) bekezdésében, valamint a 2., 3. és 6. mellékletben hivatkozott ERC- és ECC-határozatokon kívül a nemzeti felosztás, illetve a frekvenciasávok használati szabályai tekintetében az alábbi határozatok végrehajtását is szolgálja:]*
„13. ECC/DEC/(06)10: a földfelszíni szolgálati üzemelések átállása az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávból a műholdas mozgószolgálati rendszerek – beleértve a kiegészítő földfelszíni komponenssel kiegészítetteket is – harmonizált bevezetésének és fejlesztésének elősegítése érdekében;"

(2) Az R. 15. §-a a következő 27. és 28. ponttal egészül ki:
*[Ez a rendelet a 7. § (6) bekezdésében, valamint a 2., 3. és 6. mellékletben hivatkozott ERC- és ECC-határozatokon kívül a nemzeti felosztás, illetve a frekvenciasávok használati szabályai tekintetében az alábbi határozatok végrehajtását is szolgálja:]*
„27. ECC/DEC/(21)03: ECC-határozat az egyes rádióberendezések CEPT-tagországokban való szabad mozgásáról és használatáról szóló (95)01 ERC-határozat visszavonásáról;
28. ECC/DEC/(22)05: ECC-határozat a vezetéknélküli multimédia rendszerek (MWS) és pont-pont (PtP) struktúrájú állandóhelyű vezetéknélküli rendszerek bevezetésére szolgáló 40,5–43,5 GHz harmonizált frekvenciasáv kijelöléséről szóló (99)15 ERC-határozat visszavonásáról."

**3. §** (1) Az R. 1. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.
(2) Az R. 2. melléklete a 2. melléklet szerint módosul.
(3) Az R. 3. melléklete a 3. melléklet szerint módosul.
(4) Az R. 4. melléklete a 4. melléklet szerint módosul.
(5) Az R. 6. melléklete az 5. melléklet szerint módosul.
(6) Az R. 7. melléklete a 6. melléklet szerint módosul.
(7) Az R. 8. melléklete a 7. melléklet szerint módosul.

**4. §** (1) Az R.
a) 1. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontjában a „használatára" szövegrész helyébe a „használatra" szöveg,
b) 2. § (1) bekezdés
ba) 14. pontjában a „LEST, markeradó" szövegrész helyébe a „markeradó" szöveg, a „rádiócsillagászati állomás" szövegrész helyébe a „radarbója, rádiócsillagászati állomás" szöveg, a „rádiómeghatározó állomás" szövegrész helyébe a „rádió-magasságmérő, rádiómeghatározó állomás" szöveg, az „SNG" szövegrész helyébe a „rádiószonda, SNG" szöveg,

bb) 22. pontjában a „löket” szövegrész helyébe a „börszt” szöveg,

bc) 54. pontjában az „LTE 1800 MCA” szövegrész helyébe az „LTE 1800 MCA, nem-AAS NR 1800 MCA” szöveg,

bd) 91. pontjában a „műholdas rendszer” szövegrész helyébe a „geostacionárius műholdas rendszer” szöveg, a „nagyobb 34 dBW-nál, de nem lépi túl a 60 dBW értéket” szövegrész helyébe a „nem nagyobb, mint 60 dBW” szöveg,

be) 182. pontjában a „rendszerek – így különösen UMTS, GSM és LTE – által” szövegrész helyébe a „rendszerek által” szöveg,

bf) 201. pontjában az „adó-vevő” szövegrész helyébe az „adó-vevő állomás” szöveg,

bg) 225. pontjában a „rádió-adókészülék” szövegrész helyébe a „rádió-adóállomás” szöveg,

c) 5. § (2) bekezdésében a „frekvenciahasználati” szövegrész helyébe a „rádióspektrum-használati” szöveg,

d) 13. § (1) bekezdés

da) 31. pontjában a „2013/654/EU és (EU) 2016/2317” szövegrész helyébe a „2013/654/EU, (EU) 2016/2317 és (EU) 2022/2324” szöveg,

db) 45l. pontjában a „határozatnak” szövegrész helyébe a „határozatnak és az azt módosító (EU) 2022/2307 bizottsági végrehajtási határozatnak” szöveg

lép.

(2) Az R. 1. melléklet

a) 1.2. pontjában a „mutatja” szövegrész helyébe a „mutatja és az 1.3–1.6. pont írja le” szöveg,

b) 2.2. pontjában foglalt táblázat A:99–C:99 és D:99 mezőjében az „AMATŐR” szövegrész helyébe az „Amatőr” szöveg,

c) 3.2. pontjában foglalt táblázat B:24, B:47, B:68, B:84, B:147, B:158, B:162, B:210, B:264, B:321, B:393, B:479, B:519, B:545, B:580, B:608, B:672, B:790 és B:791 mezőjében az „Eswatiniban” szövegrész helyébe a „Szváziföldön” szöveg,

d) 3.2. pontjában foglalt táblázat B:220 és B:520 mezőjében az „Eswatini” szövegrész helyébe a „Szváziföld” szöveg

lép.

(3) Az R. 3. melléklet

1. 1.12.1. pontjában az „aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe az „AAS” szöveg,
2. 1.12.6. pontjában a „nem aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „nem-AAS” szöveg,
3. 2.1. pontjában foglalt táblázat B:3 mezőjében az „SM.1138-2” szövegrész helyébe az „SM.1138-3” szöveg,
4. 2.9.3. pontjában az „érvényes rádióengedéllyel” szövegrész helyébe a „rádióengedéllyel” szöveg,
5. 2.13.5. pontjában foglalt táblázat B:2 mezőjében a „kizárólag FDD” szövegrész helyébe az „FDD” szöveg,
6. 3.1.3. pontjában foglalt táblázat A:4 mezőjében az „elnyomás” szövegrész helyébe a „szelektivitás” szöveg,
7. 3.1.5. pontjában az „elnyomást” szövegrész helyébe a „szelektivitást” szöveg,
8. 3.2.2. pontjában foglalt táblázat B:6 mezőjében a „kizárólag FDD” szövegrész helyébe az „FDD” szöveg,
9. 3.2a.2. pontjában az „Az alsó és a felső blokksáv FDD” szövegrész helyébe az „A sáv” szöveg,
10. 3.2a.4.1. pontjában foglalt táblázat B:5 mezőjében a „kizárólag FDD” szövegrész helyébe az „FDD” szöveg,
11. 3.9.2. pontjában az „Az alsó és a felső blokksáv FDD” szövegrész helyébe az „A sáv” szöveg,
12. 3.9.6.2. pontjában a „Nem aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „Nem-AAS” szöveg, az „Aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe az „AAS” szöveg,
13. 3.9.6.3. pontjában foglalt táblázat C:1 mezőjében a „nem aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „nem-AAS” szöveg, D:1 mezőjében az „aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe az „AAS” szöveg,
14. 3.9.6.3.1. pontjában a „Nem aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „Nem-AAS” szöveg,
15. 3.9.6.4. pontjában az „aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe az „AAS” szöveg,
16. 3.10.1. pontjában az „A sáv TDD” szövegrész helyébe az „A sáv” szöveg,
17. 3.10.4. pontjában foglalt táblázat B:5 mezőjében a „kizárólag TDD” szövegrész helyébe a „TDD” szöveg,
18. 3.11.6.1. pontjában foglalt táblázat B:5 mezőjében a „kizárólag FDD” szövegrész helyébe az „FDD” szöveg,
19. 3.11.8. pontjában foglalt táblázat A:3 mezőjében a „Nem aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „Nem-AAS” szöveg, A:4 mezőjében az „Aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe az „AAS” szöveg,
20. 3.11.9.2. pontjában foglalt táblázat B:1 mezőjében és 3.11.9.3. pontjában foglalt táblázat B:1 mezőjében a „nem aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „nem-AAS” szöveg,
21. 3.11.9.2. pontjában foglalt táblázat C:1 mezőjében, 3.11.9.3. pontjában foglalt táblázat C:1 mezőjében és 3.11.9.4. pontjában az „aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe az „AAS” szöveg,

22. 3.12.1. pontjában a „3400–3800 MHz sáv” szövegrész helyébe a „sáv” szöveg,
23. 3.12.7.1.3. pontjában a „vivőteljesítmény, aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „vivőteljesítmény, AAS” szöveg,
24. 3.12.7.1.3. pontjában, 3.12.7.3. pontjában foglalt táblázat B:1 mezőjében és 3.12.7.4. pontjában foglalt táblázat B:1 mezőjében a „nem aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „nem-AAS” szöveg,
25. 3.12.7.3. pontjában foglalt táblázat C:1 mezőjében és 3.12.7.4. pontjában foglalt táblázat C:1 mezőjében az „aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe az „AAS” szöveg,
26. 4.1.1. pontjában a „kizárólag nem polgári” szövegrész helyébe a „nem polgári” szöveg,
27. 4.3.3. pontjában foglalt táblázat C:2 mezőjében a „Földi telepítésű légiforgalmi” szövegrész helyébe a „Légiforgalmi” szöveg,
28. 4.4.4. pontjában a „kisugárzás” szövegrész helyébe az „a kisugárzás” szöveg,
29. 4.12.1. pontjában foglalt táblázat B:5 mezőjében a „30 dB” szövegrész helyébe a „30 dB, a teljes adási teljesítmény 3 dBm-re történő lecsökkentése érdekében” szöveg,
30. 9.3.2. pontjában foglalt táblázat E:4 mezőjében a „mexinális” szövegrész helyébe a „maximális” szöveg,
31. 10.3.2.4. pontjában foglalt táblázat B:5 mezőjében és 10.3.3.3. pontjában foglalt táblázat B:8 mezőjében az „UAS-ek” szövegrész helyébe az „UAS” szöveg

lép.

(4) Az R. 4. melléklet
a) 1.2. pontjában a „2-4.” szövegrész helyébe a „2–4.” szöveg,
b) 2. pontjában foglalt táblázat B:6 mezőjében a „2020” szövegrész helyébe a „2022” szöveg

lép.

(5) Az R. 5. melléklet 1. pontjában foglalt táblázat B:2 és B:5 mezőjében az „MCV GSM” szövegrész helyébe a „GSM MCV” szöveg lép.

(6) Az R. 6. melléklet 1. pontjában foglalt táblázat B:14–C:14 mezőjében a „bázisállomás irányában” szövegrész helyébe a „hajó-bázisállomás irányában” szöveg lép.

(7) Az R. 7. mellékletében foglalt táblázat
a) B:82 mezőjében a „teljesítményű” szövegrész helyébe az „EIRP-jű” szöveg,
b) B:124/A mezőjében az „adat” szövegrész helyébe az „adatok” szöveg,
c) B:167/A mezőjében a „DownLink” szövegrész helyébe a „Downlink” szöveg,
d) B:171 mezőjében a „hírcsere” szövegrész helyébe a „hírgyűjtés” szöveg,
e) B:180/A mezőjében az „UpLink” szövegrész helyébe az „Uplink” szöveg

lép.

(8) Az R. 8. melléklet
a) 1.4. pontjában foglalt táblázat
aa) A:9 mezőjében a „BS.1114-11” szövegrész helyébe a „BS.1114-12” szöveg,
ab) A:12 mezőjében a „BS.1660-8” szövegrész helyébe a „BS.1660-9” szöveg,
ac) A:15 mezőjében a „BT.2033-1” szövegrész helyébe a „BT.2033-2” szöveg,
ad) A:28/A mezőjében az „M.2092-0” szövegrész helyébe az „M.2092-1” szöveg,
ae) A:29 mezőjében a „P.452-16” szövegrész helyébe a „P.452-17” szöveg,
b) 3.3. pontjában foglalt táblázat
ba) A:14 mezőjében a „2021. június 18.” szövegrész helyébe a „2023. február 17.” szöveg,
bb) A:14/A mezőjében a „2021. október 1.” szövegrész helyébe a „2022. május 23.” szöveg,
bc) A:23/A mezőjében a „2020. március 6.” szövegrész helyébe a „2022. november 18.” szöveg,
c) 4. pontjában foglalt táblázat B:2 mezőjében a „2014” szövegrészek helyébe a „2021” szöveg,
d) 6.1. pontjában foglalt táblázat A:4 mezőjében a „2021. február 25.” szövegrész helyébe a „2022. július 19.” szöveg,
e) 7.1. pontjában foglalt táblázat
ea) C:21 mezőjében az „5. táblázatban” szövegrész helyébe az „e szabvány 5. táblázatában” szöveg,
eb) B:43 mezőjében a „légijárművek” szövegrész helyébe a „légi járművek” szöveg,
ec) B:57 mezőjében a „TDD” szövegrész helyébe az „FDD” szöveg,
ed) B:78 mezőjében a „Belvízi utakon használt navigációs” szövegrész helyébe a „Szárazföldi vízi utakon használatos hajózási” szöveg,

ee) C:80 mezőjében a „„694 MHz.”” szövegrész helyébe a „„694 MHz”” szöveg,

ef) B:82 mezőjében a „3. cikkének (2) bekezdése” szövegrész helyébe a „3.2. cikkelye” szöveg,

eg) C:114 és C:120 mezőjében a „szakaszát” szövegrész helyébe a „pontját” szöveg,

eh) C:125 mezőjében a „pontja” szövegrészek helyébe a „szakasza” szöveg, a „pontjában” szövegrész helyébe a „szakaszában” szöveg

lép.

**5. §** Hatályát veszti az R.

a) 2. § (1) bekezdés 128. pontja,

b) 3. melléklet

ba) 3.2b. és 3.3a. pontja,

bb) 9.2.2. pontjában foglalt táblázat 7. sora,

c) 7. mellékletében foglalt táblázat 64. és 103. sora,

d) 8. melléklet

da) 3.3. pontjában foglalt táblázat 21. és 25. sora,

db) 7.1. pontjában foglalt táblázat 17. és 18. sora,

dc) 8. pontjában foglalt táblázat B:2 mezőjében a „2019. május 6.” szövegrész.

**6. §** Ez a rendelet 2024. február 15-én lép hatályba.

**7. §** (1) Ez a rendelet

a) az (EU) 2022/179 végrehajtási határozatnak az 5 150–5 250 MHz, az 5 250–5 350 MHz és az 5 470–5 725 MHz frekvenciasávok mellékletben meghatározott műszaki feltételekkel összhangban történő kijelölése és hozzáférhetővé tétele tekintetében történő módosításáról szóló, 2022. november 23-i (EU) 2022/2307 bizottsági végrehajtási határozatnak és

b) a 2008/294/EK határozatnak a légi járművek fedélzetén hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások (MCA-szolgáltatások) Unióban való működtetésére vonatkozóan további hozzáférési technológiákkal és intézkedésekkel való kiegészítése céljából történő módosításáról szóló, 2022. november 23-i (EU) 2022/2324 bizottsági végrehajtási határozatnak

való megfelelést szolgálja.

(2) E rendelet tervezetének a műszaki szabályokkal és az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályokkal kapcsolatos információszolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, 2015. szeptember 9-i (EU) 2015/1535 európai parlamenti és tanácsi irányelv 5–7. cikke szerinti előzetes bejelentése megtörtént.

*Dr. Koltay András* s. k.,
a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnöke

*1. melléklet a 3/2024. (I. 29.) NMHH rendelethez*

Az R. 1. melléklete a következő 1.3–1.6. ponttal egészül ki:

„1.3. *1. Körzet:* magában foglalja azt az övezetet, amelyet keletről az A vonal és nyugatról a B vonal határol, kivéve az Iráni Iszlám Köztársaság területének az e határok közötti részét. Ez a Körzet magában foglalja Örményország, Azerbajdzsán, az Oroszországi Föderáció, Grúzia, Kazahsztán, Mongólia, Üzbegisztán, Kirgizisztán, Tádzsikisztán, Türkmenisztán, Törökország és Ukrajna egész területét is, valamint azt az övezetet is, amely az Oroszországi Föderációtól északra az A és a C vonal között fekszik.

1.4. *2. Körzet:* azt az övezetet foglalja magában, amelyet keletről a B vonal és nyugatról a C vonal határol.

1.5. *3. Körzet:* magában foglalja azt az övezetet, amelyet keletről a C vonal és nyugatról az A vonal határol, kivéve Örményország, Azerbajdzsán, az Oroszországi Föderáció, Grúzia, Kazahsztán, Mongólia, Üzbegisztán, Kirgizisztán, Tádzsikisztán, Türkmenisztán, Törökország és Ukrajna területét és az Oroszországi Föderációtól északra eső övezetet. Ez a Körzet magában foglalja az Iráni Iszlám Köztársaság területének azt a részét is, amely e határokon kívül fekszik.

1.6. Az 1. pont alkalmazásában:
1.6.1. *A vonal:* az 1.2. pontban foglalt ábrában az a vonal, amely az Északi-sarktól kiindulva követi a Greenwichtől számított keleti 40°-os hosszúsági kört az északi 40°-os szélességi körig, majd innen főkör menti íven folytatódik a keleti 60°-os hosszúsági kör és a Ráktérítő metszéspontjáig, ahonnan a keleti 60°-os hosszúsági kör mentén halad a Déli-sarkig.
1.6.2. *B vonal:* az 1.2. pontban foglalt ábrában az a vonal, amely az Északi-sarktól kiindulva követi a Greenwichtől számított nyugati 10°-os hosszúsági kört az északi 72°-os szélességi körrel alkotott metszéspontjáig; innen főkör menti íven folytatódik a nyugati 50°-os hosszúsági kör és az északi 40°-os szélességi kör metszéspontjáig; innen főkör menti íven folytatódik a nyugati 20°-os hosszúsági kör és a déli 10°-os szélességi kör metszéspontjáig, ahonnan a nyugati 20°-os hosszúsági kör mentén halad a Déli-sarkig.
1.6.3. *C vonal:* az 1.2. pontban foglalt ábrában az a vonal, amely az Északi-sarktól kiindulva főkör menti ívet követ az északi 65°30'-es szélességi kör és a Bering-szoros nemzetközi határvonalának metszéspontjáig; innen főkör menti íven folytatódik a Greenwichtől számított keleti 165°-os hosszúsági kör és az északi 50°-os szélességi kör metszéspontjáig; innen főkör menti íven folytatódik a nyugati 170°-os hosszúsági kör és az északi 10°-os szélességi kör metszéspontjáig; innen követi az északi 10°-os szélességi kört a nyugati 120°-os hosszúsági körrel alkotott metszéspontjáig, ahonnan a nyugati 120°-os hosszúsági kör mentén halad a Déli-sarkig.”

*2. melléklet a 3/2024. (I. 29.) NMHH rendelethez*

Az R. 2. melléklet 2. pontja helyébe a következő pont lép:

„**2. Táblázat**

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3 | **8,3 kHz alatt** | | | | | | | |
| 4 | (Nincs felosztva) | 5.53<br>5.54 | E | | | | | |
| 5 | | | P | 1 | K | Passzív meteorológiai alkalmazások | | |
| 6 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 7 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások a 0,1–8,3 kHz sávban | | 3. melléklet 9.10.2. pont |
| 8 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások a 0,1–8,3 kHz sávban | | 3. melléklet 9.11.2. pont |
| 9 | **8,3–9 kHz** | | | | | | | |
| 10 | METEOROLÓGIA | 5.54A | P | 1 | K | Passzív meteorológiai alkalmazások | | |
| 11 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 12 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.2. pont |
| 13 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások | | 3. melléklet 9.11.2. pont |
| 14 | **9–14 kHz** | | | | | | | |
| 15 | METEOROLÓGIA (9–11,3 kHz) | 5.54A | P | 1 | K | Passzív meteorológiai alkalmazások | | |
| 16 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | | E | 1 | K | Repülés útvonali (föld–levegő) rádiónavigációs rendszerek | | |
| 17 | | | | 1 | K | Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld–levegő) hiperbolikus rádiónavigációs rendszer (Omega rendszer) | ICAO Annex 10 | |
| 18 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 19 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 20 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 21 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |
| 22 | **14–19,95 kHz** | | | | | | | |
| 23 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.56<br>NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 24 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 25 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 26 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 27 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 28 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |
| 29 | **19,95–20,05 kHz** | | | | | | | |
| 30 | HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 kHz) | | P | 1 | K | Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 31 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 32 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 33 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 34 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | | | **Alkalmazás** | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 35 | **20,05–70 kHz** | | | | | | | |
| 36 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.56 | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 37 | | NJE | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 38 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 39 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 40 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 41 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |
| 42 | **70–86 kHz** | | | | | | | |
| 43 | ÁLLANDÓHELYŰ (72-84 kHz) | 5.56 | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 44 | | NJE | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 45 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.60 | E | 1 | K | Rádió-irányadók (föld–levegő) | | |
| 46 | | | | 1 | K | Hajófedélzeti rádiónavigációs alkalmazások | | |
| 47 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 48 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 49 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 50 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |
| 51 | **86–90 kHz** | | | | | | | |
| 52 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.56 | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 53 | | NJE | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 54 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | | E | 1 | K | Rádió-irányadók (föld–levegő) | | |
| 55 | | | | 1 | K | Hajófedélzeti rádiónavigációs alkalmazások | | |
| 56 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 57 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 58 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 59 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |
| 60 | **90–110 kHz** | | | | | | | |
| 61 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.62 | E | 1 | K | Rádió-irányadók (föld–levegő) | | |
| 62 | Állandóhelyű | 5.64 | E | 2 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 63 | | NJE | | 2 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 64 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 65 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 66 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 67 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |
| 68 | **110–112 kHz** | | | | | | | |
| 69 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.64 | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 70 | | NJE | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 71 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | | E | 1 | K | Rádió-irányadók (föld–levegő) | | |
| 72 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 73 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 74 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 75 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |
| 76 | **112–117,6 kHz** | | | | | | | |
| 77 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.60 | E | 1 | K | Rádió-irányadók (föld–levegő) | | |
| 78 | Állandóhelyű (115-117,6 kHz) | 5.64 | E | 2 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 79 | | NJE | | 2 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 80 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 81 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 82 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 83 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 84 | **117,6–126 kHz** | | | | | | | |
| 85 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.64 | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 86 | | NJE | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 87 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.60 | E | 1 | K | Rádió-irányadók (föld–levegő) | | |
| 88 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 89 | | | | 3 | K | Rádióméghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 90 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 91 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |
| 92 | **126–130 kHz** | | | | | | | |
| 93 | ÁLLANDÓHELYŰ (129-130 kHz) | 5.64 | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 94 | | NJE | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 95 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.60 | E | 1 | K | Rádió-irányadók (föld–levegő) | | |
| 96 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 97 | | | | 3 | K | Rádióméghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 98 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 99 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |
| 100 | **130–148,5 kHz** | | | | | | | |
| 101 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.64 | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 102 | | NJE | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 103 | Amatőr (135,7-137,8 kHz) | 5.67A<br>5.67B | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 104 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 105 | | | | 3 | K | Rádióméghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 106 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 107 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |
| 108 | **148,5–283,5 kHz** | | | | | | | |
| 109 | MŰSORSZÓRÁS | | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | GE75<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 110 | | | | 1 | K | HH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 111 | | | | 1 | K | HH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 112 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ<br>(255–283,5 kHz) | NJE | E | 1 | K | Útvonal irányadók (NDB) (föld–levegő) | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.4., 3.9. pont<br>I. kötet C melléklet 6. pont<br>V. kötet 3. fejezet 3.2. pont<br>V. kötet B melléklet<br>ICAO COM-4 táblázat<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás:<br>- 0,5 kHz vagy 1 kHz (európai régióban használható)<br>- 1 kHz (egyéb régióban használható) |
| 113 | | | | 1 | K | Bevezető irányadók (föld–levegő) | | |
| 114 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 115 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 116 | | | | 3 | K | Rádióméghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 117 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 118 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 119 | **283,5–405 kHz** | | | | | | | |
| 120 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | NJE | E | 1 | K | Útvonal irányadók (NDB) (föld–levegő) | GE85-EMA<br>ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.4., 3.9. pont<br>I. kötet C melléklet 6. pont<br>V. kötet 3. fejezet 3.2. pont<br>V. kötet B melléklet<br>ICAO COM-4 táblázat<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás:<br>- 0,5 kHz vagy 1 kHz (európai régióban használható)<br>- 1 kHz (egyéb régióban használható) |
| 121 | | | | 1 | K | Bevezető irányadók (föld–levegő) | | |
| 122 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 123 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 124 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 125 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 126 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások a 400–405 kHz sávban | | 3. melléklet 9.12.1. pont |
| 127 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok a 283,5–315 kHz sávban | | 3. melléklet 9.13.1. pont |
| 128 | **405–415 kHz** | | | | | | | |
| 129 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.76<br>NJE | E | 1 | K | Útvonal irányadók (NDB) (föld–levegő) | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.4., 3.9. pont<br>I. kötet C melléklet 6. pont<br>V. kötet 3. fejezet 3.2. pont<br>V. kötet B melléklet<br>ICAO COM-4 táblázat<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) |
| 130 | | | | 1 | K | Bevezető irányadók (föld–levegő) | | |
| 131 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 132 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 133 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 134 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 135 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások | | 3. melléklet 9.12.1. pont |
| 136 | **415–435 kHz** | | | | | | | |
| 137 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | NJE | E | 1 | K | Útvonal irányadók (NDB) (föld–levegő) | GE85-MM-R1<br>ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.4., 3.9. pont<br>I. kötet C melléklet 6. pont<br>V. kötet 3. fejezet 3.2. pont<br>V. kötet B melléklet<br>ICAO COM-4 táblázat<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás:<br>- 0,5 kHz vagy 1 kHz (európai régióban használható)<br>- 1 kHz (egyéb régióban használható) |
| 138 | | | | 1 | K | Bevezető irányadók (föld–levegő) | | |
| 139 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 140 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 141 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 142 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 143 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások | | 3. melléklet 9.12.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 144 | **435–479 kHz** | | | | | | | |
| 145 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.82<br>NJE<br>RRE | E | 1 | K | Útvonal irányadók (NDB) (föld–levegő) | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.4., 3.9. pont<br>I. kötet C melléklet 6. pont<br>V. kötet 3. fejezet 3.2. pont<br>V. kötet B melléklet<br>ICAO COM-4 táblázat<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás:<br>- 0,5 kHz vagy 1 kHz (európai régióban használható)<br>- 1 kHz (egyéb régióban használható) |
| 146 | | | | 1 | K | Bevezető irányadók (föld–levegő) | | |
| 147 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 148 | Amatőr (472-479 kHz) | 5.80A<br>5.80B<br>5.82 | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 149 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 150 | | | | 3 | K | Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások a 442,2–450 kHz és a 456,9–457,1 kHz sávban | | 3. melléklet 9.3.1. pont |
| 151 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 152 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 153 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások | | 3. melléklet 9.12.1. pont |
| 154 | **479–495 kHz** | | | | | | | |
| 155 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.82<br>NJE<br>RRE | E | 1 | K | Útvonal irányadók (NDB) (föld–levegő) | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.4., 3.9. pont<br>I. kötet C melléklet 6. pont<br>V. kötet 3. fejezet 3.2. pont<br>V. kötet B melléklet<br>ICAO COM-4 táblázat<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás:<br>- 0,5 kHz vagy 1 kHz (európai régióban használható)<br>- 1 kHz (egyéb régióban használható) |
| 156 | | | | 1 | K | Bevezető irányadók (föld–levegő) | | |
| 157 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 158 | | 5.79A<br>5.82 | PN | 1 | K | GMDSS: MSI küldése NAVTEX-en a 490 kHz frekvencián | RR VII. Fejezet, 51., 52. Cikk<br>RR 15. Függelék<br>MSZ EN 300 065 | |
| 159 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 160 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 161 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 162 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások | | 3. melléklet 9.12.1. pont |
| 163 | **495–505 kHz** | | | | | | | |
| 164 | TENGERI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Keskenysávú távgépíró parti állomások | RR 52. Cikk | |
| 165 | | | | 1 | K | Katonai belvízi mozgó rendszerek | | |
| 166 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 167 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 168 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 169 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások | | 3. melléklet 9.12.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 170 | **505–526,5 kHz** | | | | | | | |
| 171 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | NJE | E | 1 | K | Útvonal irányadók (NDB) (föld–levegő) | GE85-MM-R1<br>ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.4., 3.9. pont<br>I. kötet C melléklet 6. pont<br>V. kötet 3. fejezet 3.2. pont<br>V. kötet B melléklet<br>ICAO COM-4 táblázat<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás:<br>- 0,5 kHz vagy 1 kHz (európai régióban használható)<br>- 1 kHz (egyéb régióban használható) |
| 172 | | | | 1 | K | Bevezető irányadók (föld–levegő) | | |
| 173 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 174 | | 5.79A<br>5.84 | PN | 1 | K | GMDSS: MSI küldése NAVTEX-en az 518 kHz frekvencián | RR VII. Fejezet, 51., 52. Cikk<br>RR 15. Függelék<br>MSZ EN 300 065 | |
| 175 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 176 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 177 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 178 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások | | 3. melléklet 9.12.1. pont |
| 179 | **526,5–1606,5 kHz** | | | | | | | |
| 180 | MŰSORSZÓRÁS | | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | GE75<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 181 | | | | 1 | K | KH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 182 | | | | 1 | K | KH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 183 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 184 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások a 984–1606,5 kHz sávban | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 185 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 186 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 187 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások az 526,5–600 kHz sávban | | 3. melléklet 9.12.1. pont |
| 188 | **1606,5–1625 kHz** | | | | | | | |
| 189 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | |
| 190 | FÖLDI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 191 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 192 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.92<br>RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | GE85-MM-R1 | |
| 193 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 194 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 195 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 196 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 197 | **1625–1635 kHz** | | | | | | | |
| 198 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.93 | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | |
| 199 | FÖLDI MOZGÓ | 5.93 | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 200 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 201 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 202 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 203 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 204 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 205 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nemzeti felosztás | | | Frekvenciasávok használati szabályai | | | | |
| 2 | | | | Alkalmazás | | | Dokumentum | További szabály |
| 206 | **1635–1800 kHz** | | | | | | | |
| 207 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | |
| 208 | FÖLDI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 209 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 210 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.92<br>RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | GE85-MM-R1 | |
| 211 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 212 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 213 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 214 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 215 | **1800–1810 kHz** | | | | | | | |
| 216 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.93 | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | |
| 217 | FÖLDI MOZGÓ | 5.93 | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 218 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 219 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 220 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 221 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 222 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 223 | **1810–1850 kHz** | | | | | | | |
| 224 | AMATŐR | 5.100 | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 225 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 226 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 227 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 228 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 229 | **1850–2000 kHz** | | | | | | | |
| 230 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.103 | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | |
| 231 | | NJE | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 232 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.103 | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont |
| 233 | | NJE | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 3. melléklet 4.2. pont |
| 234 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.92<br>RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 235 | Amatőr | 5.96 | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 236 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 237 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 238 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 239 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 240 | **2000–2045 kHz** | | | | | | | |
| 241 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.103<br>NJE | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | |
| 242 | MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével | 5.103 | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont |
| 243 | | NJE | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 244 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.92<br>RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 245 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 246 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 247 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 248 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 249 | **2045–2160 kHz** | | | | | | | |
| 250 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | |
| 251 | FÖLDI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 252 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 253 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.92<br>RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | GE85-MM-R1 | |
| 254 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 255 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 256 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 257 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 258 | **2160–2170 kHz** | | | | | | | |
| 259 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.93 | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | |
| 260 | FÖLDI MOZGÓ | 5.93 | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 261 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 262 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 263 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 264 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 265 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 266 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 267 | **2170–2173,5 kHz** | | | | | | | |
| 268 | TENGERI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Keskenysávú távgépíró, SSB rádiótelefon üzemű parti állomások és DSC | RR 51., 52. Cikk | |
| 269 | | | | 1 | K | Katonai belvízi mozgó rendszerek | | |
| 270 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 271 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 272 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 273 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 274 | **2173,5–2190,5 kHz** | | | | | | | |
| 275 | MOZGÓ (vészjelzés és hívás) | 5.108<br>5.109<br>5.110 | E | | | GMDSS | RR VII. Fejezet, 51., 52. Cikk<br>RR 15. Függelék | |
| 276 | | | | 1 | K | Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 2174,5 kHz frekvencián | | A frekvencián minden más adás tilos. |
| 277 | | | | 1 | K | Nemzetközi vész- és hívófrekvencia rádiótelefon üzemre hajók, légijárművek és mentőhajók állomásai részére a 2182 kHz frekvencián | ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet | |
| 278 | | | | 1 | K | Nemzetközi vészfrekvencia a DSC részére a 2187,5 kHz frekvencián | | |
| 279 | | 5.111 | PN | 1 | K | Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 2182 kHz frekvencián | RR 31. Cikk<br>RR 15. Függelék<br>ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet | A frekvencián minden más adás tilos. |
| 280 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 281 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 282 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 283 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 284 | **2190,5–2194 kHz** | | | | | | | |
| 285 | TENGERI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások | RR 51., 52. Cikk | |
| 286 | | | | 1 | K | Katonai belvízi mozgó rendszerek | | |
| 287 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 288 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 289 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 290 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 291 | **2194–2498 kHz** | | | | | | | |
| 292 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.103 NJE | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek a 2194–2342 kHz, 2345–2411 kHz és a 2414–2498 kHz sávban | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | |
| 293 | MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével | 5.103 NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek a 2194–2342 kHz, 2345–2411 kHz és a 2414–2498 kHz sávban | | 3. melléklet 4.1. pont |
| 294 | | | | 1 | K | NVIS alkalmazások a 2342–2345 kHz és a 2411–2414 kHz sávban | | Rádióspektrum-használati jog veszélyhelyzet, katasztrófa és az azokra való felkészülés idejére szerezhető. Teljesítmény: max. 100 W ERP |
| 295 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek a 2194–2342 kHz, 2345–2411 kHz és a 2414–2498 kHz sávban | | 3. melléklet 4.1. pont |
| 296 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (2194–2300 kHz) | 5.92 RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 297 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 298 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 299 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 300 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 301 | **2498–2502 kHz** | | | | | | | |
| 302 | HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz) | | P | 1 | K | Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 303 | Űrkutatás (2501–2502 kHz) | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 304 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 305 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 306 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 307 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 308 | **2502–2625 kHz** | | | | | | | |
| 309 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.103 NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 310 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 311 | MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével | 5.103 NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont |
| 312 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 313 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.92 RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 314 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 315 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 316 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 317 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nemzeti felosztás | | | Frekvenciasávok használati szabályai | | | | |
| 2 | | | | Alkalmazás | | | Dokumentum | További szabály |
| 318 | **2625–2650 kHz** | | | | | | | |
| 319 | TENGERI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások | RR 51., 52. Cikk | |
| 320 | | | | 1 | K | Katonai belvízi mozgó rendszerek | | |
| 321 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.92 RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 322 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 323 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 324 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 325 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 326 | **2650–2850 kHz** | | | | | | | |
| 327 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.103 NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 328 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 329 | MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével | 5.103 NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont |
| 330 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 331 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.92 RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 332 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 333 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 334 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 335 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 336 | **2850–3025 kHz** | | | | | | | |
| 337 | (R) LÉGI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) | RR 27. Függelék<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont<br>V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás: 3 kHz<br>SSB moduláció<br>Kutatás és mentés: 3023 kHz-en |
| 338 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 339 | | 5.115 | PN | 1 | K | GMDSS: Egyeztetett kutatási és mentési műveletek a 3023 kHz frekvencián | RR VII. Fejezet, 51., 52. Cikk<br>RR 15. Függelék<br>ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet | Hajó és légijármű közötti forgalmazásra is használható. |
| 340 | | 5.111 | PN | 1 | K | Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 3023 kHz frekvencián | RR 31. Cikk<br>RR 15. Függelék<br>ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet | |
| 341 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 342 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 343 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 344 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 345 | **3025–3155 kHz** | | | | | | | |
| 346 | (OR) LÉGI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | RR 26. Függelék<br>ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet<br>Hatósági frekvenciajegyzék | 3. melléklet 4.3. pont |
| 347 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 348 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 349 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 350 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 351 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 352 | **3155–3200 kHz** | | | | | | | |
| 353 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | |
| 354 | MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont |
| 355 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 356 | | 5.116 | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 357 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 358 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 359 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 360 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások | | 3. melléklet 9.11.2. pont |
| 361 | **3200–3230 kHz** | | | | | | | |
| 362 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 363 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 364 | MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont |
| 365 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 366 | | 5.116 | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 367 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 368 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 369 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 370 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások | | 3. melléklet 9.11.2. pont |
| 371 | **3230–3400 kHz** | | | | | | | |
| 372 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 373 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 374 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 375 | | 5.116 | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 376 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 377 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 378 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 379 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások | | 3. melléklet 9.11.2. pont |
| 380 | **3400–3500 kHz** | | | | | | | |
| 381 | (R) LÉGI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) | RR 27. Függelék<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont<br>V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás: 3 kHz<br>SSB moduláció |
| 382 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 383 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 384 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 385 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 386 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 387 | **3500–3800 kHz** | | | | | | | |
| 388 | AMATŐR | | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 389 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | |
| 390 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 391 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 392 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 393 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.92<br>RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 394 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 395 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 396 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 397 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 398 | **3800–3900 kHz** | | | | | | | |
| 399 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 400 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 401 | (OR) LÉGI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet | 3. melléklet 4.3. pont |
| 402 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 403 | FÖLDI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 404 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 405 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 406 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 407 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 408 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 409 | **3900–3950 kHz** | | | | | | | |
| 410 | (OR) LÉGI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | RR 26. Függelék<br>ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet<br>Hatósági frekvenciajegyzék | 3. melléklet 4.3. pont |
| 411 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 412 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 413 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 414 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 415 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 416 | **3950–4000 kHz** | | | | | | | |
| 417 | MŰSORSZÓRÁS | | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 418 | | | | 1 | K | RH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 419 | | | | 1 | K | RH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 420 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 421 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 422 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 423 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 424 | **4000–4063 kHz** | | | | | | | |
| 425 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 426 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 427 | TENGERI MOZGÓ | 5.127 | P | 1 | K | Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások | RR 51., 52. Cikk<br>RR 17. Függelék | |
| 428 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 429 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 430 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 431 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 432 | **4063–4438 kHz** | | | | | | | |
| 433 | TENGERI MOZGÓ | 5.79A<br>5.109<br>5.110<br>5.130<br>5.131<br>5.132 | P | 1 | K | Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások | RR 51., 52. Cikk<br>RR 17. Függelék | |
| 434 | | | | | | GMDSS | RR VII. Fejezet, 51., 52. Cikk<br>RR 15. Függelék | |
| 435 | | | | 1 | K | Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 4125 kHz frekvencián | ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet | A frekvencián minden más adás tilos. |
| 436 | | | | 1 | K | Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 4177,5 kHz frekvencián | | |
| 437 | | | | 1 | K | Nemzetközi vészfrekvencia a DSC részére a 4207,5 kHz frekvencián | | |
| 438 | | | | 1 | K | MSI küldése NAVTEX-en a 4209,5 kHz frekvencián | MSZ EN 300 065 | |
| 439 | | | | 1 | K | MSI a 4210 kHz frekvencián | | |
| 440 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 441 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 442 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 443 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 444 | **4438–4650 kHz** | | | | | | | |
| 445 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 446 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 447 | MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont |
| 448 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 449 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 450 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 451 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 452 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 453 | **4650–4700 kHz** | | | | | | | |
| 454 | (R) LÉGI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) | RR 27. Függelék<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont<br>V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás: 3 kHz<br>SSB moduláció |
| 455 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 456 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 457 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 458 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 459 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 460 | **4700–4750 kHz** | | | | | | | |
| 461 | (OR) LÉGI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | RR 26. Függelék<br>ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet<br>Hatósági frekvenciajegyzék | 3. melléklet 4.3. pont |
| 462 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 463 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 464 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 465 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 466 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 467 | **4750–4995 kHz** | | | | | | | |
| 468 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 469 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 470 | (OR) LÉGI MOZGÓ (4750–4850 kHz) | NJE | N | 1 | K | Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet | 3. melléklet 4.3. pont |
| 471 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 472 | FÖLDI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 473 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 474 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 475 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 476 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 477 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 478 | **4995–5005 kHz** | | | | | | | |
| 479 | HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (5000 kHz) | | P | 1 | K | Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 480 | Űrkutatás (5003–5005 kHz) | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 481 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 482 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 483 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 484 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 485 | **5005–5212 kHz** | | | | | | | |
| 486 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 487 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 488 | Mozgó, a légi mozgó kivételével (5060–5212 kHz) | NJE | N | 2 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.2. pont |
| 489 | | | | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 490 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 491 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 492 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 493 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 494 | **5212–5215 kHz** | | | | | | | |
| 495 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | RRE | N | 1 | K | NVIS alkalmazások | | Rádióspektrum-használati jog veszélyhelyzet, katasztrófa és az azokra való felkészülés idejére szerezhető. Teljesítmény: max. 100 W ERP |
| 496 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 497 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 498 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 499 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 500 | **5215–5250 kHz** | | | | | | | |
| 501 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 502 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 503 | Mozgó, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 2 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.2. pont |
| 504 | | | | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 505 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 506 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 507 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 508 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 509 | **5250–5450 kHz** | | | | | | | |
| 510 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek az 5250–5318 kHz és az 5321–5450 kHz sávban | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 511 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek az 5250–5318 kHz és az 5321–5450 kHz sávban | | |
| 512 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek az 5250–5318 kHz és az 5321–5450 kHz sávban | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 513 | | | | 1 | K | NVIS alkalmazások az 5318–5321 kHz sávban | | Rádióspektrum-használati jog veszélyhelyzet, katasztrófa és az azokra való felkészülés idejére szerezhető. Teljesítmény: max. 100 W ERP |
| 514 | Amatőr (5351,5–5366,5 kHz) | 5.133B | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 515 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 516 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 517 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 518 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 519 | **5450–5480 kHz** | | | | | | | |
| 520 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 521 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 522 | (OR) LÉGI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet | 3. melléklet 4.3. pont |
| 523 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 524 | FÖLDI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 525 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 526 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 527 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 528 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 529 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 530 | **5480–5680 kHz** | | | | | | | |
| 531 | (R) LÉGI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) | RR 27. Függelék<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont<br>V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás: 3 kHz<br>SSB moduláció<br>Kutatás és mentés: 5680 kHz-en |
| 532 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 533 | | 5.115 | PN | 1 | K | GMDSS: Egyeztetett kutatási és mentési műveletek az 5680 kHz frekvencián | RR VII. Fejezet, 51., 52. Cikk<br>RR 15. Függelék<br>ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet | Hajó és légijármű közötti forgalmazásra is használható. |
| 534 | | 5.111 | PN | 1 | K | Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei az 5680 kHz frekvencián | RR 31. Cikk<br>RR 15. Függelék<br>ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet | |
| 535 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 536 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 537 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 538 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 539 | **5680–5730 kHz** | | | | | | | |
| 540 | (OR) LÉGI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | RR 26. Függelék<br>ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet<br>Hatósági frekvenciajegyzék | 3. melléklet 4.3. pont |
| 541 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 542 | | 5.115 | PN | 1 | K | GMDSS: Egyeztetett kutatási és mentési műveletek az 5680 kHz frekvencián | RR VII. Fejezet, 51., 52. Cikk<br>RR 15. Függelék<br>ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet | Hajó és légijármű közötti forgalmazásra is használható. |
| 543 | | 5.111 | PN | 1 | K | Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei az 5680 kHz frekvencián | RR 31. Cikk<br>RR 15. Függelék<br>ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet | |
| 544 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 545 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 546 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 547 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 548 | **5730–5900 kHz** | | | | | | | |
| 549 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 550 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 551 | FÖLDI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 552 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 553 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 554 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 555 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 556 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 557 | **5900–6200 kHz** | | | | | | | |
| 558 | MŰSORSZÓRÁS | 5.134 | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | RR 12. Cikk<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 559 | | | | 1 | K | RH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 560 | | | | 1 | K | RH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 561 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 562 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 563 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 564 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 565 | **6200–6525 kHz** | | | | | | | |
| 566 | TENGERI MOZGÓ | 5.109<br>5.110<br>5.130<br>5.132 | P | 1 | K | Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások | RR 51., 52. Cikk<br>RR 17. Függelék | |
| 567 | | | | | | GMDSS | RR VII. Fejezet, 51., 52. Cikk<br>RR 15. Függelék | |
| 568 | | | | 1 | K | Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 6215 kHz frekvencián | | A frekvencián minden más adás tilos. |
| 569 | | | | 1 | K | Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 6268 kHz frekvencián | | |
| 570 | | | | 1 | K | Nemzetközi vészfrekvencia a DSC részére a 6312 kHz frekvencián | | |
| 571 | | | | 1 | K | MSI a 6314 kHz frekvencián | | |
| 572 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 573 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 574 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 575 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 576 | **6525–6685 kHz** | | | | | | | |
| 577 | (R) LÉGI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) | RR 27. Függelék<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont<br>V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás: 3 kHz<br>SSB moduláció |
| 578 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 579 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 580 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 581 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 582 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 583 | **6685–6765 kHz** | | | | | | | |
| 584 | (OR) LÉGI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | RR 26. Függelék<br>ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet<br>Hatósági frekvenciajegyzék | 3. melléklet 4.3. pont |
| 585 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 586 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 587 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 588 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 589 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 590 | **6765–7000 kHz** | | | | | | | |
| 591 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 592 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 593 | MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont |
| 594 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 595 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 596 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 597 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 598 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 599 | | 5.138 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások a 6765–6795 kHz sávban | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 600 | **7000–7200 kHz** | | | | | | | |
| 601 | AMATŐR | | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 602 | MŰHOLDAS AMATŐR (7000–7100 kHz) | | P | 1 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 603 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 604 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 605 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 606 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 607 | **7200–7300 kHz** | | | | | | | |
| 608 | MŰSORSZÓRÁS | | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | RR 12. Cikk<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 609 | | | | 1 | K | RH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 610 | | | | 1 | K | RH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 611 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 612 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 613 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 614 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 615 | **7300–7350 kHz** | | | | | | | |
| 616 | MŰSORSZÓRÁS | 5.134 | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | RR 12. Cikk<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 617 | | | | 1 | K | RH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 618 | | | | 1 | K | RH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 619 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 620 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 621 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 622 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 623 | **7350–7450 kHz** | | | | | | | |
| 624 | MŰSORSZÓRÁS | | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | RR 12. Cikk<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Amennyiben a tervezett sugárzás olyan országot érint, ahol az RR szerint a sávban a műsorszóró szolgálattól eltérő elsődleges szolgálat is van, ott a frekvencia-kijelölés feltétele a tervezett rádióspektrum-használat sikeres nemzetközi egyeztetése. |
| 625 | | | | 1 | K | RH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 626 | | | | 1 | K | RH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 627 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 628 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 629 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 630 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 631 | **7450–8100 kHz** | | | | | | | |
| 632 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 633 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 634 | MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.2. pont |
| 635 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 636 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 637 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 638 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 639 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 640 | **8100–8195 kHz** | | | | | | | |
| 641 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 642 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 643 | TENGERI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások | RR 51., 52. Cikk<br>RR 17. Függelék | |
| 644 | | | | 1 | K | Katonai belvízi mozgó rendszerek | | |
| 645 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 646 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 647 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 648 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 649 | **8195–8815 kHz** | | | | | | | |
| 650 | TENGERI MOZGÓ | 5.109<br>5.110<br>5.132<br>5.145 | P | 1 | K | Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások | RR 51., 52. Cikk<br>RR 17. Függelék | |
| 651 | | | | | | GMDSS | RR VII. Fejezet, 51., 52. Cikk<br>RR 15. Függelék | |
| 652 | | | | 1 | K | Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 8291 kHz frekvencián | | A frekvencián minden más adás tilos. |
| 653 | | | | 1 | K | Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 8376,5 kHz frekvencián | | |
| 654 | | | | 1 | K | Nemzetközi vészfrekvencia a DSC részére a 8414,5 kHz frekvencián | | |
| 655 | | | | 1 | K | MSI a 8416,5 kHz frekvencián | | |
| 656 | | 5.111 | PN | 1 | K | Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 8364 kHz frekvencián | RR 31. Cikk<br>ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet | |
| 657 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 658 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 659 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 660 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 661 | **8815–8965 kHz** | | | | | | | |
| 662 | (R) LÉGI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) | RR 27. Függelék<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont<br>V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás: 3 kHz<br>SSB moduláció |
| 663 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 664 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 665 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 666 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 667 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 668 | **8965–9040 kHz** | | | | | | | |
| 669 | (OR) LÉGI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | RR 26. Függelék<br>ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet<br>Hatósági frekvenciajegyzék | 3. melléklet 4.3. pont |
| 670 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 671 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 672 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 673 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 674 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 675 | **9040–9400 kHz** | | | | | | | |
| 676 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 677 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 678 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 679 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 680 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 681 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 682 | **9400–9500 kHz** | | | | | | | |
| 683 | MŰSORSZÓRÁS | 5.134 | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | RR 12. Cikk<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 684 | | | | 1 | K | RH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 685 | | | | 1 | K | RH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 686 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 687 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 688 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 689 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 690 | **9500–9900 kHz** | | | | | | | |
| 691 | MŰSORSZÓRÁS | | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | RR 12. Cikk<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 692 | | | | 1 | K | RH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 693 | | | | 1 | K | RH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 694 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 695 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 696 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 697 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 698 | **9900–9995 kHz** | | | | | | | |
| 699 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 700 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 701 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 702 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 703 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 704 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 705 | **9995–10 005 kHz** | | | | | | | |
| 706 | HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (10 000 kHz) | | P | 1 | K | Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 707 | Űrkutatás (10 003–10 005 kHz) | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 708 | | 5.111 | PN | 1 | K | Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 10 000–10 005 kHz sávban | RR 31. Cikk | Vivőfrekvencia: 10 003 kHz<br>Sávszélesség: ±3 kHz |
| 709 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 710 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 711 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 712 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 713 | **10 005–10 100 kHz** | | | | | | | |
| 714 | (R) LÉGI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) | RR 27. Függelék<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont<br>V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás: 3 kHz<br>SSB moduláció |
| 715 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 716 | | 5.111 | PN | 1 | K | Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 10 005–10 006 kHz sávban | RR 31. Cikk | Vivőfrekvencia: 10 003 kHz<br>Sávszélesség: ±3 kHz |
| 717 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 718 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 719 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 720 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 721 | **10 100–10 150 kHz** | | | | | | | |
| 722 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 723 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 724 | Amatőr | | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 725 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 726 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 727 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 728 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 729 | **10 150–11 175 kHz** | | | | | | | |
| 730 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 731 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 732 | Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével | NJE | N | 2 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.2. pont |
| 733 | | | | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 734 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 735 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 736 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 737 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 738 | **11 175–11 275 kHz** | | | | | | | |
| 739 | (OR) LÉGI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | RR 26. Függelék<br>ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet<br>Hatósági frekvenciajegyzék | 3. melléklet 4.3. pont |
| 740 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 741 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 742 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 743 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 744 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 745 | **11 275–11 400 kHz** | | | | | | | |
| 746 | (R) LÉGI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) | RR 27. Függelék<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont<br>V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás: 3 kHz<br>SSB moduláció |
| 747 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 748 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 749 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 750 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 751 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 752 | **11 400–11 600 kHz** | | | | | | | |
| 753 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 754 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 755 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 756 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 757 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 758 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 759 | **11 600–12 100 kHz** | | | | | | | |
| 760 | MŰSORSZÓRÁS | 5.134 | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | RR 12. Cikk<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 761 | | | | 1 | K | RH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 762 | | | | 1 | K | RH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 763 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 764 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 765 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 766 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 767 | **12 100–12 230 kHz** | | | | | | | |
| 768 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 769 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 770 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 771 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 772 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 773 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 774 | **12 230–13 200 kHz** | | | | | | | |
| 775 | TENGERI MOZGÓ | 5.109<br>5.110<br>5.132<br>5.145 | P | 1 | K | Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások | RR 51., 52. Cikk<br>RR 17. Függelék | |
| 776 | | | | | | GMDSS | RR VII. Fejezet, 51., 52. Cikk<br>RR 15. Függelék | |
| 777 | | | | 1 | K | Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 12 290 kHz frekvencián | | A frekvencián minden más adás tilos. |
| 778 | | | | 1 | K | Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 12 520 kHz frekvencián | | |
| 779 | | | | 1 | K | Nemzetközi vészfrekvencia a DSC részére a 12 577 kHz frekvencián | | |
| 780 | | | | 1 | K | MSI a 12 579 kHz frekvencián | | |
| 781 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 782 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 783 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 784 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 785 | **13 200–13 260 kHz** | | | | | | | |
| 786 | (OR) LÉGI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | RR 26. Függelék<br>ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet<br>Hatósági frekvenciajegyzék | 3. melléklet 4.3. pont |
| 787 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 788 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 789 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 790 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 791 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 792 | **13 260–13 360 kHz** | | | | | | | |
| 793 | (R) LÉGI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) | RR 27. Függelék<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont<br>V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás: 3 kHz<br>SSB moduláció |
| 794 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 795 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 796 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 797 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 798 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 799 | **13 360–13 410 kHz** | | | | | | | |
| 800 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149<br>NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 801 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 802 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 803 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 804 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 805 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 806 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 807 | **13 410–13 570 kHz** | | | | | | | |
| 808 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.150<br>NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 809 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 810 | Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével | 5.150<br>NJE | N | 2 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.2. pont |
| 811 | | | | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 812 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 813 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások a 13 553–13 567 kHz sávban | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 814 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 815 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 816 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 817 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások a 13 553–13 567 kHz sávban | | 3. melléklet 9.12.1. pont |
| 818 | | 5.150 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások a 13 553–13 567 kHz sávban | | |
| 819 | **13 570–13 870 kHz** | | | | | | | |
| 820 | MŰSORSZÓRÁS | 5.134 | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | RR 12. Cikk<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 821 | | | | 1 | K | RH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 822 | | | | 1 | K | RH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 823 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 824 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 825 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 826 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 827 | **13 870–14 000 kHz** | | | | | | | |
| 828 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 829 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 830 | Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével | NJE | N | 2 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.2. pont |
| 831 | | | | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 832 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 833 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 834 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 835 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 836 | **14 000–14 350 kHz** | | | | | | | |
| 837 | AMATŐR | | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 838 | MŰHOLDAS AMATŐR<br>(14 000–14 250 kHz) | | P | 1 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 839 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 840 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 841 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 842 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 843 | **14 350–14 990 kHz** | | | | | | | |
| 844 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 845 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 846 | Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével | NJE | N | 2 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.2. pont |
| 847 | | | | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 848 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 849 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 850 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 851 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 852 | **14 990–15 010 kHz** | | | | | | | |
| 853 | HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL<br>(15 000 kHz) | | P | 1 | K | Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 854 | Űrkutatás (15 005–15 010 kHz) | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 855 | | 5.111 | PN | 1 | K | Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 14 990–14 996 kHz sávban | RR 31. Cikk | Vivőfrekvencia: 14 993 kHz<br>Sávszélesség: ±3 kHz |
| 856 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 857 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 858 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 859 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 860 | **15 010–15 100 kHz** | | | | | | | |
| 861 | (OR) LÉGI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | RR 26. Függelék<br>ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet<br>Hatósági frekvenciajegyzék | 3. melléklet 4.3. pont |
| 862 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 863 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 864 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 865 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 866 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 867 | **15 100–15 800 kHz** | | | | | | | |
| 868 | MŰSORSZÓRÁS | | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | RR 12. Cikk<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 869 | | | | 1 | K | RH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 870 | | | | 1 | K | RH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 871 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 872 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 873 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 874 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 875 | **15 800–16 360 kHz** | | | | | | | |
| 876 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 877 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 878 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 879 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 880 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 881 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 882 | **16 360–17 410 kHz** | | | | | | | |
| 883 | TENGERI MOZGÓ | 5.109<br>5.110 | P | 1 | K | Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások | RR 51., 52. Cikk<br>RR 17. Függelék | |
| 884 | | 5.132<br>5.145 | | | | GMDSS | RR VII. Fejezet, 51., 52. Cikk<br>RR 15. Függelék | |
| 885 | | | | 1 | K | Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 16 420 kHz frekvencián | | A frekvencián minden más adás tilos. |
| 886 | | | | 1 | K | Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 16 695 kHz frekvencián | | |
| 887 | | | | 1 | K | Nemzetközi vészfrekvencia a DSC részére a 16 804,5 kHz frekvencián | | |
| 888 | | | | 1 | K | MSI a 16 806,5 kHz frekvencián | | |
| 889 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 890 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 891 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 892 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 893 | **17 410–17 480 kHz** | | | | | | | |
| 894 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 895 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 896 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 897 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 898 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 899 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 900 | **17 480–17 900 kHz** | | | | | | | |
| 901 | MŰSORSZÓRÁS | 5.134 | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | RR 12. Cikk<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 902 | | | | 1 | K | RH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 903 | | | | 1 | K | RH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 904 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 905 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 906 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 907 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 908 | **17 900–17 970 kHz** | | | | | | | |
| 909 | (R) LÉGI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) | RR 27. Függelék<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont<br>V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás: 3 kHz<br>SSB moduláció |
| 910 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 911 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 912 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 913 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 914 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 915 | **17 970–18 030 kHz** | | | | | | | |
| 916 | (OR) LÉGI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Nagy távolságú beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | RR 26. Függelék<br>ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet<br>Hatósági frekvenciajegyzék | 3. melléklet 4.3. pont |
| 917 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 918 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 919 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 920 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 921 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 922 | **18 030–18 068 kHz** | | | | | | | |
| 923 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 924 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 925 | Űrkutatás (18 052–18 068 kHz) | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 926 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 927 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 928 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 929 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 930 | **18 068–18 168 kHz** | | | | | | | |
| 931 | AMATŐR | | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 932 | MŰHOLDAS AMATŐR | | P | 1 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 933 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 934 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 935 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 936 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 937 | **18 168–18 780 kHz** | | | | | | | |
| 938 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 939 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 940 | Mozgó, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 2 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.2. pont |
| 941 | | | | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 942 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 943 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 944 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 945 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 946 | **18 780–18 900 kHz** | | | | | | | |
| 947 | TENGERI MOZGÓ | | P | 1 | K | Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások | RR 51., 52. Cikk<br>RR 17. Függelék | |
| 948 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 949 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 950 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 951 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 952 | **18 900–19 020 kHz** | | | | | | | |
| 953 | MŰSORSZÓRÁS | 5.134 | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | RR 12. Cikk<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 954 | | | | 1 | K | RH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 955 | | | | 1 | K | RH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 956 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 957 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 958 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 959 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 960 | **19 020–19 680 kHz** | | | | | | | |
| 961 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 962 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 963 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 964 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 965 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 966 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 967 | **19 680–19 800 kHz** | | | | | | | |
| 968 | TENGERI MOZGÓ | 5.132 | P | 1 | K | Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások | RR 51., 52. Cikk<br>RR 17. Függelék | |
| 969 | | | | 1 | K | GMDSS: MSI a 19 680,5 kHz frekvencián | RR VII. Fejezet, 51., 52. Cikk<br>RR 15. Függelék | |
| 970 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 971 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 972 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 973 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 974 | **19 800–19 990 kHz** | | | | | | | |
| 975 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 976 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 977 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 978 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 979 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 980 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 981 | **19 990–20 010 kHz** | | | | | | | |
| 982 | HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 000 kHz) | | P | 1 | K | Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 983 | Űrkutatás (19 990–19 995 kHz) | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 984 | | 5.111 | PN | 1 | K | Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 19 990–19 996 kHz sávban | RR 31. Cikk | Vivőfrekvencia: 19 993 kHz<br>Sávszélesség: ±3 kHz |
| 985 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 986 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 987 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 988 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 989 | **20 010–21 000 kHz** | | | | | | | |
| 990 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 991 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 992 | Mozgó | NJE | N | 2 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.2. pont |
| 993 | | | | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 994 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 995 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 996 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 997 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 998 | **21 000–21 450 kHz** | | | | | | | |
| 999 | AMATŐR | | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 1000 | MŰHOLDAS AMATŐR | | P | 1 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 1001 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1002 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 1003 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1004 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1005 | **21 450–21 850 kHz** | | | | | | | |
| 1006 | MŰSORSZÓRÁS | | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | RR 12. Cikk<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 1007 | | | | 1 | K | RH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 1008 | | | | 1 | K | RH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 1009 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1010 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 1011 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1012 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1013 | **21 850–21 870 kHz** | | | | | | | |
| 1014 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 1015 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1016 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1017 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 1018 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1019 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1020 | **21 870–21 924 kHz** | | | | | | | |
| 1021 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.155B | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 1022 | | NJE | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1023 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1024 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 1025 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1026 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1027 | **21 924–22 000 kHz** | | | | | | | |
| 1028 | (R) LÉGI MOZGÓ | NJE | E | 1 | K | Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) | RR 27. Függelék<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4. pont<br>V. kötet 2. fejezet, 3. fejezet 3.1. pont<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás: 3 kHz<br>SSB moduláció |
| 1029 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 1030 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1031 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 1032 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1033 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1034 | **22 000–22 855 kHz** | | | | | | | |
| 1035 | TENGERI MOZGÓ | 5.132 | P | 1 | K | Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások | RR 51., 52. Cikk<br>RR 17. Függelék | |
| 1036 | | | | 1 | K | GMDSS: MSI a 22 376 kHz frekvencián | RR VII. Fejezet, 51., 52. Cikk<br>RR 15. Függelék | |
| 1037 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1038 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 1039 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1040 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1041 | **22 855–23 200 kHz** | | | | | | | |
| 1042 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 1043 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1044 | Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével (23 000–23 200 kHz) | NJE | N | 2 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.2. pont |
| 1045 | | | | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1046 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1047 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások a 22 855–23 000 kHz sávban | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 1048 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1049 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1050 | **23 200–23 350 kHz** | | | | | | | |
| 1051 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.156A | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 1052 | | NJE | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1053 | (OR) LÉGI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Légiforgalmi rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet | 3. melléklet 4.3. pont |
| 1054 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 1055 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1056 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1057 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1058 | **23 350–24 000 kHz** | | | | | | | |
| 1059 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 1060 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1061 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.157<br>NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 1062 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1063 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1064 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1065 | **24 000–24 890 kHz** | | | | | | | |
| 1066 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 1067 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1068 | FÖLDI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 1069 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1070 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1071 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1072 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1073 | **24 890–24 990 kHz** | | | | | | | |
| 1074 | AMATŐR | | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 1075 | MŰHOLDAS AMATŐR | | P | 1 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 1076 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1077 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1078 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1079 | **24 990–25 010 kHz** | | | | | | | |
| 1080 | HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (25 000 kHz) | | P | 1 | K | Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 1081 | Űrkutatás (25 005–25 010 kHz) | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 1082 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1083 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1084 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1085 | **25 010–25 070 kHz** | | | | | | | |
| 1086 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 1087 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1088 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 1089 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1090 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1091 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1092 | **25 070–25 210 kHz** | | | | | | | |
| 1093 | TENGERI MOZGÓ | | P | 1 | K | Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások | RR 51., 52. Cikk<br>RR 17. Függelék | |
| 1094 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1095 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1096 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1097 | **25 210–25 550 kHz** | | | | | | | |
| 1098 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | E | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | Polgári használatkor: 3. melléklet 2.1. pont |
| 1099 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1100 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 1101 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1102 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1103 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1104 | **25 550–25 670 kHz** | | | | | | | |
| 1105 | | 5.149 | | | | | | |
| 1106 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 1107 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1108 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1109 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1110 | **25 670–26 100 kHz** | | | | | | | |
| 1111 | MŰSORSZÓRÁS | | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | RR 12. Cikk<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 1112 | | | | 1 | K | RH analóg rádió-műsorszórás | ITU-R BS.560-4, BS.639-0<br>MSZ EN 302 017, MSZ EN 303 345-2 | |
| 1113 | | | | 1 | K | RH digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1514-2, BS.1615-2<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 1114 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1115 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1116 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1117 | **26 100–26 175 kHz** | | | | | | | |
| 1118 | TENGERI MOZGÓ | 5.132 | P | 1 | K | Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások | RR 51., 52. Cikk<br>RR 17. Függelék | |
| 1119 | | | | 1 | K | GMDSS: MSI a 26 100,5 kHz frekvencián | RR VII. Fejezet, 51., 52. Cikk<br>RR 15. Függelék | |
| 1120 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1121 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1122 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1123 | **26 175–26 510 kHz** | | | | | | | |
| 1124 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | |
| 1125 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.2. pont |
| 1126 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1127 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1128 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1129 | **26 510–27 500 kHz** | | | | | | | |
| 1130 | 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 | ECC/DEC/(11)03<br>MSZ EN 300 433 | Csatornaosztás: 10 kHz<br>Teljesítmény:<br>- 4 W, szögmoduláció esetén,<br>- 4 W (RMS), DSB moduláció esetén,<br>- 12 W (PEP), SSB moduláció esetén.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1131 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.150 | P | | | | | |
| 1132 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1133 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások a 26 957–27 283 kHz sávban | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 1134 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások a 27 090–27 100 kHz sávban | | 3. melléklet 9.5.2. pont |
| 1135 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1136 | | | | 3 | K | 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 9.9.1. pont |
| 1137 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1138 | | 5.150 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások a 26 957–27 283 kHz sávban | | |
| 1139 | **27,5–28 MHz** | | | | | | | |
| 1140 | METEOROLÓGIA | | E | 1 | K | Meteorológiai alkalmazások | | |
| 1141 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek a 27,86–28 MHz sávban | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | 3. melléklet 2.2. pont<br>4. melléklet |
| 1142 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1143 | MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.4. pont |
| 1144 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1145 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1146 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1147 | **28–29,7 MHz** | | | | | | | |
| 1148 | AMATŐR | | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 1149 | MŰHOLDAS AMATŐR | | P | 1 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 1150 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1151 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 1152 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások | | 3. melléklet 9.10.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1153 | **29,7–37,5 MHz** | | | | | | | |
| 1154 | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (műholdak azonosítása) (30,005–30,01 MHz) | | P | 1 | T | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai | | |
| 1155 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek a 30,005–31,625 MHz, 34,975–34,995 MHz és a 35,225–37,5 MHz sávban | RR 24.1, 24.2 Bekezdés | 3. melléklet 2.2. pont<br>4. melléklet |
| 1156 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek a 29,7–34,995 MHz és a 35,225–37,5 MHz sávban | | |
| 1157 | MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek a 29,7–34,995 MHz és a 35,225–37,5 MHz sávban | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.4. pont<br>4. melléklet |
| 1158 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek a 29,7–34,995 MHz és a 35,225–37,5 MHz sávban | | |
| 1159 | | | | 1 | T | Katonai mozgó rendszerek a 34,995–35,225 MHz sávban | | Kiterjesztett spektrumú rendszerekre korlátozva. |
| 1160 | ŰRKUTATÁS (30,005–30,01 MHz) | | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 1161 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1162 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1163 | | | | 3 | K | Modellirányító alkalmazások a 34,995–35,225 MHz sávban | | 3. melléklet 9.9.2. pont |
| 1164 | | | | 3 | K | Induktív alkalmazások a 29,7–30 MHz sávban | | 3. melléklet 9.10.1. pont |
| 1165 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások a 34,9–37,5 MHz sávban | | 3. melléklet 9.11.2. pont |
| 1166 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok a 30–37,5 MHz sávban | | 3. melléklet 9.13.1. pont |
| 1167 | **37,5–40,02 MHz** | | | | | | | |
| 1168 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | 3. melléklet 2.2. pont<br>4. melléklet |
| 1169 | MOZGÓ | 5.149<br>NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.4. pont<br>4. melléklet |
| 1170 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1171 | Rádiócsillagászat (37,5–38,25 MHz) | | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 1172 | Űrkutatás (39,986–40,02 MHz) | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 1173 | | | P | 2 | K | Mozgószolgálat keretében meteoritszóráson alapuló (meteor scatter) alkalmazások a 39–39,2 MHz sávban | ERC/REC/(00)04<br>ETSI EN 300 113, MSZ EN 300 113 | 3. melléklet 3.1. pont<br>Rádióspektrum-használati jog mozgóállomás részére szerezhető.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1174 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1175 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1176 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások a 37,5–38,5 MHz sávban | | 3. melléklet 9.11.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1177 | **40,02–45 MHz** | | | | | | | |
| 1178 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.150<br>5.161B | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | 3. melléklet 2.2. pont<br>4. melléklet |
| 1179 | MOZGÓ | 5.150 | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont |
| 1180 | | 5.161B<br>NJE | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 3. melléklet 4.4. pont<br>4. melléklet |
| 1181 | Űrkutatás (40,98–41,015 MHz) | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 1182 | | 5.150 | P | 2 | K | Földi mozgószolgálat keretében kis hatókörzetű személy-hívó rendszerek a 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz és a 40,695 MHz frekvencián | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 300 224 | |
| 1183 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1184 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások a 40,66–40,7 MHz sávban | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 1185 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1186 | | | | 3 | K | Modellirányító alkalmazások a 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz és a 40,695 MHz frekvencián | | 3. melléklet 9.9.2. pont |
| 1187 | | 5.150 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások a 40,66–40,7 MHz sávban | | |
| 1188 | **45–47 MHz** | | | | | | | |
| 1189 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek a 46,975–47 MHz sávban | | 3. melléklet 2.2. pont<br>4. melléklet |
| 1190 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1191 | MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.4. pont<br>4. melléklet |
| 1192 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1193 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1194 | **47–68 MHz** | | | | | | | |
| 1195 | AMATŐR (50–50,5 MHz) | 5.166A<br>5.166B<br>5.166C<br>5.169B | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont<br>Az amatőrállomás által keltett térerősség nem haladhatja meg a +6 dB(μV/m) számított értéket 10 m talajszint feletti magasságban az idő több mint 10%-ában Ukrajna, Románia és Szerbia határán.<br>Az RR 5.166C Bekezdésben foglalt állomásokat érintő zavarbejelentés esetén az amatőrállomásokra vonatkozó további korlátozások életbe léptetése válhat szükségessé. |
| 1196 | ÁLLANDÓHELYŰ | RRE | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek a 48,475–56,5 MHz és az 57,975–60 MHz sávban | | 3. melléklet 2.2. pont<br>4. melléklet |
| 1197 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1198 | FÖLDI MOZGÓ | 5.164<br>NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.4. pont<br>4. melléklet |
| 1199 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1200 | Amatőr (50,5–52 MHz) | 5.166B<br>5.166C<br>5.169B | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont<br>Az amatőrállomás által keltett térerősség nem haladhatja meg a +6 dB(μV/m) számított értéket 10 m talajszint feletti magasságban az idő több mint 10%-ában Ukrajna, Románia és Szerbia határán.<br>Az RR 5.166C Bekezdésben foglalt állomásokat érintő zavarbejelentés esetén az amatőrállomásokra vonatkozó további korlátozások életbe léptetése válhat szükségessé. |
| 1201 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1202 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1203 | **68–73 MHz** | | | | | | | |
| 1204 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.175 | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek a 69,975–73 MHz sávban | | 3. melléklet 2.2. pont<br>4. melléklet |
| 1205 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1206 | FÖLDI MOZGÓ | 5.175<br>NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.4. pont<br>4. melléklet |
| 1207 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1208 | Amatőr (70–70,5 MHz) | 5.175<br>RRE | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 1209 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1210 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1211 | **73–74,8 MHz** | | | | | | | |
| 1212 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 3. melléklet 2.2. pont<br>4. melléklet |
| 1213 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1214 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.149<br>NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.4. pont<br>4. melléklet |
| 1215 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1216 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1217 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1218 | **74,8–75,2 MHz** | | | | | | | |
| 1219 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.180 | E | 1 | K | ILS marker helyjeladók (föld–levegő) | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.1.7. pont<br>I. kötet C melléklet 2. pont | Üzemi frekvencia: 75 MHz ± 0,005% |
| 1220 | | | | 1 | K | Útvonali helyjeladók „Z” (föld–levegő) | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.6. pont<br>I. kötet C melléklet 5. pont | |
| 1221 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1222 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1223 | **75,2–87,5 MHz** | | | | | | | |
| 1224 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.175 | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek a 75,675–76,45 MHz, 77,7–80,925 MHz és a 81,425–82 MHz sávban | | 3. melléklet 2.2. pont<br>4. melléklet |
| 1225 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek a 75,2–76,45 MHz és a 77,5–84 MHz sávban | | |
| 1226 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.175<br>NJE | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.4. pont<br>4. melléklet |
| 1227 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1228 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1229 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1230 | **87,5–108 MHz** | | | | | | | |
| 1231 | MŰSORSZÓRÁS | | P | | | Földfelszíni rádió-műsorszórás | T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 1232 | | | | 1 | K | URH-FM analóg rádió-műsorszórás | GE84<br>ITU-R BS.412-9, BS.450-4, SM.1009-1<br>MSZ ETS 300 384, MSZ ETS 300 384/A1<br>MSZ EN 302 018, MSZ EN 303 345-3 | |
| 1233 | | | | 1 | K | Digitális rádió-műsorszórás | ITU-R BS.1114-11, BS.1660-8<br>ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 1234 | | | P | 2 | K | Vezetéknélküli hangfrekvenciás PMSE berendezéssel megvalósított alkalmazások | MSZ ETS 300 384, MSZ ETS 300 384/A1<br>MSZ EN 302 018 | Teljesítmény: max. 100 W ERP |
| 1235 | | | | 2 | K | Autósmozi alkalmazások | | Teljesítmény: max. 1 W ERP |
| 1236 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1237 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1238 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások | | 3. melléklet 9.11.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1239 | **108–117,975 MHz** | | | | | | | |
| 1240 | (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:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.1., 2.2., 2.3. pont, 5. fejezet<br>V. kötet A melléklet<br>vevőberendezésre:<br>III. kötet II. rész 2.3. pont<br>III. kötet II. rész A melléklet 1.3. pont<br>adatátvitelre:<br>III. kötet I. rész 6. fejezet<br>III. kötet I. rész B melléklet<br>MSZ EN 303 084 | Az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe. |
| 1241 | | | | 1 | K | Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) (levegő–levegő) a repülés irányítása és biztonsága céljából a 112–117,975 MHz sávban | | |
| 1242 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | | E | 1 | K | ILS iránysávadók (föld–levegő) a 108–111,975 MHz sávban | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.1. pont<br>I. kötet C melléklet 2., 3.5. pont<br>V. kötet 4. fejezet 4.2. pont<br>vevőberendezésre:<br>I. kötet 3. fejezet 3.1.4. pont<br>I. kötet C melléklet 2.2., 2.3. pont<br>ICAO COM-3 táblázat<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás: 50 kHz vagy 100 kHz<br>Adásmód: A9W vagy A8W |
| 1243 | | | | 1 | K | TVOR (föld–levegő) | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.3. pont<br>I. kötet C melléklet 3. pont<br>V. kötet 4. fejezet 4.2. pont<br>vevőberendezésre:<br>I. kötet 3. fejezet 3.3.8. pont<br>I. kötet C melléklet 3.6. pont<br>ICAO COM-3 táblázat<br>Hatósági frekvenciajegyzék | |
| 1244 | | | | 1 | K | VOR (föld–levegő) | | |
| 1245 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1246 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1247 | **117,975–132 MHz** | | | | | | | |
| 1248 | (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<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.1., 2.2., 2.3. pont, 5. fejezet<br>V. kötet 2. fejezet, 4. fejezet 4.1. pont, 4. fejezet Függelék<br>V. kötet A melléklet | Az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe. |
| 1249 | | | | 1 | K | Légiforgalmi alkalmazások a 121,5 MHz és a 123,1 MHz frekvencián | vevőberendezésre:<br>III. kötet II. rész 2.3. pont<br>III. kötet II. rész A melléklet 1.3. pont<br>adatátvitelre:<br>III. kötet I. rész 6. fejezet<br>III. kötet I. rész B melléklet<br>ICAO COM-2 táblázat<br>MSZ EN 300 676-2, MSZ EN 301 841-3<br>MSZ EN 301 842-5<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe.<br>A 121,5 MHz légiforgalmi kényszerhelyzeti és a 123,1 MHz tartalék légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvencián minden más adás tilos. |
| 1250 | | | | 1 | K | EPIRB, ELT | MSZ EN 300 152-2, MSZ EN 300 152-3<br>MSZ EN 302 961 | |
| 1251 | | 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<br>RR 15. Függelék<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 5. fejezet<br>V. kötet 2. fejezet, 4. fejezet 4.1. pont, 4. fejezet Függelék | A 121,5 MHz légiforgalmi kényszerhelyzeti és a 123,1 MHz tartalék légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvencián minden más adás tilos. |
| 1252 | | | | 1 | K | EPIRB | MSZ EN 300 152-2, MSZ EN 300 152-3<br>MSZ EN 302 961 | |
| 1253 | | 5.111 | PN | 1 | K | Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 121,5 MHz frekvencián | RR 31. Cikk<br>RR 15. Függelék | A frekvencián minden más adás tilos. |
| 1254 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1255 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1256 | **132–137 MHz** | | | | | | | |
| 1257 | (OR) LÉGI MOZGÓ (132–136 MHz) | 5.200<br>5.201 | E | 1 | K | Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld) a repülés irányítása és biztonsága céljából | 1079/2012/EU, 657/2013/EU<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.1., 2.2., 2.3. pont, 5. fejezet<br>V. kötet 4. fejezet 4.1. pont, 4. fejezet Függelék<br>V. kötet A melléklet<br>vevőberendezésre:<br>III. kötet II. rész 2.3. pont<br>III. kötet II. rész A melléklet 1.3. pont<br>adatátvitelre:<br>III. kötet I. rész 6. fejezet<br>III. kötet I. rész B melléklet<br>MSZ EN 300 676-2, MSZ EN 301 841-3<br>MSZ EN 301 842-5 | 3. melléklet 4.3. pont<br>Az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe. |
| 1258 | (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<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 2. fejezet 2.1., 2.2., 2.3. pont, 5. fejezet<br>V. kötet 4. fejezet 4.1. pont, 4. fejezet Függelék<br>V. kötet A melléklet<br>vevőberendezésre:<br>III. kötet II. rész 2.3. pont<br>III. kötet II. rész A melléklet 1.3. pont<br>adatátvitelre:<br>III. kötet I. rész 6. fejezet<br>III. kötet I. rész B melléklet<br>ICAO COM-2 táblázat<br>MSZ EN 300 676-2, MSZ EN 301 841-3<br>MSZ EN 301 842-5<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe. |
| 1259 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1260 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1261 | **137–137,175 MHz** | | | | | | | |
| 1262 | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) | 5.203C | P | 1 | K | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai | | |
| 1263 | MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) | | E | 1 | K | Műholdas meteorológiai rendszerek | | |
| 1264 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) (137–137,025 MHz) | 5.208<br>5.208A<br>5.208B<br>5.209 | P | 1 | K | NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai | ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06<br>MSZ EN 301 721 | 3. melléklet 6.4. pont<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1265 | ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) | | P | 1 | K | Űrkutatás rendszerei | | |
| 1266 | Műholdas mozgó (űr–Föld irány) (137,025–137,175 MHz) | 5.208<br>5.208A<br>5.208B<br>5.209 | P | 2 | K | NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai | ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06<br>MSZ EN 301 721 | 3. melléklet 6.4. pont<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1267 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1268 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1269 | **137,175–138 MHz** | | | | | | | |
| 1270 | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) | 5.203C<br>5.209A | P | 1 | K | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai | | |
| 1271 | MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) | | E | 1 | K | Műholdas meteorológiai rendszerek | | |
| 1272 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) (137,175–137,825 MHz) | 5.208<br>5.208A<br>5.208B<br>5.209 | P | 1 | K | NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai | ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06<br>MSZ EN 301 721 | 3. melléklet 6.4. pont<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1273 | | | | 1 | K | Orbcomm | | Végfelhasználói állomás: 137,187–137,818 MHz<br>Központi földi állomás: 137,535–137,585 MHz |
| 1274 | ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) | | P | 1 | K | Űrkutatás rendszerei | | |
| 1275 | Műholdas mozgó (űr–Föld irány) (137,825–138 MHz) | 5.208<br>5.208A<br>5.208B<br>5.209 | P | 2 | K | NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai | ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06<br>MSZ EN 301 721 | 3. melléklet 6.4. pont<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1276 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1277 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1278 | **138–144 MHz** | | | | | | | |
| 1279 | (OR) LÉGI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő–föld–levegő) (levegő–levegő) | ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet | 3. melléklet 4.3. pont |
| 1280 | | | | 1 | K | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 1281 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1282 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások a 138,2–138,45 MHz sávban | | 3. melléklet 9.2.2. pont |
| 1283 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1284 | **144–146 MHz** | | | | | | | |
| 1285 | AMATŐR (144–145,806 MHz) | | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 1286 | MŰHOLDAS AMATŐR | | P | 1 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 1287 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1288 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1289 | **146–148 MHz** | | | | | | | |
| 1290 | FÖLDI MOZGÓ | | P | | | Földi mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>ETSI EN 300 113, MSZ EN 300 113<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.5. pont<br>4. melléklet |
| 1291 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 146–146,5 MHz sávban | MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341 | |
| 1292 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek a 146–146,5 MHz sávban | | |
| 1293 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, digitális PMR rendszerek a 146,5–146,8 MHz sávban | | |
| 1294 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, digitális rádiós személyhívó rendszerek a 146,5–146,8 MHz sávban | | |
| 1295 | | | | 1 | K | Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, digitális PMR rendszerek a 146,8–147,6/151,4–152,2 MHz sávban | MSZ EN 302 561 | |
| 1296 | | | | 1 | K | Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 147,6–148/152,2–152,6 MHz sávban | MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341 | |
| 1297 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1298 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1299 | **148–149,9 MHz** | | | | | | | |
| 1300 | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) | 5.218<br>5.218A | P | 1 | K | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai | | |
| 1301 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.209<br>5.219<br>5.221 | P | 1 | K | NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai | ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06<br>MSZ EN 301 721 | 3. melléklet 6.4. pont<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>Teljesítménysűrűség: max. 10 dBW/4 kHz csúcs EIRP, földi állomás esetén. |
| 1302 | | | | 1 | K | Orbcomm | | Végfelhasználói állomás: 149,61–149,9 MHz<br>Központi földi állomás:149,61–149,9 MHz |
| 1303 | FÖLDI MOZGÓ | | P | | | Földi mozgószolgálati rendszerek | T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 3.1. pont<br>4. melléklet |
| 1304 | | | | 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/(19)02 | 3. melléklet 4.5. pont |
| 1305 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, analóg PMR rendszerek a 148–148,2125 MHz és a 148,2375–149,4 MHz sávban | | 3. melléklet 4.5. pont<br>A 25 kHz-es és az eltolt 12,5 kHz-es vivőfrekvenciákat használó, vasúti tevékenységhez kapcsolódó, illetve vasúti rendszerek 2025. december 31-ig tarthatók üzemben. Egyéb 25 kHz-es vagy eltolt 12,5 kHz-es vivőfrekvenciákat használó rendszer nem tartható üzemben. |
| 1306 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 148,2125–148,2375 MHz sávban | ECC/DEC/(19)02 | 3. melléklet 4.5. pont<br>Teljesítmény:<br>- max. 2 W ERP, mozgóállomás esetén,<br>- max. 1 W ERP, fix állomás esetén. |
| 1307 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 149,4–149,9 MHz sávban | | 3. melléklet 4.5. pont |
| 1308 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek a 149,4–149,9 MHz sávban | | |
| 1309 | | | | 1 | K | Helyi, létesítményi vagy önkéntes tűzoltóságok egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerei a 149,6875–149,7 MHz és a 149,75–149,7625 MHz sávban | | 3. melléklet 4.5.1. pont<br>Csatornaosztás: 12,5 kHz<br>Fix állomás földfelszín feletti antennamagassága: max. 15 m<br>Teljesítmény:<br>- max. 5 W ERP, hordozható és mozgóállomás esetén,<br>- max. 1 W ERP, fix állomás esetén.<br>Rádióspektrum-használat jellege: közös |
| 1310 | | | | 1 | T | Kétfrekvenciás, digitális PAMR rendszerek a 148,7–149,4/153,3–154 MHz sávban | | |
| 1311 | | | | 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<br>MSZ EN 300 224 | 4. melléklet<br>Csatornaosztás: 12,5 kHz vagy 25 kHz<br>Teljesítmény: max. 50 mW ERP<br>Rádióspektrum-használat jellege: közös |
| 1312 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1313 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1314 | **149,9–150,05 MHz** | | | | | | | |
| 1315 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.209<br>5.220 | P | 1 | K | NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai | ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06<br>MSZ EN 301 721 | 3. melléklet 6.4. pont<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>Teljesítménysűrűség: max. 10 dBW/4 kHz csúcs EIRP, földi állomás esetén. |
| 1316 | | | | 1 | K | Orbcomm | | Végfelhasználói állomás: 149,9–150,025 MHz<br>Központi földi állomás: 149,9–150,025 MHz |
| 1317 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1318 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1319 | **150,05–151,4 MHz** | | | | | | | |
| 1320 | ÁLLANDÓHELYŰ (2028. december 31-ig) | 5.149 | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 3. melléklet 2.3. pont<br>4. melléklet |
| 1321 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével (2028. december 31-ig) | 5.149 | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.5. pont<br>4. melléklet |
| 1322 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1323 | FÖLDI MOZGÓ | 5.149 | P | 1 | T | Földi mozgószolgálati rendszerek | | |
| 1324 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 1325 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli jel-, adat- és beszédátvitel | | Az alkalmazások 2028. december 31-ig tarthatók üzemben.<br>Csatornaosztás: max. 25 kHz<br>Teljesítmény: max. 25 mW ERP<br>Videoátvitel nem megengedett. |
| 1326 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1327 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások a 150,98–151,16 MHz sávban | | 3. melléklet 9.2.2. pont |
| 1328 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1329 | **151,4–154 MHz** | | | | | | | |
| 1330 | FÖLDI MOZGÓ | 5.149 | P | | | Földi mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>ETSI EN 300 113, MSZ EN 300 113<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.5. pont<br>4. melléklet |
| 1331 | | | | 1 | K | Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, digitális PMR rendszerek a 146,8–147,6/151,4–152,2 MHz sávban | MSZ EN 302 561 | |
| 1332 | | | | 1 | K | Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 147,6–148/152,2–152,6 MHz sávban | MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341 | |
| 1333 | | | | 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 | | |
| 1334 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 152,8125–152,8375 MHz sávban | | Teljesítmény:<br>- max. 2 W ERP, mozgóállomás esetén,<br>- max. 1 W ERP, fix állomás esetén. |
| 1335 | | | | 1 | T | Kétfrekvenciás, digitális PMR/PAMR rendszerek a 148,7–149,4/153,3–154 MHz sávban | | |
| 1336 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (151,4–153 MHz) | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 1337 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1338 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1339 | **154–156 MHz** | | | | | | | |
| 1340 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 3. melléklet 2.3. pont<br>4. melléklet |
| 1341 | MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével | | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.5. pont<br>4. melléklet |
| 1342 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1343 | FÖLDI MOZGÓ | | P | 1 | T | Földi mozgószolgálati rendszerek | | |
| 1344 | RÁDIÓLOKÁCIÓ (várhatóan 2028. december 31-ig) | RRE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | Rádióspektrum-használati jog a 2008. január 1-jén az engedélyes birtokában lévő berendezéssel és az akkor meglévő rádiólokációs telephelyek bármelyikén létesített állomás részére szerezhető. |
| 1345 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli jel-, adat- és beszédátvitel | | Csatornaosztás: max. 25 kHz<br>Teljesítmény: max. 25 mW ERP<br>Videoátvitel nem megengedett. |
| 1346 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1347 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1348 | **156–156,4875 MHz** | | | | | | | |
| 1349 | TENGERI MOZGÓ | 5.226 | E | 1 | T | Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 4.6.1. pont szerinti T jelű frekvenciákon | 2000/637/EK<br>RAINWAT | |
| 1350 | | | | 1 | K | Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 4.6.1. pont szerinti K jelű frekvenciákon | 2000/637/EK<br>RAINWAT, Belvízi hajózási rádiókommunikációs útmutató<br>MSZ EN 300 698, MSZ EN 301 178<br>MSZ EN 301 929 | 3. melléklet 4.6. pont |
| 1351 | | | | 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<br>RR 15., 18. Függelék<br>MSZ EN 300 698, MSZ EN 301 178 | |
| 1352 | FÖLDI MOZGÓ | 5.226 | P | | | Földi mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.5. pont<br>4. melléklet<br>A belföldi vízi utakon a parti és hajóállomások részére a 3. melléklet 4.6.1. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vízi utak partjától számított 25 km-es körzetben nem használhatók.<br>A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak. |
| 1353 | | | | 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. |
| 1354 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 156,375–156,4875 MHz sávban | | |
| 1355 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek a 156,375–156,4875 MHz sávban | | |
| 1356 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1357 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1358 | **156,4875–156,5125 MHz** | | | | | | | |
| 1359 | TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel) | 5.226 | E | 1 | K | Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 4.6.1. pont szerinti K jelű frekvenciákon | 2000/637/EK<br>RAINWAT, Belvízi hajózási rádiókommunikációs útmutató<br>MSZ EN 300 698, MSZ EN 301 178<br>MSZ EN 301 929 | 3. melléklet 4.6. pont |
| 1360 | FÖLDI MOZGÓ | 5.226<br>5.227 | P | | | Földi mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.5. pont<br>4. melléklet<br>A belföldi vízi utakon a parti és hajóállomások részére a 3. melléklet 4.6.1. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vízi utak partjától számított 25 km-es körzetben nem használhatók.<br>A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak. |
| 1361 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek | | |
| 1362 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek | | |
| 1363 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1364 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1365 | **156,5125–156,5375 MHz** | | | | | | | |
| 1366 | FÖLDI MOZGÓ | 5.226<br>RRE | P | | | Földi mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.5. pont<br>4. melléklet<br>A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak, és azzal szemben nem tarthat igényt védelemre. |
| 1367 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek | | |
| 1368 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek | | |
| 1369 | | 5.111 | PN | 1 | K | Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 156,525 MHz frekvencián | RR 31. Cikk | |
| 1370 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1371 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1372 | **156,5375–156,5625 MHz** | | | | | | | |
| 1373 | TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel) | 5.226 | E | 1 | K | Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 4.6.1. pont szerinti K jelű frekvenciákon | 2000/637/EK<br>RAINWAT, Belvízi hajózási rádiókommunikációs útmutató<br>MSZ EN 300 698, MSZ EN 301 178<br>MSZ EN 301 929 | 3. melléklet 4.6. pont |
| 1374 | FÖLDI MOZGÓ | 5.226<br>5.227 | P | | | Földi mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.5. pont<br>4. melléklet<br>A belföldi vízi utakon a parti és hajóállomások részére a 3. melléklet 4.6.1. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vízi utak partjától számított 25 km-es körzetben nem használhatók.<br>A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak. |
| 1375 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek | | |
| 1376 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek | | |
| 1377 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1378 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1379 | **156,5625–156,7625 MHz** | | | | | | | |
| 1380 | TENGERI MOZGÓ | 5.226 | E | 1 | T | Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 4.6.1. pont szerinti T jelű frekvenciákon | 2000/637/EK<br>RAINWAT | |
| 1381 | | | | 1 | K | Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 4.6.1. pont szerinti K jelű frekvenciákon | 2000/637/EK<br>RAINWAT, Belvízi hajózási rádiókommunikációs útmutató<br>MSZ EN 300 698, MSZ EN 301 178<br>MSZ EN 301 929 | 3. melléklet 4.6. pont |
| 1382 | FÖLDI MOZGÓ | 5.226 | P | | | Földi mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.5. pont<br>4. melléklet<br>A belföldi vízi utakon a parti és hajóállomások részére a 3. melléklet 4.6.1. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vízi utak partjától számított 25 km-es körzetben nem használhatók.<br>A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak. |
| 1383 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek | | |
| 1384 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek | | |
| 1385 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1386 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1387 | **156,7625–156,7875 MHz** | | | | | | | |
| 1388 | TENGERI MOZGÓ | 5.226<br>5.228 | E | 1 | K | Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 4.6.1. pont szerinti K jelű frekvenciákon | 2000/637/EK<br>RAINWAT, Belvízi hajózási rádiókommunikációs útmutató<br>MSZ EN 300 698, MSZ EN 301 178<br>MSZ EN 301 929 | 3. melléklet 4.6. pont |
| 1389 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1390 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nemzeti felosztás | | | Frekvenciasávok használati szabályai | | | | |
| 2 | | | | Alkalmazás | | | Dokumentum | További szabály |
| 1391 | **156,7875–156,8125 MHz** | | | | | | | |
| 1392 | TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás) | 5.226 | E | 1 | K | Nemzetközi vész-, biztonsági és hívófrekvencia a 156,8 MHz frekvencián | 2000/637/EK<br>RAINWAT, Belvízi hajózási rádiókommunikációs útmutató<br>MSZ EN 300 698, MSZ EN 301 178<br>MSZ EN 301 929 | 3. melléklet 4.6. pont<br>A frekvencián minden más adás tilos. |
| 1393 | | 5.111 | PN | 1 | K | Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 156,8 MHz frekvencián | RR 31. Cikk | A frekvencián minden más adás tilos. |
| 1394 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1395 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1396 | **156,8125–156,8375 MHz** | | | | | | | |
| 1397 | TENGERI MOZGÓ | 5.226<br>5.228 | E | 1 | K | Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 4.6.1. pont szerinti K jelű frekvenciákon | 2000/637/EK<br>RAINWAT, Belvízi hajózási rádiókommunikációs útmutató<br>MSZ EN 300 698, MSZ EN 301 178<br>MSZ EN 301 929 | 3. melléklet 4.6. pont |
| 1398 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1399 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1400 | **156,8375–167,3 MHz** | | | | | | | |
| 1401 | TENGERI MOZGÓ (156,8375–162,05 MHz) | 5.226 | E | 1 | T | Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 4.6.1. pont szerinti T jelű frekvenciákon | 2000/637/EK<br>RAINWAT | |
| 1402 | | | | 1 | K | Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 4.6.1. pont szerinti K jelű frekvenciákon | RR 15., 18. Függelék<br>2000/637/EK<br>ECC/DEC/(19)03<br>RAINWAT, Belvízi hajózási rádiókommunikációs útmutató<br>MSZ EN 300 698, MSZ EN 301 178<br>MSZ EN 301 929 | 3. melléklet 4.6. pont |
| 1403 | | | | 1 | K | AIS a 161,975 MHz és a 162,025 MHz frekvencián | RR 15., 18. Függelék<br>RAINWAT, Belvízi hajózási rádiókommunikációs útmutató<br>MSZ EN 300 698, MSZ EN 301 178<br>MSZ EN 301 929, MSZ EN 303 098 | 6. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 3. sora |
| 1404 | FÖLDI MOZGÓ | 5.226<br>5.228B | P | | | Földi mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.5. pont<br>4. melléklet |
| 1405 | | | | 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 4.6.1. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vízi utak partjától számított 25 km-es körzetben nem használhatók.<br>A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak. |
| 1406 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 156,8375–156,875 MHz sávban | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nemzeti felosztás | | | Frekvenciasávok használati szabályai | | | | |
| 2 | | | | Alkalmazás | | | Dokumentum | További szabály |
| 1407 | | | | 1 | K | Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 156–156,375/160,6–160,975 MHz sávban | | A belföldi vízi utakon a parti és hajóállomások részére a 3. melléklet 4.6.1. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vízi utak partjától számított 25 km-es körzetben nem használhatók.<br>A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak.<br>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. |
| 1408 | | | | 1 | K | Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 156,875–157,45/161,475–162,05 MHz sávban | | |
| 1409 | | | | 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 | MSZ EN 302 561 | 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 vivőfrekvenciát vagy 4,6 MHz-től eltérő duplex távolságot használó, vasúti tevékenységhez kapcsolódó, illetve vasúti rendszerek 2025. 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 nem tarthatók üzemben.<br>Csatornaosztás: budapesti, illetve Budapestet érintő ellátottság esetén 6,25 kHz vagy 12,5 kHz használható.<br>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 2025. december 31-ig tarthatók üzemben. |
| 1410 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 159,5625–159,5875 MHz sávban | | |
| 1411 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek a 159,5625–159,5875 MHz sávban | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1412 | | | | 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 | | |
| 1413 | | | | 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 | | |
| 1414 | | | | 1 | K | Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 166,6125–166,6375 MHz és a 166,8125–166,8375 MHz sávban | | Teljesítmény:<br>- max. 2 W ERP, mozgóállomás esetén,<br>- max. 1 W ERP, fix állomás esetén. |
| 1415 | | | | 1 | K | Nyomon követésre és tárgyak felkutatására szolgáló rendszerek a 164,1625–164,1875 MHz sávban | ITU-R M.1746-1 | |
| 1416 | | 5.228A | PN | 1 | K | Légijármű 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 | |
| 1417 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1418 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1419 | **167,3–169,4 MHz** | | | | | | | |
| 1420 | ÁLLANDÓHELYŰ (2028. december 31-ig) | | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 3. melléklet 2.3. pont<br>4. melléklet |
| 1421 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével (2028. december 31-ig) | | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.5. pont<br>4. melléklet |
| 1422 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1423 | FÖLDI MOZGÓ | | P | 1 | T | Földi mozgószolgálati rendszerek | | |
| 1424 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli jel-, adat- és beszédátvitel | | Az alkalmazások 2028. december 31-ig tarthatók üzemben.<br>Csatornaosztás: max. 25 kHz<br>Teljesítmény: max. 25 mW ERP<br>Videoátvitel nem megengedett. |
| 1425 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1426 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1427 | **169,4–169,8125 MHz** | | | | | | | |
| 1428 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | | E | | | | | |
| 1429 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1430 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 1431 | | | | 3 | K | Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások a 169,4–169,475 MHz sávban | | 3. melléklet 9.3.1. pont |
| 1432 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1433 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások a 169,4–169,475 MHz és a 169,4875–169,5875 MHz sávban | | 3. melléklet 9.11.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1434 | **169,8125–174 MHz** | | | | | | | |
| 1435 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 3. melléklet 2.3. pont<br>4. melléklet |
| 1436 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.5. pont<br>4. melléklet |
| 1437 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1438 | FÖLDI MOZGÓ | | P | 1 | K | Polgárőr szervezetek egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerei | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.7. pont<br>4. melléklet<br>Rádiospektrum-használati jog az összehangolt polgári és nem polgári rádiospektrum-gazdálkodási szempontoknak megfelelően szerezhető. |
| 1439 | | | | 1 | T | Egyéb földi mozgószolgálati rendszerek | | |
| 1440 | RÁDIÓLOKÁCIÓ (várhatóan 2028. december 31-ig) | RRE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | Rádiospektrum-használati jog a 2008. január 1-jén az engedélyes birtokában lévő berendezéssel és az akkor meglévő rádiólokációs telephelyek bármelyikén létesített állomás részére szerezhető. |
| 1441 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli jel-, adat- és beszédátvitel | | Csatornaosztás: max. 25 kHz<br>Teljesítmény: max. 25 mW ERP<br>Videoátvitel nem megengedett. |
| 1442 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1443 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1444 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások a 173,965–174 MHz sávban | | 3. melléklet 9.11.1. pont |
| 1445 | **174–223 MHz** | | | | | | | |
| 1446 | MŰSORSZÓRÁS | | P | 1 | K | Földfelszíni digitális rádió-műsorszórás | GE06<br>ITU-R BS.1114-11, BS.1660-8<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 1447 | | | | 1 | K | T-DAB | ETSI EN 302 077-2, MSZ EN 302 077<br>MSZ EN 303 345-4 | |
| 1448 | | | | 1 | K | DRM | ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 1449 | | | P | 2 | K | Földi mozgószolgálat keretében televízióhíranyag-átvitel a 190–214 MHz sávban | ITU-R SM.329-12, SM.1045-1, SM.1138-3 | Területi korlátozás<br>Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni.<br>Teljesítmény: max. 10 W ERP |
| 1450 | | | P | 2 | K | Földi mozgószolgálat keretében rádióhíranyag-átvitel a 214–223 MHz sávban | ITU-R SM.329-12, SM.1045-1, SM.1138-3<br>ERC/REC 25-10<br>MSZ EN 300 454-2 | |
| 1451 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1452 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1453 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások a 174–216 MHz sávban | | 3. melléklet 9.11.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1454 | **223–230 MHz** | | | | | | | |
| 1455 | MŰSORSZÓRÁS | | P | 1 | K | Földfelszíni digitális rádió-műsorszórás | GE06<br>ITU-R BS.1114-11, BS.1660-8<br>T/R 51-01 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 1456 | | | | 1 | K | T-DAB | ETSI EN 302 077-2, MSZ EN 302 077<br>MSZ EN 303 345-4 | |
| 1457 | | | | 1 | K | DRM | ETSI EN 302 245-2, MSZ EN 302 245<br>MSZ EN 303 345-5 | |
| 1458 | Állandóhelyű (225–230 MHz) | | N | 2 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1459 | Mozgó (225–230 MHz) | NJE | N | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1460 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1461 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1462 | **230–267 MHz** | | | | | | | |
| 1463 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | 4. melléklet |
| 1464 | MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>4. melléklet |
| 1465 | MŰHOLDAS MOZGÓ (235–267 MHz) | 5.254<br>NJE<br>RRE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1466 | | 5.256 | PN | 1 | K | Mentőjármű állomások és mentési célokra szolgáló eszközök a 243 MHz frekvencián | ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet | |
| 1467 | | | | 1 | K | EPIRB, ELT | MSZ EN 300 152-2, MSZ EN 300 152-3 | |
| 1468 | | 5.111 | PN | 1 | K | Ember által vezetett űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 243 MHz frekvencián | RR 31. Cikk | |
| 1469 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1470 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1471 | **267–312 MHz** | | | | | | | |
| 1472 | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) (272–273 MHz) | | P | 1 | T | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai | | |
| 1473 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | 4. melléklet |
| 1474 | MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>4. melléklet |
| 1475 | MŰHOLDAS MOZGÓ | 5.254<br>NJE<br>RRE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1476 | Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány) (267–272 MHz) | | P | 2 | T | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai | | |
| 1477 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli jel-, adat- és beszédátvitel a 270,25–275,25 MHz sávban | | Csatornaosztás: max. 25 kHz<br>Teljesítmény: max. 25 mW ERP<br>Videoátvitel nem megengedett. |
| 1478 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1479 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | | | **Alkalmazás** | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1480 | **312–315 MHz** | | | | | | | |
| 1481 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | 4. melléklet |
| 1482 | MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>4. melléklet |
| 1483 | MŰHOLDAS MOZGÓ | 5.254<br>5.255<br>NJE<br>RRE | P | 1 | K | NGSO S-PCS nem hangátviteli célú, Föld–űr irányú alkalmazásai | ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06<br>MSZ EN 301 721 | 3. melléklet 6.4. pont<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>Teljesítménysűrűség: max. 10 dBW/4 kHz csúcs EIRP, földi állomás esetén. |
| 1484 | | | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1485 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1486 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1487 | **315–328,6 MHz** | | | | | | | |
| 1488 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | 4. melléklet |
| 1489 | MOZGÓ | 5.149<br>NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 3. melléklet 4.1. pont<br>4. melléklet |
| 1490 | MŰHOLDAS MOZGÓ (315–322 MHz) | 5.254<br>NJE<br>RRE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1491 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (322–328,6 MHz) | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 1492 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli jel-, adat- és beszédátvitel a 318,25–328,6 MHz sávban | | Csatornaosztás: max. 25 kHz<br>Teljesítmény: max. 25 mW ERP<br>Videoátvitel nem megengedett. |
| 1493 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1494 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások a 318 MHz frekvencián | | 3. melléklet 9.2.2. pont |
| 1495 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1496 | **328,6–335,4 MHz** | | | | | | | |
| 1497 | 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<br>ICAO COM-3 táblázat<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Csatornaosztás: 150 kHz vagy 300 kHz<br>Védősáv: ±0,005% |
| 1498 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1499 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1500 | **335,4–399,9 MHz** | | | | | | | |
| 1501 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | 4. melléklet |
| 1502 | MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Keskenysávú digitális PPDR rendszer a 380–385/390–395 MHz sávban | ERC/DEC/(01)19, ECC/DEC/(06)05<br>ECC/DEC/(08)05<br>T/R 25-08 | 3. melléklet 4.1. pont<br>3. melléklet 4.8. pont<br>4. melléklet<br>Kizárólag az EDR céljára használható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1503 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek a 335,4–380 MHz, 385–390 MHz és a 395–399,9 MHz sávban | | 3. melléklet 4.1. pont<br>4. melléklet |
| 1504 | MŰHOLDAS MOZGÓ | 5.208A<br>5.208B<br>5.254<br>5.255<br>NJE<br>RRE | P | 1 | K | NGSO S-PCS nem hangátviteli célú, űr–Föld irányú alkalmazásai a 387–390 MHz sávban | ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06<br>MSZ EN 301 721 | 3. melléklet 6.4. pont<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1505 | | | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1506 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1507 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1508 | **399,9–400,05 MHz** | | | | | | | |
| 1509 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.209<br>5.220<br>5.260A<br>5.260B | P | 1 | K | NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai | ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06<br>MSZ EN 301 721 | 3. melléklet 6.4. pont<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1510 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1511 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1512 | **400,05–400,15 MHz** | | | | | | | |
| 1513 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.262 | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 4. melléklet |
| 1514 | MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (400,1 MHz) | 5.261 | P | 1 | K | Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 1515 | MOZGÓ | 5.262 | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 4. melléklet<br>Csatornaosztás: 12,5 kHz |
| 1516 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1517 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1518 | **400,15–401 MHz** | | | | | | | |
| 1519 | METEOROLÓGIA | | E | 1 | K | Meteorológiai alkalmazások | | |
| 1520 | | | | 1 | K | Rádiószondák | MSZ EN 302 054 | |
| 1521 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.262 | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 4. melléklet |
| 1522 | MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) | | E | 1 | K | Műholdas meteorológiai rendszerek | | |
| 1523 | MOZGÓ | 5.262 | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 4. melléklet |
| 1524 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) | 5.208A<br>5.208B<br>5.209<br>5.264 | P | 1 | K | NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai | ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06<br>MSZ EN 301 721 | 3. melléklet 6.4. pont<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1525 | ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) | 5.263 | P | 1 | K | Űrkutatás rendszerei | | |
| 1526 | Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány) | | P | 2 | T | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai | | |
| 1527 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1528 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1529 | **401–406 MHz** | | | | | | | |
| 1530 | METEOROLÓGIA | 5.265 | E | 1 | K | Meteorológiai alkalmazások | | |
| 1531 | | | | 1 | K | Rádiószondák | MSZ EN 302 054 | |
| 1532 | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) (401–402 MHz) | | P | 1 | K | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai | | |
| 1533 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) (401–403 MHz) | 5.264A<br>5.264B | E | 1 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 1534 | MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) (401–403 MHz) | 5.264A<br>5.264B | E | 1 | K | Műholdas meteorológiai rendszerek | | |
| 1535 | Állandóhelyű | 5.265 | N | 2 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | |
| 1536 | Mozgó, a légi mozgó kivételével | 5.265 | N | 2 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | |
| 1537 | | | | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1538 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1539 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1540 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |
| 1541 | **406–406,1 MHz** | | | | | | | |
| 1542 | | 5.267 | | | | | | |
| 1543 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.265<br>5.266 | E | 1 | K | Kis teljesítményű műholdas EPIRB | RR 34. Cikk<br>RR 15. Függelék<br>ICAO Annex 10:<br>III. kötet II. rész 5. fejezet<br>V. kötet 2. fejezet | 6. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 4. sora<br>A sávban minden más adás tilos. |
| 1544 | | | | 1 | K | ELT | | |
| 1545 | | | | 1 | K | Szabadon lebegő, kis teljesítményű műholdas EPIRB a 406,025 MHz frekvencián | MSZ EN 300 066 | |
| 1546 | | | | 1 | K | PLB | MSZ EN 302 152-1 | 6. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 4. sora<br>A sávban minden más adás tilos. |
| 1547 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1548 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1549 | **406,1–410 MHz** | | | | | | | |
| 1550 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149<br>5.265 | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 3. melléklet 2.4. pont<br>4. melléklet |
| 1551 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.149<br>5.265<br>NJE | N | 1 | K | Egyfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.9. pont<br>4. melléklet |
| 1552 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1553 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 1554 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli jel-, adat- és beszédátvitel | | Csatornaosztás: max. 25 kHz<br>Teljesítmény: max. 25 mW ERP<br>Videoátvitel nem megengedett. |
| 1555 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1556 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1557 | **410–415 MHz** | | | | | | | |
| 1558 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Digitális PPDR rendszerek a 410–415/420–425 MHz sávban | | 3. melléklet 4.1. pont<br>4. melléklet<br>Kizárólag az EDR céljára használható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1559 | | | | 1 | K | Szélessávú rendszerek | ECC/DEC/(16)02 | |
| 1560 | | | | 1 | K | Szélesebb sávú rendszerek | ECC/DEC/(08)05 | |
| 1561 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 4. melléklet |
| 1562 | ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) | 5.268 | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 1563 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1564 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1565 | **415–417 MHz** | | | | | | | |
| 1566 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 3. melléklet 2.4. pont<br>4. melléklet |
| 1567 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.9. pont<br>4. melléklet |
| 1568 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1569 | ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) | 5.268 | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 1570 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1571 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1572 | **417–420 MHz** | | | | | | | |
| 1573 | FÖLDI MOZGÓ | | P | 1 | K | Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskenysávú digitális PMR rendszerek a 417–420/427–430 MHz sávban | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>ETSI EN 300 113, MSZ EN 300 113<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 302 561, MSZ EN 303 035-1<br>MSZ EN 303 039, MSZ EN 303 758 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.9. pont<br>4. melléklet |
| 1574 | ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) | 5.268 | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 1575 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1576 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1577 | **420–425 MHz** | | | | | | | |
| 1578 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Digitális PPDR rendszerek a 410–415/420–425 MHz sávban | | 3. melléklet 4.1. pont<br>4. melléklet<br>Kizárólag az EDR céljára használható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1579 | | | | 1 | K | Szélessávú rendszerek | ECC/DEC/(16)02 | |
| 1580 | | | | 1 | K | Szélesebb sávú rendszerek | ECC/DEC/(08)05 | |
| 1581 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | 4. melléklet |
| 1582 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1583 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1584 | **425–427 MHz** | | | | | | | |
| 1585 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 3. melléklet 2.4. pont<br>4. melléklet |
| 1586 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.9. pont<br>4. melléklet |
| 1587 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1588 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1589 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1590 | **427–430 MHz** | | | | | | | |
| 1591 | FÖLDI MOZGÓ | | P | 1 | K | Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskenysávú digitális PMR rendszerek a 417–420/427–430 MHz sávban | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>ETSI EN 300 113, MSZ EN 300 113<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 302 561, MSZ EN 303 035-1<br>MSZ EN 303 039, MSZ EN 303 758 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.9. pont<br>4. melléklet |
| 1592 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1593 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1594 | **430–432 MHz** | | | | | | | |
| 1595 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.277 | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 3. melléklet 2.4. pont<br>4. melléklet |
| 1596 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 1597 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 1598 | Amatőr | | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 1599 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1600 | | | | 3 | K | Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások | | 3. melléklet 9.3.1. pont |
| 1601 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1602 | **432–438 MHz** | | | | | | | |
| 1603 | AMATŐR | | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 1604 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.277 | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 3. melléklet 2.4. pont<br>4. melléklet |
| 1605 | Műholdas amatőr (435–438 MHz) | 5.282<br>RRE | P | 2 | K | Műholdas amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 1606 | Műholdas Föld-kutatás (aktív) | 5.279A | P | 2 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 1607 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli jel-, adat- és beszédátvitel | | Csatornaosztás: max. 25 kHz<br>Teljesítmény: max. 25 mW ERP<br>Videoátvitel nem megengedett. |
| 1608 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1609 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások a 433,05–434,79 MHz sávban | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 1610 | | | | 3 | K | Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások | | 3. melléklet 9.3.1. pont |
| 1611 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1612 | | 5.138 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások a 433,05–434,79 MHz sávban | | |
| 1613 | **438–440 MHz** | | | | | | | |
| 1614 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.277 | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 3. melléklet 2.4. pont<br>4. melléklet |
| 1615 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 1616 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 1617 | Amatőr | | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 1618 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1619 | | | | 3 | K | Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások | | 3. melléklet 9.3.1. pont |
| 1620 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1621 | **440–442 MHz** | | | | | | | |
| 1622 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 3. melléklet 2.4. pont<br>4. melléklet |
| 1623 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.9. pont<br>4. melléklet |
| 1624 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1625 | Rádiólokáció | NJE | N | 2 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 1626 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli jel-, adat- és beszédátvitel | | Csatornaosztás: max. 25 kHz<br>Teljesítmény: max. 25 mW ERP<br>Videoátvitel nem megengedett. |
| 1627 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1628 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1629 | **442–445 MHz** | | | | | | | |
| 1630 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás, pont-pont és pont-többpont rendszerek a 442–445/447–450 MHz sávban | T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390 | 3. melléklet 2.4. pont<br>3. melléklet 3.1. pont<br>4. melléklet |
| 1631 | FÖLDI MOZGÓ | | P | 1 | K | Változó telephelyű differenciál GPS referencia rendszer a 443,48125 MHz frekvencián | T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.9.1. pont<br>4. melléklet<br>Rádiospektrum-használat jellege: közös<br>Antenna földfelszín feletti magassága: max. 6 m<br>Teljesítmény: max. 6 W ERP |
| 1632 | | | | 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<br>MSZ EN 300 224 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.9.1. pont<br>4. melléklet<br>Csatornaosztás: 12,5 kHz<br>Rádiospektrum-használat jellege: közös<br>Teljesítmény:<br>- max. 5 W ERP, bázisállomás esetén,<br>- max. 50 mW ERP, hordozható válaszadó esetén. |
| 1633 | | | | 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<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 302 561, MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.9. pont<br>4. melléklet |
| 1634 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1635 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1636 | **445–446 MHz** | | | | | | | |
| 1637 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 3. melléklet 2.4. pont<br>4. melléklet |
| 1638 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | | 3. melléklet 4.9. pont<br>4. melléklet |
| 1639 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1640 | Rádiólokáció | NJE | N | 2 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 1641 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli jel-, adat- és beszédátvitel | | Csatornaosztás: max. 25 kHz<br>Teljesítmény: max. 25 mW ERP<br>Videoátvitel nem megengedett. |
| 1642 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1643 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1644 | **446–447 MHz** | | | | | | | |
| 1645 | ÁLLANDÓHELYŰ (446,1–447 MHz) | | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 3. melléklet 2.4. pont<br>4. melléklet |
| 1646 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek a 446,1–447 MHz sávban | | 3. melléklet 4.9. pont<br>4. melléklet |
| 1647 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1648 | | | P | 3 | K | Földi mozgószolgálat keretében analóg és digitális PMR 446 a 446–446,2 MHz sávban | 2006/771/EK, (EU) 2022/180<br>ECC/DEC/(15)05<br>MSZ EN 303 405 | 3. melléklet 4.9.3. pont<br>Teljesítmény: max. 500 mW ERP<br>Analóg szögmoduláció és digitális moduláció<br>Az alapvető követelmények teljesítéséhez megfelelő teljesítményszintet biztosító spektrumhozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. Amennyiben a vonatkozó technikákat olyan harmonizált szabványok vagy azok részei írják le, amelyek hivatkozásait a 2014/53/EU irányelv értelmében közzétették az Európai Unió Hivatalos Lapjában, biztosítani kell az e technikákkal legalább egyenértékű teljesítményt.<br>Kizárólag kézi készülék használható. Bázis- és átjátszóállomás, valamint helyhez kötött infrastruktúra használata nem megengedett.<br>Kizárólag beépített antenna használható.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1649 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli jel-, adat- és beszédátvitel | | Csatornaosztás: max. 25 kHz<br>Teljesítmény: max. 25 mW ERP<br>Videoátvitel nem megengedett. |
| 1650 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1651 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1652 | **447–450 MHz** | | | | | | | |
| 1653 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás, pont-pont és pont-többpont rendszerek a 442–445/447–450 MHz sávban | T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390 | 3. melléklet 2.4. pont<br>3. melléklet 3.1. pont<br>4. melléklet |
| 1654 | 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 | T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 302 561, MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 3.1. pont<br>3. melléklet 4.9. pont<br>4. melléklet |
| 1655 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1656 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1657 | **450–457,38 MHz** | | | | | | | |
| 1658 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | Szélesebb sávú digitális cellás rendszer a 450–457,38/460–467,38 MHz sávban | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08 | 3. melléklet 3.2. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A kizárólag hálózat vezérlése alatt működő végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1659 | FÖLDI MOZGÓ | 5.286AA | | | | | | |
| 1660 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1661 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1662 | **457,38–460 MHz** | | | | | | | |
| 1663 | FÖLDI MOZGÓ | 5.286AA | P | | | Földi mozgószolgálati rendszerek | | 3. melléklet 3.1. pont<br>4. melléklet |
| 1664 | | | | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás, analóg PMR rendszerek a 457,38–458,48/467,38–468,48 MHz sávban | T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 4.9. pont<br>A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást a vasúti állomásoknak.<br>A T/R 25-08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2025. december 31-ig tarthatók üzemben. |
| 1665 | | | | 1 | K | Analóg vasúti PMR rendszerek a 457,38–458,48/467,38–468,48 MHz sávban | UIC 751-3<br>MSZ EN 300 086 | A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást az egy- és kétfrekvenciás, analóg PMR rendszerek állomásainak. |
| 1666 | | | | 1 | K | Analóg és digitális PMR rendszerek a 458,48–458,5625 MHz sávban | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 4.9. pont<br>Teljesítmény:<br>- max. 2 W ERP, mozgóállomás esetén,<br>- max. 1 W ERP, fix állomás esetén.<br>Az engedéllyel rendelkező, a T/R 25-08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2026. december 31-ig tarthatók üzemben. Ilyen csatornaelrendezéssel új engedély nem adható és az engedély nem hosszabbítható meg. |
| 1667 | | | | 1 | K | Bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 458,48–458,5625 MHz sávban | ECC/REC/(02)01<br>T/R 25-08<br>MSZ EN 300 224 | 3. melléklet 4.9. pont<br>Teljesítmény:<br>- max. 2 W ERP, bázisállomás esetén,<br>- max. 50 mW ERP, hordozható válaszadó esetén.<br>Az engedéllyel rendelkező, a T/R 25-08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2026. december 31-ig tarthatók üzemben. Ilyen csatornaelrendezéssel új engedély nem adható és az engedély nem hosszabbítható meg. |
| 1668 | | | | 1 | K | Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 458,5625–460/468,5625–470 MHz sávban | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 4.9. pont |
| 1669 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1670 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1671 | **460–467,38 MHz** | | | | | | | |
| 1672 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | Szélesebb sávú digitális cellás rendszer a 450–457,38/460–467,38 MHz sávban | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08 | 3. melléklet 3.2. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A kizárólag hálózat vezérlése alatt működő végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1673 | FÖLDI MOZGÓ | 5.286AA | | | | | | |
| 1674 | Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) | | P | 2 | K | Műholdas meteorológiai rendszerek | | |
| 1675 | | 5.289 | P | 2 | K | Nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) alkalmazásai | | |
| 1676 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1677 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1678 | **467,38–470 MHz** | | | | | | | |
| 1679 | FÖLDI MOZGÓ | 5.286AA | P | | | Földi mozgószolgálati rendszerek | | 3. melléklet 3.1. pont<br>4. melléklet |
| 1680 | | | | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás, analóg PMR rendszerek a 457,38–458,48/467,38–468,48 MHz sávban | T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 4.9. pont<br>A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást a vasúti állomásoknak.<br>A T/R 25-08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2025. december 31-ig tarthatók üzemben. |
| 1681 | | | | 1 | K | Analóg vasúti PMR rendszerek a 457,38–458,48/467,38–468,48 MHz sávban | UIC 751-3<br>MSZ EN 300 086 | A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást az egy- és kétfrekvenciás, analóg PMR rendszerek állomásainak. |
| 1682 | | | | 1 | K | Analóg és digitális PMR rendszerek a 468,48–468,5625 MHz sávban | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 4.9. pont<br>Teljesítmény:<br>- max. 2 W ERP, mozgóállomás esetén,<br>- max. 1 W ERP, fix állomás esetén.<br>Az engedéllyel rendelkező, a T/R 25-08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2026. december 31-ig tarthatók üzemben. Ilyen csatornaelrendezéssel új engedély nem adható és az engedély nem hosszabbítható meg. |
| 1683 | | | | 1 | K | Bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 468,48–468,5625 MHz sávban | ECC/REC/(02)01<br>T/R 25-08<br>MSZ EN 300 224 | 3. melléklet 4.9. pont<br>Teljesítmény:<br>- max. 2 W ERP, bázisállomás esetén,<br>- max. 50 mW ERP, hordozható válaszadó esetén.<br>Az engedéllyel rendelkező, a T/R 25-08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2026. december 31-ig tarthatók üzemben. Ilyen csatornaelrendezéssel új engedély nem adható és az engedély nem hosszabbítható meg. |
| 1684 | | | | 1 | K | Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 458,5625–460/468,5625–470 MHz sávban | ECC/DEC/(19)02<br>T/R 25-08<br>MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113<br>MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219<br>MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341<br>MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166<br>MSZ EN 303 039 | 3. melléklet 4.9. pont |
| 1685 | Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) | | P | 2 | K | Műholdas meteorológiai rendszerek | | |
| 1686 | | 5.289 | P | 2 | K | Nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) alkalmazásai | | |
| 1687 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1688 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1689 | **470–608 MHz** | | | | | | | |
| 1690 | MŰSORSZÓRÁS (legalább 2030. december 31-ig) | | P | | | Földfelszíni digitális televízió-műsorszórás | GE06<br>ITU-R BT.419-3, BT.1368-13<br>(EU) 2017/899<br>T/R 51-01<br>MSZ EN 302 296<br>ETSI EN 303 340, MSZ EN 303 340<br>MSZ EN 303 354 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 1691 | | | | 1 | K | DVB-T | | |
| 1692 | | | | 1 | K | DVB-T2 | ITU-R BT.2033-1 | |
| 1693 | | | N | 2 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek a 472–476 MHz sávban | | |
| 1694 | | NJÖ | N | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek a 472–476 MHz sávban | | |
| 1695 | | | P | | | Földi mozgószolgálat keretében rádió- és televízióhíranyag-átvitel | ITU-R SM.329-12, SM.1045-1, SM.1138-3 | Területi korlátozás<br>Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni.<br>Teljesítmény: max. 10 W ERP |
| 1696 | | | | 2 | K | Televízióhíranyag-átvitel | | |
| 1697 | | | | 2 | K | Rádióhíranyag-átvitel | ERC/REC 25-10<br>MSZ EN 300 454-2 | |
| 1698 | | | PN | 3 | K | Vezetéknélküli hangfrekvenciás PMSE berendezéssel megvalósított alkalmazások | (EU) 2017/899<br>ERC/REC 25-10<br>MSZ EN 300 422-1 | Az alkalmazások legalább 2030. december 31-ig használhatók.<br>Teljesítmény: max. 50 mW ERP<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1699 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1700 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1701 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások | | 3. melléklet 9.11.2. pont |
| 1702 | **608–614 MHz** | | | | | | | |
| 1703 | MŰSORSZÓRÁS (legalább 2030. december 31-ig) | 5.149 | P | | | Földfelszíni digitális televízió-műsorszórás | GE06<br>ITU-R BT.419-3, BT.1368-13<br>(EU) 2017/899<br>T/R 51-01<br>MSZ EN 302 296<br>ETSI EN 303 340, MSZ EN 303 340<br>MSZ EN 303 354 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 1704 | | | | 1 | K | DVB-T | | |
| 1705 | | | | 1 | K | DVB-T2 | ITU-R BT.2033-1 | |
| 1706 | Rádiócsillagászat | 5.306 | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 1707 | | | P | | | Földi mozgószolgálat keretében rádió- és televízióhíranyag-átvitel | ITU-R SM.329-12, SM.1045-1, SM.1138-3 | Területi korlátozás<br>Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni.<br>Teljesítmény: max. 10 W ERP |
| 1708 | | | | 2 | K | Televízióhíranyag-átvitel | | |
| 1709 | | | | 2 | K | Rádióhíranyag-átvitel | ERC/REC 25-10<br>MSZ EN 300 454-2 | |
| 1710 | | | PN | 3 | K | Vezetéknélküli hangfrekvenciás PMSE berendezéssel megvalósított alkalmazások | (EU) 2017/899<br>ERC/REC 25-10<br>MSZ EN 300 422-1 | Az alkalmazások legalább 2030. december 31-ig használhatók.<br>Teljesítmény: max. 50 mW ERP<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1711 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1712 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1713 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások | | 3. melléklet 9.11.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1714 | **614–694 MHz** | | | | | | | |
| 1715 | MŰSORSZÓRÁS (legalább 2030. december 31-ig) | | P | | | Földfelszíni digitális televízió-műsorszórás | GE06<br>ITU-R BT.419-3, BT.1368-13<br>(EU) 2017/899<br>T/R 51-01<br>MSZ EN 302 296<br>ETSI EN 303 340, MSZ EN 303 340<br>MSZ EN 303 354 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 1716 | | | | 1 | K | DVB-T | | |
| 1717 | | | | 1 | K | DVB-T2 | ITU-R BT.2033-1 | |
| 1718 | | | P | | | Földi mozgószolgálat keretében rádió- és televízióhíranyag-átvitel | ITU-R SM.329-12, SM.1045-1, SM.1138-3 | Területi korlátozás<br>Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni.<br>Teljesítmény: max. 10 W ERP |
| 1719 | | | | 2 | K | Televízióhíranyag-átvitel | | |
| 1720 | | | | 2 | K | Rádióhíranyag-átvitel | ERC/REC 25-10<br>MSZ EN 300 454-2 | |
| 1721 | | | PN | 3 | K | Vezetéknélküli hangfrekvenciás PMSE berendezéssel megvalósított alkalmazások | (EU) 2017/899<br>ERC/REC 25-10<br>MSZ EN 300 422-1 | Az alkalmazások legalább 2030. december 31-ig használhatók.<br>Teljesítmény: max. 50 mW ERP<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1722 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1723 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1724 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások | | 3. melléklet 9.11.2. pont |
| 1725 | **694–790 MHz** | | | | | | | |
| 1726 | ÁLLANDÓHELYŰ | RRE | P | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek a 708–733/763–788 MHz sávban | (EU) 2016/687, (EU) 2017/899<br>ECC/DEC/(15)01, ECC/DEC/(22)01 | 3. melléklet 3.2a. pont<br>3. melléklet 3.4. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1727 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.312A<br>5.317A | | | | | | |
| 1728 | | | | 1 | K | IMT | | |
| 1729 | | | | 1 | K | LTE | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13<br>MSZ EN 301 908-14<br>MSZ EN 301 908-15, MSZ EN 301 908-18 | |
| 1730 | | | | 1 | K | LTE-MTC | | |
| 1731 | | | | 1 | K | LTE-eMTC | | |
| 1732 | | | | 1 | K | NB-IoT | | |
| 1733 | | | | 1 | K | NR | MSZ EN 301 908-18 | |
| 1734 | | | | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek a 703–708/758–763 MHz sávban | (EU) 2016/687, (EU) 2017/899<br>ECC/DEC/(15)01 | 4. melléklet |
| 1735 | | | N | 1 | K | Szélessávú digitális PPDR rendszerek a 698–703/753–758 MHz, 733–735/788–790 MHz és a 735–736/790–791 MHz sávban | (EU) 2016/687<br>ECC/DEC/(15)01, ECC/DEC/(16)02 | 3. melléklet 3.3. pont<br>3. melléklet 4.1. pont<br>4. melléklet<br>Kizárólag az EDR céljára használható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1736 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1737 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1738 | **790–862 MHz** | | | | | | | |
| 1739 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | 2010/267/EU<br>ECC/DEC/(09)03, ECC/DEC/(22)01 | 3. melléklet 3.4. pont<br>3. melléklet 3.5. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1740 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.316B<br>5.317A | | | | | | |
| 1741 | | | | 1 | K | IMT | | |
| 1742 | | | | 1 | K | UMTS | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2<br>MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11<br>MSZ EN 301 908-18 | |
| 1743 | | | | 1 | K | LTE | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 | |
| 1744 | | | | 1 | K | LTE-MTC | MSZ EN 301 908-14 | |
| 1745 | | | | 1 | K | LTE-eMTC | MSZ EN 301 908-15, MSZ EN 301 908-18 | |
| 1746 | | | | 1 | K | NB-IoT | | |
| 1747 | | | | 1 | K | NR | MSZ EN 301 908-18 | |
| 1748 | | | N | 1 | K | Szélessávú digitális PPDR rendszerek a 735–736/790–791 MHz sávban | (EU) 2016/687<br>ECC/DEC/(15)01, ECC/DEC/(16)02 | 3. melléklet 3.3. pont<br>3. melléklet 4.1. pont<br>4. melléklet<br>Kizárólag az EDR céljára használható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1749 | | | PN | 3 | K | Vezetéknélküli hangfrekvenciás PMSE berendezéssel megvalósított alkalmazások a 823–832 MHz sávban | 2014/641/EU<br>ECC/DEC/(09)03 3. melléklet 3.1. pont<br>ERC/REC 25-10<br>MSZ EN 300 422-1 | 3. melléklet 8.1. pont<br>Zavarcsökkentő megoldások alkalmazandók.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1750 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1751 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1752 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások a 823–832 MHz sávban | | 3. melléklet 9.11.2. pont |
| 1753 | **862–870 MHz** | | | | | | | |
| 1754 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.317A | P | | | | | |
| 1755 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1756 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások a 862–868,6 MHz, 868,7–869,2 MHz, 869,4–869,65 MHz és a 869,7–870 MHz sávban | | 3. melléklet 9.2.1. pont<br>3. melléklet 9.2.2. pont |
| 1757 | | | | 3 | K | Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások a 865,6–865,8 MHz, 866,2–866,4 MHz, 866,8–867 MHz és a 867,4–867,6 MHz sávban | | 3. melléklet 9.3.1. pont |
| 1758 | | | | 3 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások a 863–868 MHz sávban | | 3. melléklet 9.4.1. pont |
| 1759 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1760 | | | | 3 | K | Riasztó alkalmazások a 868,6–868,7 MHz, 869,2–869,4 MHz és a 869,65–869,7 MHz sávban | | 3. melléklet 9.8.1. pont |
| 1761 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások a 863–865 MHz sávban | | 3. melléklet 9.11.1. pont<br>3. melléklet 9.11.2. pont |
| 1762 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások a 865–868 MHz sávban | | 3. melléklet 9.12.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1763 | **870–873 MHz** | | | | | | | |
| 1764 | FŐLDI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Katonai távmérő és távvezérlő rendszerek | | Teljesítmény: max. 2 W ERP |
| 1765 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1766 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1767 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.2. pont |
| 1768 | | | | 3 | K | Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások | | 3. melléklet 9.3.2. pont |
| 1769 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1770 | **873–874,4 MHz** | | | | | | | |
| 1771 | FŐLDI MOZGÓ | | P | | | | | |
| 1772 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1773 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.2. pont |
| 1774 | | | | 3 | K | Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások | | 3. melléklet 9.3.1. pont<br>3. melléklet 9.3.2. pont |
| 1775 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1776 | **874,4–880 MHz** | | | | | | | |
| 1777 | FŐLDI MOZGÓ | | P | 1 | K | RMR a 874,4–880/919,4–925 MHz sávban | (EU) 2021/1730<br>ECC/DEC/(20)02 | 3. melléklet 3.6. pont<br>3. melléklet 3.7.9.12. és 3.7.9.13. pont<br>4. melléklet<br>A sáv a vasúti közlekedésről szóló törvényben meghatározott vasúti szervezetek hírközlésére használható.<br>Az RMR rendszer működtetésére és az elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtására a Kormány által kijelölt vállalkozás jogosult.<br>Gazdálkodás módja: blokkgazdálkodás.<br>Blokk-képzés: a teljes sáv egy felhasználói blokk.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1778 | | | | 1 | K | GSM-R | ECC 162. Jelentés, ECC 229. Jelentés<br>MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511<br>MSZ EN 303 609 | A GSM-R és a 880–915/925–960 MHz sávban működő hálózatok üzemeltetőit az ECC 162. és ECC 229. Jelentés alapján kölcsönös egyeztetési kötelezettség terheli állomásaik telepítése előtt. Amennyiben valamelyik hálózat üzemeltetője 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 intézkedéseket. |
| 1779 | | | | 1 | K | LTE | | |
| 1780 | | | | 1 | K | NB-IoT | | |
| 1781 | | | | 1 | K | NR | | |
| 1782 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1783 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1784 | **880–915 MHz** | | | | | | | |
| 1785 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek a 880–915/925–960 MHz sávban | 87/372/EGK, 2009/114/EK<br>(EU) 2022/173<br>ECC/DEC/(06)13, ECC/DEC/(22)01<br>ERC/REC 74-01<br>ECC 162. Jelentés, ECC 229. Jelentés | 3. melléklet 3.7. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>A GSM-R és a 880–915/925–960 MHz sávban működő hálózatok üzemeltetőit az ECC 162. és ECC 229. Jelentés alapján kölcsönös egyeztetési kötelezettség terheli állomásaik telepítése előtt. Amennyiben valamelyik hálózat üzemeltetője 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 intézkedéseket. |
| 1786 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.317A | | | | | | |
| 1787 | | | | 1 | K | GSM | ERC/DEC/(94)01, ERC/DEC/(97)02 | 5. melléklet |
| 1788 | | | | 1 | K | EC-GSM-IoT | MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511<br>MSZ EN 301 908-18, MSZ EN 303 609 | |
| 1789 | | | | 1 | K | IMT | | |
| 1790 | | | | 1 | K | UMTS | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2<br>MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11<br>MSZ EN 301 908-18 | |
| 1791 | | | | 1 | K | LTE | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 | |
| 1792 | | | | 1 | K | LTE-MTC | MSZ EN 301 908-14 | |
| 1793 | | | | 1 | K | LTE-eMTC | MSZ EN 301 908-15, MSZ EN 301 908-18 | |
| 1794 | | | | 1 | K | NB-IoT | | |
| 1795 | | | | 1 | K | WiMAX | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-21<br>MSZ EN 301 908-22 | |
| 1796 | | | | 1 | K | NR | MSZ EN 301 908-18 | |
| 1797 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1798 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1799 | **915–918 MHz** | | | | | | | |
| 1800 | FÖLDI MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Katonai távmérő és távvezérlő rendszerek | | Teljesítmény: max. 2 W ERP |
| 1801 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | Legalább 200 kHz elválasztást kell alkalmazni a 880–915 MHz sávban üzemelő MFCN rendszerek és a nem polgári rendszerek névleges csatornaszélei között. |
| 1802 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1803 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.2. pont |
| 1804 | | | | 3 | K | Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások | | 3. melléklet 9.3.1. pont<br>3. melléklet 9.3.2. pont |
| 1805 | | | | 3 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások a 915,8–918 MHz sávban | | 3. melléklet 9.4.1. pont<br>3. melléklet 9.4.2. pont |
| 1806 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1807 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások | | 3. melléklet 9.12.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1808 | **918–919,4 MHz** | | | | | | | |
| 1809 | FÖLDI MOZGÓ | | P | | | | | |
| 1810 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1811 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.2. pont |
| 1812 | | | | 3 | K | Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások | | 3. melléklet 9.3.1. pont |
| 1813 | | | | 3 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások | | 3. melléklet 9.4.1. pont |
| 1814 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1815 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások | | 3. melléklet 9.12.1. pont<br>3. melléklet 9.12.2. pont |
| 1816 | **919,4–925 MHz** | | | | | | | |
| 1817 | FÖLDI MOZGÓ | | P | 1 | K | RMR a 874,4–880/919,4–925 MHz sávban | (EU) 2021/1730<br>ECC/DEC/(20)02 | 3. melléklet 3.6. pont<br>3. melléklet 3.7.9.12. és 3.7.9.13. pont<br>4. melléklet<br>A sáv a vasúti közlekedésről szóló törvényben meghatározott vasúti szervezetek hírközlésére használható.<br>Az RMR rendszer működtetésére és az elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtására a Kormány által kijelölt vállalkozás jogosult.<br>Gazdálkodás módja: blokkgazdálkodás.<br>Blokk-képzés: a teljes sáv egy felhasználói blokk.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1818 | | | | 1 | K | GSM-R | ECC 162. Jelentés, ECC 229. Jelentés<br>MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511<br>MSZ EN 303 609 | A GSM-R és a 880–915/925–960 MHz sávban működő hálózatok üzemeltetőit az ECC 162. és ECC 229. Jelentés alapján kölcsönös egyeztetési kötelezettség terheli állomásaik telepítése előtt. Amennyiben valamelyik hálózat üzemeltetője 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 intézkedéseket. |
| 1819 | | | | 1 | K | LTE | | |
| 1820 | | | | 1 | K | NB-IoT | | |
| 1821 | | | | 1 | K | NR | | |
| 1822 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1823 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1824 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások a 919,4–921 MHz sávban | | 3. melléklet 9.12.1. pont<br>3. melléklet 9.12.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1825 | **925–960 MHz** | | | | | | | |
| 1826 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek a 880–915/925–960 MHz sávban | 87/372/EGK, 2009/114/EK<br>(EU) 2022/173<br>ECC/DEC/(06)13, ECC/DEC/(22)01<br>ERC/REC 74-01<br>ECC 162. Jelentés, ECC 229. Jelentés | 3. melléklet 3.7. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>A GSM-R és a 880–915/925–960 MHz sávban működő hálózatok üzemeltetőit az ECC 162. és ECC 229. Jelentés alapján kölcsönös egyeztetési kötelezettség terheli állomásaik telepítése előtt. Amennyiben valamelyik hálózat üzemeltetője 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 intézkedéseket. |
| 1827 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.317A | | | | | | |
| 1828 | | | | 1 | K | GSM | ERC/DEC/(94)01, ERC/DEC/(97)02 | 5. melléklet |
| 1829 | | | | 1 | K | EC-GSM-IoT | MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511<br>MSZ EN 301 908-18, MSZ EN 303 609 | |
| 1830 | | | | 1 | K | IMT | | |
| 1831 | | | | 1 | K | UMTS | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2<br>MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11<br>MSZ EN 301 908-18 | |
| 1832 | | | | 1 | K | LTE | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 | |
| 1833 | | | | 1 | K | LTE-MTC | MSZ EN 301 908-14 | |
| 1834 | | | | 1 | K | LTE-eMTC | MSZ EN 301 908-15, MSZ EN 301 908-18 | |
| 1835 | | | | 1 | K | NB-IoT | | |
| 1836 | | | | 1 | K | WiMAX | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-21<br>MSZ EN 301 908-22 | |
| 1837 | | | | 1 | K | NR | MSZ EN 301 908-18 | |
| 1838 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1839 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1840 | **960–1215 MHz** | | | | | | | |
| 1841 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.328<br>NJE | E | 1 | K | Légijármű térbeli helyzetének meghatározása (ferdetávolság mérése) DME-vel | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.5. pont<br>I. kötet 3. fejezet A táblázat<br>I. kötet C melléklet 7. pont<br>V. kötet 4. fejezet 4.3. pont<br>ICAO COM-3 táblázat<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Védősáv: ±0,002% |
| 1842 | | | | 1 | K | DME/N útvonali megközelítési, valamint leszállítási célú navigálásra | | ILS-sel (108–111,975 MHz), VOR-ral (108–117,975 MHz) vagy MLS-sel (5030–5150 MHz) társítva |
| 1843 | | | | 1 | K | DME/P leszállítási célú navigálásra | | ILS-sel (108–111,975 MHz) vagy MLS-sel (5030–5150 MHz) társítva |
| 1844 | | | | 1 | K | SSR az 1030 MHz és az 1090 MHz frekvencián | ICAO Annex 10 IV. kötet 3., 4. fejezet<br>MSZ EN 303 213-5-1, MSZ EN 303 213-5-2<br>MSZ EN 303 363-1 | |
| 1845 | | | | 1 | K | Légijármű-fedélzeti kérdező és válaszjeladó | | |
| 1846 | | | | 1 | K | Földi kérdező és válaszjeladó | | |
| 1847 | | | | 1 | K | SSR-t kiegészítő ACAS az 1030 MHz és az 1090 MHz frekvencián | | |
| 1848 | | | | 1 | K | Léginavigációs segédeszközök | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet A táblázat<br>I. kötet C melléklet 7. pont<br>V. kötet 4. fejezet 4.3. pont<br>ICAO COM-3 táblázat<br>Hatósági frekvenciajegyzék | Frekvenciasáv-használat:<br>\|fa – fv\| = 63 MHz<br>Védősáv: ±0,002%<br>Sávszélesség/adásmód: 650KV1A<br>Teljesítmény: max. 40 dBW EIRP<br>Csatornaosztás: 1 MHz |
| 1849 | | | | 1 | K | TACAN | | |
| 1850 | MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ<br>(űr–Föld irány) (1164–1215 MHz) | 5.328A<br>5.328B | E | 1 | K | Műholdas rádiónavigáció alkalmazásai | | Felületi teljesítménysűrűség: max. –121,5 dB(W/m²)/MHz |
| 1851 | | | | 1 | K | GNSS | ECC/REC/(10)02<br>MSZ EN 302 645, MSZ EN 303 413 | Átjátszóállomás kizárólag beltéri használatra. |
| 1852 | | NJE | N | 3 | K | JTIDS/MIDS | Katonai frekvenciajegyzék | Rádióspektrum-használati jog az összehangolt polgári és nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontoknak megfelelően, a Hivatal és a légiközlekedési hatóság közötti megállapodás alapján szerezhető. |
| 1853 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1854 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1855 | **1215–1240 MHz** | | | | | | | |
| 1856 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.332 | P | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 1857 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 1858 | | | | 1 | K | Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok | | |
| 1859 | | | | 1 | K | Szélprofil radarok | ITU-R RS.1282-0, SM.337-6 | |
| 1860 | | | | 1 | K | RASS | | |
| 1861 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 1862 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.331 | E | 1 | K | Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok | | |
| 1863 | MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ<br>(űr–Föld irány) | 5.328B<br>5.329<br>NJE | E | 1 | K | Műholdas rádiónavigáció alkalmazásai | | |
| 1864 | | | | 1 | K | GNSS | ECC/REC/(10)02<br>MSZ EN 302 645, MSZ EN 303 413 | Átjátszóállomás kizárólag beltéri használatra. |
| 1865 | | | | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | |
| 1866 | ŰRKUTATÁS (aktív) | 5.332 | P | 1 | T | Aktív űrkutatás rendszerei | | |
| 1867 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1868 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1869 | **1240–1300 MHz** | | | | | | | |
| 1870 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.332<br>5.335A | P | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 1871 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 1872 | | | | 1 | K | Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok | | |
| 1873 | | | | 1 | K | Szélprofil radarok | ITU-R RS.1282-0, SM.337-6 | |
| 1874 | | | | 1 | K | RASS | | |
| 1875 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 1876 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.331 | E | 1 | K | Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok | | |
| 1877 | MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) | 5.328B<br>5.329<br>NJE | E | 1 | K | Műholdas rádiónavigáció alkalmazásai | | |
| 1878 | | | | 1 | K | GNSS | ECC/REC/(10)02<br>MSZ EN 302 645, MSZ EN 303 413 | Átjátszóállomás kizárólag beltéri használatra. |
| 1879 | | | | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | |
| 1880 | ŰRKUTATÁS (aktív) | 5.332<br>5.335A | P | 1 | T | Aktív űrkutatás rendszerei | | |
| 1881 | Amatőr | | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 1882 | Műholdas amatőr (Föld–űr irány) (1260–1270 MHz) | 5.282<br>RRE | P | 2 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 1883 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1884 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1885 | **1300–1350 MHz** | | | | | | | |
| 1886 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.149<br>5.337A<br>NJE | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 1887 | | | | 1 | K | Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok | | |
| 1888 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 1889 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.149<br>5.337 | E | 1 | K | Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légi-jármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere | | |
| 1890 | Műholdas rádiónavigáció (Föld–űr irány) | 5.149<br>5.337A<br>NJE | E | 2 | K | Műholdas rádiónavigáció alkalmazásai | | |
| 1891 | | | | 2 | K | Katonai műholdas rendszerek | | |
| 1892 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1893 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1894 | **1350–1375 MHz** | | | | | | | |
| 1895 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | ECC/DEC/(11)01 | 4. melléklet |
| 1896 | | 5.338A NJE | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje az 1400–1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: –45 dBW/27 MHz |
| 1897 | MOZGÓ | 5.149 | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | ECC/DEC/(11)01 | Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje az 1400–1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: –60 dBW/27 MHz |
| 1898 | | 5.338A NJE | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1899 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.149 | E | 1 | K | Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok | ECC/DEC/(11)01 | Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje, 5 másodperces időtartamra átlagolva, az 1400–1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: –29 dBW/27 MHz |
| 1900 | | 5.338A NJE | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 1901 | Műholdas Föld-kutatás (passzív) (1370–1375 MHz) | 5.339 | P | 2 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 1902 | Űrkutatás (passzív) (1370–1375 MHz) | 5.339 | P | 2 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 1903 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli adat- és videoátvitel | | Teljesítmény: max. 10 mW EIRP |
| 1904 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1905 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1906 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások | | 3. melléklet 9.11.2. pont |
| 1907 | **1375–1400 MHz** | | | | | | | |
| 1908 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 5.338A | P | | | | | |
| 1909 | | 5.149 | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | ECC/DEC/(11)01 | 4. melléklet |
| 1910 | | 5.338A NJE | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje az 1400–1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: –45 dBW/27 MHz |
| 1911 | MOZGÓ | 5.149 5.338A | P | | | | | |
| 1912 | | 5.149 | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | ECC/DEC/(11)01 | Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje az 1400–1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: –60 dBW/27 MHz |
| 1913 | | 5.338A NJE | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1914 | Műholdas Föld-kutatás (passzív) | 5.339 | P | 2 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 1915 | Űrkutatás (passzív) | 5.339 | P | 2 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 1916 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1917 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1918 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások | | 3. melléklet 9.11.2. pont |
| 1919 | **1400–1427 MHz** | | | | | | | |
| 1920 | | 5.340 | | | | | ECC/DEC/(11)01 | |
| 1921 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 1922 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 1923 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 1924 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 1925 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1926 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1927 | **1427–1452 MHz** | | | | | | | |
| 1928 | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) (1427–1429 MHz) | 5.338A | P | 1 | T | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai | | |
| 1929 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.338A | P | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2015/750, (EU) 2018/661<br>ECC/DEC/(17)06, ECC/DEC/(22)01 | 3. melléklet 3.8. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1930 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.338A<br>5.341A | | | | | | |
| 1931 | | | | 1 | K | IMT | | |
| 1932 | | | | 1 | K | LTE | | |
| 1933 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 1934 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1935 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1936 | **1452–1492 MHz** | | | | | | | |
| 1937 | ÁLLANDÓHELYŰ<br>MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | | P | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2015/750, (EU) 2018/661<br>ECC/DEC/(13)03, ECC/DEC/(22)01<br>CEPT 54. Jelentés | 3. melléklet 3.8. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1938 | | | | 1 | K | IMT | | |
| 1939 | | | | 1 | K | LTE | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13<br>MSZ EN 301 908-14<br>MSZ EN 301 908-15, MSZ EN 301 908-18 | |
| 1940 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 1941 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1942 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1943 | **1492–1525 MHz** | | | | | | | |
| 1944 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | N | 1 | K | Pont-pont, pont-többpont rendszerek | | 4. melléklet |
| 1945 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 1946 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | | |
| 1947 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 1948 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) (1518–1525 MHz) | 5.348<br>5.348A<br>5.348B<br>5.351A | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(04)09, ECC/DEC/(12)01<br>MSZ EN 300 487, MSZ EN 301 444<br>MSZ EN 301 473, MSZ EN 301 681 | 3. melléklet 6.4. pont<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1949 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 1950 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli adat- és videoátvitel az 1492–1518 MHz sávban | | Teljesítmény: max. 10 mW EIRP |
| 1951 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1952 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1953 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások | | 3. melléklet 9.11.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1954 | **1525–1559 MHz** | | | | | | | |
| 1955 | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) (1525–1535 MHz) | 5.351 | P | 1 | K | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai | | |
| 1956 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) | 5.208B<br>5.351<br>5.351A<br>5.352A<br>5.353A<br>5.354<br>5.356<br>5.357A | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek az 1525–1544 MHz és az 1545–1559 MHz sávban | ECC/DEC/(12)01<br>MSZ EN 300 487, MSZ EN 301 426<br>MSZ EN 301 444, MSZ EN 301 473<br>MSZ EN 301 681 | 3. melléklet 6.4. pont<br>5. melléklet<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1957 | | | | 1 | K | SUT | | |
| 1958 | | | | 1 | K | Thuraya | | |
| 1959 | | | | 1 | K | Inmarsat | | |
| 1960 | | | | 1 | K | Légijárművek együttes beszéd- és adatátviteli célú űrtávközlési rendszerei az 1545–1555 MHz sávban | ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet, A melléklet<br>MSZ EN 301 473 | A légijárművek fedélzetére telepített állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 1961 | | | | 1 | K | Inmarsat-Aero | | |
| 1962 | | | | 1 | K | GMDSS: vész, sürgősségi és biztonsági rendszerek az 1530–1544 MHz sávban | RR 31. Cikk<br>RR 15. Függelék | A GMDSS szerencsétlenségi, sürgősségi és biztonsági üzenetek elsőbbséget élveznek a sáv használatában. |
| 1963 | | | | 1 | K | Vész és biztonsági rendszerek az 1544–1545 MHz sávban | RR 31. Cikk<br>RR 15. Függelék<br>ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet | A sávban minden más adás tilos. |
| 1964 | Műholdas Föld-kutatás (1525–1535 MHz) | 5.351 | E | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 1965 | | 5.357 | P | 1 | K | Az (R) légi mozgószolgálat keretében földfelszíni légiforgalmi állomásról közvetlenül légijármű állomásra szóló, 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 | |
| 1966 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 1967 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1968 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1969 | **1559–1610 MHz** | | | | | | | |
| 1970 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | | E | 1 | K | Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és kapcsolatos földi telepítésű berendezések rendszere | | |
| 1971 | MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) | 5.208B<br>5.328B | E | 1 | K | Műholdas rádiónavigáció alkalmazásai | | |
| 1972 | | | | 1 | K | GNSS | ECC/REC/(10)02<br>MSZ EN 302 645, MSZ EN 303 413 | Átjátszóállomás kizárólag beltéri használatra. |
| 1973 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 1974 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1975 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1976 | **1610–1613,8 MHz** | | | | | | | |
| 1977 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.149<br>5.351A<br>5.364<br>5.368<br>5.372 | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(09)02, ECC/DEC/(12)01<br>MSZ EN 301 441, MSZ EN 301 473 | 3. melléklet 6.4. pont<br>5. melléklet<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>Rádióspektrum-használati jog végfelhasználói állomástól eltérő állomás részére nem szerezhető. |
| 1978 | | | | 1 | K | Globalstar | | |
| 1979 | | | | 1 | K | Iridium | | |
| 1980 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (1610,6–1613,8 MHz) | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 1981 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.149<br>5.366 | E | 1 | K | Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és a velük közvetlen kapcsolatban álló földi telepítésű berendezések rendszere | | |
| 1982 | Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) | 5.149<br>5.364<br>5.368<br>5.371<br>5.372 | E | 2 | K | Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai | | |
| 1983 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 1984 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1985 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1986 | **1613,8–1621,35 MHz** | | | | | | | |
| 1987 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.351A<br>5.364<br>5.368<br>5.372 | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(09)02, ECC/DEC/(09)04<br>ECC/DEC/(12)01<br>MSZ EN 301 441, MSZ EN 301 473 | 3. melléklet 6.4. pont<br>5. melléklet<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>Rádióspektrum-használati jog végfelhasználói állomástól eltérő állomás részére nem szerezhető. |
| 1988 | | | | 1 | K | Globalstar az 1613,8–1621,35 MHz sávban | | |
| 1989 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.366 | E | 1 | K | Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és a velük közvetlen kapcsolatban álló földi telepítésű rádiónavigációs berendezések rendszere | | |
| 1990 | Műholdas mozgó (űr–Föld irány) | 5.208B<br>5.364<br>5.365<br>5.368<br>5.372 | P | 2 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(09)02, ECC/DEC/(12)01<br>MSZ EN 301 441, MSZ EN 301 473 | 3. melléklet 6.4. pont<br>5. melléklet<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>Rádióspektrum-használati jog végfelhasználói állomástól eltérő állomás részére nem szerezhető. |
| 1991 | | | | 2 | K | Iridium | | |
| 1992 | Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) | 5.364<br>5.368<br>5.371<br>5.372 | E | 2 | K | Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 1993 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 1994 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 1995 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 1996 | **1621,35–1626,5 MHz** | | | | | | | |
| 1997 | MŰHOLDAS TENGERI MOZGÓ (űr–Föld irány) | 5.208B<br>5.364<br>5.365<br>5.368<br>5.372<br>5.373<br>5.373A | P | 1 | T | Műholdas tengeri mozgószolgálati rendszerek | | |
| 1998 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.351A<br>5.364<br>5.368<br>5.372 | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(09)02, ECC/DEC/(09)04<br>ECC/DEC/(12)01<br>MSZ EN 301 441, MSZ EN 301 473 | 3. melléklet 6.4. pont<br>5. melléklet<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>Rádióspektrum-használati jog végfelhasználói állomástól eltérő állomás részére nem szerezhető. |
| 1999 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.366 | E | 1 | K | Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és a velük közvetlen kapcsolatban álló földi telepítésű rádiónavigációs berendezések rendszere | | |
| 2000 | Műholdas mozgó (űr–Föld irány), a műholdas tengeri mozgó (űr–Föld irány) kivételével | 5.208B<br>5.364<br>5.365<br>5.368<br>5.372 | P | 2 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(09)02, ECC/DEC/(12)01<br>MSZ EN 301 441, MSZ EN 301 473 | 3. melléklet 6.4. pont<br>5. melléklet<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>Rádióspektrum-használati jog végfelhasználói állomástól eltérő állomás részére nem szerezhető. |
| 2001 | | | | 2 | K | Iridium | | |
| 2002 | Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) | 5.364<br>5.368<br>5.371<br>5.372 | E | 2 | K | Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai | | |
| 2003 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 2004 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2005 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nemzeti felosztás | | | Frekvenciasávok használati szabályai | | | | |
| 2 | | | | Alkalmazás | | | Dokumentum | További szabály |
| 2006 | **1626,5–1660,5 MHz** | | | | | | | |
| 2007 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.149<br>5.351<br>5.351A<br>5.353A<br>5.354<br>5.357A | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek az 1626,5–1645,5 MHz és az 1646,5–1660,5 MHz sávban | ECC/DEC/(12)01<br>MSZ EN 301 426, MSZ EN 301 444<br>MSZ EN 301 473, MSZ EN 301 681 | 3. melléklet 6.4. pont<br>5. melléklet<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2008 | | 5.374<br>5.376A | | 1 | K | SUT | | |
| 2009 | | | | 1 | K | Thuraya | | |
| 2010 | | | | 1 | K | Inmarsat | | |
| 2011 | | | | 1 | K | Légijárművek együttes beszéd- és adatátviteli célú űrtávközlési rendszerei az 1646,5–1656,5 MHz sávban | ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet, A melléklet<br>MSZ EN 301 473 | A légijárművek fedélzetére telepített állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2012 | | | | 1 | K | Inmarsat-Aero | | |
| 2013 | | | | 1 | K | GMDSS: vész, sürgősségi és biztonsági rendszerek az 1626,5–1645,5 MHz sávban | RR 31. Cikk<br>RR 15. Függelék | A GMDSS szerencsétlenségi, sürgősségi és biztonsági üzenetek elsőbbséget élveznek a sáv használatában. |
| 2014 | | | | 1 | K | Vész és biztonsági rendszerek az 1645,5–1646,5 MHz sávban | RR 34. Cikk<br>ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet | A sávban minden más adás tilos. |
| 2015 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (1660–1660,5 MHz) | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2016 | | 5.376 | P | 1 | K | Az (R) légi mozgószolgálat 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 | |
| 2017 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 2018 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2019 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2020 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások az 1656,5–1660,5 MHz sávban | | 3. melléklet 9.11.2. pont |
| 2021 | **1660,5–1668,4 MHz** | | | | | | | |
| 2022 | | 5.149<br>5.379A | | | | | | |
| 2023 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2024 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 2025 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 2026 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2027 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2028 | **1668,4–1670 MHz** | | | | | | | |
| 2029 | | 5.149 | | | | | | |
| 2030 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2031 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 2032 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2033 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2034 | **1670–1675 MHz** | | | | | | | |
| 2035 | MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) | | E | 1 | K | Műholdas meteorológiai rendszerek | | |
| 2036 | MOZGÓ | RRE | N | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 2037 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.351A<br>5.379B<br>5.379D<br>5.380A | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(04)09, ECC/DEC/(12)01<br>MSZ EN 301 444, MSZ EN 301 473<br>MSZ EN 301 681 | 3. melléklet 6.4. pont<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2038 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 2039 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2040 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2041 | **1675–1690 MHz** | | | | | | | |
| 2042 | METEOROLÓGIA | | E | 1 | K | Meteorológiai alkalmazások | | |
| 2043 | | | | 1 | K | Rádiószondák | MSZ EN 302 454 | |
| 2044 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 2045 | MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) | | E | 1 | K | Műholdas meteorológiai rendszerek | | |
| 2046 | MOZGÓ (1675–1676 MHz) | NJE<br>RRE | N | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 2047 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével (1676–1690 MHz) | NJE | N | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 2048 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 2049 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2050 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2051 | **1690–1710 MHz** | | | | | | | |
| 2052 | METEOROLÓGIA (1690–1700 MHz) | | E | 1 | K | Meteorológiai alkalmazások | | |
| 2053 | MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) | | E | 1 | K | Műholdas meteorológiai rendszerek | | |
| 2054 | Állandóhelyű | NJE | N | 2 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 2055 | Mozgó, a légi mozgó kivételével | NJE | N | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 2056 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 2057 | | 5.289 | P | 2 | K | Nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) alkalmazásai | | |
| 2058 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2059 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2060 | **1710–1785 MHz** | | | | | | | |
| 2061 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | P | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban | (EU) 2022/173<br>ECC/DEC/(06)13, ECC/DEC/(22)01<br>ERC/REC 74-01 | 3. melléklet 3.7. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2062 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.149<br>5.384A | | | | | | |
| 2063 | | | | 1 | K | GSM | ERC/DEC/(95)03 | 5. melléklet |
| 2064 | | | | 1 | K | EC-GSM-IoT | MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511<br>MSZ EN 301 908-18, MSZ EN 303 609 | |
| 2065 | | | | 1 | K | IMT | | |
| 2066 | | | | 1 | K | UMTS | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2<br>MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11<br>MSZ EN 301 908-18 | |
| 2067 | | | | 1 | K | LTE | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13<br>MSZ EN 301 908-14<br>MSZ EN 301 908-15, MSZ EN 301 908-18 | |
| 2068 | | | | 1 | K | LTE-MTC | | |
| 2069 | | | | 1 | K | LTE-eMTC | | |
| 2070 | | | | 1 | K | NB-IoT | | |
| 2071 | | | | 1 | K | WiMAX | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-21<br>MSZ EN 301 908-22 | |
| 2072 | | | | 1 | K | NR | MSZ EN 301 908-18 | |
| 2073 | Rádiócsillagászat (1718,8–1722,2 MHz) | 5.385 | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2074 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása az 1710–1727 MHz sávban | | |
| 2075 | | | P | | | Mozgószolgálat keretében MCA rendszerek az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban | 2008/294/EK, 2013/654/EU, (EU) 2016/2317, (EU) 2022/2324<br>2008/295/EK<br>ECC/DEC/(06)07<br>MSZ EN 301 908-18 | 3. melléklet 4.10. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2076 | | | | 3 | K | GSM 1800 | MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511<br>MSZ EN 302 480 | 5. melléklet |
| 2077 | | | | 3 | K | LTE 1800 | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13<br>MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15<br>MSZ EN 302 480 | |
| 2078 | | | | 3 | K | Nem-AAS NR 1800 | | |
| 2079 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2080 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2081 | **1785–1805 MHz** | | | | | | | |
| 2082 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | N | 1 | T | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 2083 | MOZGÓ | NJE | E | 1 | T | Katonai távmérő és távvezérlő rendszerek az 1785–1790 MHz és az 1800–1805 MHz sávban | | |
| 2084 | | | | 1 | T | Katonai mozgó rendszerek az 1785–1790 MHz és az 1800–1805 MHz sávban | | |
| 2085 | | | | 1 | K | Katonai távmérő és távvezérlő rendszerek az 1790–1800 MHz sávban | | Területi korlátozás<br>A használható részsávokat, a sávhasználati feltételeket és rádióspektrum-gazdálkodási követelményeket a Hivatal és a Magyar Honvédség megállapodása tartalmazza. |
| 2086 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek az 1790–1800 MHz sávban | | |
| 2087 | | | PN | 3 | K | Vezetéknélküli hangfrekvenciás PMSE berendezéssel megvalósított alkalmazások | 2014/641/EU<br>ERC/REC 25-10<br>MSZ EN 300 422-1, MSZ EN 301 357 | 3. melléklet 8.2. pont<br>Zavarcsökkentő megoldások alkalmazandók.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2088 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2089 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2090 | | | | 3 | K | Rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások az 1785–1804,8 MHz sávban | | 3. melléklet 9.11.2. pont |
| 2091 | **1805–1880 MHz** | | | | | | | |
| 2092 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban | (EU) 2022/173<br>ECC/DEC/(06)13, ECC/DEC/(22)01<br>ERC/REC 74-01 | 3. melléklet 3.7. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2093 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.384A | | | | | | |
| 2094 | | | | 1 | K | GSM | ERC/DEC/(95)03 | 5. melléklet |
| 2095 | | | | 1 | K | EC-GSM-IoT | MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511<br>MSZ EN 301 908-18, MSZ EN 303 609 | |
| 2096 | | | | 1 | K | IMT | | |
| 2097 | | | | 1 | K | UMTS | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2<br>MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11<br>MSZ EN 301 908-18 | |
| 2098 | | | | 1 | K | LTE | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 | |
| 2099 | | | | 1 | K | LTE-MTC | MSZ EN 301 908-14 | |
| 2100 | | | | 1 | K | LTE-eMTC | MSZ EN 301 908-15, MSZ EN 301 908-18 | |
| 2101 | | | | 1 | K | NB-IoT | | |
| 2102 | | | | 1 | K | WiMAX | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-21<br>MSZ EN 301 908-22 | |
| 2103 | | | | 1 | K | NR | MSZ EN 301 908-18 | |
| 2104 | | | P | | | Mozgószolgálat keretében MCA rendszerek az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban | 2008/294/EK, 2013/654/EU, (EU) 2016/2317, (EU) 2022/2324<br>2008/295/EK<br>ECC/DEC/(06)07<br>MSZ EN 301 908-18 | 3. melléklet 4.10. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2105 | | | | 3 | K | GSM 1800 | MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511<br>MSZ EN 302 480 | 5. melléklet |
| 2106 | | | | 3 | K | LTE 1800 | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13<br>MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15<br>MSZ EN 302 480 | |
| 2107 | | | | 3 | K | Nem-AAS NR 1800 | | |
| 2108 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2109 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2110 | **1880–1900 MHz** | | | | | | | |
| 2111 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.388 | P | 1 | K | DECT: digitális rádiós előfizetői hozzáférés alkalmazásai | 91/287/EGK<br>ERC/DEC/(94)03, ERC/DEC/(98)22<br>MSZ EN 301 406 | 5. melléklet<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Az ERC/DEC/(98)22 Határozat követelményeit teljesítő állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2112 | MOZGÓ | 5.384A<br>5.388 | P | | | DECT | 91/287/EGK<br>ERC/DEC/(94)03, ERC/DEC/(98)22<br>MSZ EN 301 406 | 5. melléklet<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Az ERC/DEC/(98)22 Határozat követelményeit teljesítő állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2113 | | | | 1 | K | Digitális CT alkalmazás | | |
| 2114 | | | | 1 | K | Digitális zsinórnélküli alközponti alkalmazás | | |
| 2115 | | | | 1 | K | Digitális elektronikus hírközlési szolgáltatás alkalmazásai | | |
| 2116 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2117 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2118 | **1900–1980 MHz** | | | | | | | |
| 2119 | ÁLLANDÓHELYŰ<br>MOZGÓ | 5.388 | P | 1 | T | RMR az 1900–1910 MHz sávban | (EU) 2021/1730<br>ECC/DEC/(20)02 | |
| 2120 | | | | 1 | T | Európai harmonizált alkalmazások az 1910–1920 MHz sávban | | |
| 2121 | | | | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek az 1920–1980/2110–2170 MHz sávban | 2012/688/EU, (EU) 2020/667<br>ECC/DEC/(06)01, ECC/DEC/(22)01 | 3. melléklet 3.4. pont<br>3. melléklet 3.9. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2122 | | | | 1 | K | IMT | | |
| 2123 | | | | 1 | K | UMTS | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2<br>MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11<br>MSZ EN 301 908-18 | |
| 2124 | | | | 1 | K | LTE | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13<br>MSZ EN 301 908-14<br>MSZ EN 301 908-15, MSZ EN 301 908-18 | |
| 2125 | | | | 1 | K | LTE-MTC | | |
| 2126 | | | | 1 | K | LTE-eMTC | | |
| 2127 | | | | 1 | K | NB-IoT | | |
| 2128 | | | | 1 | K | NR | MSZ EN 301 908-18 | |
| 2129 | | | P | | | Mozgószolgálat keretében MCA rendszerek az 1920–1980/2110–2170 MHz sávban | 2008/294/EK, 2013/654/EU, (EU) 2016/2317, (EU) 2022/2324<br>2008/295/EK<br>ECC/DEC/(06)07 | 3. melléklet 4.10. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2130 | | | | 3 | K | UMTS 2100 | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2<br>MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11<br>MSZ EN 301 908-18, MSZ EN 302 480 | |
| 2131 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2132 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2133 | **1980–2010 MHz** | | | | | | | |
| 2134 | MOZGÓ | 5.388 | P | | | | | |
| 2135 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.351A<br>5.388<br>5.389A | P | 1 | K | 2 GHz-es sávú műholdas mozgószolgálati rendszerek | 2007/98/EK, 626/2008/EK, 2009/449/EK<br>ECC/DEC/(06)09, ECC/DEC/(12)01<br>MSZ EN 301 473, MSZ EN 302 574-2<br>MSZ EN 302 574-3 | 3. melléklet 6.3. pont<br>A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve, kivéve a légijármű fedélzetén elhelyezett felhasználói állomást. |
| 2136 | | | | 1 | K | Műholdas komponens | | |
| 2137 | | | | 1 | K | CGC | MSZ EN 302 574-1 | |
| 2138 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2139 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2140 | **2010–2025 MHz** | | | | | | | |
| 2141 | ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ | 5.388 | P | 1 | T | IMT | | |
| 2142 | | | PN | 3 | K | Videoátviteli PMSE alkalmazások | (EU) 2016/339<br>ERC/REC 25-10<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 | 3. melléklet 8.3. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2143 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2144 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2145 | **2025–2110 MHz** | | | | | | | |
| 2146 | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) | 5.392 | P | 1 | K | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai | | |
| 2147 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) | 5.392 | P | 1 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2148 | MOZGÓ (2025–2070 MHz) | 5.391<br>NJE | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | | Rádióspektrum-használati jog kiterjesztett spektrumú rendszerek részére is szerezhető. |
| 2149 | | | | 1 | K | Távmérő és távvezérlő rendszerek | | |
| 2150 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 2151 | ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) | 5.392 | P | 1 | K | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2152 | Állandóhelyű (2070–2110 MHz) | NJE | E | 2 | K | 2 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>T/R 13-01 3. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 2153 | | | | 2 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 2154 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2155 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2156 | **2110–2170 MHz** | | | | | | | |
| 2157 | ÁLLANDÓHELYŰ<br>MOZGÓ | 5.388 | P | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek az 1920–1980/2110–2170 MHz sávban | 2012/688/EU, (EU) 2020/667<br>ECC/DEC/(06)01, ECC/DEC/(22)01 | 3. melléklet 3.4. pont<br>3. melléklet 3.9. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2158 | | | | 1 | K | IMT | | |
| 2159 | | | | 1 | K | UMTS | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2<br>MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11<br>MSZ EN 301 908-18 | |
| 2160 | | | | 1 | K | LTE | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13<br>MSZ EN 301 908-14<br>MSZ EN 301 908-15, MSZ EN 301 908-18 | |
| 2161 | | | | 1 | K | LTE-MTC | | |
| 2162 | | | | 1 | K | LTE-eMTC | | |
| 2163 | | | | 1 | K | NB-IoT | | |
| 2164 | | | | 1 | K | NR | MSZ EN 301 908-18 | |
| 2165 | ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) (2110–2120 MHz) | 5.388 | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2166 | | | P | | | Mozgószolgálat keretében MCA rendszerek az 1920–1980/2110–2170 MHz sávban | 2008/294/EK, 2013/654/EU, (EU) 2016/2317, (EU) 2022/2324<br>2008/295/EK<br>ECC/DEC/(06)07 | 3. melléklet 4.10. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2167 | | | | 3 | K | UMTS 2100 | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2<br>MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11<br>MSZ EN 301 908-18, MSZ EN 302 480 | |
| 2168 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2169 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2170 | **2170–2200 MHz** | | | | | | | |
| 2171 | MOZGÓ | 5.388 | P | | | | | |
| 2172 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) | 5.351A<br>5.388<br>5.389A | P | 1 | K | 2 GHz-es sávú műholdas mozgószolgálati rendszerek | 2007/98/EK, 626/2008/EK, 2009/449/EK<br>ECC/DEC/(06)09, ECC/DEC/(12)01<br>MSZ EN 301 473, MSZ EN 302 574-2<br>MSZ EN 302 574-3 | 3. melléklet 6.3. pont<br>A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve, kivéve a légijármű fedélzetén elhelyezett felhasználói állomást. |
| 2173 | | | | 1 | K | Műholdas komponens | | |
| 2174 | | | | 1 | K | CGC | ECC/REC/(10)01<br>MSZ EN 302 574-1 | |
| 2175 | Rádiólokáció | RRE | N | 2 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2176 | | | | 2 | K | Meteorológiai radarok | | |
| 2177 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2178 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nemzeti felosztás | | | Frekvenciasávok használati szabályai | | | | |
| 2 | | | | Alkalmazás | | | Dokumentum | További szabály |
| 2179 | **2200–2290 MHz** | | | | | | | |
| 2180 | ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) | 5.392 | P | 1 | K | Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai | | |
| 2181 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) | 5.392 | P | 1 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | ECC/REC/(10)01 | Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 2182 | MOZGÓ (2200–2245 MHz) | 5.391 NJE | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | | |
| 2183 | | | | 1 | K | Távmérő és távvezérlő rendszerek | | |
| 2184 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 2185 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | RRE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2186 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | | |
| 2187 | ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) | 5.392 | P | 1 | K | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2188 | Állandóhelyű (2245–2290 MHz) | NJE | E | 2 | K | 2 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>T/R 13-01 3. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 2189 | | | | 2 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 2190 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli szélessávú adatátvitel a 2245–2290 MHz sávban | | Teljesítmény: max. 100 mW EIRP<br>Kitöltési tényező: ≤ 100% |
| 2191 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2192 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2193 | **2290–2300 MHz** | | | | | | | |
| 2194 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | RRE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2195 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | | |
| 2196 | ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) | | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2197 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli szélessávú adatátvitel | | Teljesítmény: max. 100 mW EIRP<br>Kitöltési tényező: ≤ 100% |
| 2198 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2199 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2200 | **2300–2370 MHz** | | | | | | | |
| 2201 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | T | Földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok | ECC/DEC/(14)02 | |
| 2202 | MOZGÓ | 5.384A | | | | | | |
| 2203 | | | | 1 | T | IMT | | |
| 2204 | | | | 1 | T | BWA | | |
| 2205 | | | | 1 | T | WiMAX | | |
| 2206 | | | | 1 | T | WiBro | | |
| 2207 | | | | 1 | T | LTE | | |
| 2208 | | | | 1 | T | NR | | |
| 2209 | Amatőr | | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 2210 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2211 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2212 | **2370–2400 MHz** | | | | | | | |
| 2213 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | Földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok | ECC/DEC/(14)02, ECC/DEC/(22)01 | 3. melléklet 3.10. pont<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2214 | MOZGÓ | 5.384A<br>NJE | | | | | | |
| 2215 | | | | 1 | K | BWA | | |
| 2216 | | | | 1 | K | WiMAX | | |
| 2217 | | | | 1 | K | WiBro | | |
| 2218 | | | | 1 | K | LTE | | |
| 2219 | | | | 1 | K | NR | | |
| 2220 | | | | 1 | K | Katonai távmérő és távvezérlő rendszerek | ERC/REC 62-02 | |
| 2221 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 2222 | Amatőr | | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 2223 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli szélessávú adatátvitel | | Teljesítmény: max. 100 mW EIRP<br>Kitöltési tényező: ≤ 100% |
| 2224 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2225 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2226 | **2400–2450 MHz** | | | | | | | |
| 2227 | Amatőr | 5.150 | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 2228 | Műholdas amatőr | 5.150<br>5.282<br>RRE | P | 2 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 2229 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli szélessávú adatátvitel | | Teljesítmény: max. 100 mW EIRP<br>Kitöltési tényező: ≤ 100% |
| 2230 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2231 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2232 | | | | 3 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások | | 3. melléklet 9.4.1. pont<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2233 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2234 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások a 2446–2450 MHz sávban | | 3. melléklet 9.12.1. pont<br>3. melléklet 9.12.2. pont |
| 2235 | | 5.150 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások | | |
| 2236 | **2450–2483,5 MHz** | | | | | | | |
| 2237 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.150 | E | | | | | |
| 2238 | MOZGÓ | 5.150 | E | | | | | |
| 2239 | Rádiólokáció | 5.150 | E | | | | | |
| 2240 | | | N | 3 | K | Kis teljesítményű, vezetéknélküli szélessávú adatátvitel | | Teljesítmény: max. 100 mW EIRP<br>Kitöltési tényező: ≤ 100% |
| 2241 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2242 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2243 | | | | 3 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások | | 3. melléklet 9.4.1. pont<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2244 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2245 | | | | 3 | K | RFID alkalmazások a 2450–2454 MHz sávban | | 3. melléklet 9.12.1. pont<br>3. melléklet 9.12.2. pont |
| 2246 | | 5.150 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | | | **Alkalmazás** | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2247 | **2483,5–2500 MHz** | | | | | | | |
| 2248 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) | 5.150<br>5.351A<br>5.402 | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek | ECC/DEC/(09)02, ECC/DEC/(12)01<br>MSZ EN 301 441, MSZ EN 301 473 | 3. melléklet 6.4. pont<br>5. melléklet<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>Rádióspektrum-használati jog végfelhasználói állomástól eltérő állomás részére nem szerezhető. |
| 2249 | | | | 1 | K | Globalstar | | |
| 2250 | MŰHOLDAS RÁDIÓMEGHATÁROZÁS (űr–Föld irány) | 5.150<br>5.398<br>5.399<br>5.402 | E | 1 | K | Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai | | |
| 2251 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2252 | | | | 3 | K | Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások | | 3. melléklet 9.3.1. pont |
| 2253 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2254 | | | | 3 | K | Aktív orvosi implantátumok | | 3. melléklet 9.13.1. pont |
| 2255 | | 5.150 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások | | |
| 2256 | **2500–2655 MHz** | | | | | | | |
| 2257 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | 2008/477/EK, (EU) 2020/636<br>ECC/DEC/(05)05, ECC/DEC/(22)01 | 3. melléklet 3.4. pont<br>3. melléklet 3.11. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2258 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.384A | | | | | | |
| 2259 | | | | 1 | K | Pont-többpont rendszerek | ETSI EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-2<br>MSZ EN 302 326-3 | |
| 2260 | | | | 1 | K | IMT | | |
| 2261 | | | | 1 | K | UMTS | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2<br>MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11<br>MSZ EN 301 908-18 | |
| 2262 | | | | 1 | K | LTE | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13 | |
| 2263 | | | | 1 | K | LTE-MTC | MSZ EN 301 908-14 | A 2570–2620 MHz sávban nem megengedett. |
| 2264 | | | | 1 | K | LTE-eMTC | MSZ EN 301 908-15, MSZ EN 301 908-18 | |
| 2265 | | | | 1 | K | NB-IoT | | |
| 2266 | | | | 1 | K | NR | MSZ EN 301 908-18 | |
| 2267 | | | | 1 | K | WMAN | MSZ EN 301 908-19, MSZ EN 301 908-20 | |
| 2268 | Műholdas Föld-kutatás (passzív) (2640–2655 MHz) | 5.339 | P | 2 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2269 | Űrkutatás (passzív) (2640–2655 MHz) | 5.339 | P | 2 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 2270 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2271 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2272 | **2655–2690 MHz** | | | | | | | |
| 2273 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | P | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | 2008/477/EK, (EU) 2020/636<br>ECC/DEC/(05)05, ECC/DEC/(22)01 | 3. melléklet 3.4. pont<br>3. melléklet 3.11. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2274 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.149<br>5.384A | | | | | | |
| 2275 | | | | 1 | K | Pont-többpont rendszerek | ETSI EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-2<br>MSZ EN 302 326-3 | |
| 2276 | | | | 1 | K | IMT | | |
| 2277 | | | | 1 | K | UMTS | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2<br>MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11<br>MSZ EN 301 908-18 | |
| 2278 | | | | 1 | K | LTE | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13<br>MSZ EN 301 908-14<br>MSZ EN 301 908-15, MSZ EN 301 908-18 | |
| 2279 | | | | 1 | K | LTE-MTC | | |
| 2280 | | | | 1 | K | LTE-eMTC | | |
| 2281 | | | | 1 | K | NB-IoT | | |
| 2282 | | | | 1 | K | NR | MSZ EN 301 908-18 | |
| 2283 | | | | 1 | K | WMAN | MSZ EN 301 908-19, MSZ EN 301 908-20 | |
| 2284 | Műholdas Föld-kutatás (passzív) | | P | 2 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2285 | Rádiócsillagászat | | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2286 | Űrkutatás (passzív) | | P | 2 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 2287 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2288 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2289 | **2690–2700 MHz** | | | | | | | |
| 2290 | | 5.340 | | | | | | |
| 2291 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2292 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2293 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 2294 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2295 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2296 | **2700–2900 MHz** | | | | | | | |
| 2297 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.423<br>RRE | E | 1 | K | Földi telepítésű meteorológiai radarok | MSZ EN 303 347-1 | |
| 2298 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.337<br>5.423 | E | 1 | K | Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légijármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.2. pont<br>I. kötet C melléklet 4. pont | |
| 2299 | | | | 1 | K | Elsődleges légtérellenőrző, precíziós megközelítési és meteorológiai radarok | MSZ EN 303 364-2 | |
| 2300 | Rádiólokáció | NJE | E | 2 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2301 | | | | 2 | K | Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok | MSZ EN 303 364-2 | |
| 2302 | | | | 2 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2303 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2304 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | | | **Alkalmazás** | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2305 | **2900–3100 MHz** | | | | | | | |
| 2306 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.424A<br>5.427<br>NJE | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2307 | | | | 1 | K | Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok | MSZ EN 303 364-2 | |
| 2308 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | | |
| 2309 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2310 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.426<br>5.427 | E | 1 | K | Földi telepítésű radarok | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.2. pont<br>I. kötet C melléklet 4. pont | |
| 2311 | | | | 1 | K | Elsődleges légtérellenőrző, precíziós megközelítési és meteorológiai radarok | MSZ EN 303 364-2 | |
| 2312 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2313 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2314 | **3100–3400 MHz** | | | | | | | |
| 2315 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.149<br>NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2316 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | | |
| 2317 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2318 | Műholdas Föld-kutatás (aktív) (3100–3300 MHz) | 5.149 | P | 2 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2319 | Űrkutatás (aktív) (3100–3300 MHz) | 5.149 | P | 2 | K | Aktív űrkutatás rendszerei | | |
| 2320 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2321 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2322 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2323 | **3400–3600 MHz** | | | | | | | |
| 2324 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | 2008/411/EK, 2014/276/EU, (EU) 2019/235<br>ECC/DEC/(11)06, ECC/DEC/(22)01 | 3. melléklet 3.12. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2325 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.430A | | | | | | |
| 2326 | | | | 1 | K | Pont-többpont rendszerek | ETSI EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-2<br>MSZ EN 302 326-3 | |
| 2327 | | | | 1 | K | Pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>MSZ EN 302 217-2 | |
| 2328 | | | | 1 | K | IMT | | |
| 2329 | | | | 1 | K | LTE | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13<br>MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-18 | |
| 2330 | | | | 1 | K | NR | MSZ EN 301 908-18 | |
| 2331 | | | | 1 | K | WMAN | MSZ EN 301 908-19, MSZ EN 301 908-20 | |
| 2332 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | 3. melléklet 6.1. pont<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2333 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | MSZ EN 301 443 | |
| 2334 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26<br>MSZ EN 301 443 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2335 | Rádiólokáció (3400–3410 MHz) | NJE | N | 2 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2336 | | | | 2 | K | Meteorológiai radarok | | |
| 2337 | | | | 2 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2338 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2339 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2340 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2341 | **3600–3800 MHz** | | | | | | | |
| 2342 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | 2008/411/EK, 2014/276/EU, (EU) 2019/235<br>ECC/DEC/(11)06, ECC/DEC/(22)01 | 3. melléklet 3.12. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2343 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | RRE | | | | | | |
| 2344 | | | | 1 | K | Pont-többpont rendszerek | ETSI EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-2<br>MSZ EN 302 326-3 | |
| 2345 | | | | 1 | K | Pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>MSZ EN 302 217-2 | |
| 2346 | | | | 1 | K | IMT | | |
| 2347 | | | | 1 | K | LTE | MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13<br>MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-18 | |
| 2348 | | | | 1 | K | NR | MSZ EN 301 908-18 | |
| 2349 | | | | 1 | K | WMAN | MSZ EN 301 908-19, MSZ EN 301 908-20 | |
| 2350 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | 3. melléklet 6.1. pont<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2351 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | MSZ EN 301 443 | |
| 2352 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26<br>MSZ EN 301 443 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2353 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2354 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2355 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2356 | **3800–4200 MHz** | | | | | | | |
| 2357 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 4 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.382-8, F.1191-3<br>ERC/REC 12-08 2. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 2358 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2359 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | MSZ EN 301 443 | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2360 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26<br>MSZ EN 301 443 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2361 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2362 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2363 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2364 | **4200–4400 MHz** | | | | | | | |
| 2365 | (R) LÉGI MOZGÓ | 5.436 | E | 1 | K | WAIC | | |
| 2366 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.438 NJE | E | 1 | K | Légijárművek fedélzetén elhelyezett rádió-magasságmérők és földi telepítésű válaszjeladók rendszere | | Sávközépi frekvencia: 4300 MHz<br>Adásmód: F3X<br>Kisugárzott átlagteljesítmény: 100 mW<br>Frekvencialöket: 100 MHz |
| 2367 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2368 | | 5.437 | P | 2 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2369 | | 5.440 | P | 2 | K | Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) alkalmazások a 4200–4204 MHz sávban | | |
| 2370 | | 5.437 | P | 2 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 2371 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2372 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2373 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2374 | **4400–4825 MHz** | | | | | | | |
| 2375 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | A használható részsávokat, a sávhasználati feltételeket és rádióspektrum-gazdálkodási követelményeket a Hivatal és a Magyar Honvédség megállapodása tartalmazza. |
| 2376 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (4500–4800 MHz) | 5.441 | E | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | |
| 2377 | | | | 1 | T | Koordinált VSAT | | |
| 2378 | MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Katonai távmérő és távvezérlő rendszerek | | A használható részsávokat, a sávhasználati feltételeket és rádióspektrum-gazdálkodási követelményeket a Hivatal és a Magyar Honvédség megállapodása tartalmazza. |
| 2379 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 2380 | Rádiócsillagászat (4800–4825 MHz) | | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2381 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2382 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások a 4400–4800 MHz sávban | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2383 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2384 | **4825–4835 MHz** | | | | | | | |
| 2385 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149<br>NJE | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | A használható részsávokat, a sávhasználati feltételeket és rádióspektrum-gazdálkodási követelményeket a Hivatal és a Magyar Honvédség megállapodása tartalmazza. |
| 2386 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.149<br>5.442<br>NJE | N | 1 | K | Katonai távmérő és távvezérlő rendszerek | | A használható részsávokat, a sávhasználati feltételeket és rádióspektrum-gazdálkodási követelményeket a Hivatal és a Magyar Honvédség megállapodása tartalmazza. |
| 2387 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 2388 | Rádiócsillagászat | | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2389 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2390 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2391 | **4835–4950 MHz** | | | | | | | |
| 2392 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | A használható részsávokat, a sávhasználati feltételeket és rádióspektrum-gazdálkodási követelményeket a Hivatal és a Magyar Honvédség megállapodása tartalmazza. |
| 2393 | MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Katonai távmérő és távvezérlő rendszerek | | A használható részsávokat, a sávhasználati feltételeket és rádióspektrum-gazdálkodási követelményeket a Hivatal és a Magyar Honvédség megállapodása tartalmazza. |
| 2394 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 2395 | Rádiócsillagászat | | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2396 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2397 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2398 | **4950–4990 MHz** | | | | | | | |
| 2399 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 NJE | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | A használható részsávokat, a sávhasználati feltételeket és rádióspektrum-gazdálkodási követelményeket a Hivatal és a Magyar Honvédség megállapodása tartalmazza. |
| 2400 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.149 5.442 NJE | N | 1 | K | Katonai távmérő és távvezérlő rendszerek | | A használható részsávokat, a sávhasználati feltételeket és rádióspektrum-gazdálkodási követelményeket a Hivatal és a Magyar Honvédség megállapodása tartalmazza. |
| 2401 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 2402 | Műholdas Föld-kutatás (passzív) | 5.339 | P | 2 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2403 | Rádiócsillagászat | | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2404 | Űrkutatás (passzív) | 5.339 | P | 2 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 2405 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2406 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2407 | **4990–5000 MHz** | | | | | | | |
| 2408 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 NJE | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | A használható részsávokat, a sávhasználati feltételeket és rádióspektrum-gazdálkodási követelményeket a Hivatal és a Magyar Honvédség megállapodása tartalmazza. |
| 2409 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.149 NJE | N | 1 | K | Katonai távmérő és távvezérlő rendszerek | | A használható részsávokat, a sávhasználati feltételeket és rádióspektrum-gazdálkodási követelményeket a Hivatal és a Magyar Honvédség megállapodása tartalmazza. |
| 2410 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 2411 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2412 | Űrkutatás (passzív) | | P | 2 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 2413 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2414 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2415 | **5000–5010 MHz** | | | | | | | |
| 2416 | MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ | 5.443AA | E | | | | | |
| 2417 | MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány) | | E | 1 | K | Műholdas rádiónavigáció alkalmazásai | | |
| 2418 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2419 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2420 | **5010–5030 MHz** | | | | | | | |
| 2421 | MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ | 5.443AA | E | | | | | |
| 2422 | MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) | 5.328B 5.443B | E | 1 | K | Műholdas rádiónavigáció alkalmazásai | | |
| 2423 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2424 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nemzeti felosztás | | | Frekvenciasávok használati szabályai | | | | |
| 2 | | | | Alkalmazás | | | Dokumentum | További szabály |
| 2425 | **5030–5091 MHz** | | | | | | | |
| 2426 | LÉGI MOZGÓ | 5.443C<br>5.444<br>RRE | E | 2 | T | UAS CNPC kapcsolata | | |
| 2427 | MŰHOLDAS LÉGI MOZGÓ | 5.443D<br>5.444<br>RRE | E | 2 | T | UAS CNPC kapcsolata | | |
| 2428 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.444 | E | 1 | K | Precíziós megközelítés és leszállítás célú MLS | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.11. pont<br>I. kötet A Függelék<br>I. kötet G melléklet<br>V. kötet 4. fejezet 4.4. pont<br>ICAO COM-3 táblázat<br>Hatósági frekvenciajegyzék | |
| 2429 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2430 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2431 | **5091–5150 MHz** | | | | | | | |
| 2432 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.444A | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései | | |
| 2433 | | | | 1 | K | Globalstar | | |
| 2434 | MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ | 5.443AA<br>5.444 | E | | | | | |
| 2435 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.444 | E | 1 | K | Precíziós megközelítés és leszállítás célú MLS | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.11. pont<br>I. kötet A Függelék<br>I. kötet G melléklet<br>V. kötet 4. fejezet 4.4. pont<br>ICAO COM-3 táblázat<br>Hatósági frekvenciajegyzék | |
| 2436 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2437 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2438 | **5150–5250 MHz** | | | | | | | |
| 2439 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.447A<br>5.447C | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései | | |
| 2440 | | | | 1 | K | Globalstar | | |
| 2441 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (5150–5216 MHz) | 5.447B<br>5.447C | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései | | |
| 2442 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.446A<br>5.446B | P | 3 | K | WAS/RLAN rendszerek | (EU) 2022/179, (EU) 2022/2307<br>ECC/DEC/(04)08<br>MSZ EN 301 893 | 3. melléklet 4.11. pont<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2443 | | | N | 1 | T | BBDR | ECC/REC/(08)04 | |
| 2444 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | | N | 1 | K | Rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2445 | 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. |
| 2446 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2447 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2448 | **5250–5350 MHz** | | | | | | | |
| 2449 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.448A | P | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2450 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.446A<br>5.447F<br>5.448A | P | 3 | K | WAS/RLAN rendszerek | (EU) 2022/179, (EU) 2022/2307<br>ECC/DEC/(04)08<br>MSZ EN 301 893 | 3. melléklet 4.11. pont<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2451 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.448A<br>NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2452 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | MSZ EN 303 347-2 | |
| 2453 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2454 | ŰRKUTATÁS (5250–5255 MHz) | 5.447D<br>5.448A | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2455 | ŰRKUTATÁS (aktív) (5255–5350 MHz) | 5.448A | P | 1 | T | Aktív űrkutatás rendszerei | | |
| 2456 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2457 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2458 | **5350–5460 MHz** | | | | | | | |
| 2459 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.448B | P | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2460 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.448D<br>NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2461 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | MSZ EN 303 347-2 | |
| 2462 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2463 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.449 | E | 1 | K | Légijármű-fedélzeti radarok és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbóják rendszere | | |
| 2464 | ŰRKUTATÁS (aktív) | 5.448C | P | 1 | T | Aktív űrkutatás rendszerei | | |
| 2465 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2466 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2467 | **5460–5470 MHz** | | | | | | | |
| 2468 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.448B | P | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2469 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.448D<br>NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2470 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | MSZ EN 303 347-2 | |
| 2471 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2472 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.449 | E | 1 | K | Légijármű-fedélzeti radarok és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbóják rendszere | | |
| 2473 | ŰRKUTATÁS (aktív) | 5.448B | P | 1 | T | Aktív űrkutatás rendszerei | | |
| 2474 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2475 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2476 | **5470–5570 MHz** | | | | | | | |
| 2477 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.448B | P | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2478 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.446A<br>5.450A | P | 3 | K | WAS/RLAN rendszerek | (EU) 2022/179, (EU) 2022/2307<br>ECC/DEC/(04)08<br>MSZ EN 301 893 | 3. melléklet 4.11. pont<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2479 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.450B<br>NJE | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2480 | | | | 1 | K | Primer közel-körzeti légtérellenőrző radarok | | |
| 2481 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2482 | ŰRKUTATÁS (aktív) | 5.448B | P | 1 | T | Aktív űrkutatás rendszerei | | |
| 2483 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2484 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2485 | **5570–5650 MHz** | | | | | | | |
| 2486 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.446A<br>5.450A | P | 3 | K | WAS/RLAN rendszerek | (EU) 2022/179, (EU) 2022/2307<br>ECC/DEC/(04)08<br>MSZ EN 301 893 | 3. melléklet 4.11. pont<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2487 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.450B<br>5.452<br>NJE | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2488 | | | | 1 | K | Földi telepítésű meteorológiai radarok az 5600–5650 MHz sávban | MSZ EN 303 347-2 | A radar vivőfrekvenciájától számított ±300 MHz-es tartományon kívül eső sávban a mellékhullám-tartományú sugárzás szintje nem haladhatja meg a névleges kimenőteljesítményre vonatkoztatott –100 dB értéket, a 2006. május 1. előtt telepített radarok kivételével. |
| 2489 | | | | 1 | K | Primer közel-körzeti légtérellenőrző radarok | | |
| 2490 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2491 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2492 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2493 | **5650–5725 MHz** | | | | | | | |
| 2494 | ÁLLANDÓHELYŰ (5670–5725 MHz) | 5.455 | N | 1 | K | Pont-pont rendszerek | | |
| 2495 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.446A<br>5.450A | P | 3 | K | WAS/RLAN rendszerek | (EU) 2022/179, (EU) 2022/2307<br>ECC/DEC/(04)08<br>MSZ EN 301 893 | 3. melléklet 4.11. pont<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2496 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2497 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | MSZ EN 303 347-2 | |
| 2498 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2499 | Amatőr | | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 2500 | Műholdas amatőr (Föld–űr irány) (5650–5670 MHz) | 5.282<br>RRE | P | 2 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 2501 | Űrkutatás (távoli űr) | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2502 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2503 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2504 | **5725–5850 MHz** | | | | | | | |
| 2505 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.150<br>5.455 | N | 1 | K | Pont-pont rendszerek | | |
| 2506 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.150 | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2507 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | MSZ EN 301 443 | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2508 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.150<br>NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2509 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | MSZ EN 303 347-2 | |
| 2510 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2511 | Amatőr | 5.150 | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 2512 | Műholdas amatőr (űr–Föld irány) (5830–5850 MHz) | 5.150 | P | 2 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 2513 | | | PN | 3 | K | Állandó és változó telephelyű digitális, pont-pont, pont-többpont és általános többpont struktúrájú BFWA rendszerek | ECC/REC/(06)04<br>MSZ EN 302 502 | 3. melléklet 2.6. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2514 | | | | 3 | K | WiMAX | | Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges. |
| 2515 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2516 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2517 | | | | 3 | K | Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások | | 3. melléklet 9.3.2. pont |
| 2518 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások az 5795–5815 MHz sávban | | 3. melléklet 9.6.1. pont<br>3. melléklet 9.6.3. pont |
| 2519 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2520 | | 5.150 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások | | Sávközépi frekvencia: 5800 MHz |
| 2521 | **5850–5925 MHz** | | | | | | | |
| 2522 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.150 | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2523 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | MSZ EN 301 443 | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2524 | FÖLDI MOZGÓ (5875–5925 MHz) | | P | 1 | K | ITS-ek biztonsággal összefüggő alkalmazásai | (EU) 2020/1426<br>ECC/DEC/(08)01<br>MSZ EN 302 571 | 3. melléklet 4.12. pont<br>A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást a sávban működő műholdas állandóhelyű szolgálat állomásainak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.<br>A járművön belüli ITS-állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>Az út és vasút menti állomások 2025. január 1-től egyszerűsített rádióengedély alapján tarthatók üzemben. |
| 2525 | | | PN | 3 | K | Állandó és változó telephelyű digitális, pont-pont, pont-többpont és általános többpont struktúrájú BFWA rendszerek az 5850–5875 MHz sávban | ECC/REC/(06)04<br>MSZ EN 302 502 | 3. melléklet 2.6. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2526 | | | | 3 | K | WiMAX | | Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges. |
| 2527 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2528 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások az 5850–5875 MHz sávban | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2529 | | | | 3 | K | Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások az 5850–5875 MHz sávban | | 3. melléklet 9.3.2. pont |
| 2530 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások az 5855–5875 MHz sávban | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 2531 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2532 | | 5.150 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások az 5850–5875 MHz sávban | | Sávközépi frekvencia: 5800 MHz |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2533 | **5925–6425 MHz** | | | | | | | |
| 2534 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | Alsó 6 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC 14-01<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 2535 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2536 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | MSZ EN 301 443 | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2537 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | | P | 1 | K | ITS-ek biztonsággal összefüggő alkalmazásai az 5925–5935 MHz sávban | (EU) 2020/1426<br>ECC/DEC/(08)01<br>MSZ EN 302 571 | 3. melléklet 4.12. pont<br>A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást a sávban működő műholdas állandóhelyű szolgálat állomásainak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.<br>A járművön belüli ITS-állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>A vasút menti állomások 2025. január 1-től egyszerűsített rádióengedély alapján tarthatók üzemben. |
| 2538 | | | | 3 | K | WAS/RLAN rendszerek az 5945–6425 MHz sávban | (EU) 2021/1067<br>ECC/DEC/(20)01 | 3. melléklet 4.13. pont<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve |
| 2539 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2540 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások a 6000–6425 MHz sávban | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2541 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2542 | **6425–6700 MHz** | | | | | | | |
| 2543 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149<br>5.458 | P | 1 | K | Felső 6 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC 14-02<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádióspektrum-használati jog várhatóan 2026. december 31-ig a polgári és a nem polgári rádióspektrumgazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 2544 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.149<br>5.458 | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Rádióspektrum-használati jog várhatóan 2026. december 31-ig a polgári és a nem polgári rádióspektrumgazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 2545 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | MSZ EN 301 443 | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2546 | RÁDIÓLOKÁCIÓ (várhatóan 2026. december 31-ig) | 5.149<br>5.458<br>RRE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | A 2008. január 1-jén rádióengedéllyel rendelkező és azóta üzemben tartott radarok tarthatók üzemben. |
| 2547 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (várhatóan 2026. december 31-ig) | 5.149<br>5.458<br>RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | | A 2008. január 1-jén rádióengedéllyel rendelkező és azóta üzemben tartott alkalmazások tarthatók üzemben. |
| 2548 | | 5.440 | P | 2 | K | Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) alkalmazások a 6425–6429 MHz sávban | | Rádióspektrum-használati jog várhatóan 2026. december 31-ig a polgári és a nem polgári rádióspektrumgazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 2549 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2550 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2551 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2552 | **6700–7075 MHz** | | | | | | | |
| 2553 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.458 | P | 1 | K | Felső 6 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC 14-02<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádióspektrum-használati jog várhatóan 2026. december 31-ig a polgári és a nem polgári rádióspektrumgazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 2554 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.458<br>5.458B | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései | | Rádióspektrum-használati jog várhatóan 2026. december 31-ig a polgári és a nem polgári rádióspektrumgazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 2555 | | | | 1 | K | Globalstar a 6875–7055 MHz sávban | | |
| 2556 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.441<br>5.458<br>5.458A | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Rádióspektrum-használati jog várhatóan 2026. december 31-ig a polgári és a nem polgári rádióspektrumgazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 2557 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | MSZ EN 301 443 | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2558 | RÁDIÓLOKÁCIÓ (várhatóan 2026. december 31-ig) | 5.458<br>RRE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | A 2008. január 1-jén rádióengedéllyel rendelkező és azóta üzemben tartott radarok tarthatók üzemben. |
| 2559 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (várhatóan 2026. december 31-ig) | 5.458<br>RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | | A 2008. január 1-jén rádióengedéllyel rendelkező és azóta üzemben tartott radarok tarthatók üzemben. |
| 2560 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2561 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2562 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2563 | **7075–7125 MHz** | | | | | | | |
| 2564 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.458 | P | 1 | K | Felső 6 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC 14-02<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 2565 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2566 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2567 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2568 | **7125–7190 MHz** | | | | | | | |
| 2569 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.458 | N | 1 | K | Alsó 7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ECC/REC/(02)06 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 2570 | ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) (7145–7190 MHz) | 5.458 | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2571 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2572 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2573 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nemzeti felosztás | | | Frekvenciasávok használati szabályai | | | | |
| 2 | | | | Alkalmazás | | | Dokumentum | További szabály |
| 2574 | **7190–7250 MHz** | | | | | | | |
| 2575 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) | 5.458<br>5.460A<br>5.460B | E | 1 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2576 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.458 | N | 1 | K | Alsó 7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ECC/REC/(02)06 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 2577 | ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) (7190–7235 MHz) | 5.458<br>5.460 | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2578 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2579 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2580 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2581 | **7250–7425 MHz** | | | | | | | |
| 2582 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | N | 1 | K | Alsó 7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ECC/REC/(02)06 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 2583 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 2584 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | NJE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | 3. melléklet 6.1. pont<br>A nem koordinált végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2585 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) (7250–7375 MHz) | 5.461<br>NJE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2586 | MŰHOLDAS TENGERI MOZGÓ (űr–Föld irány) (7375–7425 MHz) | 5.461AA<br>5.461AB<br>NJE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2587 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2588 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2589 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2590 | **7425–7750 MHz** | | | | | | | |
| 2591 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | Felső 7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek a 7425–7725 MHz sávban | ITU-R F.1191-3<br>ECC/REC/(02)06 1. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Csatornaképzés: ECC/REC/(02)06 Ajánlás 1. melléklet 1.1. pontja szerint |
| 2592 | | | | 1 | K | 7 GHz-es sávú analóg és digitális rádió- és televízióhír-anyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek a 7725–7750 MHz sávban | ERC/REC 25-10<br>ECC/REC/(02)06 1. ajánlási pont<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064<br>MSZ EN 302 217-4 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Csatornaképzés analóg rendszerekre: 3. melléklet 2.7. pontja szerint<br>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. |
| 2593 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | NJE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | 3. melléklet 6.1. pont<br>A nem koordinált végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2594 | MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) (7450–7550 MHz) | 5.461A | P | 1 | K | Műholdas meteorológiai rendszerek | | |
| 2595 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2596 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2597 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2598 | **7750–7900 MHz** | | | | | | | |
| 2599 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 7 GHz-es sávú analóg és digitális rádió- és televízióhír-anyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek | ERC/REC 25-10<br>ECC/REC/(02)06 1. ajánlási pont<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064<br>MSZ EN 302 217-4 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Csatornaképzés analóg rendszerekre: 3. melléklet 2.7. pontja szerint<br>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.<br>Rádióspektrum-használati jog várhatóan 2028. december 31-ig a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 2600 | MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) | 5.461B | P | 1 | K | Műholdas meteorológiai rendszerek | | Rádióspektrum-használati jog várhatóan 2028. december 31-ig a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 2601 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (várhatóan 2028. december 31-ig) | RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | | A 2008. január 1-jén rádióengedéllyel rendelkező és azóta üzemben tartott alkalmazások tarthatók üzemben. |
| 2602 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2603 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2604 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2605 | **7900–8025 MHz** | | | | | | | |
| 2606 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 8 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ECC/REC/(02)06 2. melléklet 2.3. pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 2607 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | NJE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | 3. melléklet 6.1. pont<br>Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.<br>A nem koordinált végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2608 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.461<br>NJE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2609 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (várhatóan 2028. december 31-ig) | RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | | A 2008. január 1-jén rádióengedéllyel rendelkező és azóta üzemben tartott alkalmazások tarthatók üzemben. |
| 2610 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2611 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2612 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nemzeti felosztás | | | Frekvenciasávok használati szabályai | | | | |
| 2 | | | | Alkalmazás | | | Dokumentum | További szabály |
| 2613 | **8025–8275 MHz** | | | | | | | |
| 2614 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS | 5.462A | E | 1 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2615 | (űr–Föld irány) | NJE | | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | |
| 2616 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 8 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ECC/REC/(02)06 2. melléklet 2.3. pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádiospektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádiospektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 2617 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | NJE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | 3. melléklet 6.1. pont<br>Rádiospektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádiospektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.<br>A nem koordinált végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2618 | MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) (8175–8215 MHz) | | P | 1 | K | Műholdas meteorológiai rendszerek | | Rádiospektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádiospektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 2619 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (várhatóan 2028. december 31-ig) | RRE | N | 1 | K | Légi rádiónavigációs rendszerek | | A 2008. január 1-jén rádióengedéllyel rendelkező és azóta üzemben tartott alkalmazások tarthatók üzemben. |
| 2620 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2621 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2622 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2623 | **8275–8400 MHz** | | | | | | | |
| 2624 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS | 5.462A | E | 1 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2625 | (űr–Föld irány) | NJE | | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | |
| 2626 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 8 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ECC/REC/(02)06 2. melléklet 2.3. pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádiospektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádiospektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 2627 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | NJE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | 3. melléklet 6.1. pont<br>Rádiospektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádiospektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.<br>A nem koordinált végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2628 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2629 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2630 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2631 | **8400–8500 MHz** | | | | | | | |
| 2632 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 8 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ECC/REC/(02)06 2. melléklet 2.3. pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 2633 | ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) | 5.465 | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2634 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2635 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2636 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | | | **Alkalmazás** | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2637 | **8500–8750 MHz** | | | | | | | |
| 2638 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) (8550–8650 MHz) | 5.469A | P | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2639 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2640 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | | |
| 2641 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2642 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.469 NJE | N | 1 | K | Rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2643 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2644 | ŰRKUTATÁS (aktív) (8550–8650 MHz) | 5.469A | P | 1 | T | Aktív űrkutatás rendszerei | | |
| 2645 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2646 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2647 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2648 | **8750–8850 MHz** | | | | | | | |
| 2649 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2650 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | | |
| 2651 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2652 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.470 NJE | E | 1 | K | Légijármű-fedélzeti Doppler radarok | | Sávközépi frekvencia: 8800 MHz |
| 2653 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2654 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2655 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2656 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2657 | **8850–9000 MHz** | | | | | | | |
| 2658 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2659 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | | |
| 2660 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2661 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.473 NJE | N | 1 | K | Rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2662 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2663 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2664 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 2665 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2666 | **9000–9200 MHz** | | | | | | | |
| 2667 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.473A NJE | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2668 | | | | 1 | K | Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok | MSZ EN 303 364-3 | |
| 2669 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2670 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.337 NJE | E | 1 | K | Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légi-jármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.2. pont<br>I. kötet C melléklet 4. pont<br>MSZ EN 303 364-3 | |
| 2671 | | | | 1 | K | PAR | | |
| 2672 | | | | 1 | K | SRE | | |
| 2673 | | | | 1 | K | Gurítóradarok | MSZ EN 303 213-6-1 | |
| 2674 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2675 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2676 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | | | **Alkalmazás** | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2677 | **9200–9300 MHz** | | | | | | | |
| 2678 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.474A<br>5.474B<br>5.474C<br>5.474D | E | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2679 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2680 | | | | 1 | K | Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok | MSZ EN 303 364-3 | |
| 2681 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2682 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.473<br>NJE | E | 1 | K | Földi telepítésű radarok | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.2. pont<br>I. kötet C melléklet 4. pont<br>MSZ EN 303 364-3 | |
| 2683 | | | | 1 | K | PAR | | |
| 2684 | | | | 1 | K | SRE | | |
| 2685 | | | | 1 | K | Gurítóradarok | | |
| 2686 | | | | 1 | K | Hajófedélzeti radarok | CD/SES 60/10 | Kizárólag belföldi vízi utakon alkalmazható. |
| 2687 | | | | 1 | K | Fordulási sebességmérők | | |
| 2688 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2689 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2690 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2691 | **9300–9500 MHz** | | | | | | | |
| 2692 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.475A<br>5.476A<br>NJE | E | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2693 | | | | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | |
| 2694 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.427<br>5.475B<br>NJE | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2695 | | | | 1 | K | Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok | MSZ EN 303 364-3 | |
| 2696 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | MSZ EN 303 347-3 | |
| 2697 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2698 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.427<br>5.475<br>NJE | E | 1 | K | Földi telepítésű radarok | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.2. pont<br>I. kötet C melléklet 4. pont<br>MSZ EN 303 364-3 | |
| 2699 | | | | 1 | K | PAR | | |
| 2700 | | | | 1 | K | SRE | | |
| 2701 | | | | 1 | K | Gurítóradarok | MSZ EN 303 213-6-1 | |
| 2702 | | | | 1 | K | Földi telepítésű radarbóják a 9300–9320 MHz sávban | | |
| 2703 | | | | 1 | K | Légijármű-fedélzeti meteorológiai radarok | | |
| 2704 | | | | 1 | K | Hajófedélzeti radarok | CD/SES 60/10<br>ETSI EN 302 194-2, MSZ EN 302 194 | Kizárólag belföldi vízi utakon alkalmazható. |
| 2705 | | | | 1 | K | Fordulási sebességmérők | | |
| 2706 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2707 | ŰRKUTATÁS (aktív) | 5.475A<br>5.476A | P | 1 | T | Aktív űrkutatás rendszerei | | |
| 2708 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2709 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2710 | **9500–9800 MHz** | | | | | | | |
| 2711 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.476A | E | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2712 | | NJE | | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | |
| 2713 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2714 | | | | 1 | K | Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok | MSZ EN 303 364-3 | |
| 2715 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2716 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | NJE | E | 1 | K | Földi telepítésű radarok | ICAO Annex 10:<br>I. kötet 3. fejezet 3.2. pont<br>I. kötet C melléklet 4. pont<br>MSZ EN 303 364-3 | |
| 2717 | | | | 1 | K | PAR | | |
| 2718 | | | | 1 | K | SRE | | |
| 2719 | | | | 1 | K | Gurítóradarok | | |
| 2720 | | | | 1 | K | Légijármű-fedélzeti meteorológiai radarok | | |
| 2721 | | | | 1 | K | Katonai légi rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2722 | ŰRKUTATÁS (aktív) | 5.476A | P | 1 | T | Aktív űrkutatás rendszerei | | |
| 2723 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2724 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2725 | **9800–9900 MHz** | | | | | | | |
| 2726 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2727 | | | | 1 | K | Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok | MSZ EN 303 364-3 | |
| 2728 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2729 | Műholdas Föld-kutatás (aktív) | 5.478A | E | 2 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2730 | | 5.478B<br>NJE | | 2 | K | Katonai műholdas rendszerek | | |
| 2731 | Űrkutatás (aktív) | 5.478A<br>5.478B | P | 2 | T | Aktív űrkutatás rendszerei | | |
| 2732 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2733 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2734 | **9900–10 000 MHz** | | | | | | | |
| 2735 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.474A | E | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2736 | | 5.474B<br>5.474C<br>5.474D<br>NJE | | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | |
| 2737 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2738 | | | | 1 | K | Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok | MSZ EN 303 364-3 | |
| 2739 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2740 | Műholdas meteorológia (9975–10 000 MHz) | 5.479 | E | 2 | K | Időjárási radarok | | |
| 2741 | | NJE | | 2 | K | Katonai műholdas rendszerek | | |
| 2742 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2743 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2744 | **10–10,45 GHz** | | | | | | | |
| 2745 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) (10–10,4 GHz) | 5.474A<br>5.474B<br>5.474C<br>5.474D | E | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2746 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 10 GHz-es sávú analóg és digitális rádió- és televízióhír-anyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek | ERC/REC 12-05 4. ajánlási pont<br>ERC/REC 25-10<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064<br>MSZ EN 302 217-4 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Csatornaképzés analóg rendszerekre: 3. melléklet 2.7. pontja szerint<br>Csatornaképzés digitális rendszerekre: ERC/REC 12-05 Ajánlás A melléklete szerint. Az 1,75 MHz-es csatornák az ajánlás szerinti 3,5 MHz-es csatornák aláosztásával képezhetők. |
| 2747 | MOZGÓ | | P | 1 | K | Zsinórnélküli kamerák | ERC/REC 25-10<br>ERC 38. Jelentés<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 | |
| 2748 | Amatőr | | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 2749 | Műholdas meteorológia (10–10,025 GHz) | 5.479 | E | 2 | K | Időjárási radarok | | |
| 2750 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2751 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2752 | **10,45–10,5 GHz** | | | | | | | |
| 2753 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.481 | P | 1 | K | 10 GHz-es sávú analóg és digitális rádió- és televízióhír-anyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek | ERC/REC 12-05 4. ajánlási pont<br>ERC/REC 25-10<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064<br>MSZ EN 302 217-4 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Csatornaképzés analóg rendszerekre: 3. melléklet 2.7. pontja szerint<br>Csatornaképzés digitális rendszerekre: ERC/REC 12-05 Ajánlás A melléklete szerint. Az 1,75 MHz-es csatornák az ajánlás szerinti 3,5 MHz-es csatornák aláosztásával képezhetők.<br>Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.<br>A 2016. március 5-én engedéllyel rendelkező, a 3. melléklet 2.7. pontjában megadottól eltérő sávközépi frekvencián üzemelő analóg rendszerek legfeljebb 2025. december 31-ig tarthatók üzemben. |
| 2754 | MOZGÓ | 5.481 | P | 1 | K | Zsinórnélküli kamerák | ERC/REC 25-10<br>ERC 38. Jelentés<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 | Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 2755 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2756 | | | | 1 | K | Sebességmérő radarok | | |
| 2757 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2758 | Amatőr | | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 2759 | Műholdas amatőr | | P | 2 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 2760 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2761 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2762 | **10,5–10,6 GHz** | | | | | | | |
| 2763 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 10 GHz-es sávú analóg és digitális rádió- és televízióhír-anyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek | ERC/REC 12-05 4. ajánlási pont<br>ERC/REC 25-10<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064<br>MSZ EN 302 217-4 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Csatornaképzés analóg rendszerekre: 3. melléklet 2.7. pontja szerint<br>Csatornaképzés digitális rendszerekre: ERC/REC 12-05 Ajánlás A melléklete szerint. Az 1,75 MHz-es csatornák az ajánlás szerinti 3,5 MHz-es csatornák aláosztásával képezhetők.<br>A 2016. március 5-én engedéllyel rendelkező, a 3. melléklet 2.7. pontjában megadottól eltérő sávközépi frekvencián üzemelő analóg rendszerek legfeljebb 2025. december 31-ig tarthatók üzemben. |
| 2764 | MOZGÓ (10,5–10,55 GHz) | | P | 1 | K | Zsinórnélküli kamerák | ERC/REC 25-10<br>ERC 38. Jelentés<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 | |
| 2765 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével (10,55–10,6 GHz) | | P | | | | | |
| 2766 | Rádiólokáció | | E | 2 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2767 | | | | 2 | K | Sebességmérő radarok | | |
| 2768 | | | | 2 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2769 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2770 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2771 | **10,6–10,68 GHz** | | | | | | | |
| 2772 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | 5.482A | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | ECC/DEC/(10)01 | A passzív érzékelő beesési szöge: max. 60°<br>A passzív érzékelő térbeli felbontása: max. 50 km<br>A főnyaláb hatékonysága: min. 85% |
| 2773 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149<br>5.482<br>5.482A | P | 1 | K | 10 GHz-es sávú analóg és digitális rádió- és televízióhír-anyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek | ERC/REC 12-05 4. ajánlási pont<br>ERC/REC 25-10<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064<br>MSZ EN 302 217-4 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Csatornaképzés analóg rendszerekre: 3. melléklet 2.7. pontja szerint<br>Csatornaképzés digitális rendszerekre: ERC/REC 12-05 Ajánlás A melléklete szerint. Az 1,75 MHz-es csatornák az ajánlás szerinti 3,5 MHz-es csatornák aláosztásával képezhetők.<br>Az állomás kisugárzási tengelyének emelkedési szöge: max. 20°<br>A 2016. március 5-én engedéllyel rendelkező, a 3. melléklet 2.7. pontjában megadottól eltérő sávközépi frekvencián üzemelő analóg rendszerek legfeljebb 2025. december 31-ig tarthatók üzemben. |
| 2774 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.149<br>5.482<br>5.482A | P | 1 | K | Zsinórnélküli kamerák | ERC/REC 25-10<br>ERC 38. Jelentés<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 | Antennára kerülő teljesítmény: max. –3 dBW<br>Az állomások 2028. december 31-ig tarthatók üzemben. |
| 2775 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2776 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 2777 | Rádiólokáció | 5.149 | E | 2 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2778 | | | | 2 | K | Sebességmérő radarok | | |
| 2779 | | | | 2 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2780 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2781 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2782 | **10,68–10,7 GHz** | | | | | | | |
| 2783 | | 5.340 | | | | | | |
| 2784 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2785 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2786 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 2787 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2788 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2789 | **10,7–11,7 GHz** | | | | | | | |
| 2790 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 11 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.387-13 1.1. és 1.3. ajánlási pont, F.1191-3<br>ERC/DEC/(00)08<br>ERC/REC 12-06 1. és 3. ajánlási pont, 1. melléklet 1. pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>3. melléklet 2.9. pont<br>4. melléklet<br>Az ITU-R F.387-13 Ajánlás 1.1. és 1.3. ajánlási pontjában meghatározott csatornaelrendezés szerint kizárólag a 2022. december 31-én rádióengedéllyel rendelkező rendszerek tarthatók üzemben, a rádióengedély érvényességi idejéig, és a rádióengedély nem hosszabbítható meg. |
| 2791 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.441<br>5.484A | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2792 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | |
| 2793 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | MSZ EN 301 428 | |
| 2794 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ERC/DEC/(00)08 | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2795 | | | | 1 | K | Nem koordinált VSAT | ERC/DEC/(00)08, ECC/DEC/(03)04<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 428<br>MSZ EN 301 459 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2796 | | | | 1 | K | HEST | ERC/DEC/(00)08, ECC/DEC/(06)03<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 428<br>MSZ EN 301 459 | |
| 2797 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)08<br>MSZ EN 303 372-1, MSZ EN 303 372-2 | |
| 2798 | | | | 1 | K | GSO rendszerekkel működő, földön mozgó járművön elhelyezett ESIM | ERC/DEC/(00)08, ECC/DEC/(18)04<br>MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 | |
| 2799 | | | | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | ERC/DEC/(00)08, ECC/DEC/(17)04<br>MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 | |
| 2800 | | | | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő ESIM | ERC/DEC/(00)08, ECC/DEC/(18)05<br>MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 | |
| 2801 | | | | 1 | K | SNG | ERC/DEC/(00)08<br>MSZ EN 301 430 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles. |
| 2802 | | | P | 3 | K | Műholdas földi mozgószolgálati (űr–Föld irány) rendszerek | MSZ EN 301 427 | 5. melléklet<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2803 | | | P | 3 | K | Műholdas légi mozgószolgálat (űr–Föld irány) nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei | | |
| 2804 | | | | 3 | K | AES | ECC/DEC/(05)11<br>ETSI EN 302 186, MSZ EN 302 186 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2805 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2806 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2807 | **11,7–12,5 GHz** | | | | | | | |
| 2808 | 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.<br>Kizárólag a 2011. január 1-jén rádióengedéllyel rendelkező rendszer tartható üzemben.<br>A rendszer besugárzásikörzet-határa rádióengedéllyel, az abban meghatározott feltételekkel növelhető.<br>A vevőállomások a sávban működő más rádiószolgálatok állomásaival szemben nem tarthatnak igényt védelemre.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2809 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.487<br>5.487A | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2810 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | |
| 2811 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | | |
| 2812 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2813 | | | | 1 | K | Nem koordinált VSAT | MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2814 | | | | 1 | K | HEST | ECC/DEC/(06)03<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 | |
| 2815 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26<br>MSZ EN 303 372-1, MSZ EN 303 372-2 | |
| 2816 | | | | 1 | K | GSO rendszerekkel működő, földön mozgó járművön elhelyezett ESIM | ECC/DEC/(18)04<br>MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 | |
| 2817 | | | | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | ECC/DEC/(17)04<br>MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 | |
| 2818 | | | | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő ESIM | ECC/DEC/(18)05<br>MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 | |
| 2819 | MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS | 5.492 | P | 1 | K | Műholdas műsorszórás | | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A vevő földi állomás a 12,3–12,5 GHz sávban nem tarthat igényt védelemre az állandóhelyű szolgálat állomásaival szemben. |
| 2820 | | | | 1 | K | HEST | ECC/DEC/(06)03<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2821 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26<br>MSZ EN 303 372-1, MSZ EN 303 372-2 | |
| 2822 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2823 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások a 11,7–12,4 GHz sávban | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | | | **Alkalmazás** | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2824 | **12,5–12,75 GHz** | | | | | | | |
| 2825 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.484A 5.496 | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2826 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | |
| 2827 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | MSZ EN 301 428 | |
| 2828 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2829 | | | | 1 | K | Nem koordinált VSAT | MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 428<br>MSZ EN 301 459 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2830 | | | | 1 | K | HEST | ECC/DEC/(06)03<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 428<br>MSZ EN 301 459 | |
| 2831 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26<br>MSZ EN 303 372-1, MSZ EN 303 372-2 | |
| 2832 | | | | 1 | K | GSO rendszerekkel működő, földön mozgó járművön elhelyezett ESIM | ECC/DEC/(18)04<br>MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 | |
| 2833 | | | | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | ECC/DEC/(17)04<br>MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 | |
| 2834 | | | | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő ESIM | ECC/DEC/(18)05<br>MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 | |
| 2835 | | | | 1 | K | SNG | MSZ EN 301 430 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles. |
| 2836 | | | P | 3 | K | Műholdas földi mozgószolgálati (űr–Föld irány) rendszerek | MSZ EN 301 427 | 5. melléklet<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2837 | | | P | 3 | K | Műholdas légi mozgószolgálat (űr–Föld irány) nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei | | |
| 2838 | | | | 3 | K | AES | ECC/DEC/(05)11<br>ETSI EN 302 186, MSZ EN 302 186 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2839 | **12,75–13,25 GHz** | | | | | | | |
| 2840 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 13 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC 12-02<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>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. |
| 2841 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.441 | P | 1 | K | GSO műholdas rendszerek | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2842 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2843 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | | |
| 2844 | | | | 1 | K | SNG | MSZ EN 301 430 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles. |
| 2845 | Űrkutatás (távoli űr) (űr–Föld irány) | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2846 | **13,25–13,4 GHz** | | | | | | | |
| 2847 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.498A | P | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2848 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.497 | N | 1 | K | Légijármű-fedélzeti Doppler radarok | | |
| 2849 | ŰRKUTATÁS (aktív) | 5.498A | P | 1 | T | Aktív űrkutatás rendszerei | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2850 | **13,4–13,75 GHz** | | | | | | | |
| 2851 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.501B | P | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2852 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (13,4–13,65 GHz) | 5.499A 5.499B 5.499E | E | 1 | K | GSO műholdas rendszerek | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2853 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2854 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | | |
| 2855 | | | | 1 | K | SNG | | 3. melléklet 6.1. pont<br>Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles. |
| 2856 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2857 | | | | 1 | K | Sebességmérő radarok | | |
| 2858 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2859 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.501 | N | 1 | K | Rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2860 | ŰRKUTATÁS | 5.501A 5.501B | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2861 | Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) | | P | 2 | K | Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 2862 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2863 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |
| 2864 | **13,75–14 GHz** | | | | | | | |
| 2865 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.484A 5.502 5.503 | P | 1 | K | GSO műholdas rendszerek | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2866 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2867 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | | |
| 2868 | | | | 1 | K | SNG | MSZ EN 301 430 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles. |
| 2869 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.502 NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2870 | | | | 1 | K | Sebességmérő radarok | | |
| 2871 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2872 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.501 5.502 | N | 1 | K | Rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2873 | Műholdas Föld-kutatás | | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2874 | Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) | | P | 2 | K | Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 2875 | Űrkutatás | 5.503 | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2876 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2877 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.2. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | | | **Alkalmazás** | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2878 | **14–14,25 GHz** | | | | | | | |
| 2879 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.457A 5.484A 5.504A 5.506 | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2880 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2881 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | MSZ EN 301 428 | |
| 2882 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2883 | | | | 1 | K | Nem koordinált VSAT | MSZ EN 301 428 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2884 | | | | 1 | K | HEST | ECC/DEC/(06)03<br>MSZ EN 301 428 | |
| 2885 | | | | 1 | K | GSO rendszerekkel működő, földön mozgó járművön elhelyezett ESIM | ECC/DEC/(18)04<br>MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 | |
| 2886 | | | | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | ECC/DEC/(17)04<br>MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 | |
| 2887 | | | | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő ESIM | ECC/DEC/(18)05<br>MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 | |
| 2888 | | | | 1 | K | SNG | MSZ EN 301 430 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles. |
| 2889 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.504 | N | 1 | K | Rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2890 | Műholdas mozgó (Föld–űr irány) | 5.504A 5.504B 5.504C 5.506A | P | 2 | K | Műholdas földi mozgószolgálati rendszerek | MSZ EN 301 427 | 5. melléklet<br>A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2891 | | | | 2 | K | Műholdas légi mozgószolgálat nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei | | |
| 2892 | | | | 2 | K | AES | ECC/DEC/(05)11<br>ETSI EN 302 186, MSZ EN 302 186 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Repülőtéri földi működtetéshez a légiközlekedési hatóság hozzájárulása szükséges.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>Teljesítmény: max. 50 dBW EIRP |
| 2893 | Űrkutatás | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2894 | **14,25–14,3 GHz** | | | | | | | |
| 2895 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.457A 5.484A 5.504A 5.506 | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2896 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2897 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | MSZ EN 301 428 | |
| 2898 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2899 | | | | 1 | K | Nem koordinált VSAT | ECC/DEC/(03)04<br>MSZ EN 301 428 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2900 | | | | 1 | K | GSO rendszerekkel működő, földön mozgó járművön elhelyezett ESIM | ECC/DEC/(18)04<br>MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 | |
| 2901 | | | | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | ECC/DEC/(17)04<br>MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 | |
| 2902 | | | | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő ESIM | ECC/DEC/(18)05<br>MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 | |
| 2903 | | | | 1 | K | SNG | MSZ EN 301 430 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles. |
| 2904 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.504 | N | 1 | K | Rádiónavigációs rendszerek | | |
| 2905 | Műholdas mozgó (Föld–űr irány) | 5.504A 5.504B 5.506A 5.508A | P | 2 | K | Műholdas földi mozgószolgálati rendszerek | MSZ EN 301 427 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2906 | | | | 2 | K | Műholdas légi mozgószolgálat nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei | | |
| 2907 | | | | 2 | K | AES | ECC/DEC/(05)11<br>ETSI EN 302 186, MSZ EN 302 186 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Repülőtéri földi működtetéshez a légiközlekedési hatóság hozzájárulása szükséges.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>Teljesítmény: max. 50 dBW EIRP |
| 2908 | Űrkutatás | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2909 | **14,3–14,47 GHz** | | | | | | | |
| 2910 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.484A 5.504A 5.506 | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2911 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2912 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | MSZ EN 301 428 | |
| 2913 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2914 | | | | 1 | K | Nem koordinált VSAT | ECC/DEC/(03)04<br>MSZ EN 301 428 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2915 | | | | 1 | K | GSO rendszerekkel működő, földön mozgó járművön elhelyezett ESIM | ECC/DEC/(18)04<br>MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 | |
| 2916 | | | | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | ECC/DEC/(17)04<br>MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 | |
| 2917 | | | | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő ESIM | ECC/DEC/(18)05<br>MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 | |
| 2918 | | | | 1 | K | SNG | MSZ EN 301 430 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles. |
| 2919 | 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.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2920 | | | | 2 | K | Műholdas légi mozgószolgálat nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei | | |
| 2921 | | | | 2 | K | AES | ECC/DEC/(05)11<br>ETSI EN 302 186, MSZ EN 302 186 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Repülőtéri földi működtetéshez a légiközlekedési hatóság hozzájárulása szükséges.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>Teljesítmény: max. 50 dBW EIRP |
| 2922 | Űrkutatás (űr–Föld irány) (14,4–14,47 GHz) | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | | | **Alkalmazás** | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2923 | **14,47–14,5 GHz** | | | | | | | |
| 2924 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.149<br>5.484A<br>5.504A<br>5.506 | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 2925 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2926 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | MSZ EN 301 428 | |
| 2927 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 2928 | | | | 1 | K | Nem koordinált VSAT | ECC/DEC/(03)04<br>MSZ EN 301 428 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2929 | | | | 1 | K | GSO rendszerekkel működő, földön mozgó járművön elhelyezett ESIM | ECC/DEC/(18)04<br>MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 | |
| 2930 | | | | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | ECC/DEC/(17)04<br>MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 | |
| 2931 | | | | 1 | K | NGSO rendszerekkel működő ESIM | ECC/DEC/(18)05<br>MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 | |
| 2932 | | | | 1 | K | SNG | MSZ EN 301 430 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles. |
| 2933 | Műholdas mozgó (Föld–űr irány) | 5.149<br>5.504A<br>5.504B<br>5.509A | P | 2 | K | Műholdas földi mozgószolgálati rendszerek | MSZ EN 301 427 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 2934 | | | | 2 | K | Műholdas légi mozgószolgálat nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei | | |
| 2935 | | | | 2 | K | AES | ECC/DEC/(05)11<br>ETSI EN 302 186, MSZ EN 302 186 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Repülőtéri földi működtetéshez a légiközlekedési hatóság hozzájárulása szükséges.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.<br>Teljesítmény: max. 50 dBW EIRP |
| 2936 | Rádiócsillagászat | | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2937 | **14,5–14,62 GHz** | | | | | | | |
| 2938 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 15 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC 12-07<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 2939 | Űrkutatás | 5.509G | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2940 | **14,62–14,923 GHz** | | | | | | | |
| 2941 | ÁLLANDÓHELYŰ (14,62–14,809 GHz) | NJE | N | 1 | K | 15 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.636-5, F.1191-3<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 2942 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 2943 | MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek a 14,809–14,923 GHz sávban | | |
| 2944 | | | | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek a 14,62–14,809 GHz sávban | | |
| 2945 | Űrkutatás | 5.509G | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2946 | **14,923–15,23 GHz** | | | | | | | |
| 2947 | ÁLLANDÓHELYŰ (15,04–15,23 GHz) | NJE | N | 1 | K | 15 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.636-5, F.1191-3<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 2948 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 2949 | MOZGÓ | NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek a 14,923–15,04 GHz sávban | | |
| 2950 | | | | 2 | K | Katonai mozgó rendszerek a 15,04–15,23 GHz sávban | | |
| 2951 | Műholdas Föld-kutatás (passzív) (15,2–15,23 GHz) | 5.339 | P | 2 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2952 | Űrkutatás | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2953 | Űrkutatás (passzív) (15,2–15,23 GHz) | 5.339 | P | 2 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2954 | **15,23–15,35 GHz** | | | | | | | |
| 2955 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 15 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC 12-07<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 2956 | Műholdas Föld-kutatás (passzív) | 5.339 | P | 2 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2957 | Űrkutatás | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 2958 | Űrkutatás (passzív) | 5.339 | P | 2 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 2959 | **15,35–15,4 GHz** | | | | | | | |
| 2960 | | 5.340 | | | | | | |
| 2961 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 2962 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 2963 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 2964 | **15,4–15,43 GHz** | | | | | | | |
| 2965 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.511E<br>5.511F<br>NJÖ | E | 1 | T | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2966 | | | | 1 | T | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2967 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | | E | 1 | K | Gurítóradarok | ITU-R S.1340-0 | |
| 2968 | | | | 1 | K | Légijármű-fedélzeti RSMS | | |
| 2969 | | | | 1 | K | Változtatható telephelyű ALS | | |
| 2970 | | | | 1 | K | Légijármű-fedélzeti légtérellenőrző radarok | | |
| 2971 | **15,43–15,63 GHz** | | | | | | | |
| 2972 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.511E<br>5.511F<br>NJÖ | E | 1 | T | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2973 | | | | 1 | T | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2974 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.511C | E | 1 | K | Gurítóradarok | ITU-R S.1340-0 | |
| 2975 | | | | 1 | K | Légijármű-fedélzeti RSMS | | |
| 2976 | | | | 1 | K | Változtatható telephelyű ALS | | |
| 2977 | | | | 1 | K | Légijármű-fedélzeti légtérellenőrző radarok | | |
| 2978 | **15,63–15,7 GHz** | | | | | | | |
| 2979 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.511E<br>5.511F<br>NJÖ | E | 1 | T | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2980 | | | | 1 | T | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2981 | LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | | E | 1 | K | Gurítóradarok | ITU-R S.1340-0 | |
| 2982 | | | | 1 | K | Légijármű-fedélzeti RSMS | | |
| 2983 | | | | 1 | K | Változtatható telephelyű ALS | | |
| 2984 | | | | 1 | K | Légijármű-fedélzeti légtérellenőrző radarok | | |
| 2985 | **15,7–16,6 GHz** | | | | | | | |
| 2986 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2987 | | | | 1 | K | Gurítóradarok | ITU-R S.1340-0 | |
| 2988 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2989 | **16,6–17,1 GHz** | | | | | | | |
| 2990 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2991 | | | | 1 | K | Sebességmérő radarok | | |
| 2992 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2993 | Űrkutatás (távoli űr) (Föld–űr irány) | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 2994 | **17,1–17,2 GHz** | | | | | | | |
| 2995 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 2996 | | | | 1 | K | Sebességmérő radarok | | |
| 2997 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 2998 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 2999 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 3000 | **17,2–17,3 GHz** | | | | | | | |
| 3001 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.513A | P | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3002 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 3003 | | | | 1 | K | Sebességmérő radarok | | |
| 3004 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 3005 | ŰRKUTATÁS (aktív) | 5.513A | P | 1 | T | Aktív űrkutatás rendszerei | | |
| 3006 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3007 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 3008 | **17,3–17,7 GHz** | | | | | | | |
| 3009 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.516A 5.516B | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3010 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | |
| 3011 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)08 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3012 | | | | 1 | K | HDFSS nem koordinált földi állomások | | |
| 3013 | | | | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01, ECC/DEC/(15)04<br>MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 | |
| 3014 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.516 | P | 1 | K | Műholdas műsorszórás GSO műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései | | |
| 3015 | Rádiólokáció | NJE | N | 2 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 3016 | | | | 2 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 3017 | **17,7–18,1 GHz** | | | | | | | |
| 3018 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/DEC/(00)07, ERC/REC 12-03<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 3019 | | | N | | | | | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 3020 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.484A 5.517A | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3021 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | ERC/DEC/(00)07 | |
| 3022 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ERC/DEC/(00)07<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3023 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)07 | |
| 3024 | | | | 1 | K | ESOMP | ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01<br>ECC/DEC/(15)04<br>MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 | |
| 3025 | 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** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3026 | **18,1–18,4 GHz** | | | | | | | |
| 3027 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/DEC/(00)07, ERC/REC 12-03<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 3028 | | | N | | | | | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 3029 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ<br>(űr–Föld irány) | 5.484A<br>5.517A | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3030 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | ERC/DEC/(00)07 | |
| 3031 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ERC/DEC/(00)07<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3032 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)07 | |
| 3033 | | | | 1 | K | ESOMP | ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01<br>ECC/DEC/(15)04<br>MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 | |
| 3034 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ<br>(Föld–űr irány) | 5.520 | P | 1 | K | Műholdas műsorszórás GSO műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései | | |
| 3035 | MŰHOLDAS METEOROLÓGIA<br>(űr–Föld irány) | 5.519 | P | 1 | K | Műholdas meteorológiai rendszerek | | |
| 3036 | **18,4–18,6 GHz** | | | | | | | |
| 3037 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/DEC/(00)07, ERC/REC 12-03<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 3038 | | | N | | | | | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 3039 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ<br>(űr–Föld irány) | 5.484A<br>5.517A | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3040 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | ERC/DEC/(00)07 | |
| 3041 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ERC/DEC/(00)07<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3042 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)07 | |
| 3043 | | | | 1 | K | ESOMP | ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01<br>ECC/DEC/(15)04<br>MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3044 | **18,6–18,8 GHz** | | | | | | | |
| 3045 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3046 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.522A | P | 1 | K | 18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/DEC/(00)07, ERC/REC 12-03<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 3047 | | | N | | | | | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 3048 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.517A<br>5.522A<br>5.522B | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3049 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | ERC/DEC/(00)07 | |
| 3050 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ERC/DEC/(00)07<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3051 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)07 | |
| 3052 | | | | 1 | K | ESOMP | ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01<br>ECC/DEC/(15)04<br>MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 | |
| 3053 | Űrkutatás (passzív) | | P | 2 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3054 | **18,8–19,3 GHz** | | | | | | | |
| 3055 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/DEC/(00)07, ERC/REC 12-03<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 3056 | | | N | | | | | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 3057 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.517A<br>5.523A | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3058 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | ERC/DEC/(00)07 | |
| 3059 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ERC/DEC/(00)07<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3060 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)07 | |
| 3061 | | | | 1 | K | ESOMP | ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01<br>ECC/DEC/(15)04<br>MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3062 | **19,3–19,7 GHz** | | | | | | | |
| 3063 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/DEC/(00)07, ERC/REC 12-03<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 3064 | | | N | | | | | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 3065 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.517A<br>5.523C<br>5.523D<br>5.523E | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései | | |
| 3066 | | | | 1 | K | Iridium központi földi állomása | ERC/DEC/(00)07 | |
| 3067 | | | | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3068 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | ERC/DEC/(00)07 | |
| 3069 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ERC/DEC/(00)07<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3070 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)07 | |
| 3071 | | | | 1 | K | ESOMP | ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01<br>ECC/DEC/(15)04<br>MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 | |
| 3072 | **19,7–20,1 GHz** | | | | | | | |
| 3073 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.484A<br>5.516B<br>5.527A | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3074 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | |
| 3075 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)08 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3076 | | | | 1 | K | HDFSS nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)08<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 | |
| 3077 | | | | 1 | K | HEST | ECC/DEC/(06)03<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 | |
| 3078 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26 | |
| 3079 | | | | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01, ECC/DEC/(15)04<br>MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 | |
| 3080 | Műholdas mozgó (űr–Föld irány) | | P | | | | | |
| 3081 | **20,1–20,2 GHz** | | | | | | | |
| 3082 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.484A<br>5.516B<br>5.525<br>5.526<br>5.527A | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3083 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | |
| 3084 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)08 | 3. melléklet 6.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3085 | | | | 1 | K | HDFSS nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)08<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 | |
| 3086 | | | | 1 | K | HEST | ECC/DEC/(06)03<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 | |
| 3087 | | | | 1 | K | ROES | ERC/DEC/(99)26 | |
| 3088 | | | | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01, ECC/DEC/(15)04<br>MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 | |
| 3089 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) | 5.525<br>5.526<br>5.527<br>5.528 | P | | | | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3090 | **20,2–21,2 GHz** | | | | | | | |
| 3091 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | NJE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | 3. melléklet 6.1. pont<br>A nem koordinált végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3092 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) | NJE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3093 | Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) | | P | 2 | K | Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 3094 | **21,2–21,4 GHz** | | | | | | | |
| 3095 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3096 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 22 GHz-es sávú analóg és digitális rádió- és televízióhír-anyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek | ERC/REC 25-10<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064<br>MSZ EN 302 217-4 | 3. melléklet 2.5. pont<br>3. melléklet 2.7. pont<br>4. melléklet |
| 3097 | MOZGÓ | NJE | P | 1 | K | Zsinórnélküli kamerák | ERC/REC 25-10<br>ERC 38. Jelentés<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 | |
| 3098 | | | N | 1 | T | Katonai légi mozgó rendszerek | | |
| 3099 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3100 | **21,4–22 GHz** | | | | | | | |
| 3101 | MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS | 5.208B<br>5.530A | P | 1 | K | Műholdas műsorszórás | ITU-R BO.1776-1, BO.1900-0<br>MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 | A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3102 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3103 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások a 21,65–22 GHz sávban | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3104 | **22–22,21 GHz** | | | | | | | |
| 3105 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | P | 1 | K | 23 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>T/R 13-02 1.1. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 3106 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3107 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások | | 3. melléklet 9.6.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3108 | **22,21–22,5 GHz** | | | | | | | |
| 3109 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | 5.532 | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3110 | ÁLLANDÓHELYŰ (22,21–22,456 GHz) | 5.149<br>5.532 | P | 1 | K | 23 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>T/R 13-02 1.1. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>56 MHz sávszélességű csatorna kizárólag a 22,4–22,456/23,408–23,464 GHz tartományban használható a T/R 13-02 Ajánlás 1. melléklet A1.1. pont b2) alpontja szerint (8-as csatorna).<br>A 22,428–22,456/23,436–23,464 GHz tartományban rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 3111 | ÁLLANDÓHELYŰ (22,442–22,5 GHz) | 5.149<br>5.532 | N | 1 | K | 23 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>A 22,442–22,456/23,45–23,464 GHz tartományban csak a 2024. február 15-én rádióengedéllyel rendelkező és azóta üzemben tartott állomások tarthatók üzemben.<br>A 22,456–22,484/23,464–23,492 GHz tartományban rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 3112 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | A védelem biztosítása érdekében az állomást be kell jelenteni a Hivatalnak. |
| 3113 | ŰRKUTATÁS (passzív) | 5.532 | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3114 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3115 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3116 | **22,5–22,6 GHz** | | | | | | | |
| 3117 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | 23 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>T/R 13-02 1.1. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>56 MHz sávszélességű csatorna kizárólag a 22,512–22,568/23,520–23,576 GHz tartományban használható a T/R 13-02 Ajánlás 1. melléklet A1.1. pont b2) alpontja szerint (10-es csatorna). |
| 3118 | ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) (22,55–22,6 GHz) | 5.532A | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 3119 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3120 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3121 | **22,6–23 GHz** | | | | | | | |
| 3122 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | P | 1 | K | 22 GHz-es sávú analóg és digitális rádió- és televízióhír-anyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek | ERC/REC 25-10<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064<br>MSZ EN 302 217-4 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet |
| 3123 | | | | 1 | K | Analóg rendszerek | | 3. melléklet 2.7. pont |
| 3124 | | | | 1 | K | Digitális rendszerek | T/R 13-02 1.2. és 1.3. ajánlási pont | |
| 3125 | MOZGÓ | 5.149 | P | 1 | K | Zsinórnélküli kamerák | ERC/REC 25-10<br>ERC 38. Jelentés<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 | |
| 3126 | ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) | 5.149<br>5.532A | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 3127 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3128 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások | | 3. melléklet 9.6.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3129 | **23–23,464 GHz** | | | | | | | |
| 3130 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | P | 1 | K | 23 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>T/R 13-02 1.1. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>56 MHz sávszélességű csatorna kizárólag a 22,4–22,456/23,408–23,464 GHz tartományban használható a T/R 13-02 Ajánlás 1. melléklet A1.1. pont b2) alpontja szerint (8-as csatorna).<br>A 22,428–22,456/23,436–23,464 GHz tartományban rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 3131 | ÁLLANDÓHELYŰ (23,45–23,464 GHz) | | N | 1 | K | 23 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>A 22,442–22,456/23,45–23,464 GHz tartományban csak a 2024. február 15-én rádióengedéllyel rendelkező és azóta üzemben tartott állomások tarthatók üzemben. |
| 3132 | ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) (23–23,15 GHz) | 5.149<br>5.532A | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 3133 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3134 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3135 | **23,464–23,6 GHz** | | | | | | | |
| 3136 | ÁLLANDÓHELYŰ | | N | 1 | K | 23 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>T/R 13-02 1.1. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>56 MHz sávszélességű csatorna kizárólag a 22,512–22,568/23,52–23,576 GHz tartományban használható a T/R 13-02 Ajánlás 1. melléklet A1.1. pont b2) alpontja szerint (10-es csatorna).<br>A 22,456–22,484/23,464–23,492 GHz tartományban rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. |
| 3137 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3138 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3139 | **23,6–24 GHz** | | | | | | | |
| 3140 | | 5.340 | | | | | | |
| 3141 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3142 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | A védelem biztosítása érdekében az állomást be kell jelenteni a Hivatalnak. |
| 3143 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3144 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3145 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3146 | **24–24,05 GHz** | | | | | | | |
| 3147 | AMATŐR | 5.150 | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 3148 | MŰHOLDAS AMATŐR | 5.150 | P | 1 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 3149 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3150 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.2. pont |
| 3151 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3152 | | 5.150 | PN | – | Ű | ISM alkalmazások | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3153 | **24,05–24,25 GHz** | | | | | | | |
| 3154 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.150 | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 3155 | | NJE | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 3156 | Amatőr | 5.150 | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 3157 | Műholdas Föld-kutatás (aktív) | 5.150 | P | 2 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3158 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3159 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont<br>3. melléklet 9.2.2. pont |
| 3160 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3161 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont<br>3. melléklet 9.7.2. pont |
| 3162 | | 5.150 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások | | |
| 3163 | **24,25–24,5 GHz** | | | | | | | |
| 3164 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590<br>ECC/DEC/(18)06 | |
| 3165 | MŰHOLDAK KÖZÖTTI (24,45–24,5 GHz) | | P | 1 | T | Műholdak közötti szolgálat alkalmazásai | | |
| 3166 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.338A<br>5.532AB | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590<br>ECC/DEC/(18)06 | |
| 3167 | | | | 1 | T | IMT | | |
| 3168 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3169 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3170 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 3171 | **24,5–25,25 GHz** | | | | | | | |
| 3172 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 26 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>T/R 13-02 2. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>3. melléklet 2.11. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet |
| 3173 | | | | 1 | K | 26 GHz-es sávú digitális pont-többpont rendszerek | ECC/REC/(11)01<br>ETSI EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-2<br>MSZ EN 302 326-3 | 3. melléklet 2.11. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3174 | | | | 1 | K | FWA | | |
| 3175 | | | | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590<br>ECC/DEC/(18)06 | |
| 3176 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (24,65–25,25 GHz) | 5.532B | E | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | |
| 3177 | MŰHOLDAK KÖZÖTTI (24,5–24,75 GHz) | | P | 1 | T | Műholdak közötti szolgálat alkalmazásai | | |
| 3178 | MOZGÓ, a légi mozgó kivételével | 5.338A<br>5.532AB | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590<br>ECC/DEC/(18)06 | |
| 3179 | | | | 1 | T | IMT | | |
| 3180 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3181 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3182 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3183 | **25,25–25,5 GHz** | | | | | | | |
| 3184 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 26 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>T/R 13-02 2. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>3. melléklet 2.11. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet |
| 3185 | | | | 1 | K | 26 GHz-es sávú digitális pont-többpont rendszerek | ECC/REC/(11)01<br>ETSI EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-2<br>MSZ EN 302 326-3 | 3. melléklet 2.11. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3186 | | | | 1 | K | FWA | | |
| 3187 | | | | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590<br>ECC/DEC/(18)06 | |
| 3188 | MŰHOLDAK KÖZÖTTI | 5.536 | P | 1 | T | Műholdak közötti szolgálat alkalmazásai | | |
| 3189 | MOZGÓ | 5.338A<br>5.532AB | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590<br>ECC/DEC/(18)06 | |
| 3190 | | | | 1 | T | IMT | | |
| 3191 | Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) | | P | 2 | K | Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 3192 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3193 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3194 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 3195 | **25,5–26,5 GHz** | | | | | | | |
| 3196 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) | 5.536A<br>5.536B | P | 1 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3197 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | K | 26 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>T/R 13-02 2. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>3. melléklet 2.11. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet |
| 3198 | | | | 1 | K | 26 GHz-es sávú digitális pont-többpont rendszerek | ECC/REC/(11)01<br>ETSI EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-2<br>MSZ EN 302 326-3 | 3. melléklet 2.11. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3199 | | | | 1 | K | FWA | | |
| 3200 | | | | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590<br>ECC/DEC/(18)06 | |
| 3201 | MŰHOLDAK KÖZÖTTI | 5.536 | P | 1 | T | Műholdak közötti szolgálat alkalmazásai | | |
| 3202 | MOZGÓ | 5.338A<br>5.532AB | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590<br>ECC/DEC/(18)06 | |
| 3203 | | | | 1 | T | IMT | | |
| 3204 | ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) | 5.536A | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 3205 | Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) | | P | 2 | K | Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 3206 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3207 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3208 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3209 | **26,5–27 GHz** | | | | | | | |
| 3210 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) | 5.536A 5.536B | P | 1 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3211 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590 ECC/DEC/(18)06 | |
| 3212 | | | N | 1 | K | 26 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | | 3. melléklet 2.5. pont |
| 3213 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető, figyelemmel az (EU) 2019/784 bizottsági végrehajtási határozatban foglaltakra. |
| 3214 | MŰHOLDAK KÖZÖTTI | 5.536 | P | 1 | T | Műholdak közötti szolgálat alkalmazásai | | |
| 3215 | MOZGÓ | 5.338A 5.532AB NJE | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590 ECC/DEC/(18)06 | |
| 3216 | | | | 1 | T | IMT | | |
| 3217 | | | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | | Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető, figyelemmel az (EU) 2019/784 bizottsági végrehajtási határozatban foglaltakra. |
| 3218 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 3219 | ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) | 5.536A | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 3220 | Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) | | P | 2 | K | Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 3221 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3222 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások a 26,5–26,65 GHz sávban | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3223 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 3224 | **27–27,5 GHz** | | | | | | | |
| 3225 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJE | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590 ECC/DEC/(18)06 | |
| 3226 | | | N | 1 | K | 26 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | | 3. melléklet 2.5. pont |
| 3227 | | | | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető, figyelemmel az (EU) 2019/784 bizottsági végrehajtási határozatban foglaltakra. |
| 3228 | MŰHOLDAK KÖZÖTTI | 5.536 | P | 1 | T | Műholdak közötti szolgálat alkalmazásai | | |
| 3229 | MOZGÓ | 5.338A 5.532AB NJE | P | 1 | T | Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek | (EU) 2019/784, (EU) 2020/590 ECC/DEC/(18)06 | |
| 3230 | | | | 1 | T | IMT | | |
| 3231 | | | N | 1 | K | Egy- és kétfrekvenciás rendszerek | | Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető, figyelemmel az (EU) 2019/784 bizottsági végrehajtási határozatban foglaltakra. |
| 3232 | | | | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3233 | **27,5–28,5 GHz** | | | | | | | |
| 3234 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | T | Digitális pont-többpont rendszerek, valamint állandó telep-helyű, digitális pont-pont rendszerek a 27,8285–28,4445 GHz sávban | ECC/DEC/(05)01 | |
| 3235 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.484A 5.516B 5.517A | 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 nyújtható. |
| 3236 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3237 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)01<br>MSZ EN 301 360 | 3. melléklet 6.1. pont<br>3. melléklet 6.2. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3238 | | | | 1 | K | HDFSS nem koordinált földi állomások a 27,5–27,82 GHz és a 28,45–28,5 GHz sávban | | |
| 3239 | | | | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01, ECC/DEC/(15)04<br>MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 | |
| 3240 | | | | | | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 27,8285–28,4445 GHz sávban | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3241 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3242 | | | | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01<br>MSZ EN 303 978 | 3. melléklet 6.1. pont<br>3. melléklet 6.2. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3243 | **28,5–29,1 GHz** | | | | | | | |
| 3244 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | 1 | T | Digitális pont-többpont rendszerek, valamint állandó telep-helyű, digitális pont-pont rendszerek a 28,9485–29,1 GHz sávban | ECC/DEC/(05)01 | |
| 3245 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.484A 5.516B 5.517A 5.523A | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 28,5–28,9485 GHz sávban | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3246 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3247 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)01<br>MSZ EN 301 360 | 3. melléklet 6.1. pont<br>3. melléklet 6.2. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3248 | | | | 1 | K | HDFSS nem koordinált földi állomások a 28,5–28,94 GHz sávban | | |
| 3249 | | | | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01, ECC/DEC/(15)04<br>MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 | |
| 3250 | | | | | | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 28,9485–29,1 GHz sávban | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3251 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3252 | | | | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01<br>MSZ EN 303 978 | 3. melléklet 6.1. pont<br>3. melléklet 6.2. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3253 | Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) | 5.541 | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3254 | **29,1–29,5 GHz** | | | | | | | |
| 3255 | 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 | |
| 3256 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.516B 5.517A 5.523C 5.523E 5.535A 5.541A | P | 1 | K | Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései | | |
| 3257 | | | | 1 | K | Iridium központi földi állomása | | |
| 3258 | | | | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 29,4525–29,5 GHz sávban | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3259 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3260 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)01<br>MSZ EN 301 360 | 3. melléklet 6.1. pont<br>3. melléklet 6.2. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3261 | | | | 1 | K | HDFSS nem koordinált földi állomások a 29,46–29,5 GHz sávban | | |
| 3262 | | | | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01<br>MSZ EN 303 978 | |
| 3263 | | | | | | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai a 29,1–29,4525 GHz sávban | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3264 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3265 | | | | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01<br>MSZ EN 303 978 | 3. melléklet 6.1. pont<br>3. melléklet 6.2. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3266 | Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) | 5.541 | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3267 | **29,5–29,9 GHz** | | | | | | | |
| 3268 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.484A 5.516B 5.527A | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3269 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3270 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)08 | 3. melléklet 6.1. pont<br>3. melléklet 6.2. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3271 | | | | 1 | K | HDFSS nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)08<br>MSZ EN 301 459 | |
| 3272 | | | | 1 | K | HEST | ECC/DEC/(06)03<br>MSZ EN 301 459 | |
| 3273 | | | | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01, ECC/DEC/(15)04<br>MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 | |
| 3274 | Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) | 5.541 | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3275 | Műholdas mozgó (Föld–űr irány) | | P | | | | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3276 | **29,9–30 GHz** | | | | | | | |
| 3277 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.484A<br>5.516B | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3278 | | 5.525 | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3279 | | 5.526<br>5.527A | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)08 | 3. melléklet 6.1. pont<br>3. melléklet 6.2. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3280 | | | | 1 | K | HDFSS nem koordinált földi állomások | ECC/DEC/(05)08<br>MSZ EN 301 459 | |
| 3281 | | | | 1 | K | HEST | ECC/DEC/(06)03<br>MSZ EN 301 459 | |
| 3282 | | | | 1 | K | ESOMP | ECC/DEC/(13)01, ECC/DEC/(15)04<br>MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979 | |
| 3283 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.525<br>5.526<br>5.527 | P | | | | | |
| 3284 | Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) | 5.541 | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3285 | **30–31 GHz** | | | | | | | |
| 3286 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.338A<br>NJE | E | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | ECC/DEC/(10)02 | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje tiszta égbolt viszonyok mellett a 31,3–31,5 GHz sávban a földi állomás antennacsatlakozóján:<br>- –9 dBW, legalább 56 dBi antennanyereségű földi állomás esetén,<br>- –20 dBW, 56 dBi-nél kisebb antennanyereségű földi állomás esetén. |
| 3287 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3288 | | | | 1 | K | Koordinált VSAT | | |
| 3289 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3290 | | | | 1 | K | Nem koordinált VSAT | | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3291 | | | | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | 3. melléklet 6.1. pont<br>A nem koordinált végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3292 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | NJE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3293 | Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) | | P | 2 | K | Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 3294 | **31–31,3 GHz** | | | | | | | |
| 3295 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149<br>5.338A | P | 1 | K | 31 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ECC/REC/(02)02<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>3. melléklet 2.12. pont<br>4. melléklet |
| 3296 | Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) | 5.149 | P | 2 | K | Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások | | |
| 3297 | Űrkutatás | 5.149<br>5.544 | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 3298 | **31,3–31,5 GHz** | | | | | | | |
| 3299 | | 5.340 | | | | | | |
| 3300 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3301 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3302 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3303 | **31,5–31,8 GHz** | | | | | | | |
| 3304 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3305 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149<br>5.546 | P | 1 | K | 31 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ECC/REC/(02)02<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>3. melléklet 2.12. pont<br>4. melléklet |
| 3306 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3307 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3308 | **31,8–33 GHz** | | | | | | | |
| 3309 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.547<br>5.547A | P | 1 | K | 32 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC/(01)02<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>3. melléklet 2.13. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet |
| 3310 | | | | 1 | K | 32 GHz-es sávú digitális pont-többpont rendszerek | ERC/REC/(01)02, ECC/REC/(11)01<br>ETSI EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-2<br>MSZ EN 302 326-3 | 3. melléklet 2.13. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3311 | | | | 1 | K | FWA | | |
| 3312 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.548 | E | 1 | K | Gurítóradarok | | |
| 3313 | ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) (31,8–32,3 GHz) | 5.548 | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 3314 | **33–33,4 GHz** | | | | | | | |
| 3315 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.547<br>5.547A | P | 1 | K | 32 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC/(01)02<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>3. melléklet 2.13. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet |
| 3316 | | | | 1 | K | 32 GHz-es sávú digitális pont-többpont rendszerek | ERC/REC/(01)02, ECC/REC/(11)01<br>ETSI EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-2<br>MSZ EN 302 326-3 | 3. melléklet 2.13. pont<br>3. melléklet 3.13. pont<br>4. melléklet<br>A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3317 | | | | 1 | K | FWA | | |
| 3318 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | | E | 1 | K | Gurítóradarok | | |
| 3319 | **33,4–35,2 GHz** | | | | | | | |
| 3320 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 3321 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | | |
| 3322 | | | | 1 | K | Sebességmérő radarok | | |
| 3323 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 3324 | ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) (34,2–34,7 GHz) | | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 3325 | Űrkutatás (34,7–35,2 GHz) | | P | 2 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 3326 | **35,2–36 GHz** | | | | | | | |
| 3327 | METEOROLÓGIA | | E | 1 | K | Meteorológiai alkalmazások | | |
| 3328 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) (35,5–36 GHz) | 5.549A | P | 1 | K | Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3329 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJE | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 3330 | | | | 1 | K | Meteorológiai radarok | | |
| 3331 | | | | 1 | K | Sebességmérő radarok | | |
| 3332 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 3333 | ŰRKUTATÁS (aktív) (35,5–36 GHz) | 5.549A | P | 1 | T | Aktív űrkutatás rendszerei | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3334 | **36–37 GHz** | | | | | | | |
| 3335 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | 5.550A | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3336 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149<br>5.550A | N | 1 | K | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 3337 | MOZGÓ | 5.149<br>5.550A | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 3338 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3339 | **37–37,926 GHz** | | | | | | | |
| 3340 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.547 | P | 1 | K | 38 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/DEC/(00)02, T/R 12-01<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádióspektrum-használati jog a 37,016–37,926/38,276–39,186 GHz sávban szerezhető. |
| 3341 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (37,5–37,926 GHz) | 5.550C | P | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | ERC/DEC/(00)02 | |
| 3342 | ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) | | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 3343 | Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) (37,5–37,926 GHz) | | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3344 | **37,926–38,248 GHz** | | | | | | | |
| 3345 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.547 | N | 1 | K | 38 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/DEC/(00)02, T/R 12-01<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádióspektrum-használati jog a 37,926–38,22/39,186–39,48 GHz sávban szerezhető. |
| 3346 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.550C | P | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | ERC/DEC/(00)02 | |
| 3347 | ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) (37,926–38 GHz) | | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 3348 | Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) | | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3349 | **38,248–39,186 GHz** | | | | | | | |
| 3350 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.547 | P | 1 | K | 38 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/DEC/(00)02, T/R 12-01<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádióspektrum-használati jog a 37,016–37,926/38,276–39,186 GHz sávban szerezhető. |
| 3351 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.550C | P | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | ERC/DEC/(00)02 | |
| 3352 | Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) | | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3353 | **39,186–39,5 GHz** | | | | | | | |
| 3354 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.547 | N | 1 | K | 38 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/DEC/(00)02, T/R 12-01<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>4. melléklet<br>Rádióspektrum-használati jog a 37,926–38,22/39,186–39,48 GHz sávban szerezhető. |
| 3355 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.550C | P | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | ERC/DEC/(00)02 | |
| 3356 | Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) | | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3357 | **39,5–40,5 GHz** | | | | | | | |
| 3358 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) (40–40,5 GHz) | | P | 1 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3359 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.516B 5.550C 5.550E | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | ERC/DEC/(00)02 | A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3360 | | | | 1 | K | Koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont |
| 3361 | | | | 1 | K | Nem koordinált földi állomások | | 3. melléklet 6.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3362 | | | N | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | ERC/DEC/(00)02 | 3. melléklet 6.1. pont<br>A nem koordinált végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3363 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) | 5.550E | N | 1 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek | ERC/DEC/(00)02 | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3364 | ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) (40–40,5 GHz) | | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 3365 | Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) | | P | 2 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3366 | **40,5–43,5 GHz** | | | | | | | |
| 3367 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 5.547 | P | 1 | T | Állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | | |
| 3368 | | | | 1 | T | MWS | | |
| 3369 | | | | 1 | T | MVDS | | |
| 3370 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (40,5–42,5 GHz) | 5.550C 5.551H 5.551I | P | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | |
| 3371 | FÖLDI MOZGÓ | 5.550B | P | 1 | T | Földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok | ECC/DEC/(22)06 | |
| 3372 | | | | 1 | T | IMT | | |
| 3373 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (42,5–43,5 GHz) | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3374 | **43,5–45,5 GHz** | | | | | | | |
| 3375 | MOZGÓ | 5.553 NJE | N | 1 | K | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 3376 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.554 NJE | N | 1 | K | Katonai műholdas rendszerek | | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3377 | **45,5–47 GHz** | | | | | | | |
| 3378 | MOZGÓ | 5.553 5.553A | E | | | | | |
| 3379 | MŰHOLDAS MOZGÓ | 5.554 | E | | | | | |
| 3380 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | | E | | | | | |
| 3381 | MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.554 | E | | | | | |
| 3382 | **47–47,2 GHz** | | | | | | | |
| 3383 | AMATŐR | | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 3384 | MŰHOLDAS AMATŐR | | P | 1 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 3385 | **47,2–47,5 GHz** | | | | | | | |
| 3386 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.552A | P | 1 | T | HAPS-okkal megvalósított rendszerek | | |
| 3387 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.550C 5.552 | E | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | |
| 3388 | | | P | 3 | K | Mozgószolgálat keretében zsinórnélküli kamerák | ERC/REC 25-10<br>ERC 38. Jelentés<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nemzeti felosztás | | | Frekvenciasávok használati szabályai | | | | |
| 2 | | | | Alkalmazás | | | Dokumentum | További szabály |
| 3389 | **47,5–47,9 GHz** | | | | | | | |
| 3390 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.516B 5.554A | P | 1 | K | HDFSS | ECC/DEC/(05)08 | 3. melléklet 6.1. pont<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3391 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.550C 5.552 | E | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | |
| 3392 | | | P | 3 | K | Mozgószolgálat keretében zsinórnélküli kamerák | ERC/REC 25-10<br>ERC 38. Jelentés<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3393 | **47,9–48,2 GHz** | | | | | | | |
| 3394 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.552A | P | 1 | T | HAPS-okkal megvalósított rendszerek | | |
| 3395 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.550C 5.552 | E | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | |
| 3396 | | | P | 3 | K | Mozgószolgálat keretében zsinórnélküli kamerák | ERC/REC 25-10<br>ERC 38. Jelentés<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3397 | **48,2–48,54 GHz** | | | | | | | |
| 3398 | ÁLLANDÓHELYŰ (48,5–48,54 GHz) | | E | 1 | K | 49 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC 12-11 2. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont |
| 3399 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.516B 5.554A 5.555B | P | 1 | K | HDFSS | ECC/DEC/(05)08 | 3. melléklet 6.1. pont<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3400 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.550C 5.552 | E | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | |
| 3401 | | | P | 3 | K | Mozgószolgálat keretében zsinórnélküli kamerák | ERC/REC 25-10<br>ERC 38. Jelentés<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3402 | **48,54–49,44 GHz** | | | | | | | |
| 3403 | | 5.340 | | | | | | |
| 3404 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | E | 1 | K | 49 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC 12-11 2. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont |
| 3405 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.149 5.550C 5.552 | E | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | |
| 3406 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (48,94–49,04 GHz) | 5.555 | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3407 | | | P | 3 | K | Mozgószolgálat keretében zsinórnélküli kamerák | ERC/REC 25-10<br>ERC 38. Jelentés<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | | | **Alkalmazás** | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3408 | **49,44–50,2 GHz** | | | | | | | |
| 3409 | ÁLLANDÓHELYŰ | | E | 1 | K | 49 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC 12-11 2. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont |
| 3410 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.516B<br>5.554A<br>5.555B | P | 1 | K | HDFSS | ECC/DEC/(05)08 | 3. melléklet 6.1. pont<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.<br>A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3411 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.338A<br>5.550C<br>5.552 | E | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | |
| 3412 | | | P | 3 | K | Mozgószolgálat keretében zsinórnélküli kamerák | ERC/REC 25-10<br>ERC 38. Jelentés<br>ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 | Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3413 | **50,2–50,4 GHz** | | | | | | | |
| 3414 | | 5.340 | | | | | | |
| 3415 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3416 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3417 | **50,4–51,4 GHz** | | | | | | | |
| 3418 | ÁLLANDÓHELYŰ | | E | | | | | |
| 3419 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.338A<br>5.550C | E | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | 3. melléklet 6.1. pont<br>A nem koordinált végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3420 | Műholdas mozgó (Föld–űr irány) | | N | 2 | K | Műholdas mozgószolgálati rendszerek | | A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3421 | **51,4–52,6 GHz** | | | | | | | |
| 3422 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.338A<br>5.547 | P | 1 | K | 52 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC 12-11 1. ajánlási pont<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont |
| 3423 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (51,4–52,4 GHz) | 5.555C | P | 1 | K | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | |
| 3424 | | 5.556 | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3425 | **52,6–54,25 GHz** | | | | | | | |
| 3426 | | 5.340 | | | | | | |
| 3427 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3428 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3429 | | 5.556 | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3430 | **54,25–56,9 GHz** | | | | | | | |
| 3431 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3432 | ÁLLANDÓHELYŰ (55,78–56,9 GHz) | 5.547<br>5.557A | P | 1 | K | 56 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC 12-12<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont |
| 3433 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3434 | **56,9–57 GHz** | | | | | | | |
| 3435 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3436 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.547 | P | 1 | K | 56 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ERC/REC 12-12<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont |
| 3437 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3438 | **57–59 GHz** | | | | | | | |
| 3439 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3440 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.547 | P | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3441 | | | | 1 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások | | 3. melléklet 9.4.1. pontban foglalt táblázat 9. és 10. sor |
| 3442 | | | N | | | | | |
| 3443 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3444 | | 5.556 | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai az 58,2–59 GHz sávban | | |
| 3445 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3446 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 3447 | | | | 3 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások | | 3. melléklet 9.4.1. pontban foglalt táblázat 6–8. sor<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3448 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 3449 | **59–63 GHz** | | | | | | | |
| 3450 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) (59–59,3 GHz) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3451 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJÖ | P | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3452 | | | | 1 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások | | 3. melléklet 9.4.1. pontban foglalt táblázat 11. sor |
| 3453 | | | N | | | | | |
| 3454 | | | | 1 | T | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 3455 | MOZGÓ | 5.558 | N | 1 | T | Mozgószolgálati alkalmazások | | |
| 3456 | | NJÖ | | 1 | T | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 3457 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.559 | N | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 3458 | | NJÖ | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 3459 | ŰRKUTATÁS (passzív) (59–59,3 GHz) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3460 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3461 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 3462 | | | | 3 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások | | 3. melléklet 9.4.1. pontban foglalt táblázat 6–8. sor<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3463 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 3464 | | 5.138 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások a 61–61,5 GHz sávban | | |
| 3465 | **63–64 GHz** | | | | | | | |
| 3466 | ÁLLANDÓHELYŰ | | P | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3467 | | | | 1 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások | | 3. melléklet 9.4.1. pontban foglalt táblázat 11. sor |
| 3468 | | | N | | | | | |
| 3469 | FÖLDI MOZGÓ | | P | | | | | |
| 3470 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3471 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 3472 | | | | 3 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások | | 3. melléklet 9.4.1. pontban foglalt táblázat 6–8. sor<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3473 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3474 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nemzeti felosztás | | | Frekvenciasávok használati szabályai | | | | |
| 2 | | | | Alkalmazás | | | Dokumentum | További szabály |
| 3475 | **64–66 GHz** | | | | | | | |
| 3476 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (65–66 GHz) | | P | 1 | K | Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3477 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.547 | P | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3478 | | | | 1 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások | | 3. melléklet 9.4.1. pontban foglalt táblázat 12. sor |
| 3479 | | | N | | | | | |
| 3480 | ŰRKUTATÁS (65–66 GHz) | | P | 1 | T | Űrkutatás rendszerei | | |
| 3481 | | 5.556 | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai a 64–65 GHz sávban | | |
| 3482 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3483 | | | | 3 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások | | 3. melléklet 9.4.1. pontban foglalt táblázat 6–8. sor<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3484 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások a 64–65,88 GHz sávban | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3485 | **66–71 GHz** | | | | | | | |
| 3486 | MOZGÓ | 5.553<br>5.558<br>5.559AA | P | 1 | T | Földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok | | |
| 3487 | | | | 1 | T | IMT | | |
| 3488 | MŰHOLDAS MOZGÓ | 5.554 | P | | | | | |
| 3489 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | | P | | | | | |
| 3490 | MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.554 | P | | | | | |
| 3491 | Állandóhelyű | RRE | P | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3492 | | | | 2 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások | | 3. melléklet 9.4.1. pontban foglalt táblázat 13. sor |
| 3493 | | | N | | | | | |
| 3494 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3495 | | | | 3 | K | Szélessávú adatátviteli alkalmazások | | 3. melléklet 9.4.1. pontban foglalt táblázat 6–8. sor<br>A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. |
| 3496 | **71–74 GHz** | | | | | | | |
| 3497 | ÁLLANDÓHELYŰ | NJÖ | P | 1 | K | 76 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ECC/REC/(05)07<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>Csatornaosztás: ECC/REC/(05)07 Ajánlástól eltérő is használható.<br>Üzemben tartás egyszerűsített rádióengedély alapján. |
| 3498 | | | N | | | | | |
| 3499 | | | | 1 | T | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 3500 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | NJÖ | E | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | |
| 3501 | | | | 1 | T | Katonai műholdas rendszerek | | |
| 3502 | MOZGÓ | NJÖ | N | 1 | T | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 3503 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) | NJÖ | E | 1 | T | Műholdas mozgószolgálati rendszerek | | |
| 3504 | | | | 1 | T | Katonai műholdas rendszerek | | |
| 3505 | **74–76 GHz** | | | | | | | |
| 3506 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.561 | P | 1 | K | 76 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ECC/REC/(05)07<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>Csatornaosztás: ECC/REC/(05)07 Ajánlástól eltérő is használható.<br>Üzemben tartás egyszerűsített rádióengedély alapján. |
| 3507 | | | N | | | | | |
| 3508 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | | P | | | | | |
| 3509 | MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS | | P | | | | | |
| 3510 | Űrkutatás (űr–Föld irány) | | P | | | | | |
| 3511 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3512 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások a 75–76 GHz sávban | | 3. melléklet 9.7.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nemzeti felosztás | | | Frekvenciasávok használati szabályai | | | | |
| 2 | | | | Alkalmazás | | | Dokumentum | További szabály |
| 3513 | **76–77,5 GHz** | | | | | | | |
| 3514 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3515 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.149 | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 3516 | | | | 3 | K | SRR a 77–77,5 GHz sávban | 2004/545/EK<br>ECC/DEC/(04)03<br>ETSI EN 302 264-2, MSZ EN 302 264 | 3. melléklet 5.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3517 | Amatőr | 5.149 | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 3518 | Műholdas amatőr | 5.149 | P | 2 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 3519 | Űrkutatás (űr–Föld irány) | 5.149 | P | | | | | |
| 3520 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3521 | | | | 3 | K | Vasúti alkalmazások a 76–77 GHz sávban | | 3. melléklet 9.5.1. pont |
| 3522 | | | | 3 | K | TTT alkalmazások a 76–77 GHz sávban | | 3. melléklet 9.6.1. pont |
| 3523 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 3524 | **77,5–78 GHz** | | | | | | | |
| 3525 | AMATŐR | 5.149 | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 3526 | MŰHOLDAS AMATŐR | 5.149 | P | 1 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 3527 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.149<br>5.559B | E | 3 | K | SRR | 2004/545/EK<br>ECC/DEC/(04)03<br>ETSI EN 302 264-2, MSZ EN 302 264 | 3. melléklet 5.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3528 | Rádiócsillagászat | | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3529 | Űrkutatás (űr–Föld irány) | 5.149 | P | | | | | |
| 3530 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3531 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 3532 | **78–79 GHz** | | | | | | | |
| 3533 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.149 | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 3534 | | | | 3 | K | SRR | 2004/545/EK<br>ECC/DEC/(04)03<br>ETSI EN 302 264-2, MSZ EN 302 264 | 3. melléklet 5.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3535 | Amatőr | 5.149 | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 3536 | Műholdas amatőr | 5.149<br>5.560 | P | 2 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 3537 | Rádiócsillagászat | | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3538 | Űrkutatás (űr–Föld irány) | 5.149<br>5.560 | P | | | | | |
| 3539 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3540 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 3541 | **79–81 GHz** | | | | | | | |
| 3542 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3543 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.149 | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 3544 | | | | 3 | K | SRR | 2004/545/EK<br>ECC/DEC/(04)03<br>ETSI EN 302 264-2, MSZ EN 302 264 | 3. melléklet 5.1. pont<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. |
| 3545 | Amatőr | 5.149 | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 3546 | Műholdas amatőr | 5.149 | P | 2 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 3547 | Űrkutatás (űr–Föld irány) | 5.149 | P | | | | | |
| 3548 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3549 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3550 | **81–84 GHz** | | | | | | | |
| 3551 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149<br>5.338A<br>NJÖ | P | 1 | K | 76 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ECC/REC/(05)07<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>Csatornaosztás: ECC/REC/(05)07 Ajánlástól eltérő is használható.<br>Üzemben tartás egyszerűsített rádióengedély alapján. |
| 3552 | | | N | | | | | |
| 3553 | | | | 1 | T | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 3554 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.149<br>NJÖ | E | 1 | T | Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai | | |
| 3555 | | | | 1 | T | Katonai műholdas rendszerek | | |
| 3556 | MOZGÓ | NJÖ | N | 1 | T | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 3557 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.149<br>NJÖ | E | 1 | T | Műholdas mozgószolgálati rendszerek | | |
| 3558 | | | | 1 | T | Katonai műholdas rendszerek | | |
| 3559 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3560 | Amatőr (81–81,5 GHz) | 5.149<br>5.561A | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 3561 | Műholdas amatőr (81–81,5 GHz) | 5.149<br>5.561A | P | 2 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 3562 | Űrkutatás (űr–Föld irány) | 5.149 | P | | | | | |
| 3563 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3564 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 3565 | **84–86 GHz** | | | | | | | |
| 3566 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149<br>5.338A | P | 1 | K | 76 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ITU-R F.1191-3<br>ECC/REC/(05)07<br>MSZ EN 302 217-2 | 3. melléklet 2.5. pont<br>Csatornaosztás: ECC/REC/(05)07 Ajánlástól eltérő is használható.<br>Üzemben tartás egyszerűsített rádióengedély alapján. |
| 3567 | | | N | | | | | |
| 3568 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.149 | P | | | | | |
| 3569 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3570 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3571 | | | | 3 | K | Rádiómeghatározó alkalmazások a 84–85 GHz sávban | | 3. melléklet 9.7.1. pont |
| 3572 | **86–92 GHz** | | | | | | | |
| 3573 | | 5.340 | | | | | | |
| 3574 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3575 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3576 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3577 | **92–94 GHz** | | | | | | | |
| 3578 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149<br>5.338A<br>NJÖ | E | 1 | T | 92 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ECC/REC/(14)01, ECC/REC/(18)02 | |
| 3579 | | | | 1 | T | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 3580 | MOZGÓ | 5.149<br>NJÖ | E | 1 | T | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 3581 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3582 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.149<br>NJÖ | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 3583 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3584 | **94–94,1 GHz** | | | | | | | |
| 3585 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.562<br>5.562A<br>NJÖ | E | | | | | |
| 3586 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | NJÖ | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 3587 | | | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 3588 | ŰRKUTATÁS (aktív) | 5.562A | P | | | | | |
| 3589 | Rádiócsillagászat | | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3590 | **94,1–95 GHz** | | | | | | | |
| 3591 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149<br>NJÖ | E | 1 | T | 92 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | ECC/REC/(14)01, ECC/REC/(18)02 | |
| 3592 | | | | 1 | T | Katonai állandóhelyű rendszerek | | |
| 3593 | MOZGÓ | 5.149<br>NJÖ | E | 1 | T | Katonai mozgó rendszerek | | |
| 3594 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3595 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.149 | E | 1 | K | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 3596 | | NJÖ | | 1 | K | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 3597 | **95–100 GHz** | | | | | | | |
| 3598 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149<br>NJÖ | E | | | | | |
| 3599 | MOZGÓ | 5.149<br>NJÖ | E | | | | | |
| 3600 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3601 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.149 | E | 1 | T | Rádiólokációs rendszerek | | |
| 3602 | | NJÖ | | 1 | T | Katonai rádiólokációs rendszerek | | |
| 3603 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.149<br>NJÖ | E | | | | | |
| 3604 | MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.149<br>5.554<br>NJÖ | E | | | | | |
| 3605 | **100–102 GHz** | | | | | | | |
| 3606 | | 5.340 | | | | | | |
| 3607 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3608 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3609 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3610 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása a 101–102 GHz sávban | | |
| 3611 | **102–109,5 GHz** | | | | | | | |
| 3612 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | E | | | | | |
| 3613 | MOZGÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3614 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3615 | ŰRKUTATÁS (passzív) (105–109,5 GHz) | 5.562B | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3616 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3617 | **109,5–111,8 GHz** | | | | | | | |
| 3618 | | 5.340 | | | | | | |
| 3619 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3620 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3621 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3622 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 3623 | **111,8–114,25 GHz** | | | | | | | |
| 3624 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | E | | | | | |
| 3625 | MOZGÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3626 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3627 | ŰRKUTATÁS (passzív) | 5.562B | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3628 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 3629 | **114,25–116 GHz** | | | | | | | |
| 3630 | | 5.340 | | | | | | |
| 3631 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3632 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3633 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3634 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 3635 | **116–122,25 GHz** | | | | | | | |
| 3636 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3637 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3638 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása a 116–120 GHz sávban | | |
| 3639 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3640 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások a 122–122,25 GHz sávban | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 3641 | | 5.138 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások a 122–122,25 GHz sávban | | |
| 3642 | **122,25–123 GHz** | | | | | | | |
| 3643 | ÁLLANDÓHELYŰ | | E | | | | | |
| 3644 | MOZGÓ | 5.558 | E | | | | | |
| 3645 | Amatőr | | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 3646 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3647 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 3648 | | 5.138 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások | | |
| 3649 | **123–130 GHz** | | | | | | | |
| 3650 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | 5.149 | E | | | | | |
| 3651 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) | 5.149<br>5.554 | E | | | | | |
| 3652 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3653 | MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.149<br>5.554 | E | | | | | |
| 3654 | Rádiócsillagászat | | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3655 | **130–134 GHz** | | | | | | | |
| 3656 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) | 5.149<br>5.562A<br>5.562E | P | | | | | |
| 3657 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | E | | | | | |
| 3658 | MOZGÓ | 5.149<br>5.558 | E | | | | | |
| 3659 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | 5.562A | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3660 | **134–136 GHz** | | | | | | | |
| 3661 | AMATŐR | | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 3662 | MŰHOLDAS AMATŐR | | P | 1 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 3663 | Rádiócsillagászat | | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3664 | **136–141 GHz** | | | | | | | |
| 3665 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3666 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3667 | Amatőr | 5.149 | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 3668 | Műholdas amatőr | 5.149 | P | 2 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 3669 | **141–148,5 GHz** | | | | | | | |
| 3670 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | E | | | | | |
| 3671 | MOZGÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3672 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3673 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3674 | **148,5–151,5 GHz** | | | | | | | |
| 3675 | | 5.340 | | | | | | |
| 3676 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3677 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3678 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3679 | **151,5–155,5 GHz** | | | | | | | |
| 3680 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | E | | | | | |
| 3681 | MOZGÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3682 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3683 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3684 | **155,5–158,5 GHz** | | | | | | | |
| 3685 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | E | | | | | |
| 3686 | MOZGÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3687 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3688 | **158,5–164 GHz** | | | | | | | |
| 3689 | ÁLLANDÓHELYŰ | | E | | | | | |
| 3690 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | | E | | | | | |
| 3691 | MOZGÓ | | E | | | | | |
| 3692 | MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) | | E | | | | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3693 | **164–167 GHz** | | | | | | | |
| 3694 | | 5.340 | | | | | | |
| 3695 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3696 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3697 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3698 | **167–174,8 GHz** | | | | | | | |
| 3699 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | E | | | | | |
| 3700 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (167–174,5 GHz) | 5.149 | E | | | | | |
| 3701 | MOZGÓ | 5.149<br>5.558 | E | | | | | |
| 3702 | **174,8–182 GHz** | | | | | | | |
| 3703 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3704 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3705 | **182–185 GHz** | | | | | | | |
| 3706 | | 5.340 | | | | | | |
| 3707 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3708 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3709 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3710 | **185–190 GHz** | | | | | | | |
| 3711 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3712 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3713 | **190–191,8 GHz** | | | | | | | |
| 3714 | | 5.340 | | | | | | |
| 3715 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3716 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3717 | **191,8–200 GHz** | | | | | | | |
| 3718 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | E | | | | | |
| 3719 | MOZGÓ | 5.149<br>5.558 | E | | | | | |
| 3720 | MŰHOLDAS MOZGÓ | 5.149<br>5.554 | E | | | | | |
| 3721 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3722 | MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.149<br>5.554 | E | | | | | |
| 3723 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása a 197–200 GHz sávban | | |
| 3724 | **200–209 GHz** | | | | | | | |
| 3725 | | 5.340 | | | | | | |
| 3726 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3727 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3728 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3729 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása | | |
| 3730 | | 5.563A | P | 1 | K | Földi telepítésű passzív légköri érzékelés | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3731 | **209–226 GHz** | | | | | | | |
| 3732 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | E | | | | | |
| 3733 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.149 | E | | | | | |
| 3734 | MOZGÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3735 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3736 | ŰRKUTATÁS (passzív) (217–226 GHz) | 5.562B | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3737 | | 5.341 | P | 1 | K | Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása a 209–220 GHz sávban | | |
| 3738 | **226–231,5 GHz** | | | | | | | |
| 3739 | | 5.340 | | | | | | |
| 3740 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3741 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3742 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3743 | **231,5–235 GHz** | | | | | | | |
| 3744 | ÁLLANDÓHELYŰ | | E | | | | | |
| 3745 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (232–235 GHz) | | E | | | | | |
| 3746 | MOZGÓ | | E | | | | | |
| 3747 | Rádiólokáció | | E | | | | | |
| 3748 | **235–238 GHz** | | | | | | | |
| 3749 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) (237,9–238 GHz) | 5.563B | P | | | | | |
| 3750 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3751 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | | E | | | | | |
| 3752 | ŰRKUTATÁS (aktív) (237,9–238 GHz) | 5.563B | P | | | | | |
| 3753 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3754 | | 5.563A | P | 1 | K | Földi telepítésű passzív légköri érzékelés | | |
| 3755 | **238–240 GHz** | | | | | | | |
| 3756 | ÁLLANDÓHELYŰ | | E | | | | | |
| 3757 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) | | E | | | | | |
| 3758 | MOZGÓ | | E | | | | | |
| 3759 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | | E | | | | | |
| 3760 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | | E | | | | | |
| 3761 | MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | | E | | | | | |
| 3762 | **240–241 GHz** | | | | | | | |
| 3763 | ÁLLANDÓHELYŰ | | E | | | | | |
| 3764 | MOZGÓ | | E | | | | | |
| 3765 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | | E | | | | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Nemzeti felosztás** | | | **Frekvenciasávok használati szabályai** | | | | |
| 2 | | | | **Alkalmazás** | | | **Dokumentum** | **További szabály** |
| 3766 | **241–248 GHz** | | | | | | | |
| 3767 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3768 | RÁDIÓLOKÁCIÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3769 | Amatőr | 5.149 | P | 2 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 3770 | Műholdas amatőr | 5.149 | P | 2 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 3771 | | | PN | | | SRD | | 3. melléklet 9.1. pont |
| 3772 | | | | 3 | K | Általános alkalmazások a 244–246 GHz sávban | | 3. melléklet 9.2.1. pont |
| 3773 | | 5.138 | PN | – | Ü | ISM alkalmazások a 244–246 GHz sávban | | |
| 3774 | **248–250 GHz** | | | | | | | |
| 3775 | AMATŐR | 5.149 | P | 1 | K | Amatőrrádiózás | ECC/REC/(02)01<br>MSZ EN 301 783 | 3. melléklet 7. pont |
| 3776 | MŰHOLDAS AMATŐR | 5.149 | P | 1 | K | Műholdas amatőrrádiózás | | |
| 3777 | Rádiócsillagászat | | P | 2 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3778 | **250–252 GHz** | | | | | | | |
| 3779 | | 5.340 | | | | | | |
| 3780 | MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai | | |
| 3781 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3782 | ŰRKUTATÁS (passzív) | | P | 1 | K | Passzív űrkutatás rendszerei | | |
| 3783 | | 5.563A | P | 1 | K | Földi telepítésű passzív légköri érzékelés | | |
| 3784 | **252–265 GHz** | | | | | | | |
| 3785 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | E | | | | | |
| 3786 | MOZGÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3787 | MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) | 5.149<br>5.554 | E | | | | | |
| 3788 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3789 | RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3790 | MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ | 5.149<br>5.554 | E | | | | | |
| 3791 | **265–275 GHz** | | | | | | | |
| 3792 | ÁLLANDÓHELYŰ | 5.149 | E | | | | | |
| 3793 | MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) | 5.149 | E | | | | | |
| 3794 | MOZGÓ | 5.149 | E | | | | | |
| 3795 | RÁDIÓCSILLAGÁSZAT | | P | 1 | K | Rádiócsillagászat alkalmazásai | | |
| 3796 | | 5.563A | P | 1 | K | Földi telepítésű passzív légköri érzékelés | | |
| 3797 | **275–3000 GHz** | | | | | | | |
| 3798 | (Nincs felosztva) | 5.564A<br>5.565 | E | | | | | |

”

*3. melléklet a 3/2024. (I. 29.) NMHH rendelethez*

1. Az R. 3. melléklet 1.4. pontja helyébe a következő pont lép:

„1.4. Az állandóhelyű szolgálatba tartozó alkalmazásokra vonatkozó részletes szabályokat a 2. pont és a 9.4.1. pontban foglalt táblázat 9–13. sora tartalmazza.”

2. Az R. 3. melléklet 1.6–1.10. pontja helyébe a következő pontok lépnek, és a melléklet a következő 1.10a. és 1.10b. ponttal egészül ki:

„1.6. A mozgószolgálatba tartozó alkalmazásokra vonatkozó részletes szabályokat a 4. pont tartalmazza.

1.7. A rádiólokáció szolgálatba tartozó alkalmazásokra vonatkozó részletes szabályokat az 5. pont tartalmazza.

1.8. A műholdas szolgálatokba tartozó alkalmazásokra vonatkozó részletes szabályokat a 6. pont tartalmazza.

1.9. Az amatőr- és a műholdas amatőrszolgálatba tartozó alkalmazásokra vonatkozó részletes szabályokat a 7. pont tartalmazza.

1.10. A PMSE alkalmazásokra vonatkozó részletes szabályokat a 8. pont tartalmazza.

1.10a. A rádiószolgálatba nem tartozó, valamint egyes esetekben az állandóhelyű szolgálatba tartozó SRD alkalmazásokra vonatkozó részletes szabályokat a 9. pont tartalmazza.

1.10b. A rádiószolgálatba nem tartozó UWB alkalmazásokra vonatkozó részletes szabályokat a 10. pont tartalmazza.”

3. Az R. 3. melléklet 2.4.2. pontja helyébe a következő pont lép, és a melléklet a következő 2.4.3. ponttal egészül ki:

„2.4.2. Részletes műszaki követelmények

| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv [MHz]** | **Csatorna-osztás [kHz]** | **Adási vagy vételi sáv** | **Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Duplex távolság [MHz]** |
| 2 | 406,1–410* | 12,5 | – | 406,10625 (1) | 409,99375 (312) | – |
| 3 | | 25 | | 406,1125 (1) | 409,9875 (156) | |
| 4 | 415–417/425–427* | 12,5 | központi állomás adója a felső sávba, központi vagy gyűjtőállomás vevője az alsó sávba esik | 415,00625/425,00625 (401) | 416,99375/426,99375 (560) | 10 |
| 5 | | 25 | | 415,0125/425,0125 (201) | 416,9875/426,9875 (280) | |
| 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 (1) | 440,99375/445,99375 (80) | 5 |
| 7 | | 25 | | 440,0125/445,0125 (1) | 440,9875/445,9875 (40) | |
| 8 | 441–441,1* | 12,5 | – | 441,00625 (81) | 441,09375 (88) | – |
| 9 | | 25 | | 441,0125 (41) | 441,0875 (44) | |

| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv [MHz]** | **Csatorna-osztás [kHz]** | **Adási vagy vételi sáv** | **Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Duplex távolság [MHz]** |
| 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 (89) | 441,99375/446,99375 (160) | 5 |
| 11 | | 25 | | 441,1125/446,1125 (45) | 441,9875/446,9875 (80) | |
| 12 | 442–445 | 12,5 | – | 442,00625 (161) | 444,99375 (400) | – |
| 13 | | 25 | | 442,0125 (81) | 444,9875 (200) | |
| 14 | 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 |
| 15 | | 25 | | 442,0125/447,0125 (81) | 444,9875/449,9875 (200) | |
| 16 | 447–450 | 12,5 | – | 447,00625 (561) | 449,99375 (800) | |
| 17 | | 25 | | 447,0125 (281) | 449,9875 (400) | |

2.4.3. A 2.4.2. pontban foglalt táblázat A oszlopában a * jelű frekvenciasávokban nem polgári, egyéb esetben polgári a rádióspektrum-használat.”

4. Az R. 3. melléklet 2.5. pontja helyébe a következő pont lép:

„**2.5. Pont-pont rendszerek, valamint rádió- és televízióhíranyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek a 2,07–86 GHz sávban**

2.5.1. Rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

| | 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 antennanyereség [dBi]** | **Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség Szakasz hosszúság (L) [km]** |
| 2 | 2,07–2,11**<br>2,245–2,29** | 2 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | 1,75 | 2 | 175 | 3 dBW | 16 | 40 dBW, ha L ≥ 20<br>40 – 20lg(20/L) dBW, ha L < 20 |
| 3 | | | 3,5 | 4 | | | | |
| 4 | | | 7 | 8 | | | | |
| 5 | | | 14 | 16 | | | | |
| 6 | 3,8–4,2 | 4 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | 29 | 140/155 | 213 | 3 dBW | 30 | 50 dBW, ha L ≥ 30<br>50 – 20lg(30/L) dBW, ha L < 30 |
| 7 | 5,925–6,425 | Alsó 6 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | 29,65 | 140/155 | 252,04 | 4 dBW | 40 | 40 dBW, ha L ≥ 25<br>40 – 20lg(25/L) dBW, ha L < 25 |
| 8 | 6,425–7,125 | Felső 6 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | 40 | 140/155 | 340 | 4 dBW | 40 | 40 dBW, ha L ≥ 25<br>40 – 20lg(25/L) dBW, ha L < 25 |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv [GHz]** | **Alkalmazás** | **Csatorna-osztás [MHz]** | **Minimális kapacitás [Mbit/s]** | **Duplex távolság [MHz]** | **Antennára jutta-tott teljesítmény vagy teljesít-ménysűrűség ma-ximuma** | **Minimális anten-nanyere-ség [dBi]** | **Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség Szakasz hosszúság (L) [km]** |
| 9 | 7,125–7,425* | Alsó 7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 4 | 154 | 10 dBW | 30 | 40 dBW, ha L ≥ 20<br>40 – 20lg(20/L) dBW, ha L < 20 |
| 10 | | | 7 | 8 | | | | |
| 11 | | | 14 | 16 | | | | |
| 12 | | | 28 | 34 | | | | |
| 13 | | | 56 | 140 | | | | |
| 14 | 7,425–7,725 | Felső 7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | 1,75 | 2 | 154 | 10 dBW | 30 | 40 dBW, ha L ≥ 20<br>40 – 20lg(20/L) dBW, ha L < 20 |
| 15 | | | 3,5 | 4 | | | | |
| 16 | | | 7 | 8 | | | | |
| 17 | | | 14 | 16 | | | | |
| 18 | | | 28 | 34 | | | | |
| 19 | 7,725–7,9 | 7 GHz-es sávú analóg rádió- és televízióhíranyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek | tv: 28 | – | – | 0 dBW | 30 | 40 dBW |
| 20 | | | rádió: 1,75 | | | | | |
| 21 | | 7 GHz-es sávú digitális rádió- és televízióhíranyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek | 1,75 | | | | | |
| 22 | | | 3,5 | | | | | |
| 23 | | | 7 | | | | | |
| 24 | | | 14 | | | | | |
| 25 | | | 28 | | | | | |
| 26 | 7,9–8,5 | 8 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | 1,75 | 2 | 310 | 10 dBW | 30 | 40 dBW, ha L ≥ 20<br>40 – 20lg(20/L) dBW, ha L < 20 |
| 27 | | | 3,5 | 4 | | | | |
| 28 | | | 7 | 8 | | | | |
| 29 | | | 14 | 16 | | | | |
| 30 | | | 28 | 34 | | | | |
| 31 | 10–10,68 | 10 GHz-es sávú analóg rádió- és televízióhíranyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek | tv: 28 | – | – | 0 dBW<br>(10,6–10,68 GHz sávban: –3 dBW) | 30 | 40 dBW |
| 32 | | | rádió: 1,75 | | | | | |
| 33 | | 10 GHz-es sávú digitális rádió- és televízióhíranyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek | 1,75 | | | | | |
| 34 | | | 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<br>(10,7–10,975 GHz sávban: –2 dBW) | 40 | 50 dBW, ha L ≥ 14<br>50 – 20lg(14/L) dBW, 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, ha L ≥ 12<br>50 – 20lg(12/L) dBW, ha L < 12 |
| 41 | | | 7 | 8 | | | | |
| 42 | | | 14 | 16 | | | | |
| 43 | | | 28 | 34 | | | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv [GHz]** | **Alkalmazás** | **Csatorna-osztás [MHz]** | **Minimális kapacitás [Mbit/s]** | **Duplex távolság [MHz]** | **Antennára jutta-tott teljesítmény vagy teljesít-ménysűrűség ma-ximuma** | **Minimális anten-nanyere-ség [dBi]** | **Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség Szakasz hosszúság (L) [km]** |
| 44 | 14,5–14,62<br>15,23–15,35 | 15 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 2 | 728 | 10 dBW | 30 | 50 dBW, ha L ≥ 10<br>50 – 20lg(10/L) dBW, ha L < 10 |
| 45 | | | 7 | 8 | | | | |
| 46 | | | 14 | 16 | | | | |
| 47 | | | 28 | 34 | | | | |
| 48 | | | 56 | 140 | | | | |
| 49 | 14,62–14,809*<br>15,04–15,23* | 15 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 2 | 420 | 10 dBW | 30 | 50 dBW, ha L ≥ 10<br>50 – 20lg(10/L) dBW, ha L < 10 |
| 50 | | | 7 | 8 | | | | |
| 51 | | | 14 | 16 | | | | |
| 52 | | | 28 | 34 | | | | |
| 53 | 17,7–19,7** | 18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | 27,5 | 34 | 1010 | 10 dBW<br>(18,6–18,8 GHz sávban: –3 dBW) | 30 | 55 dBW, ha L ≥ 9<br>55 – 20lg(9/L) dBW, ha L < 9<br>(18,6–18,8 GHz sávban: 40 dBW) |
| 54 | | | 55 | 140/155 | | | | |
| 55 | | | 110 | | | | | |
| 56 | 21,2–21,4<br>22,6–23 | 22 GHz-es sávú analóg rádió- és televízióhíranyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek | tv: 28 | – | – | 0 dBW | 30 | 40 dBW |
| 57 | | | rádió: 1,75 | | | | | |
| 58 | | 22 GHz-es sávú digitális rádió- és televízióhíranyag-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek | 3,5 | | | | | |
| 59 | | | 7 | | | | | |
| 60 | | | 14 | | | | | |
| 61 | | | 28 | | | | | |
| 62 | 22–22,4<br>23–23,408 | 23 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 2 | 1008 | 0 dBW | 30 | 50 dBW, ha L ≥ 7<br>50 – 20lg(7/L) dBW, ha L < 7 |
| 63 | | | 7 | 8 | | | | |
| 64 | | | 14 | 16 | | | | |
| 65 | | | 28 | 34 | | | | |
| 66 | 22,4–22,456<br>23,408–23,464 | 23 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 2 | 1008 | 0 dBW | 40*** | 50 dBW, ha L ≥ 7<br>50 – 20lg(7/L) dBW, ha L < 7 |
| 67 | | | 7 | 8 | | | | |
| 68 | | | 14 | 16 | | | | |
| 69 | | | 28 | 34 | | | | |
| 70 | | | 56 | 140 | | | | |
| 71 | 22,442–22,456*<br>23,45–23,464* | 23 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 2 | 1008 | 0 dBW | 30 | 50 dBW, ha L ≥ 7<br>50 – 20lg(7/L) dBW, ha L < 7 |
| 72 | | | 7 | 8 | | | | |
| 73 | | | 14 | 16 | | | | |
| 74 | 22,456–22,512*<br>23,464–23,52* | 23 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 2 | 1008 | 0 dBW | 40*** | 50 dBW, ha L ≥ 7<br>50 – 20lg(7/L) dBW, ha L < 7 |
| 75 | | | 7 | 8 | | | | |
| 76 | | | 14 | 16 | | | | |
| 77 | | | 28 | 34 | | | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv [GHz]** | **Alkalmazás** | **Csatorna-osztás [MHz]** | **Minimális kapacitás [Mbit/s]** | **Duplex távolság [MHz]** | **Antennára jutta-tott teljesítmény vagy teljesít-ménysűrűség ma-ximuma** | **Minimális anten-nanyere-ség [dBi]** | **Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség Szakasz hosszúság (L) [km]** |
| 78 | 22,512–22,568*<br>23,52–23,576* | 23 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 2 | 1008 | 0 dBW | 30 | 50 dBW, ha L ≥ 7<br>50 – 20lg(7/L) dBW, ha L < 7 |
| 79 | | | 7 | 8 | | | | |
| 80 | | | 14 | 16 | | | | |
| 81 | | | 28 | 34 | | | | |
| 82 | | | 56 | 140 | | | | |
| 83 | 22,568–22,6*<br>23,576–23,6* | 23 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 2 | 1008 | 0 dBW | 30 | 50 dBW, ha L ≥ 7<br>50 – 20lg(7/L) dBW, ha L < 7 |
| 84 | | | 7 | 8 | | | | |
| 85 | | | 14 | 16 | | | | |
| 86 | 24,5–26,5 | 26 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 2 | 1008 | 0 dBW | 30 | 50 dBW, ha L ≥ 7<br>50 – 20lg(7/L) dBW, ha L < 7 |
| 87 | | | 7 | 8 | | | | |
| 88 | | | 14 | 16 | | | | |
| 89 | | | 28 | 34 | | | | |
| 90 | | | 56 | 140 | | | | |
| 91 | | | 112 | | | | | |
| 92 | 26,5–27,5* | 26 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 2 | FDD esetén nincs megha-tározva, vagy TDD | 0 dBW | 30 | 50 dBW, ha L ≥ 7<br>50 – 20lg(7/L) dBW, ha L < 7 |
| 93 | | | 7 | 8 | | | | |
| 94 | | | 14 | 16 | | | | |
| 95 | 31–31,3<br>31,5–31,8 | 31 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 2 | 140 vagy 514, il-letve TDD | 0 dBW | 30 | 50 dBW, ha L ≥ 5<br>50 – 20lg(5/L) dBW, ha L < 5 |
| 96 | | | 7 | 8 | | | | |
| 97 | | | 14 | 16 | | | | |
| 98 | | | 28 | 34 | | | | |
| 99 | | | 56 | 140 | | | | |
| 100 | 31,8–33,4 | 32 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 2 | 812 | 0 dBW | 30 | 50 dBW, ha L ≥ 5<br>50 – 20lg(5/L) dBW, ha L < 5 |
| 101 | | | 7 | 8 | | | | |
| 102 | | | 14 | 16 | | | | |
| 103 | | | 28 | 34 | | | | |
| 104 | | | 56 | 140 | | | | |
| 105 | | | 112 | | | | | |
| 106 | 37–37,926<br>38,248–39,186 | 38 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 2 | 1260 | 0 dBW | 30 | 50 dBW, ha L ≥ 4<br>50 – 20lg(4/L) dBW, ha L < 4 |
| 107 | | | 7 | 8 | | | | |
| 108 | | | 14 | 16 | | | | |
| 109 | | | 28 | 34 | | | | |
| 110 | | | 56 | 140 | | | | |
| 111 | | | 112 | | | | | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv [GHz]** | **Alkalmazás** | **Csatorna-osztás [MHz]** | **Minimális kapacitás [Mbit/s]** | **Duplex távolság [MHz]** | **Antennára jutta-tott teljesítmény vagy teljesít-ménysűrűség ma-ximuma** | **Minimális anten-nanyere-ség [dBi]** | **Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség Szakasz hosszúság (L) [km]** |
| 112 | 37,926–38,248*<br>39,186–39,5* | 38 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | 2 | 1260 | 0 dBW | 30 | 50 dBW, ha L ≥ 5<br>50 – 20lg(5/L) dBW, ha L < 5 |
| 113 | | | 7 | 8 | | | | |
| 114 | | | 14 | 16 | | | | |
| 115 | | | 28 | 34 | | | | |
| 116 | | | 56 | 140 | | | | |
| 117 | 48,5–50,2** | 49 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | 3,5 | – | 884 | 0 dBW | – | 35 dBW |
| 118 | | | 7 | | | | | |
| 119 | | | 14 | | | | | |
| 120 | | | 28 | | | | | |
| 121 | | | 56 | | | | | |
| 122 | | | 112 | | | | | |
| 123 | 51,4–52,6 | 52 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | 14 | – | 616 | 0 dBW | – | 30 dBW |
| 124 | | | 28 | | | | | |
| 125 | | | 56 | | | | | |
| 126 | | | 112 | | | | | |
| 127 | 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 |
| 128 | | | 7 | | | | | |
| 129 | | | 14 | | | | | |
| 130 | | | 28 | | | | | |
| 131 | | | 56 | | | | | |
| 132 | | | 112 | | | | | |
| 133 | 71–76**<br>81–86** | 76 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | – | – | FDD esetén nincs megha-tározva, vagy TDD | 0 dBW | 38 | 55 dBW |

2.5.2. A 2.5.1. pontban foglalt táblázatban szereplő *, ** és *** jelölések értelmezése:

Jelölés nélküli frekvenciasáv polgári célú állandóhelyű szolgálati rendszerek számára kijelölt.

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Jelölés** | **Jelölés értelmezése** |
| 2 | * | nem polgári célú állandóhelyű szolgálati rendszerek számára kijelölt |
| 3 | ** | polgári és nem polgári célú állandóhelyű szolgálati rendszerek számára is kijelölt |
| 4 | *** | A 2024. február 15-én rádióengedéllyel vagy ugyanezen a napon érvényes frekvenciakijelölés alapján megszerzett rádióengedéllyel rendelkező, 40 dBi-nél kisebb antennanyereségű állomások az eredeti feltételekkel üzemben tarthatók. |

2.5.3. 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 |

”

5. Az R. 3. melléklet 3.3. pontja helyébe a következő pont lép:

„**3.3. Szélessávú digitális PPDR rendszerek a 698–703/753–758 MHz és a 733–736/788–791 MHz sávban**

3.3.1. Rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Felmenő irányú összeköttetés frekvenciasávja | 698–703 MHz<br>733–736 MHz |
| 3 | Lemenő irányú összeköttetés frekvenciasávja | 753–758 MHz<br>788–791 MHz |
| 4 | Duplex távolság | 55 MHz |
| 5 | Hozzáférés módja | FDD |
| 6 | Névleges csatorna-sávszélesség | 1,4 MHz, 3 MHz, 5 MHz |
| 7 | Legnagyobb átlagos, felhasználói blokkon belüli teljesítmény | Bázisállomás esetén: 64 dBm/5 MHz/antenna EIRP.<br>Végfelhasználói állomás esetén: 23 dBm, állandó és változó telephelyű állomások esetében EIRP-ként, a mozgó és a nomadikus állomások esetében pedig TRP-ként értendő. A szélsőséges környezeti feltételek melletti működést és a gyártási szórást figyelembe véve erre az értékre vonatkozóan legfeljebb +2 dB-es tűréshatár alkalmazandó. |
| 8 | Legnagyobb átlagos, felhasználói blokkon kívüli teljesítmény | Bázisállomás esetén: 3.3.2. pont, amennyiben az átmeneti tartományra vonatkozó követelmény nem alkalmazható.<br>Végfelhasználói állomás esetén: 3.3.4. pont. |
| 9 | Átmeneti tartományra vonatkozó követelmény | Bázisállomás esetén: 3.3.3. pont |

3.3.2. PPDR bázisállomás felhasználói blokkon kívüli sugárzási követelménye

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Felhasználói blokkon kívüli sugárzás frekvenciatartománya** | **Legnagyobb átlagos, felhasználói blokkon kívüli EIRP** | **Mérési sávszélesség** |
| 2 | 470–694 MHz | –23 dBm/cella | 8 MHz |
| 3 | 694–698 MHz | –32 dBm/cella | 1 MHz |
| 4 | 698–733 MHz | –50 dBm/cella | 5 MHz |
| 5 | 733–736 MHz | –52 dBm/cella | 3 MHz |
| 6 | | –64 dBm/cella | 200 kHz |
| 7 | 736–748 MHz | –4 dBm/antenna | 5 MHz |
| 8 | 748–753 MHz | 16 dBm/antenna | |
| 9 | 753–788 MHz | | |
| 10 | 788–791 MHz | 14 dBm/antenna | 3 MHz |
| 11 | | 2 dBm/antenna | 200 kHz |
| 12 | 791–821 MHz | 16 dBm/antenna | 5 MHz |
| 13 | 832–862 MHz | –49 dBm/cella | |

A táblázat B oszlopában a cellánkénti érték többszektoros helyszín esetén az egyik szektor értékének felel meg.

3.3.3. PPDR bázisállomás átmeneti tartományra vonatkozó követelménye:

| | B | C | D |
|---|---|---|---|
| 1 | **Felhasználói blokkon kívüli sugárzás frekvenciatartománya** | **Legnagyobb átlagos, felhasználói blokkon kívüli EIRP** | **Mérési sávszélesség** |
| 2 | a felhasználói blokk alsó határától számított –10 MHz-től –5 MHz-ig | 18 dBm/antenna | 5 MHz |
| 3 | a felhasználói blokk alsó határától számított –5 MHz-től 0 MHz-ig | 22 dBm/antenna | |
| 4 | a felhasználói blokk felső határától számított 0 MHz-től +5 MHz-ig | | |
| 5 | a felhasználói blokk felső határától számított +5 MHz-től +10 MHz-ig | 18 dBm/antenna | |

3.3.4. PPDR végfelhasználói állomás felhasználói blokkon kívüli sugárzási követelménye:

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Felhasználói blokkon kívüli sugárzás frekvenciatartománya** | **Legnagyobb átlagos, felhasználói blokkon kívüli teljesítmény** | **Mérési sávszélesség** |
| 2 | 470–694 MHz | –42 dBm | 8 MHz |
| 3 | 694–698 MHz | –7 dBm EIRP | 4 MHz |
| 4 | 698–703 MHz | 2 dBm EIRP | 5 MHz |
| 5 | 733–738 MHz | | |
| 6 | 738–753 MHz | –6 dBm EIRP | |
| 7 | 753–758 MHz | –18 dBm EIRP | |

3.3.5. A 3.3.4. pontban foglalt táblázat 2. sorában megadott teljesítmény-határérték az állandó és változó telephelyű végfelhasználói állomások esetében EIRP-ként, a mozgó és a nomadikus végfelhasználói állomások esetében pedig TRP-ként értendő. Nem alkalmazható a 698–703 MHz sávú felmenő irányú PPDR összeköttetések esetében a 3. és a 4. sor, valamint a 733–736 MHz sávú összeköttetések esetében az 5. sor.”

6. Az R. 3. melléklet 3.4., 3.5. és 3.7. pontja helyébe a következő pontok lépnek, és a melléklet a következő 3.6. és 3.8. ponttal egészül ki:

„**3.4. Felhasználói blokkok határán levő csatornaszélek közötti elválasztás a 708–733/763–788 MHz, 790–862 MHz, 1920–1980/2110–2170 MHz és a 2500–2570/2620–2690 MHz sávban**

3.4.1. A felhasználói blokkok határán a csatornaszélek közötti elválasztás szükségességét és annak mértékét, elhelyezését a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja, a rádióspektrum-használati jogosultságot megállapító határozat vagy a hatósági szerződés határozza meg. Ennek hiányában a 3.4.2. és a 3.4.3. pont szerint kell eljárni.

3.4.2. Két rádióspektrum-használati jogosult frekvenciában szomszédos két hálózata („A” és „B”) csatornaszélei közötti elválasztásra az alkalmazott technológiák függvényében a 3.4.2.1–3.4.2.5. pontban megadott szabályokat kell alkalmazni.

3.4.2.1. Csatornaszélek közötti elválasztás értéke [kHz]:

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | „B” hálózat | „A” hálózat | |
| 2 | | Nem-AAS LTE, NR, UMTS, WiMAX | GB-NB-IoT |
| 3 | Nem-AAS LTE, NR, UMTS, WiMAX | 0 | 200 |
| 4 | GB-NB-IoT | 200 | 200 |

3.4.2.2. GB-NB-IoT alkalmazása esetén a csatornaszélek közötti 200 kHz-es elválasztás kialakítása a GB-NB-IoT rendszert bevezető rádióspektrum-használati jogosultat terheli.

3.4.2.3. Amennyiben a frekvenciában szomszédos felhasználói blokkokat használó mindkét rádióspektrum-használati jogosult GB-NB-IoT rendszert vezet be, akkor mind a két rádióspektrum-használati jogosultat egyenként terheli a csatornaszélek közötti 200 kHz-es elválasztás kialakítása, kivéve ha másként állapodnak meg.

3.4.2.4. Amennyiben a frekvenciában szomszédos felhasználói blokkokat használó valamelyik rádióspektrum-használati jogosult AAS-rendszert vezet be, az AAS-rendszert használó rádióspektrum-használati jogosultat egyeztetési kötelezettség és a csatornaszélek közötti elválasztás kialakítása terheli, kivéve ha másként állapodnak meg az érintett rádióspektrum-használati jogosultak.

3.4.2.5. A csatornaszélek közötti elválasztás meghatározásakor az alkalmazott rendszer szabvány szerinti csatornaosztását kell alkalmazni, kivéve ha másként állapodnak meg a frekvenciában szomszédos felhasználói blokkokat használó rádióspektrum-használati jogosultak.

3.4.3. Amennyiben káros zavarás lép fel, annak csökkentése, elkerülése érdekében – a 3.4.1. és a 3.4.2. pontban meghatározottakon túl – az érintett rádióspektrum-használati jogosultakat egyeztetési kötelezettség terheli, és mindegyik félnek kölcsönösen módosítania kell az állomások jellemzőit, függetlenül attól, hogy melyik rádióspektrum-használati jogosult telepítette az állomásait előbb.

### 3.5. Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek a 790–862 MHz sávban

3.5.1. 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 eloszthető.

3.5.2. Az alsó és a felső blokksáv alapblokkokra osztása:

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Alapblokk** | **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 |

3.5.3. Egy felhasználói blokk egész számú alapblokkból állhat.

3.5.4. A rádióspektrum-használati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei:

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Feltétel tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Használat 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 | Rádióspektrum-használati jogosultság területi kiterjedése | a rádióspektrum-használati jogosultság versenyeztetési eljárás eredményeként történő megszerzése esetén országos, átruházás útján történő megszerzése esetén kisebb földrajzi egység is megengedett |
| 6 | Gazdálkodás módja | blokkgazdálkodás |
| 7 | Másodlagos kereskedelem | a rádióspektrum-használati jogosultság, jog részben és egészben is átruházható, haszonbérbe adható; frekvencia vonatkozásában történő részbeni átruházás alapblokkonként történhet |

3.5.5. Rádióspektrum-gazdálkodási követelmények:

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Duplex távolság | 41 MHz |
| 3 | Hozzáférés módja | FDD |
| 4 | Névleges csatorna-sávszélesség | UMTS: 5 MHz |
| 5 | | LTE (beleértve LTE-MTC és LTE-eMTC): 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz |
| 6 | | NB-IoT: 200 kHz |
| 7 | | NR: 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz |
| 8 | IoT rendszerek alkalmazási módja | LTE-MTC, LTE-eMTC: csatornán belüli |
| 9 | | NB-IoT: csatornán belüli (IB-NB-IoT), védősávi (GB-NB-IoT) |

3.5.6. Az átviteli jelutak frekvenciasávjai:

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Jelút** | **Blokksáv** |
| 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 | |

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

3.5.7.1. A sugárzás határértékét egy tetszőleges frekvencián a felhasználói blokkon belüli követelmények (3.5.7.2. pont) – ahol ez értelmezhető –, az alapkövetelmények (3.5.7.3. és 3.5.7.4. pont) és az átmeneti követelmények (3.5.7.3. 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 antennánként vannak megadva.

3.5.7.2. 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.

3.5.7.3. 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 műsorszóró 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 |

3.5.7.4. 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 ≥ 59 | 0 | 8 |
| 3 | | | | 36 ≤ P < 59 | (P – 59) | 8 |
| 4 | | | | P < 36 | –23 | 8 |
| 5 | | B | Közepesen védett sugárzású TV-csatornák esetén | P ≥ 59 | 10 | 8 |
| 6 | | | | 36 ≤ 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 csatornánként, 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.

3.5.8. Végfelhasználói állomásra vonatkozó műszaki feltételek

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

3.5.8.2. A 3.5.8.1. pont szerinti teljesítmény-határérték EIRP-értékként van meghatározva az állandó és változó telephelyű, illetve TRP-értékként a mozgó és a nomadikus 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 tűréshatár alkalmazandó.

3.5.8.3. A 3.5.8.1. 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 határövezeti kötelezettségek.

3.5.9. A 3.5.7. és a 3.5.8. pontban meghatározottaktól eltérő határértékek is alkalmazhatók, ha olyan, a 2014/53/EU irányelvnek, illetve a rádióberendezésekről szóló NMHH rendeletnek megfelelő zavarcsökkentő technikát alkalmaznak, amely legalább akkora szintű védelmet biztosít, mint amelyet a 3.5.7. és a 3.5.8. pont szerinti határértékek eredményeznek.

3.5.10. A felhasználói blokkok rádióspektrum-használati jogosultjai a 3.5.7–3.5.9. pontban meghatározottaknál kevésbé szigorú műszaki paramétereket alkalmazhatnak, amennyiben az ilyen paraméterek használatát minden érintett fél elfogadja, és ezek a rádióspektrum-használati jogosultak továbbra is teljesítik az egyéb szolgálatok, alkalmazások és hálózatok védelmére vonatkozó és a határövezeti koordinációból eredő műszaki feltételeket.

## 3.6. RMR a 874,4–880/919,4–925 MHz sávban

3.6.1. GSM-R rendszerre vonatkozó rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Lemenő irányú összeköttetés csatornaközép-frekvenciája | $f_{DL}$ = 921 MHz + n × 0,2 MHz, ahol $\{n \in Z \mid -7 \leq n \leq 19\}$ |
| 3 | Felmenő irányú összeköttetés csatornaközép-frekvenciája | $f_{UL} = f_{DL}$ – 45 MHz |
| 4 | Csatorna-sávszélesség | 200 kHz |
| 5 | Felhasználói blokkon belüli legnagyobb EIRP | a 919,4–921 MHz sávban működő GSM-R-bázisállomások számára koordináció nélküli kiépítés esetén:<br>70,5 dBm + ($f_{DL}$ – 921) × 40/3 dB, ahol $f_{DL}$ a csatornaközép-frekvencia MHz-ben és $f_{DL} \leq 921$ MHz.<br>A 921–925 MHz frekvenciasávban adó GSM-R-bázisállomások esetében az EIRP-re nem vonatkozik megkötés. Magasabb EIRP lehetővé tétele érdekében koordinációs eljárást vagy egyéb zavarcsökkentő intézkedéseket kell alkalmazni. |

3.6.2. Szélessávú RMR-re vonatkozó rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

3.6.2.1. RMR-bázisállomásokra vonatkozó rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

Az e pontban meghatározott követelmények egyetlen, szélessávú technológiát használó RMR-re érvényesek annak feltételezésével, hogy a hálózat kiépítése előtt nincs szükség részletekbe menő koordinációs és együttműködési megállapodásokra. Ahhoz, hogy az RMR-bázisállomások több vivővel vagy a 3.6.2.1.2. és a 3.6.2.1.3. pontban meghatározottaknál magasabb EIRP-vel működhessenek, koordinációs eljárást vagy egyéb zavarcsökkentő intézkedéseket kell alkalmazni az érintett rádióspektrum-használati jogosultak között a frekvenciában szomszédos rendszerek együttes működésének biztosítása érdekében.

3.6.2.1.1. Általános rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Antennarendszer | AAS bázisállomás alkalmazása nem megengedett. |
| 3 | Legalacsonyabb erőforrásblokk alsó széle | ≥ 919,6 MHz |
| 4 | NB-IoT rendszerek alkalmazási módja | 5 MHz és 5,6 MHz csatorna-sávszélesség esetén, csatornán belüli alkalmazási mód teljesítménynövelés nélkül megengedett. A védősávi alkalmazási mód és a teljesítménynöveléses csatornán belüli alkalmazási mód nem megengedett. |

3.6.2.1.2. Felhasználói blokkon belüli követelmények

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **RMR-csatorna sávszélessége** | **Legnagyobb EIRP** |
| 2 | 200 kHz (egy erőforrásblokkból álló önálló NB-IoT alkalmazási mód esetén) | 70,5 dBm/200 kHz + ($f_{DL}$ – 921) × 40/3 dB, ahol $f_{DL}$ a csatonaközép-frekvencia MHz-ben és $f_{DL}$ ≤ 921 MHz. $f_{DL}$ > 921 MHz esetén nincs külön EIRP-korlátozás. |
| 3 | 1,4 MHz | 56 dBm/1,4 MHz + ($f_{DL}$ – 920,2) × 40/3 dB, ahol $f_{DL}$ a csatonaközép-frekvencia MHz-ben és $f_{DL}$ ≤ 921,7 MHz. $f_{DL}$ > 921,7 MHz esetén nincs külön EIRP-korlátozás. |
| 4 | 5 MHz | 64,5 dBm/5 MHz + ($f_{DL}$ – 922,1) × 40/3 dB, ahol $f_{DL}$ a csatonaközép-frekvencia MHz-ben. |
| 5 | 5,6 MHz | 62 dBm/5,6 MHz |

3.6.2.1.3. Felhasználói blokkon kívüli követelmények

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Frekvenciatartomány** | **EIRP-határérték** |
| 2 | Alapkövetelmény (elsőbbséget élvez a sávon kívüli követelményekkel szemben) | 880–915 MHz | –49 dBm/5 MHz |
| 3 | Sávon kívüli követelmény a felhasználói blokk (919,4–925 MHz) szélétől | 0 ≤ ∆f < 0,2 MHz | 32,5 dBm/200 kHz |
| 4 | | 0,2 MHz ≤ ∆f < 1 MHz | 14 dBm/800 kHz |
| 5 | | 1 MHz ≤ ∆f < 10 MHz | 5 dBm/MHz |

3.6.2.2. RMR-készülékekre vonatkozó rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** | |
| 2 | | **RMR fedélzeti rádiók** | **RMR fedélzeti rádióktól eltérő RMR-készülékek** |
| 3 | Legnagyobb kimenőteljesítmény | > 23 dBm, de ≤ 31 dBm | 23 dBm |
| 4 | ACLR | ≥ 37 dB | ≥ 30 dB |
| 5 | Teljesítményszabályozás | felmenő irányban kötelező, és be kell kapcsolni | felmenő irányban kötelező, és be kell kapcsolni |

3.6.2.3. RMR-vevőkre vonatkozó rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

3.6.2.3.1. Szélessávú technológiát használó RMR-vevők számára a sáv akkor érhető el, ha az alapvető követelményeknek való megfeleléshez megfelelő szintű vevőteljesítményt biztosító spektrumhozzáférési és zavarcsökkentő technikákat alkalmaznak. Amennyiben a vonatkozó technikákat olyan harmonizált szabványok vagy azok részei írják le, amelyek hivatkozásait a 2014/53/EU irányelvvel összhangban közzétették az Európai Unió Hivatalos Lapjában, az említett technikák teljesítményszintjével legalább egyenértékű teljesítményt kell biztosítani.

3.6.2.3.2. A 3.6.2.3.3. és a 3.6.2.3.4. pontban foglalt táblázatokban az értékek mind blokkolásra, mind harmadrendű intermodulációra érvényesek. A referenciapont a rádiós modul antennacsatlakozója. A referenciaérzékenység az antennacsatlakozón vett legkisebb átlagteljesítmény, ahol egy meghatározott legkisebb teljesítményt el kell érni.

3.6.2.3.3. RMR-bázisállomások vevőjellemzőire vonatkozó követelmények

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Hasznos jel szintje | referenciaérzékenység + 3 dB |
| 3 | Legnagyobb zavarójel a 870–874,4 MHz sávban (200 kHz sávszélességű zavarójel esetén) | –34 dBm |

3.6.2.3.4. RMR fedélzeti rádiók vevőjellemzőire vonatkozó követelmények

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Hasznos jel szintje | referenciaérzékenység + 3 dB |
| 3 | Legnagyobb zavarójel a 880–918,9 MHz sávban (400 kHz sávszélességű RFID-zavarójel esetén) | –26 dBm |
| 4 | Legnagyobb folytonos hullámú zavarójel a 925,6–927 MHz sávban | –13 dBm |
| 5 | Legnagyobb folytonos hullámú zavarójel a 927–960 MHz sávban | –10 dBm |
| 6 | Legnagyobb 5 MHz-es LTE zavarójel (legalsó vivő 927,6 MHz-nél) | –13 dBm |

## 3.7. Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek a 880–915/925–960 MHz és az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban

3.7.1. A 3.7. pont alkalmazásában:

3.7.1.1. *keskenysávú rendszer:* 200 kHz-es csatornán működő, elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszer, az összes GSM rendszer kivételével;

3.7.1.2. *szélessávú rendszer:* 200 kHz-es sávszélességet meghaladó csatornán működő, elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszer.

3.7.2. A 880–915/925–960 MHz sáv részsávokra osztása:

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Részsáv [MHz]** | **Részsáv megnevezése** |
| 2 | 880–915 | alsó blokksáv |
| 3 | 925–960 | felső blokksáv |

3.7.3. Az 1710–1785/1805–1880 MHz sáv részsávokra osztása:

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Részsáv [MHz]** | **Részsáv megnevezése** |
| 2 | 1710–1785 | alsó blokksáv |
| 3 | 1805–1880 | felső blokksáv |

3.7.4. A 880–915/925–960 MHz sáv alapblokkokra osztása:

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Alapblokk** | **Alsó blokksáv [MHz]** | **Felső blokksáv [MHz]** |
| 2 | 1 | 880–885 | 925–930 |
| 3 | 2 | 885–890 | 930–935 |
| 4 | 3 | 890–895 | 935–940 |
| 5 | 4 | 895–900 | 940–945 |
| 6 | 5 | 900–905 | 945–950 |
| 7 | 6 | 905–910 | 950–955 |
| 8 | 7 | 910–915 | 955–960 |

3.7.5. Az 1710–1785/1805–1880 MHz sáv alapblokkokra osztása:

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Alapblokk** | **Alsó blokksáv [MHz]** | **Felső blokksáv [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 |

3.7.6. A felhasználói blokk méretének általában lehetővé kell tennie legalább 5 MHz egybefüggő spektrumhoz való hozzáférést. Ha ennél kisebb a felhasználói blokk mérete, akkor annak 200 kHz egész számú többszörösének kell lennie.

3.7.7. A rádióspektrum-használati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei:

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Feltétel tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Használat 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 és a felhasználói blokkon belüli rádióspektrum-használatot a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja határozza meg |
| 5 | Rádióspektrum-használati jogosultság területi kiterjedése | a rádióspektrum-használati jogosultság versenyeztetési eljárás eredményeként történő megszerzése esetén országos, átruházás útján történő megszerzése esetén kisebb földrajzi egység is megengedett |
| 6 | Gazdálkodás módja | blokkgazdálkodás |
| 7 | Másodlagos kereskedelem | a rádióspektrum-használati jogosultság, jog minden területi és időbeli korlát nélkül, részben vagy egészben, azaz – a 3.7.6. pontban foglaltak betartása mellett – a frekvenciasáv legkisebb egységére, mennyiségére vonatkozó korlátozás nélkül átruházható, haszonbérbe adható |
| 8 | Sávátrendezés | megengedett |

3.7.8. Rádióspektrum-gazdálkodási követelmények:

3.7.8.1. Általános rádióspektrum-gazdálkodási követelmények:

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** | |
| 2 | | **880–915/925–960 MHz** | **1710–1785/1805–1880 MHz** |
| 3 | Végfelhasználói állomás, átjátszóállomás felmenő irányú összeköttetésének frekvenciasávja | alsó blokksáv | |
| 4 | MFCN-állomás lemenő irányú összeköttetésének frekvenciasávja | felső blokksáv | |
| 5 | A mozgóállomási és a helyhez kötött állomási csatornaközép-frekvenciák közötti összefüggés | Fb(a) = Fm(a) + D [MHz],<br>Fb(v) = Fm(v) – D [MHz],<br>ahol<br>Fb(a) helyhez kötött állomási adási frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz],<br>Fb(v) helyhez kötött állomási vételi frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz],<br>Fm(a) mozgóállomási adási frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz],<br>Fm(v) mozgóállomási vételi frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz],<br>D duplex távolság | |
| 6 | Duplex távolság | 45 MHz | 95 MHz |

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** | |
| 2 | | **880–915/925–960 MHz** | **1710–1785/1805–1880 MHz** |
| 7 | Hozzáférés módja, üzemmód | FDD | |
| 8 | | az alsó blokksáv vagy annak részei használhatók csak felmenő irányú üzemre a felső blokksávon belüli spektrummal való párosítás nélkül (például SUL céljára) | |
| 9 | | a felső blokksáv vagy annak részei használhatók csak lemenő irányú üzemre az alsó blokksávon belüli spektrummal való párosítás nélkül (például SDL céljára) | |
| 10 | Antennarendszer | AAS MFCN-állomás alkalmazása nem megengedett<br>AAS végfelhasználói állomás alkalmazása nem megengedett | AAS MFCN-állomás alkalmazása megengedett<br>AAS végfelhasználói állomás alkalmazása nem megengedett |
| 11 | Zavarvédelem | – | az AAS MFCN-állomást használó, elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek nem tarthatnak igényt nagyobb védelemre a szomszédos sávokban lévő rendszerekkel szemben, mint a nem-AAS MFCN-állomásokat használó, elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek |

3.7.8.2. Egyes alkalmazásokra vonatkozó speciális rádióspektrum-gazdálkodási követelmények:

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** | |
| 2 | | **880–915/925–960 MHz** | **1710–1785/1805–1880 MHz** |
| 3 | Névleges csatorna-sávszélesség | GSM, EC-GSM-IoT, NB-IoT: 200 kHz | |
| 4 | | UMTS, WiMAX: 5 MHz | |
| 5 | | LTE (beleértve LTE-MTC és LTE-eMTC): 1,4 MHz, 3 MHz, 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz | |
| 6 | | NR: 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz, 35 MHz | NR: 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz, 25 MHz, 30 MHz, 35 MHz, 40 MHz |
| 7 | | 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 csatorna-sávszélességével és a 3.7.9. pontban előírt csatornaszélek közötti elválasztással, valamint a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában meghatározott, felhasználói blokkon belüli rádióspektrum-használati előírások mellett is teljes egészében beleessen a rádióspektrum-használati jogosult felhasználói blokkjába, hacsak másként nem állapodnak meg a frekvenciában szomszédos felhasználói blokkokat használó rádióspektrum-használati jogosultak | |
| 8 | IoT rendszerek alkalmazási módja | EC-GSM-IoT: csatornán belüli, önálló | |
| 9 | | LTE-MTC, LTE-eMTC: csatornán belüli | |
| 10 | | NB-IoT: csatornán belüli (IB-NB-IoT), védősávi (GB-NB-IoT), önálló (SA-NB-IoT) | |

3.7.9. Felhasználói blokkok határán levő csatornaszélek közötti elválasztás

3.7.9.1. Az érintett rádióspektrum-használati jogosultak közötti két- vagy többoldalú megállapodások hiányában csatornaszélek közötti elválasztás alkalmazása szükséges a frekvenciában szomszédos rendszerek együttes működésének biztosítására.

3.7.9.2. A versenyeztetési eljárás 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, valamint frekvenciakoordináció hiányában a 3.7.9.3–3.7.9.11. pont szerint kell eljárni.

3.7.9.3. Az egyes technológiák kategorizálását az alábbi táblázat mutatja:

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Rendszer típusa (Kategória)** | **Technológia** |
| 2 | GSM rendszer (1) | GSM |
| 3 | | EC-GSM-IoT |
| 4 | Keskenysávú rendszer (1) | NB-IoT |
| 5 | Szélessávú rendszer (2) | UMTS |
| 6 | | LTE |
| 7 | | LTE-MTC |
| 8 | | LTE-eMTC |
| 9 | | WiMAX |
| 10 | | NR |

3.7.9.4. 200 kHz elválasztást kell alkalmazni az alábbi, frekvenciában szomszédos rendszerek névleges csatornaszélei között:

3.7.9.4.1. egy keskenysávú rendszer és egy szélessávú rendszer, melyek megfelelnek a 3.7.10. pontban meghatározott műszaki feltételeknek;

3.7.9.4.2. két különböző típusú keskenysávú rendszer, melyek megfelelnek a 3.7.10. pontban meghatározott műszaki feltételeknek;

3.7.9.4.3. egy GSM rendszer és egy keskeny- vagy szélessávú rendszer, mely utóbbiak közül mindkettő megfelel a 3.7.10. pontban meghatározott műszaki feltételeknek.

3.7.9.5. A 3.7.9.4. pontban megadott frekvenciaelválasztási feltételeket technológiákra bontva az alábbi táblázat foglalja össze:

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | „B” hálózat | „A” hálózat | | | | | | |
| 2 | | GSM<br>EC-GSM-IoT | SA-NB-IoT | UMTS | LTE<br>LTE-MTC<br>LTE-eMTC<br>IB-NB-IoT | GB-NB-IoT | WiMAX | NR |
| 3 | GSM<br>EC-GSM-IoT | 0 kHz | 200 kHz | 200 kHz | 200 kHz | 200 kHz | 200 kHz | 200 kHz |
| 4 | SA-NB-IoT | 200 kHz | 0 kHz | 200 kHz | 200 kHz | 200 kHz | 200 kHz | 200 kHz |
| 5 | UMTS | 200 kHz | 200 kHz | 0 kHz | 0 kHz | 200 kHz | 0 kHz | 0 kHz |
| 6 | LTE<br>LTE-MTC<br>LTE-eMTC<br>IB-NB-IoT | 200 kHz | 200 kHz | 0 kHz | 0 kHz | 200 kHz | 0 kHz | 0 kHz |

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | „B” hálózat | „A” hálózat | | | | | | |
| 2 | | GSM<br>EC-GSM-IoT | SA-NB-IoT | UMTS | LTE<br>LTE-MTC<br>LTE-eMTC<br>IB-NB-IoT | GB-NB-IoT | WiMAX | NR |
| 7 | GB-NB-IoT | 200 kHz | 200 kHz | 200 kHz | 200 kHz | 200 kHz | 200 kHz | 200 kHz |
| 8 | WiMAX | 200 kHz | 200 kHz | 0 kHz | 0 kHz | 200 kHz | 0 kHz | 0 kHz |
| 9 | NR | 200 kHz | 200 kHz | 0 kHz | 0 kHz | 200 kHz | 0 kHz | 0 kHz |

3.7.9.6. Az adott szélessávú rendszer védősávi alkalmazási módjában (GB-NB-IoT), azaz a szélessávú rendszerhez használt felhasználói blokk oldalán működő keskenysávú rendszer esetében legalább 200 kHz elválasztást kell alkalmazni a keskenysávú rendszer csatornaszéle és a felhasználói blokk széle között, figyelembe véve a frekvenciában szomszédos felhasználói blokkok szélei között meglévő védősávokat vagy a működési sáv (más szolgálatokkal frekvenciában szomszédos) szélét. Ezen keskenysávú rendszer üzemeltetése csak az adott szélessávú rendszer legalább 10 MHz-es blokkjában lehetséges.

3.7.9.7. Az IoT rendszer bevezetésekor – az LTE-MTC, LTE-eMTC és IB-NB-IoT rendszereket kivéve – a csatornaszélek közötti elválasztás kialakítása az IoT rendszert bevezető rádióspektrum-használati jogosultat terheli. Amennyiben a frekvenciában szomszédos felhasználói blokkokat használó mindkét rádióspektrum-használati jogosult IoT rendszert vezet be, a csatornaszélek közötti elválasztás kialakítása mindkét rádióspektrum-használati jogosultat terheli, hacsak másként nem állapodnak meg.

3.7.9.8. A csatornaszélek közötti elválasztás a rádióspektrum-használati jogosultak kölcsönös megegyezése alapján csökkenthető.

3.7.9.9. Két rádióspektrum-használati jogosult frekvenciában szomszédos, eltérő kategóriájú technológiát alkalmazó hálózata esetén a szomszédos felhasználói blokkok blokkhatároló csatornáinak használata során a 3.7.9.5. pont táblázata szerinti, csatornaszélek közötti elválasztás kialakítása a 3.7.9.3. pont szerinti 1. kategóriájú technológiát alkalmazó rádióspektrum-használati jogosult felhasználói blokkját terheli, hacsak másként nem állapodnak meg a szomszédos felhasználói blokkokat használó rádióspektrum-használati jogosultak.

3.7.9.10. A csatornaszélek közötti elválasztás meghatározásakor az alkalmazott rendszer szabvány szerinti csatornaosztását kell alkalmazni, hacsak másként nem állapodnak meg a frekvenciában szomszédos felhasználói blokkokat használó rádióspektrum-használati jogosultak.

3.7.9.11. A káros zavarás csökkentése, elkerülése érdekében – a 3.7.9.1–3.7.9.10. pontban meghatározottakon túl – az érintett rádióspektrum-használati jogosultakat egyeztetési kötelezettség terheli, és mindegyik félnek kölcsönösen módosítania kell az állomások jellemzőit, függetlenül attól, hogy ki telepítette az állomásait előbb.

3.7.9.12. Az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek és az RMR rendszerek között 200 kHz elválasztás alkalmazandó e rendszerek névleges csatornaszélei között a 880/925 MHz frekvenciahatáron a következő esetekben:

3.7.9.12.1. egy 200 kHz-es csatornán működő olyan RMR rendszer, amely frekvenciában egy szélessávú rendszerrel szomszédos;

3.7.9.12.2. egy 200 kHz-nél szélesebb csatornán működő olyan RMR rendszer, amely frekvenciában egy keskenysávú rendszerrel szomszédos;

3.7.9.12.3. egy 200 kHz-es csatornán működő olyan RMR rendszer, amely frekvenciában egy eltérő típusú keskenysávú rendszerrel szomszédos.

3.7.9.13. Amennyiben az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszer és az RMR rendszer között 200 kHz elválasztás kialakítása szükséges, és másként nem állapodnak meg a szomszédos felhasználói blokkokat használó rádióspektrum-használati jogosultak, a csatornaszélek közötti elválasztás kialakítása mindkét rádióspektrum használati jogosultat terheli.

3.7.10. MFCN-állomás lemenő irányú összeköttetésére vonatkozó műszaki feltételek

3.7.10.1. A 3.7.10. pontban meghatározott műszaki feltételek a GSM rendszerekre nem vonatkoznak.

3.7.10.2. Nem-AAS MFCN-állomás esetén a felhasználói blokkon belüli EIRP nem haladhatja meg szélessávú rendszer esetében a 65 dBm/(5 MHz) értéket, keskenysávú rendszer esetében a 64 dBm/(200 kHz) értéket antennánként. Az 1805–1880 MHz sávban AAS MFCN-állomás esetén a felhasználói blokkon belüli TRP nem haladhatja meg az 58 dBm/(5 MHz) értéket cellánként.

3.7.10.3. Felhasználói blokkon kívüli követelmények a 925–960 MHz, illetve az 1805–1880 MHz sávon belül

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **Követelmény** | **MFCN-állomás felhasználói blokkon kívüli sugárzásának frekvenciatartománya a felső blokksávon belül** | **Legnagyobb átlagos EIRP nem-AAS MFCN-állomás esetén antennánként** | **Legnagyobb átlagos TRP AAS MFCN-állomás esetén cellánként** (csak az 1805–1880 MHz sávra) |
| 2 | Alapkövetelmény | A felhasználói blokk alsó vagy felső szélétől több mint 10 MHz távolságra lévő frekvenciák | 3 dBm/MHz | –6 dBm/MHz |
| 3 | Átmeneti követelmény | 0–0,2 MHz tartomány a felhasználói blokk szélétől számítva | 32,4 dBm/(0,2 MHz) | 17,4 dBm/(0,2 MHz) |
| 4 | | 0,2–1 MHz tartomány a felhasználói blokk szélétől számítva | 13,8 dBm/(0,8 MHz) | 4,7 dBm/(0,8 MHz) |
| 5 | | 1–5 MHz tartomány a felhasználói blokk szélétől számítva | 5 dBm/MHz | –4 dBm/MHz |
| 6 | | 5–10 MHz tartomány a felhasználói blokk szélétől számítva | 12 dBm/(5 MHz) | 3 dBm/(5 MHz) |

3.7.10.4. Felhasználói blokkon kívüli követelmények a 925–960 MHz, illetve az 1805–1880 MHz sávon kívül

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Követelmény** | **MFCN-állomás felhasználói blokkon kívüli sugárzásának frekvenciatartománya a felső blokksávon kívül** | **Legnagyobb átlagos EIRP nem-AAS MFCN-állomás esetén antennánként** |
| 2 | Kiegészítő alapkövetelmény | 0–0,2 MHz tartomány a felhasználói blokk szélétől számítva | 32,4 dBm/(0,2 MHz) |
| 3 | | 0,2–1 MHz tartomány a felhasználói blokk szélétől számítva | 13,8 dBm/(0,8 MHz) |
| 4 | | 1–5 MHz tartomány a felhasználói blokk szélétől számítva | 5 dBm/MHz |
| 5 | | 5–10 MHz tartomány a felhasználói blokk szélétől számítva | 12 dBm/(5 MHz) |
| 6 | | > 10 MHz tartomány a felhasználói blokk szélétől számítva | 3 dBm/MHz |

3.7.10.4.1. Az AAS MFCN-állomások esetében a 3.7.10.3. pontban megadott, felhasználói blokkon kívüli követelmények értelemszerűen a felső blokksávon kívüli tartományra is vonatkoznak a felső blokksáv szélétől számított 0–10 MHz tartományban, figyelembe véve a felhasználói blokk helyzetét.

3.7.10.4.2. Az MFCN-állomás mellékhullámsugárzás-tartománya a felső blokksáv szélétől számított 10 MHz frekvenciatávolságnál kezdődik. A vonatkozó határértékeket az ERC/REC 74-01 Ajánlás tartalmazza.

3.7.10.5. Többszektoros AAS MFCN-állomás esetén a kisugárzott teljesítményre vonatkozó határérték minden egyes szektorra alkalmazandó.

3.7.11. Végfelhasználói állomásokra vonatkozó műszaki feltételek

3.7.11.1. A mozgó végfelhasználói állomások legnagyobb átlagos, felhasználói blokkon belüli TRP értéke nem haladhatja meg a 25 dBm értéket.

3.7.11.2. A szélsőséges környezeti feltételek melletti működést és a gyártási szórást figyelembe véve a 3.7.11.1. pont szerinti érték legfeljebb +2 dB tűrést magában foglal. Ez az érték a vizsgálati tűrést nem tartalmazza.

3.7.12. Megfelelő zavarcsökkentő technikák alkalmazása esetén a 3.7.10. pontban meghatározottaktól eltérő határértékek is alkalmazhatók. Ezeknek a zavarcsökkentő technikáknak meg kell felelniük a 2014/53/EU irányelvnek, illetve a rádióberendezésekről szóló NMHH rendeletnek, és legalább az alapvető követelmények által biztosított védelmi szintet kell nyújtaniuk.

3.7.13. A felhasználói blokkok rádióspektrum-használati jogosultjai két- vagy többoldalú megállapodás alapján a 3.7.10. és a 3.7.12. pontban meghatározottaknál kevésbé szigorú műszaki paramétereket is alkalmazhatnak, feltéve, hogy továbbra is megfelelnek az egyéb szolgálatok, alkalmazások vagy hálózatok védelme céljából alkalmazandó műszaki feltételeknek, valamint a határövezeti koordinációból eredő kötelezettségeiknek.

**3.8. Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek az 1427–1492 MHz sávban**

3.8.1. Az 1427–1492 MHz sávon belüli üzemmód a helyhez kötött állomások lemenő irányú adására korlátozódik.

3.8.2. A sáv alapblokkokra osztása:

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Alapblokk-azonosító** | **Frekvenciatartomány [MHz]** |
| 2 | 1 | 1427–1432 |
| 3 | 2 | 1432–1437 |
| 4 | 3 | 1437–1442 |
| 5 | 4 | 1442–1447 |
| 6 | 5 | 1447–1452 |
| 7 | 6 | 1452–1457 |
| 8 | 7 | 1457–1462 |
| 9 | 8 | 1462–1467 |
| 10 | 9 | 1467–1472 |
| 11 | 10 | 1472–1477 |
| 12 | 11 | 1477–1482 |
| 13 | 12 | 1482–1487 |
| 14 | 13 | 1487–1492 |

3.8.3. Egy felhasználói blokk egész számú alapblokkból állhat.

3.8.4. A rádióspektrum-használati jog szerzésének és a sávhasználat feltételei:

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Feltétel tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Használat 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 | Rádióspektrum-használati jogosultság területi kiterjedése | a rádióspektrum-használati jogosultság versenyeztetési eljárás eredményeként történő megszerzése esetén országos, átruházás útján történő megszerzése esetén kisebb földrajzi egység is megengedett |
| 6 | Gazdálkodás módja | blokkgazdálkodás |
| 7 | Másodlagos kereskedelem | a rádióspektrum-használati jogosultság, jog részben és egészben is átruházható, haszonbérbe adható; frekvencia vonatkozásában történő részbeni átruházás alapblokkonként történhet |

3.8.5. Rádióspektrum-gazdálkodási követelmények:

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Névleges csatorna-sávszélesség | LTE: 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz |

3.8.6. Helyhez kötött állomásokra vonatkozó műszaki feltételek

3.8.6.1. A felhasználói blokkon belüli EIRP nem haladhatja meg a 68 dBm/5 MHz értéket. Egyes alkalmazások esetében ez az érték – különösen az 1427–1492 MHz sávban és alacsonyabb frekvenciasávokban történő együttes spektrumhasználat esetén – megnövelhető.

3.8.6.2. Felhasználói blokkon kívüli EIRP-határértékek az 1427–1492 MHz sávban antennánként:

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Felhasználói blokkon kívüli sugárzás frekvenciatartománya** | **Legnagyobb átlagos, felhasználói blokkon kívüli EIRP [dBm]** | **Mérési sávszélesség [MHz]** |
| 2 | A felhasználói blokk alsó határától számított –10 MHz-től –5 MHz-ig | 11 | 5 |
| 3 | A felhasználói blokk alsó határától számított –5 MHz-től 0 MHz-ig | 16,3 | 5 |
| 4 | A felhasználói blokk felső határától számított 0 MHz-től +5 MHz-ig | 16,3 | 5 |
| 5 | A felhasználói blokk felső határától számított +5 MHz-től +10 MHz-ig | 11 | 5 |
| 6 | A felhasználói blokk alsó vagy felső határától több mint 10 MHz távolságra lévő frekvenciák az 1427–1492 MHz sávon belül | 9 | 5 |

3.8.6.3. Az 1427–1452 MHz sávban üzemelő helyhez kötött állomások nemkívánt sugárzásra vonatkozó teljesítmény-határértékei az 1400–1427 MHz sávban üzemelő rádiócsillagászati és passzív műholdas Föld-kutató szolgálattal való összeférhetőség biztosítására:

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Sávon kívüli sugárzás frekvenciatartománya** | **Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje az antennacsatlakozón [dBW]** | **Mérési sávszélesség [MHz]** |
| 2 | 1400–1427 MHz | –72 | 27 |

3.8.6.4. Az 1452–1492 MHz sávban üzemelő helyhez kötött állomások sávon kívüli EIRP-határértékei cellánként az 1492 MHz feletti szomszédos frekvenciasávokban telepített koordinált állandóhelyű összeköttetésekkel, mozgószolgálattal és földi telepítésű állomásokra korlátozott légiforgalmi távmérési szolgálattal való összeférhetőség biztosítására:

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Sávon kívüli sugárzás frekvenciatartománya** | **Legnagyobb átlagos, sávon kívüli EIRP [dBm]** | **Mérési sávszélesség [MHz]** |
| 2 | 1492–1495 MHz | 14 | 3 |
| 3 | 1495 MHz felett | –20 | 1 |

3.8.7. A felhasználói blokkok rádióspektrum-használati jogosultjai a 3.8.6. pontban meghatározottaknál kevésbé szigorú műszaki paramétereket alkalmazhatnak, ha erről megegyezés született az érintett rádióspektrum-használati jogosultakkal vagy igazgatásokkal, és ezek a paraméterek megfelelnek az egyéb szolgálatok és alkalmazások – beleértve a szomszédos sávokban üzemelőket és a határövezeti kötelezettségek által érintetteket is – védelmére vonatkozó műszaki feltételeknek.”

7. Az R. 3. melléklet 4.5. és 4.6. pontja helyébe a következő pontok lépnek:

„**4.5. Mozgószolgálati rendszerek a 146–174 MHz sávban**

4.5.1. Általános használati követelmények

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Vivőfrekvenciák helye | a T/R 25-08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerint |
| 3 | | az ajánlás e pontja szerinti, 1999 előtti képlet használandó abban az esetben, ha a 4.5.3. pontban foglalt táblázat B oszlopa alapján eltolt csatornaosztás alkalmazható |
| 4 | | újonnan beszerzett berendezéssel létesített állomás esetén a 10 kHz-es és a 20 kHz-es csatornaosztás nem alkalmazható; a 10 kHz sávszélességű adás vivőfrekvenciája a 12,5 kHz-es csatornaosztás szerint, a 20 kHz sávszélességű adás vivőfrekvenciája a 25 kHz-es csatornaosztás szerint kerül meghatározásra |
| 5 | Telepítési és sugárzási jellemzők | megválasztásuknál figyelemmel kell lenni az azonos és szomszédos csatornákon már üzemelő állomások és hálózatok védelmére, amennyiben a sávra nem vonatkozik egyéb előírás a 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat H oszlopában |
| 6 | Adásmód | F3E, G3E, F1D, G1D, 7K60FXE |
| 7 | Egyéb feltételek | |
| 8 | 150,05–151,4/154,65–156 MHz sávban<br>167,3–169,4/171,9–174 MHz sávban | az egyfrekvenciás, legfeljebb körzeti lefedettséget biztosító rádióspektrum-használatra is szerezhető rádióspektrum-használati jog |

4.5.2. A 4.5.3. pontban foglalt táblázat A oszlopában a * jelű frekvenciasávokban nem polgári, egyéb esetben polgári a rádióspektrum-használat.

4.5.3. Részletes műszaki követelmények

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv, frekvencia [MHz]** | **Csatornaosztás [kHz]** | **Rádióspektrum-használat jellege** | **Adási vagy vételi sáv** | **Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Duplex távolság [MHz]** |
| 2 | 146–146,5 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 146,003125 (1) | 146,496875 (80) | – |
| 3 | | 12,5 | | | 146,00625 (1) | 146,49375 (40) | |
| 4 | 146,5–146,8 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 146,503125 (81) | 146,796875 (128) | – |
| 5 | | 12,5 | | | 146,50625 (41) | 146,79375 (64) | |
| 6 | | 25 | | | 146,5125 (21) | 146,7875 (32) | |
| 7 | 146,8–147,6/<br>151,4–152,2 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban | 146,803125/151,403125 (1) | 147,596875/152,196875 (128) | 4,6 |
| 8 | | 12,5 | | | 146,80625/151,40625 (1) | 147,59375/152,19375 (64) | |
| 9 | | 25 | | | 146,8125/151,4125 (1) | 147,5875/152,1875 (32) | |
| 10 | 147,6–148/<br>152,2–152,6 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban | 147,603125/152,203125 (129) | 147,996875/152,596875 (192) | 4,6 |
| 11 | | 12,5 | | | 147,60625/152,20625 (65) | 147,99375/152,59375 (96) | |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv, frekvencia [MHz]** | **Csatorna-osztás [kHz]** | **Rádiospektrum-használat jellege** | **Adási vagy vételi sáv** | **Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Duplex tá-volság [MHz]** |
| 12 | 148–148,2125/ 152,6–152,8125 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban | 148,003125/152,603125 (193) | 148,209375/152,809375 (226) | 4,6 |
| 13 | | 12,5 | | | 148,00625/152,60625 (97) | 148,20625/152,80625 (113) | |
| 14 | 148–148,2125 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 148,003125 (193) | 148,209375 (226) | – |
| 15 | | 12,5 | | | 148,00625 (97) | 148,20625 (113) | |
| 16 | | eltolt 12,5 | | | 148,0125 (eltolt 97) | 148,2 (eltolt 112) | |
| 17 | | 25 | | | 148,0125 (49) | 148,1875 (56) | |
| 18 | | eltolt 25 | | | 148,025 (eltolt 49) | 148,2 (eltolt 56) | |
| 19 | 148,2125–148,2375 | 12,5 | közös | – | 148,21875 (114) | 148,23125 (115) | – |
| 20 | | eltolt 12,5 | | | 148,225 (eltolt 114) | 148,225 (eltolt 114) | |
| 21 | | eltolt 25 | | | 148,225 (eltolt 57) | 148,225 (eltolt 57) | |
| 22 | 148,2375–149,4/ 152,8375–154 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban | 148,240625/152,840625 (231) | 149,396875/153,996875 (416) | 4,6 |
| 23 | | 12,5 | | | 148,24375/152,84375 (116) | 149,39375/153,99375 (208) | |
| 24 | 148,2375–149,4 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 148,240625 (231) | 149,396875 (416) | – |
| 25 | | 12,5 | | | 148,24375 (116) | 149,39375 (208) | |
| 26 | | eltolt 12,5 | | | 148,25 (eltolt 116) | 149,3875 (eltolt 207) | |
| 27 | | 25 | | | 148,2625 (59) | 149,3875 (104) | |
| 28 | | eltolt 25 | | | 148,25 (eltolt 58) | 149,375 (eltolt 103) | |
| 29 | 149,4–149,9 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 149,403125 (417) | 149,896875 (496) | – |
| 30 | | 12,5 | | | 149,40625 (209) | 149,89375 (248) | |
| 31 | 150,05–151,4/ 154,65–156* | 10 | – | bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban | 150,05625/154,65625 (1) | 151,39375/155,99375 (108) | 4,6 |
| 32 | | 12,5 | | | | | |
| 33 | | 20 | | | 150,0625/154,6625 (1) | 151,3875/155,9875 (54) | |
| 34 | | 25 | | | | | |
| 35 | 152,8125–152,8375 | 12,5 | közös | – | 152,81875 (114) | 152,83125 (115) | – |
| 36 | 154–154,5* | 10 | – | – | 154,00625 (209) | 154,49375 (248) | – |
| 37 | | 12,5 | | | | | |
| 38 | | 20 | | | 154,0125 (105) | 154,4875 (124) | |
| 39 | | 25 | | | | | |
| 40 | 154,5–154,65* | 10 | – | – | 154,50625 (1) | 154,64375 (12) | – |
| 41 | | 12,5 | | | | | |
| 42 | | 20 | | | 154,5125 (1) | 154,6375 (6) | |
| 43 | | 25 | | | | | |
| 44 | 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 |
| 45 | | 12,5 | | | 156,00625/160,60625 (1) | 156,36875/160,96875 (30) | |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv, frekvencia [MHz]** | **Csatorna-osztás [kHz]** | **Rádióspektrum-használat jellege** | **Adási vagy vételi sáv** | **Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Duplex tá-volság [MHz]** |
| 46 | 156,375–156,7625 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 156,378125 (1) | 156,759375 (62) | – |
| 47 | | 12,5 | | | 156,38125 (1) | 156,75625 (31) | |
| 48 | 156,8375–156,875 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 156,840625 (75) | 156,871875 (80) | – |
| 49 | | 12,5 | | | 156,84375 (38) | 156,86875 (40) | |
| 50 | 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 |
| 51 | | 12,5 | | | 156,88125/161,48125 (71) | 157,44375/162,04375 (116) | |
| 52 | 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 |
| 53 | | 12,5 | | | 157,45625/162,05625 (1) | 159,55625/164,15625 (169) | |
| 54 | | eltolt 12,5 | | | 157,4625/162,0625 (eltolt 1) | 159,55/164,15 (eltolt 168) | |
| 55 | | 25 | | | 157,4625/162,0625 (1) | 159,5375/164,1375 (84) | |
| 56 | | eltolt 25 | | | 157,475/162,075 (eltolt 1) | 159,55/164,15 (eltolt 84) | |
| 57 | 159,5625–159,5875 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 159,565625 (339) | 159,584375 (342) | – |
| 58 | | 12,5 | | | 159,56875 (170) | 159,58125 (171) | |
| 59 | 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 |
| 60 | | 12,5 | | | 159,59375/164,19375 (172) | 160,59375/165,19375 (252) | |
| 61 | | eltolt 12,5 | | | 159,6/164,2 (eltolt 172) | 160,5875/165,1875 (eltolt 251) | |
| 62 | | 25 | | | 159,6125/164,2125 (87) | 160,5875/165,1875 (126) | |
| 63 | | eltolt 25 | | | 159,6/164,2 (eltolt 86) | 160,575/165,175 (eltolt 125) | |
| 64 | 160,975–161,475 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 160,978125 (1) | 161,471875 (80) | – |
| 65 | | 12,5 | | | 160,98125 (1) | 161,46875 (40) | |
| 66 | 164,1625–164,1875 | eltolt 12,5 | kizárólagos vagy megosztott | – | 164,175 (eltolt 170) | 164,175 (eltolt 170) | – |
| 67 | 165,2–165,225 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 165,203125 (1) | 165,221875 (4) | – |
| 68 | | 12,5 | | | 165,20625 (1) | 165,21875 (2) | |
| 69 | 165,225–166,6125 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 165,228125 (1) | 166,609375 (222) | – |
| 70 | | 12,5 | | | 165,23125 (1) | 166,60625 (111) | |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv, frekvencia [MHz]** | **Csatorna-osztás [kHz]** | **Rádióspektrum-használat jellege** | **Adási vagy vételi sáv** | **Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Duplex tá-volság [MHz]** |
| 71 | 166,6125–166,6375 | 12,5 | közös | – | 166,61875 (112) | 166,63125 (113) | – |
| 72 | | eltolt 12,5 | | | 166,625 (eltolt 112) | 166,625 (eltolt 112) | |
| 73 | | eltolt 25 | | | 166,625 (eltolt 56) | 166,625 (eltolt 56) | |
| 74 | 166,6375–166,8125 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 166,640625 (227) | 166,809375 (254) | – |
| 75 | | 12,5 | | | 166,64375 (114) | 166,80625 (127) | |
| 76 | 166,8125–166,8375 | 12,5 | közös | – | 166,81875 (128) | 166,83125 (129) | – |
| 77 | | eltolt 12,5 | | | 166,825 (eltolt 128) | 166,825 (eltolt 128) | |
| 78 | | eltolt 25 | | | 166,825 (eltolt 64) | 166,825 (eltolt 64) | |
| 79 | 166,8375–167,3 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 166,840625 (259) | 167,296875 (332) | – |
| 80 | | 12,5 | | | 166,84375 (130) | 167,29375 (166) | |
| 81 | 167,3–169,4/ 171,9–174* | 10 | – | bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban | 167,30625/171,90625 (167) | 169,39375/173,99375 (334) | 4,6 |
| 82 | | 12,5 | | | | | |
| 83 | | 20 | | | 167,3125/171,9125 (84) | 169,3875/173,9875 (167) | |
| 84 | | 25 | | | | | |
| 85 | 169,8125–169,825* | 10 | – | – | 169,81875 (34) | 169,81875 (34) | – |
| 86 | | 12,5 | | | | | |
| 87 | 169,825–171,9* | 10 | – | – | 169,83125 (1) | 171,89375 (166) | – |
| 88 | | 12,5 | | | | | |
| 89 | | 20 | | | 169,825 (1) | 171,875 (83) | |
| 90 | | 25 | | | | | |

## 4.6. Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 156–162,05 MHz sávban

4.6.1. A belföldi vízi utakon parti és hajóállomások részére kijelölt (K) és tervezett (T) frekvenciák kiosztási terve a RAINWAT, valamint a VDES és ASM célra tervezett csatornák tekintetében az ECC/DEC/(19)03 Határozat alapján

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Csatorna száma** | | **Adási frekvenciák [MHz]** | | **Hajó-hajó összekötte-tés** | **Hajó-parti állomás összeköt-tetés** | **Hajózási informá-ciók** |
| 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 |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Csatorna száma** | | **Adási frekvenciák [MHz]** | | **Hajó-hajó összeköttetés** | **Hajó-parti állomás összeköttetés** | **Hajózási információk** |
| 2 | | | **Hajó** | **Parti** | | | |
| 3 | | | **állomás** | | | | |
| 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 | | | K |
| 15 | 06 | | 156,300 | 156,300 | T | | |
| 16 | | 66 | 156,325 | 160,925 | | | T |
| 17 | 07 | | 156,350 | 160,950 | | | K |
| 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 | | |
| 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 | | | K |
| 42 | 20 | | 157,000 | 161,600 | | | K |
| 43 | | 80 | 157,025 | 161,625 | | | K |
| 44 | 21 | | 157,050 | 161,650 | | | K |
| 45 | | 81 | 157,075 | 161,675 | | | K |
| 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 | | | K |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Csatorna száma** | | **Adási frekvenciák [MHz]** | | **Hajó-hajó összeköttetés** | **Hajó-parti állomás összeköttetés** | **Hajózási információk** |
| 2 | | | **Hajó** | **Parti** | | | |
| 3 | | | **állomás** | | | | |
| 50 | 24 | | 157,200 | 161,800 | nem használható | | |
| 51 | 1024 | | 157,200 | 157,200 | VDES, T | | |
| 52 | 2024 | | 161,800 | 161,800 | VDES, T | | |
| 53 | | 84 | 157,225 | 161,825 | nem használható | | |
| 54 | | 1084 | 157,225 | 157,225 | VDES, T | | |
| 55 | | 2084 | 161,825 | 161,825 | VDES, T | | |
| 56 | 25 | | 157,250 | 161,850 | nem használható | | |
| 57 | 1025 | | 157,250 | 157,250 | VDES, T | | |
| 58 | 2025 | | 161,850 | 161,850 | VDES, T | | |
| 59 | | 85 | 157,275 | 161,875 | nem használható | | |
| 60 | | 1085 | 157,275 | 157,275 | VDES, T | | |
| 61 | | 2085 | 161,875 | 161,875 | VDES, T | | |
| 62 | 26 | | 157,300 | 161,900 | nem használható | | |
| 63 | 1026 | | 157,300 | 157,300 | VDES, T | | |
| 64 | 2026 | | 161,900 | 161,900 | VDES, T | | |
| 65 | | 86 | 157,325 | 161,925 | nem használható | | |
| 66 | | 1086 | 157,325 | 157,325 | VDES, T | | |
| 67 | | 2086 | 161,925 | 161,925 | VDES, T | | |
| 68 | 27 | | 157,350 | 161,950 | nem használható | | |
| 69 | 1027 | | 157,350 | 157,350 | | T | |
| 70 | 2027 | | 161,950 | 161,950 | ASM1, T | | |
| 71 | | 87 | 157,375 | 157,375 | | | T |
| 72 | 28 | | 157,400 | 162,000 | nem használható | | |
| 73 | 1028 | | 157,400 | 157,400 | | T | |
| 74 | 2028 | | 162,000 | 162,000 | ASM2, T | | |
| 75 | | 88 | 157,425 | 157,425 | | | T |
| 76 | AIS1 | | 161,975 | 161,975 | K | | |
| 77 | AIS2 | | 162,025 | 162,025 | K | | |

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

4.6.2. Belvízi mozgószolgálati rendszerekre vonatkozó további szabályok

4.6.2.1. Belvízi hajózási rádiótelefon kezelő bizonyítvány szükséges.

4.6.2.2. DSC nem használható.

4.6.2.3. Kézi rádiótelefonok kizárólag hajófedélzeten használhatók.

4.6.2.4. A RAINWAT megállapodásban meghatározott frekvenciasávokban az MSZ EN 300 698 szabvány B melléklete szerinti ATIS-sel is el kell látni a berendezést.
4.6.2.5. A rádióberendezések adóteljesítménye a saját fedélzeten, a hajók között, valamint a parti kikötői felügyelettel létesített összeköttetésekben nem haladhatja meg az 1 W-ot.
4.6.2.6. A belvízi hajózásban az ECC/DEC/(19)03 Határozattal összhangban a VDES és ASM célra tervezett csatornákon 2023. január 1-jétől analóg beszédátvitel nem megengedett.”

8. Az R. 3. melléklet 4.9. és 4.10. pontja helyébe a következő pontok lépnek:

„**4.9. Mozgószolgálati rendszerek a 406,1–470 MHz sávban**

4.9.1. Általános használati követelmények

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** |
| 2 | Vivőfrekvenciák helye | a T/R 25-08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerint, ha az alkalmazás számára nincsenek dedikált frekvenciák megadva |
| 3 | 410–420/420–430 MHz sávban | az ajánlás e pontja szerinti, 1999 előtti képlet nem használható |
| 4 | 440–470 MHz sávban | az ajánlás e pontja szerinti, 1999 előtti képlet használható abban az esetben, ha a 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat H oszlopában erre vonatkozó szabályozás található |
| 5 | Telepítési és sugárzási jellemzők | megválasztásuknál figyelemmel kell lenni az azonos és szomszédos csatornákon már üzemelő állomások és hálózatok védelmére, amennyiben a sávra nem vonatkozik egyéb előírás a 2. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat H oszlopában |
| 6 | Adásmód | F3E, G3E, F1D, G1D, 7K60FXE |
| 7 | Egyéb feltételek | |
| 8 | 415–417/425–427 MHz sávban | az egyfrekvenciás rádióspektrum-használat legfeljebb körzeti lefedettséget biztosító rendszerekre korlátozódik<br>a sávban szélesebb sávú katonai alkalmazások esetén maximum 200 kHz-ig a csatornák összevonhatók, azonban a kisugárzás a sáv szélein nem nyúlhat túl |
| 9 | 417–420/427–430 MHz sávban | DMO működés nem alkalmazható |

4.9.2. A 4.9.3. pontban foglalt táblázat A oszlopában a * jelű frekvenciasávokban nem polgári, egyéb esetben polgári a rádióspektrum-használat.

4.9.3. Részletes műszaki követelmények

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv [MHz]** | **Csatorna-osztás [kHz]** | **Rádióspektrum-használat jellege** | **Adási vagy vételi sáv** | **Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Duplex távolság [MHz]** |
| 2 | 406,1–410* | 12,5 | – | – | 406,10625 (1) | 409,99375 (312) | – |
| 3 | | 25 | | | 406,1125 (1) | 409,9875 (156) | |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv [MHz]** | **Csatorna-osztás [kHz]** | **Rádióspektrum-használat jellege** | **Adási vagy vételi sáv** | **Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Duplex tá-volság [MHz]** |
| 4 | 415–417/ 425–427* | 12,5 | – | bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban | 415,00625/425,00625 (401) | 416,99375/426,99375 (560) | 10 |
| 5 | | 25 | | | 415,0125/425,0125 (201) | 416,9875/426,9875 (280) | |
| 6 | 417–420/ 427–430 | 12,5 | kizárólagos vagy megosztott | bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban | 417,00625/427,00625 (561) | 419,99375/429,99375 (800) | 10 |
| 7 | | 25 | | | 417,0125/427,0125 (281) | 419,9875/429,9875 (400) | |
| 8 | 440–441/ 445–446* | 12,5 | – | bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban | 440,00625/445,00625 (1) | 440,99375/445,99375 (80) | 5 |
| 9 | | 25 | | | 440,0125/445,0125 (1) | 440,9875/445,9875 (40) | |
| 10 | 441–441,1* | 12,5 | – | – | 441,00625 (81) | 441,09375 (88) | – |
| 11 | 441,1–442/ 446,1–447* | 12,5 | – | bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban | 441,10625/446,10625 (89) | 441,99375/446,99375 (160) | 5 |
| 12 | | 25 | | | 441,1125/446,1125 (45) | 441,9875/446,9875 (80) | |
| 13 | 444,5–445 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 444,503125 (721) | 444,996875 (800) | – |
| 14 | | 12,5 | | | 444,50625 (361) | 444,99375 (400) | |
| 15 | | 25 | | | 444,5125 (181) | 444,9875 (200) | |
| 16 | 444,5–445/ 449,5–450 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban | 444,503125/449,503125 (721) | 444,996875/449,996875 (800) | 5 |
| 17 | | 12,5 | | | 444,50625/449,50625 (361) | 444,99375/449,99375 (400) | |
| 18 | | 25 | | | 444,5125/449,5125 (181) | 444,9875/449,9875 (200) | |
| 19 | 446–446,1* | 12,5 | – | – | 446,00625 (481) | 446,09375 (488) | – |
| 20 | 446–446,2 | 6,25 | közös | – | 446,003125 (961) | 446,196875 (992) | – |
| 21 | | 12,5 | | | 446,00625 (481) | 446,19375 (496) | |
| 22 | 449,5–450 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | – | 449,503125 (1521) | 449,996875 (1600) | – |
| 23 | | 12,5 | | | 449,50625 (761) | 449,99375 (800) | |
| 24 | | 25 | | | 449,5125 (381) | 449,9875 (400) | |
| 25 | 457,38–458,48/ 467,38–468,48 | 12,5 | más alkalmazásokkal földrajzilag megosz-tott | bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban | 457,39375/467,39375 (592) | 458,46875/468,46875 (678) | 10 |
| 26 | 457,38–458,48 | 12,5 | más alkalmazásokkal földrajzilag megosz-tott | – | 457,39375 (592) | 458,46875 (678) | – |
| 27 | 458,48–458,5625 | 6,25 | közös | – | 458,484375 (1358) | 458,559375 (1370) | – |
| 28 | | 12,5 | | | 458,49375 (680) | 458,55625 (685) | |
| 29 | 458,5625–460/ 468,5625–470 | 6,25 | kizárólagos vagy megosztott | bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban | 458,565625/468,565625 (1371) | 459,996875/469,996875 (1600) | 10 |
| 30 | | 12,5 | | | 458,56875/468,56875 (686) | 459,99375/469,99375 (800) | |

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv [MHz]** | **Csatorna-osztás [kHz]** | **Rádióspektrum-használat jellege** | **Adási vagy vételi sáv** | **Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)** | **Duplex tá-volság [MHz]** |
| 31 | 467,38–468,48 | 12,5 | más alkalmazásokkal földrajzilag megosz-tott | – | 467,39375 (1392) | 468,46875 (1478) | – |
| 32 | 468,48–468,5625 | 6,25 | közös | – | 468,484375 (2958) | 468,559375 (2970) | – |
| 33 | | 12,5 | | | 468,49375 (1480) | 468,55625 (1485) | |

## 4.10. MCA rendszerek az 1710–1785/1805–1880 MHz és az 1920–1980/2110–2170 MHz sávban

4.10.1. Használat célja: MCA-szolgáltatások nyújtása.

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

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv (jelút)** | **Típus** | **Rendszer** |
| 2 | 1710–1785 MHz (felmenő irány)<br>1805–1880 MHz (lemenő irány) | 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 meg-felelő rendszerek |
| 3 | | LTE 1800 | az LTE-szabványoknak, különösen az MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13, MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-15 és az MSZ EN 302 480 szabvány-nak vagy az azokkal egyenértékű előírásoknak megfelelő rendszerek |
| 4 | | nem-AAS NR 1800 | az NR-szabványoknak megfelelő nem-AAS NR rendszerek |
| 5 | 1920–1980 MHz (felmenő irány)<br>2110–2170 MHz (lemenő irány) | UMTS 2100 | az UMTS-szabványoknak, különösen az MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2, MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11 és az MSZ EN 302 480 szabványnak vagy az azokkal egyenértékű előírásoknak megfelelő rendszerek |

4.10.3. A mozgó végfelhasználói állomások földi hálózatokhoz történő kapcsolódásának megakadályozása

4.10.3.1. 2026. január 1-jéig a 4.10.3.2. vagy a 4.10.3.3. pont szerinti módszerek alkalmazása révén meg kell akadályozni, hogy az alábbi táblázatban szereplő frekvenciasávokban és rendszerekben vételre képes mozgó végfelhasználói állomások megpróbáljanak kapcsolódni valamely földi UMTS mobilhálózatra:

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv [MHz]** | **Földi rendszerek** |
| 2 | 925–960 | UMTS |
| 3 | 2110–2170 | UMTS |

4.10.3.2. Az MCA rendszerben NCU elhelyezése, amely növeli a fedélzeten a zajszintet a mozgóállomások vételi sávjában.

4.10.3.3. A légijármű törzsének árnyékolása, a törzsre érkező és azt elhagyó jel további csillapítása érdekében.

4.10.3.4. A 4.10.3.1. pontban feltüntetett időpontot követően az MCA-üzemeltető döntése alapján továbbra is alkalmazhat NCU-t a 4.10.3.1. pontban foglalt táblázatban felsorolt frekvenciasávokban és rendszerekben.
4.10.3.5. Az MCA-üzemeltető döntése alapján az alábbi táblázatban felsorolt frekvenciasávokban elektronikus hírközlési szolgáltatásokat nyújtó földfelszíni rendszerek tekintetében is alkalmazható NCU:

| | A |
|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv [MHz]** |
| 2 | 460–470 |
| 3 | 791–821 |
| 4 | 925–960 |
| 5 | 1805–1880 |
| 6 | 2110–2170 |
| 7 | 2570–2620 |
| 8 | 2620–2690 |

4.10.4. Sugárzási követelmények
4.10.4.1. NCU, fedélzeti BTS esetén:

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Talajszinttől mért magasság [m]** | **Az NCU-tól, fedélzeti BTS-től származó legnagyobb megengedett EIRP-sűrűség a légijármű környezetében [dBm/csatorna-sávszélesség]** | | | |
| 2 | | **NCU** | **GSM és LTE fedélzeti BTS** | **Nem-AAS NR fedélzeti BTS** | **UMTS fedélzeti BTS és NCU** |
| 3 | | **925–960 MHz (900 MHz)** | **1805–1880 MHz (1800 MHz)** | **1805–1880 MHz (1800 MHz)** | **2110–2170 MHz (2100 MHz)** |
| 4 | | **Csatorna-sávszélesség = 3,84 MHz** | **Csatorna-sávszélesség = 200 kHz** | **Csatorna-sávszélesség = 5 MHz** | **Csatorna-sávszélesség = 3,84 MHz** |
| 5 | 3000 | –6,2 | –13,0 | 10 | 1,0 |
| 6 | 4000 | –3,7 | –10,5 | 13 | 3,5 |
| 7 | 5000 | –1,7 | –8,5 | 15 | 5,4 |
| 8 | 6000 | –0,1 | –6,9 | 16 | 7,0 |
| 9 | 7000 | 1,2 | –5,6 | 18 | 8,3 |
| 10 | 8000 | 2,3 | –4,4 | 19 | 9,5 |

4.10.4.2. Fedélzeti BTS nem üzemel a 900 MHz-es sávban, azonban NCU szükséges a más MCA-csatornákat használó végfelhasználói állomások 900 MHz-es földi UMTS hálózatokhoz történő kapcsolódási kísérleteinek megakadályozása érdekében.
4.10.4.3. GSM és LTE fedélzeti BTS esetén, ha a csatorna-sávszélesség eltér a 200 kHz-től, a 10 × lg(csatorna-sávszélesség/(200 kHz)) dB képlettel kiszámított korrekciót kell hozzáadni a 4.10.4.1. pontban foglalt táblázat C oszlopa szerinti EIRP-sűrűség értékekhez.
4.10.4.4. Nem-AAS NR fedélzeti BTS esetén, ha a csatorna-sávszélesség eltér az 5 MHz-től, a 10 × lg(csatorna-sávszélesség/(5 MHz)) dB képlettel kiszámított korrekciót kell hozzáadni a 4.10.4.1. pontban foglalt táblázat D oszlopa szerinti EIRP-sűrűség értékekhez.

4.10.4.5. NCU esetén, a 4.10.4.1. pontban foglalt táblázat követelményeivel együtt az alábbi táblázat követelményeit is teljesíteni kell, ha a 4.10.3.5. pontban foglalt táblázatban felsorolt frekvenciasávokban is alkalmaznak NCU-t a mozgó végfelhasználói állomások földi nem UMTS mobilhálózatokhoz történő kapcsolódási kísérleteinek megakadályozása érdekében:

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Talajszinttől mért magasság [m]** | **Az NCU-tól származó legnagyobb megengedett EIRP-sűrűség a légijármű környezetében** | | | |
| 2 | | **460–470 MHz [dBm/1,25 MHz]** | **791–821 MHz [dBm/10 MHz]** | **1805–1880 MHz [dBm/200 kHz]** | **2570–2690 MHz [dBm/4,75 MHz]** |
| 3 | 3000 | –17,0 | –0,87 | –13,0 | 1,9 |
| 4 | 4000 | –14,5 | 1,63 | –10,5 | 4,4 |
| 5 | 5000 | –12,6 | 3,57 | –8,5 | 6,3 |
| 6 | 6000 | –11,0 | 5,15 | –6,9 | 7,9 |
| 7 | 7000 | –9,6 | 6,49 | –5,6 | 9,3 |
| 8 | 8000 | –8,5 | 7,65 | –4,4 | 10,4 |

4.10.4.6. Fedélzeten működő mozgó végfelhasználói állomás esetén:

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Talajszinttől mért magasság [m]** | **A mozgó végfelhasználói állomástól származó legnagyobb megengedett EIRP-sűrűség a légijármű környezetében** | | | |
| 2 | | **GSM 1800 [dBm/200 kHz]** | **LTE 1800 [dBm/5 MHz]** | **LTE 1800 és NR 1800 [dBm/5 MHz]** | **UMTS 2100 [dBm/3,84 MHz]** |
| 3 | 3000 | –3,3 | 1,7 | 0 | 3,1 |
| 4 | 4000 | –1,1 | 3,9 | 2 | 5,6 |
| 5 | 5000 | 0,5 | 5 | 4 | 7 |
| 6 | 6000 | 1,8 | 5 | 6 | 7 |
| 7 | 7000 | 2,9 | 5 | 7 | 7 |
| 8 | 8000 | 3,8 | 5 | 8 | 7 |

4.10.4.7. A 4.10.4.6. pontban foglalt táblázat C oszlopában megadott feltételek a 2022. december 31-ig telepített MCA-rendszerek üzemeltetésére vonatkoznak.

4.10.4.8. A 4.10.4.6. pontban foglalt táblázat D oszlopában megadott feltételek a 2022. december 31. után telepített MCA-rendszerek üzemeltetésére vonatkoznak.

4.10.4.9. LTE 1800 és NR 1800 rendszer esetén, ha a csatorna-sávszélesség eltér az 5 MHz-től, a 10 × lg(csatorna-sávszélesség/5 MHz) dB képlettel kiszámított korrekciót kell hozzáadni a 4.10.4.6. pontban foglalt táblázat D oszlopa szerinti EIRP-sűrűség értékekhez.

4.10.4.10. A 4.10.4.6. pontban foglalt táblázat D oszlopában az EIRP-sűrűség csatornánként került meghatározásra, függetlenül a használt csatorna-sávszélességtől, mivel több mozgó végfelhasználói állomás is üzemben lehet.

4.10.5. Üzemeltetési követelmények

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

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

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

4.10.5.4. A fedélzeti BTS-nek üzemelés közben az 1800 MHz-es sávban működő összes NR mozgó végfelhasználói állomás adási teljesítményét 5 dBm/csatorna névleges értékre kell korlátoznia az összeköttetés teljes tartamára, beleértve a hálózatra történő felcsatlakozást is.

4.10.5.5. A fedélzeti BTS-nek üzemelés közben a 2100 MHz-es sávban működő összes UMTS mozgó végfelhasználói állomás adási teljesítményét –6 dBm/3,84 MHz névleges értékre kell korlátoznia az összeköttetés teljes tartamára, a végfelhasználók száma pedig legfeljebb 20 lehet.”

9. Az R. 3. melléklet 4.11. pontjában foglalt táblázat 4. és 5. sora helyébe a következő sorok lépnek:

| | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* |
|---|---|---|---|---|
| | *(Követelmény tárgya)* | *(Előírás)* | | |
| | | *(Frekvenciasáv [MHz])* | | |
| | | *(5150–5250)* | *(5250–5350)* | *(5470–5725)* |
| 4 | Megengedett működés | Beltéri, beleértve a közúti járműveken, a vonatokon és a légijárműveken belüli berendezéseket, valamint korlátozott kültéri használat.<br>Kültéri használat esetén a berendezés nem csatlakoztatható rögzített kültéri antennához, helyhez kötött infrastruktúrához, és nem rögzíthető közúti jármű külső karosszériájához.<br>Az UAS általi használat az 5170–5250 MHz sávon belülre korlátozódik. | Beltéri használat: csak épületeken belül.<br>A közúti járműveken, vonatokon és légijárműveken belüli berendezések nem megengedettek, kivéve az 5700 kg-ot meghaladó engedélyezett maximális felszálló tömegű, repülőgépként osztályozott légijárműveken belüli berendezéseket, amelyek üzemben tartása 2028. december 31-ig megengedett.<br>A kültéri használat nem megengedett. | Beltéri és kültéri használat.<br>A közúti járműveken belüli berendezések csak olyan eszközök esetében megengedettek, amelyek szolga üzemmódban működnek és azokat egy mester üzemmódban működő, DFS funkcióval rendelkező, helyhez kötött telepítésű eszköz vezérli.<br>Az UAS általi használat, valamint a vonatokon és légijárműveken belüli berendezések nem megengedettek, kivéve az 5700 kg-ot meghaladó engedélyezett maximális felszálló tömegű, repülőgépként osztályozott légijárműveken belüli berendezéseket, amelyek üzemben tartása az 5600–5650 MHz sáv kivételével 2028. december 31-ig megengedett. |
| 5 | Sávon belüli sugárzásra vonatkozó legnagyobb átlagos EIRP | 200 mW<br>Kivételek:<br>- 40 mW a vasúti kocsikon belüli berendezések esetén, ha a csillapítási veszteség átlagosan kevesebb, mint 12 dB,<br>- 40 mW a közúti járműveken belüli berendezések esetén. | 200 mW<br>Kivétel: 100 mW az 5700 kg-ot meghaladó engedélyezett maximális felszálló tömegű, repülőgépként osztályozott légijárműveken belüli berendezések esetén. | 1 W<br>Kivételek:<br>- 100 mW az 5700 kg-ot meghaladó engedélyezett maximális felszálló tömegű, repülőgépként osztályozott légijárműveken belüli berendezések esetén,<br>- 200 mW a közúti járműveken belüli berendezések esetén. |

10. Az R. 3. melléklet 4.13. pontja helyébe a következő pont lép:

„**4.13. WAS/RLAN rendszerek az 5945–6425 MHz sávban**

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **LPI eszközök műszaki előírásai** | **VLP eszközök műszaki előírásai** | **További követelmény** |
| 2 | Rádióspektrum-használat helye | Beltéri használatra korlátozva, beleértve a fémbevonatú ablakokkal – vagy hasonló csillapítási jellemzőkkel rendelkező anyagból készült hasonló szerkezetekkel – ellátott vonatokon és a légijárműveken való használatot.<br>A kültéri használat – ideértve a közúti járművekben való használatot is – nem megengedett. | Beltéri és nem helyhez kötött kültéri.<br>Az UAS-en való használat nem megengedett. | Olyan spektrumhozzáférési és zavarcsökkentő technikákat kell alkalmazni, amelyek megfelelő teljesítményszintet biztosítanak az alapvető követelmények teljesítéséhez. Amennyiben a vonatkozó technikákat olyan harmonizált szabványok vagy azok részei írják le, amelyek hivatkozásait a 2014/53/EU irányelvvel összhangban közzétették az Európai Unió Hivatalos Lapjában, az említett technikák teljesítményszintjével legalább egyenértékű teljesítményt kell biztosítani. |
| 3 | Eszközkategória | Vezetékes csatlakozásból árammal táplált, LPI hozzáférési pont vagy híd, amely beépített antennával rendelkezik, és nem akkumulátorral működik.<br>LPI klienseszköz, amely LPI hozzáférési ponthoz vagy egy másik LPI klienseszközhöz csatlakozik, és akkumulátorral vagy anélkül is működhet. | A VLP eszköz hordozható eszköz. | |
| 4 | Sávon belüli sugárzásra vonatkozó legnagyobb átlagos EIRP | 23 dBm | 14 dBm | |

| | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **LPI eszközök műszaki előírásai** | **VLP eszközök műszaki előírásai** | **További követelmény** |
| 5 | Sávon belüli sugárzásra vonatkozó legnagyobb átlagos EIRP-sűrűség | 10 dBm/MHz | 1 dBm/MHz<br>10 dBm/MHz keskenysávú használat esetén | Olyan spektrumhozzáférési és zavarcsökkentő technikákat kell alkalmazni, amelyek megfelelő teljesítményszintet biztosítanak az alapvető követelmények teljesítéséhez. Amennyiben a vonatkozó technikákat olyan harmonizált szabványok vagy azok részei írják le, amelyek hivatkozásait a 2014/53/EU irányelvvel összhangban közzétették az Európai Unió Hivatalos Lapjában, az említett technikák teljesítményszintjével legalább egyenértékű teljesítményt kell biztosítani.<br>A keskenysávú eszközök 20 MHz alatti csatorna-sávszélességben működő eszközök. A keskenysávú eszközök esetén legalább 15 ugratási csatornán alapuló frekvenciaugratási mechanizmus is szükséges az 1 dBm/MHz feletti sávon belüli spektrális teljesítménysűrűség értéken való működéshez. |
| 6 | 5935 MHz alatti, sávon kívüli sugárzásra vonatkozó legnagyobb átlagos EIRP-sűrűség | –22 dBm/MHz | –45 dBm/MHz 2024. december 31-ig<br>–37 dBm/MHz 2025. január 1-től | Olyan spektrumhozzáférési és zavarcsökkentő technikákat kell alkalmazni, amelyek megfelelő teljesítményszintet biztosítanak az alapvető követelmények teljesítéséhez. Amennyiben a vonatkozó technikákat olyan harmonizált szabványok vagy azok részei írják le, amelyek hivatkozásait a 2014/53/EU irányelvvel összhangban közzétették az Európai Unió Hivatalos Lapjában, az említett technikák teljesítményszintjével legalább egyenértékű teljesítményt kell biztosítani. |

”

11. Az R. 3. melléklet 6.1. és 6.2. pontja helyébe a következő pontok lépnek:

„**6.1. A műholdas állandóhelyű rendszerek általános követelményei**

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Alkalmazás** | **Követelmény** |
| 2 | Koordinált földi állomások (űr–Föld irány) | Az állomás nem tarthat igényt védelemre a sávban működő más – azonos jellegű – alkalmazások állomásaival szemben.<br>A frekvenciakijelöléshez műszaki terv benyújtása nem szükséges. |
| 3 | VSAT a 3400–4200 MHz sávban | |
| 4 | Koordinált földi állomások (Föld–űr irány) | Repülőtér területén a rádióengedélyhez a sikeres koordináción túlmenően a légiközlekedési hatóság hozzájárulása is szükséges. |
| 5 | VSAT | |
| 6 | VSAT az 5725–7075 MHz sávban | Az állomás nem okozhat káros zavarást a sávban működő más – azonos jellegű – alkalmazások állomásainak.<br>Műszaki terv benyújtása nem szükséges. |
| 7 | Nem koordinált földi állomások (űr–Föld irány) | Az állomás nem tarthat igényt védelemre az ugyanabban a sávban működő más állomásokkal szemben. |
| 8 | VSAT, HEST, SNG, HDFSS, ESOMP, ESIM, NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | |
| 9 | Nem koordinált földi állomások (Föld–űr irány) | ESOMP és ESIM üzemeltethető GSO és NGSO hálózat keretében is. Az ESOMP-nak és az ESIM-nek és az azokat tartalmazó műholdas hálózatnak NCF irányítása alatt kell működnie. ESOMP és ESIM belföldi vízi utakon nem használható.<br>Az állomás nem okozhat káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak. |
| 10 | VSAT, HEST, SNG, HDFSS, ESOMP, ESIM, NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások | |
| 11 | ROES | Az állomás nem tarthat igényt védelemre az ugyanabban a sávban működő más állomásokkal szemben. |

**6.2. A műholdas állandóhelyű rendszerek földi állomásaira vonatkozó további követelmények a 27,5–30 GHz sávban**

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | **Követelmény tárgya** | **Előírás** |
| 2 | A végfelhasználói állomás kisugárzási tengelyének emelkedési szöge a 27,5–29,5 GHz sávban | min. 3° |
| 3 | Teljesítmény | nem koordinált földi állomás esetén a 27,5–29,5 GHz sávban ECC/DEC/(05)01 Határozat 2. melléklet 5. pont szerint<br>GSO ESOMP esetén ECC/DEC/(13)01 Határozat 1. melléklet 8. pont szerint<br>NGSO ESOMP esetén ECC/DEC/(15)04 Határozat 1. melléklet 8. pont szerint |
| 4 | Teljesítménysűrűség | |
| 5 | 27,5–29,1 GHz sávban | nem koordinált földi állomás esetén ECC/DEC/(05)01 határozat 2. melléklet 1. pont szerint<br>GSO ESOMP esetén ECC/DEC/(13)01 Határozat 2. melléklet szerint<br>NGSO ESOMP esetén ECC/DEC/(15)04 Határozat 2. melléklet szerint |
| 6 | 29,1–29,5 GHz sávban | nem koordinált földi állomás esetén ECC/DEC/(05)01 határozat 2. melléklet 1. pont szerint<br>GSO ESOMP esetén ECC/DEC/(13)01 Határozat 2. melléklet szerint |
| 7 | Frekvenciatartomány | nem koordinált földi állomás esetén az állomás által elfoglalt sáv teljes egészében bele kell, hogy essen a 27,5−27,8185 GHz, a 28,4545−28,9385 GHz és a 29,4625−29,5 GHz frekvenciatartomány valamelyikébe<br>GSO ESOMP esetén a teljes 27,5–30 GHz frekvenciatartomány<br>NGSO ESOMP esetén az állomás által elfoglalt sáv teljes egészében bele kell, hogy essen a 27,5−29,1 GHz és a 29,5−30 GHz frekvenciatartomány valamelyikébe |
| 8 | Teljesítményszabályozás | a végfelhasználói állomás, valamint a végfelhasználói állomás-műhold együttese működéséhez szükséges |

”

12. Az R. 3. melléklet 7.2. pontjában foglalt táblázat 18–25. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 23/A. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* | *(I)* | *(J)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *(Frekvenciasáv)* | *(Rádiószolgálat)* | *(Maximális sávszélesség [kHz])* | *(Legnagyobb adóteljesítmény [W])* | | | *(Adásmód)* | | | *(Adásmód (IARU jelöléssel))* |
| | | | | *(Engedélyfokozat)* | | | | | | |
| | | | | *(Kezdő)* | *(CEPT Novice)* | *(CEPT)* | *(Kezdő)* | *(CEPT Novice)* | *(CEPT)* | |
| 18 | 5366–5366,5 kHz | Amatőr | 0,02 | | | 15 (EIRP) | | | 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 | keskenysávú adásmódok |
| 19 | 7000–7040 kHz | AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR | 0,2 | 100 | 200 | 1500 | A1A* | | | távíró |
| 20 | 7040–7050 kHz | AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR | 0,5 | 100 | 200 | 1500 | A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D | | | digitális mód, távíró |
| 21 | 7050–7060 kHz | AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR | 2,7 | 100 | 200 | 1500 | A1A*, F1D, J3E | A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F1D, 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 |
| 22 | 7060–7100 kHz | AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR | 2,7 | 100 | 200 | 1500 | A1A*, F1D, J3E | A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F1D, J2A*, J2B, J2E, J3E | A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E | digitális mód, távbeszélő, távíró |
| 23 | 7100–7175 kHz | AMATŐR | 2,7 | | 200 | 1500 | | | | |
| 23/A | 7175–7200 kHz | AMATŐR | 2,7 | 100 | 200 | 1500 | A1A*, F1D, J3E | | | |
| 24 | 10 100–10 140 kHz | Amatőr | 0,2 | | | 1500 | | | A1A* | távíró |
| 25 | 10 140–10 150 kHz | Amatőr | 0,5 | | | 1500 | | | A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D | digitális mód, távíró |

13. Az R. 3. melléklet 7.2. pontjában foglalt táblázat 30. és 31. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 31/A. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* | *(I)* | *(J)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *(Frekvenciasáv)* | *(Rádiószolgálat)* | *(Maximális sávszélesség [kHz])* | *(Legnagyobb adóteljesítmény [W])* | | | *(Adásmód)* | | | *(Adásmód (IARU jelöléssel))* |
| | | | | *(Engedélyfokozat)* | | | | | | |
| | | | | *(Kezdő)* | *(CEPT Novice)* | *(CEPT)* | *(Kezdő)* | *(CEPT Novice)* | *(CEPT)* | |
| 30 | 14 112–14 250 kHz | AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR | 2,7 | 100 | 200 | 1500 | A1A*, J3E | | A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E | távbeszélő, távíró |
| 31 | 14 250–14 300 kHz | AMATŐR | 2,7 | 100 | 200 | 1500 | | | | |
| 31/A | 14 300–14 350 kHz | AMATŐR | 2,7 | | 200 | 1500 | | A1A*, J3E | | |

14. Az R. 3. melléklet 9.4.1. pontja helyébe a következő pont lép:

„**9.4.1. Harmonizált rádióspektrum-használatú szélessávú adatátviteli alkalmazások**

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv** | **Alkalmazás** | **Dokumentum** | **Műszaki követelmény** | **További követelmény** |
| 2 | 863–868 MHz | Adathálózatokban használt szélessávú SRD-k | 2006/771/EK, (EU) 2022/180 | Teljesítmény: max. 25 mW ERP<br>Sávszélesség: > 600 kHz és ≤ 1 MHz<br>Kitöltési tényező:<br>≤ 10% adathálózati hozzáférési pont esetén,<br>≤ 2,8% más esetben | Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. |
| 3 | 917,4–919,4 MHz | Adathálózatokban használt szélessávú SRD-k | (EU) 2018/1538,<br>(EU) 2022/172 | Teljesítmény: max. 25 mW ERP<br>Sávszélesség: > 600 kHz és ≤ 1 MHz<br>Kitöltési tényező:<br>≤ 10% adathálózati hozzáférési pont esetén,<br>≤ 2,8% más esetben | Egyedi engedélyezési kötelezettség.<br>Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók.<br>Az adathálózaton belüli valamennyi változó telephelyű, illetve mozgó eszközt egy mester adathálózati hozzáférési pontnak kell vezérelnie. |
| 4 | 2400–2483,5 MHz | Szélessávú adatátviteli eszközök | 2006/771/EK, (EU) 2022/180<br>MSZ EN 300 328 | Teljesítmény: max. 100 mW EIRP<br>Teljesítménysűrűség:<br>- max. 100 mW/100 kHz EIRP-sűrűség frekvenciaugratásos moduláció alkalmazása esetén,<br>- max. 10 mW/MHz EIRP-sűrűség más modulációfajták alkalmazása esetén. | Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. |
| 5 | | WAS/RLAN rendszerek | | | |

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv** | **Alkalmazás** | **Dokumentum** | **Műszaki követelmény** | **További követelmény** |
| 6 | 57–71 GHz | Szélessávú adatátviteli eszközök | 2006/771/EK, (EU) 2022/180<br>MSZ EN 302 567 | Teljesítmény: max. 40 dBm EIRP<br>Teljesítménysűrűség:<br>max. 23 dBm/MHz EIRP-sűrűség | Helyhez kötött kültéri telepítés nem megengedett.<br>Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. |
| 7 | | Több gigabites rendszerek | | | |
| 8 | | | 2006/771/EK, (EU) 2022/180 | Teljesítmény: max. 40 dBm EIRP<br>Teljesítménysűrűség:<br>max. 23 dBm/MHz EIRP-sűrűség<br>Adóteljesítmény antennacsatlakozón:<br>max. 27 dBm | Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. |
| 9 | 57–59 GHz | Szélessávú adatátviteli eszközök | 2006/771/EK, (EU) 2022/180<br>ITU-R F.1191-3<br>MSZ EN 302 217-2 | Teljesítmény: max. 55 dBm EIRP<br>Teljesítménysűrűség:<br>max. 38 dBm/MHz EIRP-sűrűség<br>Adóantenna-nyereség: min. 30 dBi | Egyedi engedélyezési kötelezettség.<br>Rádióspektrum-használat jellege: közös.<br>Műszaki terv benyújtása nem szükséges.<br>Kizárólag helyhez kötött kültéri telepítés megengedett.<br>Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. |
| 10 | | Állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek | | | |
| 11 | 59–64 GHz | | | | Üzemben tartás egyszerűsített rádióengedély alapján.<br>Kizárólag helyhez kötött kültéri telepítés megengedett.<br>Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. |
| 12 | 64–66 GHz | | | | Egyedi engedélyezési kötelezettség.<br>Rádióspektrum-használat jellege: közös.<br>Műszaki terv benyújtása nem szükséges.<br>Kizárólag helyhez kötött kültéri telepítés megengedett.<br>Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. |
| 13 | 66–71 GHz | | 2006/771/EK, (EU) 2022/180<br>ITU-R F.1191-3 | | |

”

15. Az R. 3. melléklet 9.6.1. pontjában foglalt táblázat 4. sora helyébe a következő sor lép:

| | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
|---|---|---|---|---|---|
| | *(Frekvenciasáv)* | *(Alkalmazás)* | *(Dokumentum)* | *(Műszaki követelmény)* | *(További követelmény)* |
| 4 | 5855–5865 MHz<br>5865–5875 MHz | ITS: jármű–jármű, jármű–infrastruktúra és infrastruktúra–jármű rendszerek | 2006/771/EK, (EU) 2022/180<br>ECC/REC/(08)01<br>MSZ EN 302 571 | Teljes adási teljesítmény: max. 33 dBm EIRP<br>Teljesítménysűrűség: max. 23 dBm/MHz EIRP-sűrűség<br>ATPC-tartomány: 30 dB, a teljes adási teljesítmény 3 dBm-re történő lecsökkentése érdekében<br>Csatorna-sávszélesség: max 10 MHz | Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. |

16. Az R. 3. melléklet 9.6.1. pontjában foglalt táblázat 16–18. sora helyébe a következő sorok lépnek:

| | (A) | (B) | (C) | (D) | (E) |
|---|---|---|---|---|---|
| | *(Frekvenciasáv)* | *(Alkalmazás)* | *(Dokumentum)* | *(Műszaki követelmény)* | *(További követelmény)* |
| 16 | 76–77 GHz | Földön mozgó járművön elhelyezett rendszerek | 2006/771/EK, (EU) 2022/180<br>MSZ EN 301 091-1<br>ETSI EN 301 091-2 | Teljesítmény:<br>- max. 55 dBm csúcs EIRP<br>- max. 50 dBm átlagos EIRP<br>- max. 23,5 dBm átlagos EIRP impulzusüzemű radarok esetén | Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. |
| 17 | | Infrastrukturális rendszerek | 2006/771/EK, (EU) 2022/180<br>MSZ EN 301 091-2 | | A radaroknak letapogató jellegűeknek kell lenniük abból a célból, hogy a gépkocsiradar-rendszerekkel való együttes működés érdekében korlátozva legyen a megvilágítási idő és biztosítva legyen a minimálisan szükséges radarcsend.<br>Zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. |
| 18 | | Forgószárnyas légijárműveken használt akadályérzékelő rendszerek | 2006/771/EK, (EU) 2022/180<br>ECC/DEC/(16)01<br>MSZ EN 303 360 | Teljesítmény: max. 30 dBm csúcs EIRP<br>Teljesítménysűrűség: 3 dBm/MHz átlagos teljesítménysűrűség<br>Kitöltési tényező: ≤ 56%/s | |

17. Az R. 3. melléklet 9.11.1. pontjában foglalt táblázat C:5 mezője helyébe a következő mező lép:

| | *(C)* |
|---|---|
| | *(Dokumentum)* |
| *(5)* | 2006/771/EK, (EU) 2022/180<br>MSZ EN 300 422-1<br>MSZ EN 301 357 |

18. Az R. 3. melléklet 9.11.2. pontja helyébe a következő pont lép:

„**9.11.2. Nem harmonizált rádióspektrum-használatú rádiómikrofon alkalmazások és vezetéknélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások**

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv** | **Alkalmazás** | **Dokumentum** | **Műszaki követelmény** | **További követelmény** |
| 2 | 0,1–9 kHz | Indukcióshurok-rendszerek | ERC/REC 70-03 10. melléklet<br>MSZ EN 303 348 | Mágneses térerősség:<br>max. 120 dBμA/m, 10 m távolságban | Az antenna méretének kisebbnek kell lennie, mint a hullámhossz 1/20 része. |
| 3 | 3155–3400 kHz | ALD | RR 5.116<br>MSZ EN 300 422-1<br>MSZ EN 300 422-4 | Teljesítmény: max. 10 mW ERP | |
| 4 | 34,9–38,5 MHz | Rádiómikrofonok | ERC/REC 70-03 10. melléklet<br>MSZ EN 300 422-1 | Teljesítmény: max. 10 mW ERP<br>Csatornaosztás: max. 50 kHz | |
| 5 | 174–216 MHz | | | Teljesítmény: max. 50 mW ERP | |
| 6 | 470–694 MHz | | | | |
| 7 | 823–826 MHz | | ECC/DEC/(09)03 3. melléklet 3.1. pont<br>ERC/REC 70-03 10. melléklet<br>MSZ EN 300 422-1 | Teljesítmény:<br>- max. 20 mW EIRP<br>- max. 100 mW EIRP a testen hordottra | |
| 8 | 826–832 MHz | | | Teljesítmény: max. 100 mW EIRP | |
| 9 | 863–865 MHz | ALD | ERC/REC 70-03 10. melléklet<br>MSZ EN 300 422-1<br>MSZ EN 300 422-4<br>MSZ EN 301 357 | Teljesítmény: max. 10 mW ERP | |
| 10 | 1350–1400 MHz | Rádiómikrofonok | ERC/REC 70-03 10. melléklet<br>MSZ EN 300 422-1 | Teljesítmény:<br>- max. 20 mW EIRP<br>- max. 50 mW EIRP a testen hordottra vagy SSP használata esetén | |
| 11 | 1492–1525 MHz | | | Teljesítmény: max. 50 mW EIRP | Csak beltéri használat megengedett.<br>Egyedi engedélyezési kötelezettség. |
| 12 | 1656,5–1660,5 MHz | Hallássegítő rendszerek | ERC/REC 70-03 10. melléklet<br>ECC 270. Jelentés 4. melléklet<br>MSZ EN 300 422-1<br>MSZ EN 300 422-4 | Teljesítménysűrűség:<br>max. 2 mW/600 kHz EIRP-sűrűség | Csak beltéri használat megengedett.<br>Az adóállomásra egyedi engedélyezési kötelezettség. |

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciasáv** | **Alkalmazás** | **Dokumentum** | **Műszaki követelmény** | **További követelmény** |
| 13 | 1785–1795 MHz | Rádiómikrofonok | ERC/REC 70-03 10. melléklet<br>MSZ EN 300 422-1 | Teljesítmény:<br>- max. 20 mW EIRP<br>- max. 50 mW EIRP a testen hordottra vagy SSP használata esetén | |
| 14 | 1795–1800 MHz | Rádiómikrofonok | | | |
| 15 | | Gyermekőrző eszközök | | | |
| 16 | | Vezetéknélküli, folyamatos adatátvitelt biztosító audio- és multimédiás eszközök | ERC/REC 70-03 10. melléklet<br>MSZ EN 301 357 | | |
| 17 | 1800–1804,8 MHz | Rádiómikrofonok | ERC/REC 70-03 10. melléklet<br>MSZ EN 300 422-1 | | |

”

19. Az R. 3. melléklet 10.2.6.2. pontja helyébe a következő pont lép:

„10.2.6.2. Érintkezés alapján működő anyagérzékelő eszközök rádióspektrum-gazdálkodási követelményei

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciatartomány** | **Dokumentum** | **Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]** | **Maximális csúcsteljesítmény (EIRP) (50 MHz-re vonatkoztatva) [dBm]** | **További követelmény** |
| 2 | f ≤ 1,215 GHz | (EU) 2019/785<br>ECC/DEC/(07)01<br>MSZ EN 302 065-1<br>MSZ EN 302 065-4 | –85 | –45 | Kitöltési tényező: max. 10% másodpercenként az alábbi frekvenciatartományokban:<br>2,69 < f ≤ 2,7 GHz,<br>3,4 < f ≤ 3,8 GHz,<br>4,8 < f ≤ 5 GHz.<br>A rádiócsillagászati szolgálat védelme érdekében a teljes spektrális teljesítménysűrűség max. –65 dBm/MHz az alábbi frekvenciatartományokban:<br>2,69 < f ≤ 2,7 GHz,<br>4,8 < f ≤ 5 GHz.<br>A rádiószolgálatok védelme érdekében a teljes spektrális teljesítménysűrűség nem helyhez kötött telepítés esetén az alábbi frekvenciatartományokban:<br>2,5 < f ≤ 2,69 GHz: max. –75 dBm/MHz,<br>3,4 < f ≤ 3,8 GHz: max. –55 dBm/MHz,<br>4,8 < f ≤ 5 GHz: max. –65 dBm/MHz.<br>Helyhez kötött kültéri telepítés nem megengedett a 6 < f ≤ 8,5 GHz frekvenciatartományban vagy LDC, DAA zavarcsökkentő technika alkalmazása esetén.<br>Az LBT zavarcsökkentő technikát az MSZ EN 302 065-4 szabvány 4.5.2.1., 4.5.2.2. és 4.5.2.3. pontja határozza meg.<br>Az LDC zavarcsökkentő technikát és annak határértékeit az MSZ EN 302 065-1 szabvány 4.5.3.1., 4.5.3.2. és 4.5.3.3. pontja határozza meg.<br>A DAA zavarcsökkentő technikát és annak határértékeit az MSZ EN 302 065-1 szabvány 4.5.1.1., 4.5.1.2. és 4.5.1.3. pontja határozza meg.<br>A megjelölt zavarcsökkentő technikák helyett alternatív zavarcsökkentő technikák is alkalmazhatók. |
| 3 | 1,215 < f ≤ 1,73 GHz | | –85 | –45 | |
| 4 | | | –70<br>(LBT alkalmazása esetén) | –45<br>(LBT alkalmazása esetén) | |
| 5 | 1,73 < f ≤ 2,2 GHz | | –65 | –25 | |
| 6 | 2,2 < f ≤ 2,5 GHz | | –50 | –10 | |
| 7 | 2,5 < f ≤ 2,69 GHz | | –65 | –25 | |
| 8 | | | –50<br>(LBT alkalmazása esetén) | –10<br>(LBT alkalmazása esetén) | |
| 9 | 2,69 < f ≤ 2,7 GHz | | –55 | –15 | |
| 10 | 2,7 < f ≤ 2,9 GHz | | –70 | –30 | |
| 11 | | | –50<br>(LBT alkalmazása esetén) | –10<br>(LBT alkalmazása esetén) | |
| 12 | 2,9 < f ≤ 3,1 GHz | | –70 | –30 | |
| 13 | | | –50<br>(LBT alkalmazása esetén) | –10<br>(LBT alkalmazása esetén) | |
| 14 | 3,1 < f ≤ 3,4 GHz | | –70 | –30 | |
| 15 | | | –50<br>(LBT alkalmazása esetén) | –10<br>(LBT alkalmazása esetén) | |
| 16 | | | –41,3<br>(LDC vagy DAA alkalmazása esetén) | 0<br>(LDC vagy DAA alkalmazása esetén) | |
| 17 | 3,4 < f ≤ 3,8 GHz | | –50 | –10 | |
| 18 | | | –41,3<br>(LDC vagy DAA alkalmazása esetén) | 0<br>(LDC vagy DAA alkalmazása esetén) | |
| 19 | 3,8 < f ≤ 4,8 GHz | | –50 | –10 | |
| 20 | | | –41,3<br>(LDC vagy DAA alkalmazása esetén) | 0<br>(LDC vagy DAA alkalmazása esetén) | |
| 21 | 4,8 < f ≤ 5 GHz | | –55 | –15 | |
| 22 | 5 < f ≤ 5,25 GHz | | –50 | –10 | |
| 23 | 5,25 < f ≤ 5,35 GHz | | –50 | –10 | |
| 24 | 5,35 < f ≤ 5,6 GHz | | –50 | –10 | |
| 25 | 5,6 < f ≤ 5,65 GHz | | –50 | –10 | |

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Frekvenciatarto-mány** | **Dokumentum** | **Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]** | **Maximális csúcsteljesítmény (EIRP) (50 MHz-re vonatkoztatva) [dBm]** | **További követelmény** |
| 26 | 5,65 < f ≤ 5,725 GHz | | –50 | –10 | |
| 27 | 5,725 < f ≤ 6 GHz | | –50 | –10 | |
| 28 | 6 < f ≤ 8,5 GHz | | –41,3 | 0 | |
| 29 | 8,5 < f ≤ 9 GHz | | –65 | –25 | |
| 30 | | | –41,3 (DAA alkalmazása esetén) | 0 (DAA alkalmazása esetén) | |
| 31 | 9 < f ≤ 10,6 GHz | | –65 | –25 | |
| 32 | f > 10,6 GHz | | –85 | –45 | |

”

20. Az R. 3. melléklet 10.3.1. pontjában foglalt táblázat A oszlopa helyébe a következő oszlop lép:

| | A |
|---|---|
| *(1)* | **Frekvenciatarto-mány** |
| *(2)* | f ≤ 0,03 GHz |
| *(3)* | 0,03 < f ≤ 0,23 GHz |
| *(4)* | 0,23 < f ≤ 1 GHz |
| *(5)* | 1 < f ≤ 1,6 GHz |
| *(6)* | 1,6 < f ≤ 3,4 GHz |
| *(7)* | 3,4 < f ≤ 5 GHz |
| *(8)* | 5 < f ≤ 6 GHz |
| *(9)* | 6 < f ≤ 12,4 GHz |
| *(10)* | 12,4 < f ≤ 18 GHz |
| *(11)* | f > 18 GHz |

21. Az R. 3. melléklet 10.3.2.2. pontjában foglalt táblázat A oszlopa helyébe a következő oszlop lép:

| | A |
|---|---|
| *(1)* | **Frekvenciatartomány** |
| *(2)* | f ≤ 1,6 GHz |
| *(3)* | 1,6 < f ≤ 2,7 GHz |
| *(4)* | 2,7 < f ≤ 3,1 GHz |
| *(5)* | 3,1 < f ≤ 3,4 GHz |
| *(6)* | |
| *(7)* | 3,4 < f ≤ 4,2 GHz |
| *(8)* | 4,2 < f ≤ 4,4 GHz |
| *(9)* | 4,4 < f ≤ 4,8 GHz |
| *(10)* | 4,8 < f ≤ 10,6 GHz |
| *(11)* | f > 10,6 GHz |

22. Az R. 3. melléklet 10.3.2.3. pontjában foglalt táblázat A oszlopa helyébe a következő oszlop lép:

| | A |
|---|---|
| *(1)* | **Frekvenciatarto-mány** |
| *(2)* | f ≤ 1,6 GHz |
| *(3)* | 1,6 < f ≤ 2,7 GHz |
| *(4)* | 2,7 < f ≤ 3,1 GHz |
| *(5)* | 3,1 < f ≤ 3,4 GHz |
| *(6)* | |
| *(7)* | 3,4 < f ≤ 4,8 GHz |
| *(8)* | 4,8 < f ≤ 10,6 GHz |
| *(9)* | f > 10,6 GHz |

23. Az R. 3. melléklet 10.3.3.2. pontjában foglalt táblázat A oszlopa helyébe a következő oszlop lép:

| | A |
|---|---|
| *(1)* | **Frekvenciatarto-mány** |
| *(2)* | f ≤ 1,6 GHz |
| *(3)* | 1,6 < f ≤ 2,7 GHz |
| *(4)* | 2,7 < f ≤ 3,1 GHz |
| *(5)* | 3,1 < f ≤ 3,4 GHz |
| *(6)* | |

| | A |
|---|---|
| *(1)* | **Frekvenciatarto-mány** |
| *(7)* | 3,4 < f ≤ 4,2 GHz |
| *(8)* | 4,2 < f ≤ 4,8 GHz |
| *(9)* | 4,8 < f ≤ 10,6 GHz |
| *(10)* | f > 10,6 GHz |

1. Az R. 4. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 28. és 29. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 29/A. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* | *(I)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *(Frekvenciasáv)* | *(Dokumentum)* | *(Érvényesség a szomszédos országokkal)* | | | | | | |
| | | | *(SVK)* | *(AUT)* | *(SVN)* | *(HRV)* | *(SRB)* | *(ROU)* | *(UKR)* |
| 28 | 876–880/921–925 MHz | Bécs (2003) | × | × | × | | | | |
| 29 | | GSM-R Megállapodás (2007) | | | × | × | | | |
| 29/A | | GSM-R Megállapodás (2022) | | | | × | × | | |

2. Az R. 4. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 49–61. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 55/A. és 61/A. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* | *(C)* | *(D)* | *(E)* | *(F)* | *(G)* | *(H)* | *(I)* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *(Frekvenciasáv)* | *(Dokumentum)* | *(Érvényesség a szomszédos országokkal)* | | | | | | |
| | | | *(SVK)* | *(AUT)* | *(SVN)* | *(HRV)* | *(SRB)* | *(ROU)* | *(UKR)* |
| 49 | 1710–1739,9/1805–1834,9 MHz | Bécs (1994)-3 | × | × | × | × | | | |
| 50 | | Budapest (1999) | × | | | | | × | × |
| 51 | | Szeged (2000) | | | | | | × | |
| 52 | | Pécs (2003)-1 | | | | | × | × | |
| 53 | | Bécs (1994)-3 módosítása (2004) | | | | × | | | |
| 54 | | Budapest (2010) | | | | | | | × |
| 55 | | Budapest (2014)-3 | × | × | × | × | × | × | |
| 55/A | | GSM 1800 Megállapodás (2018) | | | | × | × | | |
| 56 | 1739,9–1785/1834,9–1880 MHz | Bécs (1994)-3 | × | × | × | × | | | |
| 57 | | Budapest (1999) | × | | | | | × | × |
| 58 | | Szeged (2000) | | | | | | × | |
| 59 | | Bécs (1994)-3 módosítása (2004) | | | | × | | | |
| 60 | | Budapest (2010) | | | | | | | × |
| 61 | | Budapest (2014)-3 | × | × | × | × | × | × | |
| 61/A | | GSM 1800 Megállapodás (2018) | | | | × | × | | |

*5. melléklet a 3/2024. (I. 29.) NMHH rendelethez*

Az R. 6. melléklet 1a. pontja helyébe a következő pont lép:

„1a. Magyarország határain kívül a tengeri mozgószolgálat és a műholdas tengeri mozgószolgálat keretében használt, 156–162,05 MHz sávban működő rádióberendezést úgy kell megtervezni, hogy

a) megfelelően működjön tengeri környezetben;
b) a VDES bevezetésének átmeneti időszakában 2024. december 31-ig a kikötői műveletek szolgálatában és a hajók mozgásával kapcsolatos szolgálatban a hajó útvonala szerinti adottságoknak megfelelő csatornákon és üzemmódban jól érthető és megbízható kommunikációt biztosítson kielégítő minőségű, akár analóg beszédátviteli, akár digitális kommunikációs összeköttetés révén;
c) az átmeneti időszak vége után a 3. melléklet 4.6.1. pontjában foglalt táblázat szerint VDES és ASM célra tervezett csatornák kizárólag az adott célra használhatók.”

*6. melléklet a 3/2024. (I. 29.) NMHH rendelethez*

1. Az R. 7. mellékletében foglalt táblázat a következő 1/A. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* |
|---|---|---|
| | *(Betűszó, rövidítés)* | *(Jelentés)* |
| 1/A | AAS | Active Antenna System<br>Aktív antennarendszerű |

2. Az R. 7. mellékletében foglalt táblázat a következő 11/A. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* |
|---|---|---|
| | *(Betűszó, rövidítés)* | *(Jelentés)* |
| 11/A | ASM | Application Specific Message<br>Alkalmazásspecifikus üzenet |

3. Az R. 7. mellékletében foglalt táblázat a következő 130/A. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* |
|---|---|---|
| | *(Betűszó, rövidítés)* | *(Jelentés)* |
| 130/A | nem-AAS | Non-Active Antenna System<br>Nem aktív antennarendszerű |

4. Az R. 7. mellékletében foglalt táblázat 131/C. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 131/D. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* |
|---|---|---|
| | *(Betűszó, rövidítés)* | *(Jelentés)* |
| 131/C | NR 1800 | NR in the 1800 MHz band<br>1800 MHz-es sávú NR |
| 131/D | NR-IoT | NR-based IoT<br>NR alapú IoT |

5. Az R. 7. mellékletében foglalt táblázat a következő 153/A. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* |
|---|---|---|
| | *(Betűszó, rövidítés)* | *(Jelentés)* |
| 153/A | Rev.WRC-19 | Revised by WRC-19<br>A WRC-19 által módosított |

*7. melléklet a 3/2024. (I. 29.) NMHH rendelethez*

1. Az R. 8. melléklet 1.4. pontjában foglalt táblázat 27/A. sora helyébe a következő sor lép:

| | *(A)* | *(B)* |
|---|---|---|
| | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 27/A | M.2010-2 | Characteristics of a digital system, referred to as navigational data for broadcasting maritime safety and security related information from shore-to-ship in the 500 kHz band<br>Az 500 kHz-es sávban tengeri vészhelyzettel és biztonsággal kapcsolatos információk part–hajó irányú sugárzására szolgáló, Navigációs adatok nevű digitális rendszer jellemzői |

2. Az R. 8. melléklet 2.3. pontjában foglalt táblázat a következő 69. és 70. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* |
|---|---|---|
| | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 69 | (EU) 2022/2307 | A Bizottság (EU) 2022/2307 végrehajtási határozata (2022. november 23.) az (EU) 2022/179 végrehajtási határozatnak az 5 150–5 250 MHz, az 5 250–5 350 MHz és az 5 470–5 725 MHz frekvenciasávok mellékletben meghatározott műszaki feltételekkel összhangban történő kijelölése és hozzáférhetővé tétele tekintetében történő módosításáról |
| 70 | (EU) 2022/2324 | A Bizottság (EU) 2022/2324 végrehajtási határozata (2022. november 23.) a 2008/294/EK határozatnak a légi járművek fedélzetén hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások (MCA-szolgáltatások) Unióban való működtetésére vonatkozóan további hozzáférési technológiákkal és intézkedésekkel való kiegészítése céljából történő módosításáról |

3. Az R. 8. melléklet 3.2. pontja helyébe a következő pont lép:

„**3.2. ERC- és ECC-határozatok**

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 2 | 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<br>Az ERC 1994. október 24-i határozata a GSM digitális páneurópai hírközlő rendszer összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról |
| 3 | 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<br>Az ERC 1994. október 24-i határozata a digitális európai zsinórnélküli távközlő rendszer összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávról |
| 4 | ERC/DEC/(95)03 | ERC Decision of 1 December 1995 on the frequency bands to be designated for the introduction of DCS 1800<br>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)"<br>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 |

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 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<br>Az ERC 1997. március 21-i határozata a GSM digitális páneurópai hírközlő rendszer által használandó kiterjesztett frekvenciasávokról |
| 7 | ERC/DEC/(98)22<br>*(2021. november 5.)* | Exemption from individual licensing and free circulation and use of DECT equipment<br>A DECT berendezések egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad mozgása és használata |
| 8 | 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<br>Az ERC 1999. március 10-i határozata az S-PCS<1GHz rendszerek mozgó földi állomásainak szabad mozgásáról, használatáról és egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről |
| 9 | ERC/DEC/(99)06<br>*(2023. március 10.)* | 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)<br>Az ERC 1999. március 10-i határozata az 1 GHz alatti sávokban működő műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS<1GHz) harmonizált bevezetéséről |
| 10 | 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)”<br>Az ERC 1999. június 1-jei határozata a „Határozat a videoműsorelosztó rendszerek (MVDS) bevezetéséhez kijelölendő harmonizált frekvenciasávról” című (96)05 ERC-határozat visszavonásáról |
| 11 | 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)”<br>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 |
| 12 | ERC/DEC/(99)26 | ERC Decision of 29 November 1999 on Exemption from Individual Licensing of Receive Only Earth Stations (ROES)<br>Az ERC 1999. november 29-i határozata a csak vételre szolgáló földi állomások (ROES) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről |
| 13 | ERC/DEC/(00)02<br>*(2022. március 4.)* | Use of the band 37.5-39.5 GHz by the fixed service and by earth stations of the fixed-satellite service (space-to-Earth) and use of the band 39.5-40.5 GHz by earth stations of the fixed-satellite service and the mobile-satellite service (space-to-Earth)<br>A 37,5–39,5 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai által történő használata és a 39,5–40,5 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat és a műholdas mozgószolgálat földi állomásai által történő használata |
| 14 | ERC/DEC/(00)07<br>*(2016. március 4.)* | 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)<br>A 17,7–19,7 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai által történő megosztott használata |

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 15 | 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)<br>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 |
| 16 | ERC/DEC/(01)11<br>*(2022. június 10.)* | 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<br>A 34,995–35,225 MHz frekvenciasávban működő – légimodell-irányítás céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciái, műszaki jellemzői, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítése |
| 17 | ERC/DEC/(01)12<br>*(2022. június 10.)* | Harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of short range devices used for Model control operating on the frequencies 40.665, 40.675, 40.685 and 40.695 MHz<br>A 40,665, 40,675, 40,685 és a 40,695 MHz frekvencián működő – modellirányítás céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciái, műszaki jellemzői, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítése |
| 18 | ERC/DEC/(01)17<br>*(2022. június 10.)* | 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<br>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 |
| 19 | 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<br>Az ERC 2001. március 12-i határozata a készenléti szolgálatok digitális földi mozgó rendszere közvetlen üzemmódú működése (DMO) részére kijelölendő harmonizált frekvenciasávról |
| 20 | 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”<br>Az ECC 2002. március 15-i határozata a „Határozat a közúti közlekedés telematikai rendszereinek összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról” című (92)02 ERC-határozat visszavonásáról |
| 21 | 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)<br>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 |
| 22 | 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”<br>Az ECC 2003. október 17-i határozata a „Határozat a repülőgépes földfelszíni távközlő rendszerre vonatkozó Schiever Terv kezeléséről” című (97)08 ERC-határozat visszavonásáról |

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 23 | ECC/DEC/(03)04<br>*(2019. március 8.)* | 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<br>A 14,25–14,50 GHz (Föld–űr irány) és a 10,70–11,70 GHz (űr–Föld irány) frekvenciasávban működő kis apertúrájú végfelhasználói állomások (VSAT) egyedi engedélyezés alóli mentesítése |
| 24 | ECC/DEC/(03)05<br>*(2015. július 3.)* | The publication of national tables of frequency allocations and utilisations (NTFAs)<br>A frekvenciasávok nemzeti felosztási és használati táblázatainak (NTFA-k) közzététele |
| 25 | 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”<br>Az ECC 2003. október 17-i határozata a „Határozat a frekvenciasávok nemzeti felosztási táblázatainak közzétételéről” című (97)01 ERC-határozat visszavonásáról |
| 26 | ECC/DEC/(04)03<br>*(2015. március 6.)* | The frequency band 77-81 GHz to be designated for the use of Automotive Short Range Radars<br>A kis hatótávolságú gépkocsiradarok részére kijelölendő 77–81 GHz frekvenciasáv |
| 27 | ECC/DEC/(04)05 | 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<br>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 |
| 28 | ECC/DEC/(04)08<br>*(2022. július 1.)* | On the harmonised use of the 5 GHz frequency bands for Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLAN)<br>Az 5 GHz-es frekvenciasávok vezetéknélküli hozzáférési rendszerek, többek között rádiós helyi hálózatok (WAS/RLAN) céljára történő harmonizált használatáról |
| 29 | ECC/DEC/(04)09<br>*(2009. június 26.)* | 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<br>Az ECC 2004. november 12-i határozata az 1518–1525 MHz és az 1670–1675 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálati rendszerek részére történő kijelöléséről |
| 30 | ECC/DEC/(04)10<br>*(2021. március 5.)* | The frequency bands to be designated for the temporary introduction of Automotive Short Range Radars (SRR)<br>A kis hatótávolságú gépkocsiradarok (SRR) ideiglenes bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávok |
| 31 | ECC/DEC/(05)01<br>(2019. március 8.) | 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)<br>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 |
| 32 | ECC/DEC/(05)02<br>*(2019. július 5.)* | A harmonised frequency plan for the use of the band 169.4-169.8125 MHz<br>A 169,4–169,8125 MHz sáv használatára vonatkozó harmonizált frekvenciaterv |

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 33 | ECC/DEC/(05)03 | 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)”<br>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 |
| 34 | ECC/DEC/(05)05<br>*(2022. március 4.)* | Harmonised utilization of spectrum for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) operating within the band 2500-2690 MHz<br>A 2500–2690 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) harmonizált spektrumhasználata |
| 35 | ECC/DEC/(05)08<br>*(2022. november 18.)* | The availability of frequency bands for high density applications in the Fixed-Satellite Service (space-to-Earth and Earth-to-space)<br>Frekvenciasávok hozzáférhetősége a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány és Föld–űr irány) nagysűrűségű alkalmazásai részére |
| 36 | ECC/DEC/(05)09<br>*(2019. március 8.)* | The Free Circulation and Use of Earth Stations on Board Vessels operating in Fixed Satellite Service Networks in the Frequency Bands 5925-6425 MHz (Earth-to-space) and 3700-4200 MHz (space-to-Earth)<br>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 mozgása és használata |
| 37 | ECC/DEC/(05)10<br>*(2019. március 8.)* | 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<br>A 14–14,5 GHz frekvenciasávban a műholdas állandóhelyű szolgálat hálózataiban működő, hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások szabad mozgása és használata |
| 38 | ECC/DEC/(05)11<br>*(2022. november 18.)* | 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)<br>A 14,0–14,5 GHz (Föld–űr irány), 10,7–11,7 GHz (űr–Föld irány) és a 12,5–12,75 GHz (űr–Föld irány) frekvenciasávban üzemelő légijármű földi állomások (AES) szabad mozgása és használata |
| 39 | ECC/DEC/(06)01<br>*(2019. március 8.)* | The harmonised utilisation of the bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz for mobile/fixed communications networks (MFCN) including terrestrial IMT systems<br>Az 1920–1980 MHz és a 2110–2170 MHz sáv mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) – beleértve a földfelszíni IMT rendszereket is – céljára történő harmonizált használata |
| 40 | ECC/DEC/(06)03<br>*(2022. november 18.)* | Exemption from Individual Licensing of high e.i.r.p. satellite terminals (HEST) operating with geostationary satellites and in 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<br>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 geostacionárius műholdakkal működő nagy EIRP-jű műholdas végfelhasználói állomások (HEST) egyedi engedélyezés alóli mentesítése |
| 41 | ECC/DEC/(06)04<br>*(2019. március 8.)* | The harmonised use, exemption from individual licensing and free circulation of devices using Ultra-Wideband (UWB) technology in bands below 10.6 GHz<br>A 10,6 GHz alatti sávokban ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó eszközök harmonizált használata, egyedi engedélyezés alóli mentesítése és szabad mozgása |

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 42 | 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<br>Az ECC 2006. július 7-i határozata a készenléti szolgálatok digitális földi mozgó rendszere levegő–föld–levegő műveletei (AGA) részére kijelölendő harmonizált frekvenciasávról |
| 43 | ECC/DEC/(06)07<br>*(2022. november 18.)* | The harmonised use of airborne GSM, LTE and 5G NR non-AAS systems in the frequency bands 1710-1785 MHz and 1805-1880 MHz, and airborne UMTS systems in the frequency bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz<br>Az 1710–1785 MHz és az 1805–1880 MHz frekvenciasávban működő légijármű-fedélzeti GSM, LTE és 5G NR nem-AAS rendszerek, valamint az 1920–1980 MHz és a 2110–2170 MHz frekvenciasávban működő légijármű-fedélzeti UMTS rendszerek harmonizált használata |
| 44 | ECC/DEC/(06)08<br>*(2018. október 26.)* | the conditions for use of the radio spectrum by Ground- and Wall-Probing Radar (GPR/WPR) imaging systems<br>A rádióspektrum talaj- és falvizsgáló képalkotó radar (GPR/WPR) rendszerek általi használatának feltételei |
| 45 | ECC/DEC/(06)09<br>*(2007. szeptember 5.)* | 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)<br>Az ECC 2006. december 1-jei határozata az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat rendszerei – beleértve a kiegészítő földfelszíni komponenssel (CGC) kiegészítetteket is – általi használata céljára történő kijelöléséről |
| 46 | ECC/DEC/(06)10<br>*(2022. március 4.)* | Transition of terrestrial service operations from 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<br>A földfelszíni szolgálati üzemelések átállása az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávból a műholdas mozgószolgálati rendszerek – beleértve a kiegészítő földfelszíni komponenssel kiegészítetteket is – harmonizált bevezetésének és fejlesztésének elősegítése érdekében |
| 47 | ECC/DEC/(06)13<br>*(2022. március 4.)* | Harmonised technical conditions for mobile/fixed communications networks (MFCN) including terrestrial IMT systems, other than GSM and EC-GSM IoT, in the bands 880-915/925-960 MHz and 1710-1785/1805-1880 MHz<br>A 880–915/925–960 MHz és az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) – beleértve a földfelszíni IMT rendszereket, de kivéve a GSM-et és az EC-GSM IoT-t – harmonizált műszaki feltételei |
| 48 | ECC/DEC/(07)01<br>*(2022. július 1.)* | The harmonised use, exemption from individual licensing and free circulation of Material Sensing Devices using Ultra-Wideband (UWB) technology<br>Ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó anyagérzékelő eszközök harmonizált használata, egyedi engedélyezés alóli mentesítése és szabad mozgása |
| 49 | ECC/DEC/(08)01<br>*(2022. november 18.)* | The harmonised use of Safety-Related Intelligent Transport Systems (ITS) in the 5875-5935 MHz frequency band<br>A biztonsággal összefüggő intelligens közlekedési rendszerek (ITS) harmonizált használata az 5875–5935 MHz frekvenciasávban |

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 50 | 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<br>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 |
| 51 | 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<br>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 |
| 52 | ECC/DEC/(08)05<br>*(2019. március 8.)* | The harmonisation of frequency bands for the implementation of digital Public Protection and Disaster Relief (PPDR) narrow band and wide band radio applications in bands within the 380-470 MHz range<br>Keskenysávú és szélesebb sávú digitális közrendvédelmi és katasztrófavédelmi (PPDR) rádióalkalmazások harmonizált frekvenciasávjainak megvalósítása a 380–470 MHz tartományban |
| 53 | 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<br>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 |
| 54 | 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<br>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 |
| 55 | ECC/DEC/(08)08<br>*(2017. június 30.)* | The harmonised use of GSM systems in the 900 MHz and 1800 MHz bands, UMTS systems in the 2 GHz band and LTE systems in the 1800 MHz and 2.6 GHz bands on board vessels<br>A 900 MHz-es és az 1800 MHz-es sávban működő GSM rendszerek, a 2 GHz-es sávban működő UMTS rendszerek és az 1800 MHz-es és a 2,6 GHz-es sávban működő LTE rendszerek hajók fedélzetén történő harmonizált használata |
| 56 | ECC/DEC/(09)01<br>*(2019. július 5.)* | Harmonised use of the 63.72-65.88 GHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS)<br>A 63,72–65,88 GHz frekvenciasáv intelligens közlekedési rendszerek (ITS) céljára történő harmonizált használata |
| 57 | ECC/DEC/(09)02<br>*(2012. november 2.)* | The harmonisation of the bands 1610-1626.5 MHz and 2483.5-2500 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service<br>A műholdas mozgószolgálati rendszerek által használt 1610–1626,5 MHz és 2483,5–2500 MHz sáv harmonizálása |
| 58 | 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<br>Az ECC 2009. október 30-i határozata a 790–862 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) harmonizált feltételeiről |
| 59 | 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<br>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 |

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 60 | 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<br>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 |
| 61 | 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)<br>Az ECC 2010. november 12-i határozata az állandóhelyű szolgálat, a mozgószolgálat és a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) közötti sávmegosztás feltételeiről a 10,6–10,68 GHz sávban |
| 62 | 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<br>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 |
| 63 | ECC/DEC/(11)01<br>*(2017. március 3.)* | The Protection of the Earth Exploration-Satellite Service (passive) in the 1400-1427 MHz Band<br>A műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) védelme az 1400–1427 MHz sávban |
| 64 | ECC/DEC/(11)02<br>*(2019. július 5.)* | 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<br>A 6–8,5 GHz, 24,05–26,5 GHz, 57–64 GHz és a 75–85 GHz frekvenciasávban működő ipari szintmérő radarok (LPR) |
| 65 | ECC/DEC/(11)03<br>*(2016. június 17.)* | The harmonised use of frequencies for Citizens' Band (CB) radio equipment<br>A polgári sávban működő (CB) rádióberendezések harmonizált frekvenciahasználata |
| 66 | 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<br>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 |
| 67 | ECC/DEC/(11)06<br>*(2018. október 26.)* | Harmonised frequency arrangements and least restrictive technical conditions (LRTC) for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the band 3400-3800 MHz<br>Harmonizált frekvenciaelrendezések és legkevésbé korlátozó műszaki feltételek (LRTC) a 3400–3800 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) részére |
| 68 | ECC/DEC/(12)01<br>*(2022. március 4.)* | Exemption from individual licensing and free circulation and use of satellite mobile terminals operating under the control of networks in the range 1 to 3 GHz<br>Az 1–3 GHz tartományban hálózatok vezérlése alatt működő műholdas mozgó végfelhasználói állomások egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad mozgása és használata |
| 69 | ECC/DEC/(12)03<br>*(2020. március 6.)* | The harmonised conditions for UWB applications onboard aircraft<br>Légijárművek fedélzetén működő UWB alkalmazások harmonizált feltételei |
| 70 | ECC/DEC/(13)01<br>*(2021. július 2.)* | 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<br>A 17,3–20,2 GHz és a 27,5–30,0 GHz frekvenciasávban működő, mozgó hordozóra telepített földi állomások (ESOMP-ok) harmonizált használata, szabad mozgása és egyedi engedélyezés alóli mentesítése |

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 71 | ECC/DEC/(13)02 | ECC Decision on the withdrawal of ECC Decision (03)02<br>ECC-határozat a (03)02 ECC-határozat visszavonásáról |
| 72 | ECC/DEC/(13)03<br>*(2018. március 2.)* | The harmonised use of the frequency band 1452-1492 MHz for Mobile/Fixed Communications Networks Supplemental Downlink (MFCN SDL)<br>Az 1452–1492 MHz frekvenciasávnak a mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok kiegészítő lemenő irányú összeköttetései (MFCN SDL) céljára történő harmonizált használata |
| 73 | ECC/DEC/(14)01 | ECC Decision on the withdrawal of ECC Decision (02)07<br>ECC-határozat a (02)07 ECC-határozat visszavonásáról |
| 74 | ECC/DEC/(14)02<br>*(2023. március 10.)* | Harmonised technical and regulatory conditions for the use of the band 2300-2400 MHz for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN)<br>A 2300–2400 MHz sávnak a mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) általi használatára vonatkozó harmonizált műszaki és szabályozási feltételek |
| 75 | ECC/DEC/(15)01 | Harmonised technical conditions for mobile/fixed communications networks (MFCN) in the band 694-790 MHz including a paired frequency arrangement (Frequency Division Duplex 2x30 MHz) and an optional unpaired frequency arrangement (Supplemental Downlink)<br>A 694–790 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) harmonizált műszaki feltételei, beleértve egy párosított (2x30 MHz frekvenciaosztásos duplex) és egy választható párosítatlan (kiegészítő lemenő irányú összeköttetés célú) frekvenciaelrendezést |
| 76 | ECC/DEC/(15)04<br>*(2020. november 20.)* | The harmonised use, free circulation and exemption from individual licensing of Land, Maritime and Aeronautical Earth Stations On Mobile Platforms (ESOMPs) operating with NGSO FSS satellite systems in the frequency ranges 17.3-20.2 GHz, 27.5-29.1 GHz and 29.5-30.0 GHz<br>A 17,3–20,2 GHz, 27,5–29,1 GHz és a 29,5–30,0 GHz frekvenciatartományban NGSO FSS műholdas rendszerekkel működő, földi mozgó, tengeri mozgó és légi mozgó hordozóra telepített földi állomások (ESOMP-ok) harmonizált használata, szabad mozgása és egyedi engedélyezés alóli mentesítése |
| 77 | ECC/DEC/(15)05<br>*(2018. március 2.)* | The harmonised frequency range 446.0-446.2 MHz, technical characteristics, exemption from individual licensing and free carriage and use of analogue and digital PMR 446 applications<br>A 446,0–446,2 MHz harmonizált frekvenciatartomány, az analóg és digitális PMR 446 alkalmazások műszaki jellemzői, egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad mozgása és használata |
| 78 | ECC/DEC/(16)01<br>*(2016. november 18.)* | The harmonised frequency band 76-77 GHz, technical characteristics, exemption from individual licensing and free carriage and use of obstacle detection radars for rotorcraft use<br>A 76–77 GHz harmonizált frekvenciasáv, forgószárnyas légijárműveken használt akadályérzékelő radarok műszaki jellemzői, egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad mozgása és használata |
| 79 | ECC/DEC/(16)02<br>*(2019. március 8.)* | Harmonised technical conditions and frequency bands for the implementation of Broadband Public Protection and Disaster Relief (BB-PPDR) systems<br>Harmonizált műszaki feltételek és frekvenciasávok a szélessávú közrendvédelmi és katasztrófavédelmi (BB-PPDR) rendszerek megvalósítása részére |
| 80 | ECC/DEC/(16)03 | ECC Decision on the withdrawal of ERC Decision (99)17<br>ECC-határozat a (99)17 ERC-határozat visszavonásáról |

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 81 | ECC/DEC/(17)01 | ECC Decision on the withdrawal of ECC Decision (01)01 on phasing out analogue CT1 and CT1+ applications in the 900 MHz band and ECC Decision (01)02 on phasing out digital CT2 applications in the 900 MHz band<br>ECC-határozat a 900 MHz-es sávú analóg CT1 és CT1+ alkalmazások kivonásáról szóló (01)01 ECC-határozat és a 900 MHz-es sávú digitális CT2 alkalmazások kivonásáról szóló (01)02 ECC-határozat visszavonásáról |
| 82 | ECC/DEC/(17)03 | ECC Decision on the withdrawal of ERC/DEC/(98)15 “Exemption from Individual Licensing of Omnitracs terminals for the Euteltracs system”<br>ECC-határozat az „Az Euteltracs rendszer Omnitracs végberendezéseinek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről” című ERC/DEC/(98)15 Határozat visszavonásáról |
| 83 | ECC/DEC/(17)04<br>*(2022. november 18.)* | The harmonised use and exemption from individual licensing of fixed earth stations operating with NGSO FSS satellite systems in the frequency bands 10.7-12.75 GHz and 14.0-14.5 GHz<br>A 10,7–12,75 GHz és a 14,0–14,5 GHz frekvenciasávban NGSO FSS műholdas rendszerekkel működő, állandóhelyű földi állomások harmonizált használata és egyedi engedélyezés alóli mentesítése |
| 84 | ECC/DEC/(17)06<br>*(2018. március 2.)* | The harmonised use of the frequency bands 1427-1452 MHz and 1492-1518 MHz for Mobile/Fixed Communications Networks Supplemental Downlink (MFCN SDL)<br>Az 1427–1452 MHz és az 1492–1518 MHz frekvenciasávnak a mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok kiegészítő lemenő irányú összeköttetései (MFCN SDL) céljára történő harmonizált használata |
| 85 | ECC/DEC/(18)02 | ECC Decision on the withdrawal of ECC Decision (07)02 on availability of frequency bands between 3400-3800 MHz for the harmonised implementation of Broadband Wireless Access systems (BWA)<br>ECC-határozat a 3400–3800 MHz közötti frekvenciasávoknak a szélessávú vezetéknélküli hozzáférési rendszerek (BWA) harmonizált megvalósítása céljára történő hozzáférhetőségéről szóló (07)02 ECC-határozat visszavonásáról |
| 86 | ECC/DEC/(18)03 | ECC Decision on the withdrawal of ERC Decision (01)08 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<br>ECC-határozat a 2400–2483,5 MHz frekvenciasávban működő – mozgásérzékelők és riasztók céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről szóló (01)08 ERC-határozat visszavonásáról |
| 87 | ECC/DEC/(18)04<br>*(2022. november 18.)* | The harmonised use, exemption from individual licensing and free circulation and use of land based Earth Stations In-Motion (ESIM) operating with GSO FSS satellite systems in the frequency bands 10.7-12.75 GHz and 14.0-14.5 GHz<br>A 10,7–12,75 GHz és a 14,0–14,5 GHz frekvenciasávban GSO FSS műholdas rendszerekkel működő, földön mozgó járművön elhelyezett mozgásban lévő földi állomások (ESIM) harmonizált használata, egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad mozgása és használata |
| 88 | ECC/DEC/(18)05<br>*(2022. november 18.)* | The harmonised use, exemption from individual licensing and free circulation and use of Earth Stations In-Motion (ESIM) operating with NGSO FSS satellite systems in the frequency bands 10.7-12.75 GHz and 14.0-14.5 GHz<br>A 10,7–12,75 GHz és a 14,0–14,5 GHz frekvenciasávban NGSO FSS műholdas rendszerekkel működő mozgásban lévő földi állomások (ESIM) harmonizált használata, egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad mozgása és használata |

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 89 | ECC/DEC/(18)06<br>*(2020. november 20.)* | Harmonised technical conditions for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) in the band 24.25-27.5 GHz<br>A 24,25–27,5 GHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) harmonizált műszaki feltételei |
| 90 | ECC/DEC/(19)01 | ECC Decision on the withdrawal of ECC Decision (11)04) on 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<br>ECC-határozat 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 mentesítéséről, valamint a keskeny- és szélesebb sávú PPDR rendszerek digitális végberendezéseinek szabad mozgásáról és használatáról szóló (11)04 ECC-határozat visszavonásáról |
| 91 | ECC/DEC/(19)02 | Land mobile systems in the frequency ranges 68-87.5 MHz, 146-174 MHz, 406.1-410 MHz, 410-430 MHz, 440-450 MHz and 450-470 MHz<br>Földi mozgó rendszerek a 68–87,5 MHz, 146–174 MHz, 406,1–410 MHz, 410–430 MHz, 440–450 MHz és a 450–470 MHz frekvenciatartományban |
| 92 | ECC/DEC/(19)03 | Harmonised usage of the channels of the Radio Regulations Appendix 18 (transmitting frequencies in the VHF maritime mobile band)<br>A Nemzetközi Rádiószabályzat 18. Függeléke (adási frekvenciák a VHF tengeri mozgó sávban) szerinti csatornák harmonizált használata |
| 93 | ECC/DEC/(20)01 | On the harmonised use of the frequency band 5945-6425 MHz for Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLAN)<br>Az 5945–6425 MHz frekvenciasáv vezetéknélküli hozzáférési rendszerek, többek között rádiós helyi hálózatok (WAS/RLAN) céljára történő harmonizált használatáról |
| 94 | ECC/DEC/(20)02<br>*(2022. június 10.)* | Harmonised use of the paired frequency bands 874.4-880.0 MHz and 919.4-925.0 MHz and of the unpaired frequency band 1900-1910 MHz for Railway Mobile Radio (RMR)<br>A 874,4–880,0 MHz és a 919,4–925,0 MHz párosított frekvenciasáv, valamint az 1900–1910 MHz párosítatlan frekvenciasáv vasúti mozgó rádió (RMR) céljára történő harmonizált használata |
| 95 | ECC/DEC/(21)03 | ECC Decision on the withdrawal of ERC Decision (95)01 on the free circulation and use of certain radio equipment in CEPT member countries<br>ECC-határozat az egyes rádióberendezések CEPT-tagországokban való szabad mozgásáról és használatáról szóló (95)01 ERC-határozat visszavonásáról |
| 96 | ECC/DEC/(22)01 | Free circulation and use of Mobile/Fixed Communication Networks (MFCN) terminals operating under the control of terrestrial networks<br>Földfelszíni hálózatok vezérlése alatt működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózati (MFCN) végfelhasználói állomások szabad mozgása és használata |
| 97 | ECC/DEC/(22)05 | ECC Decision on the withdrawal of ERC Decision (99)15 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 (PtP) Fixed Wireless Systems<br>ECC-határozat a vezetéknélküli multimédia rendszerek (MWS) és pont-pont (PtP) struktúrájú állandóhelyű vezetéknélküli rendszerek bevezetésére szolgáló 40,5–43,5 GHz harmonizált frekvenciasáv kijelöléséről szóló (99)15 ERC-határozat visszavonásáról |

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 98 | ECC/DEC/(22)06 | Harmonised technical conditions for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) in the band 40.5-43.5 GHz<br>A 40,5–43,5 GHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) harmonizált műszaki feltételei |

”

4. Az R. 8. melléklet 3.3. pontjában foglalt táblázat a következő 32. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* |
|---|---|---|
| | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 32 | ECC/REC/(18)02 | Radio frequency channel/block arrangements for Fixed Service systems operating in the bands 92-94 GHz, 94.1-100 GHz, 102-109.5 GHz and 111.8-114.25 GHz<br>Rádiófrekvenciás csatorna-/blokkelrendezések a 92–94 GHz, 94,1–100 GHz, 102–109,5 GHz és a 111,8–114,25 GHz sávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére |

5. Az R. 8. melléklet 5. pontjában foglalt táblázat 58. és 59. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 60. és 61. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* |
|---|---|---|
| | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 58 | GSM 1800 Megállapodás (2018) | TECHNICAL ARRANGEMENT between the National Frequency Management Authorities of CROATIA, HUNGARY and SERBIA concerning allotment of preferential frequencies and coordination of GSM 1800 systems in the frequency bands 1710 – 1785 / 1805 – 1880 MHz<br>agreed by correspondence in November 2018<br>Horvátország, Magyarország és Szerbia nemzeti frekvenciagazdálkodási hatóságai között létrejött Műszaki Megegyezés a preferált frekvenciák felosztásáról és a GSM 1800 rendszerek koordinációjáról az 1710–1785/1805–1880 MHz frekvenciasávban<br>levelezés útján elfogadva 2018. novemberben |
| 59 | Sarm es-Sejk (2019) | TECHNICAL AND PROCEDURAL ARRANGEMENT for usage of the 1427-1518 MHz frequency band by terrestrial systems in the border areas Hungary and Ukraine<br>Sharm-El-Sheikh, Egypt, 20 November 2019<br>Műszaki és eljárási megegyezés az 1427–1518 MHz frekvenciasáv földfelszíni rendszerek általi használatáról Magyarország és Ukrajna határövezetében<br>Sarm es-Sejk, Egyiptom, 2019. november 20. |
| 60 | GSM-R Megállapodás (2022) | TECHNICAL ARRANGEMENT between the Frequency Management Authorities of CROATIA, HUNGARY and SERBIA on the frequency coordination in the frequency bands 876 – 880 / 921 – 925 MHz (GSM-R core band)<br>agreed by correspondence in May 2022<br>Horvátország, Magyarország és Szerbia frekvenciagazdálkodási hatóságai között létrejött Műszaki Megegyezés a 876–880/921–925 MHz (GSM-R alapsáv) frekvenciasávban történő frekvenciakoordinációról<br>levelezés útján elfogadva 2022. májusban |

| | *(A)* | *(B)* |
|---|---|---|
| | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* |
| 61 | HCM<br>Megállapodás (2022) | 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)<br>Berlin, 8th September 2022<br>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)<br>Berlin, 2022. szeptember 8. |

6. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 4. sora helyébe a következő sor lép:

| | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
|---|---|---|---|
| | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* | *(Megfelelőség vélelmezésére vonatkozó korlátozás)* |
| 4 | ETSI EN 300 113 *(2016)* | Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or non-constant envelope modulation and having an antenna connector; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU<br>Földi mozgószolgálat. Adat- és/vagy beszédátviteli célú, állandó vagy nem állandó burkológörbéjű modulációt használó, antennacsatlakozóval ellátott rádióberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány | |

7. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 16. sora helyébe a következő sor lép:

| | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
|---|---|---|---|
| | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* | *(Megfelelőség vélelmezésére vonatkozó korlátozás)* |
| 16 | MSZ EN 300 422-1 *(2022)* | Vezeték nélküli mikrofonok. Hangfrekvenciás PMSE 3 GHz-ig. 1. rész: Hangfrekvenciás PMSE-berendezés 3 GHz-ig. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa | |

8. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat a következő 23/A. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
|---|---|---|---|
| | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* | *(Megfelelőség vélelmezésére vonatkozó korlátozás)* |
| 23/A | MSZ EN 300 674-2-1 *(2022)* | Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). Az 5795 MHz-től 5815 MHz-ig terjedő frekvenciasávban működő, speciális célú, kis hatótávolságú adatátvitel (DSRC) átviteli berendezései (500 kbit/s / 250 kbit/s). 2. rész: A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 1. alrész: Út menti egységek (RSU-k) | |

9. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 58. sora helyébe a következő sor lép:

| | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
|---|---|---|---|
| | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* | *(Megfelelőség vélelmezésére vonatkozó korlátozás)* |
| 58 | MSZ EN 301 908-13 *(2022)* | IMT-cellás hálózatok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 13. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA) felhasználói berendezés (UE) | Az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés, ha e harmonizált szabvány 4.2.2. pontjának alkalmazásával 2 dB-nél nagyobb tűrést alkalmaznak. |

10. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 77. sora helyébe a következő sor lép:

| | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
|---|---|---|---|
| | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* | *(Megfelelőség vélelmezésére vonatkozó korlátozás)* |
| 77 | ETSI EN 302 186 *(2016)* | Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for satellite mobile Aircraft Earth Stations (AESs) operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU<br>Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány a 11/12/14 GHz-es frekvenciasávokban működő, műholdas, mozgó légi járművek földi állomásai (AES-ek) számára | |

11. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat 86. sora helyébe a következő sor lép:

| | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
|---|---|---|---|
| | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* | *(Megfelelőség vélelmezésére vonatkozó korlátozás)* |
| 86 | ETSI EN 302 326-2 *(2007)* | Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive for Digital Multipoint Radio Equipment<br>Állandó helyű rádiórendszerek. Többpontos berendezések és antennák. 2. rész: A digitális többpontos rádióberendezésekre vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány | |

12. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat a következő 113/A. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
|---|---|---|---|
| | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* | *(Megfelelőség vélelmezésére vonatkozó korlátozás)* |
| 113/A | MSZ EN 303 213-5-2 *(2022)* | Fejlett, földi mozgást irányító és ellenőrző rendszer (A-SMGCS). 5. rész: A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa multilaterációs (MLAT-) berendezésekhez. 2. alrész: Referencia- és járműadók | |

13. Az R. 8. melléklet 7.1. pontjában foglalt táblázat táblázat 116–119/A. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 118/B–118/D. és 119/B. sorral egészül ki:

| | *(A)* | *(B)* | *(C)* |
|---|---|---|---|
| | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* | *(Megfelelőség vélelmezésére vonatkozó korlátozás)* |
| 116 | ETSI EN 303 340 *(2016)* | Digital Terrestrial TV Broadcast Receivers; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU<br>Digitális földfelszíni tv-műsorszóró vevőkészülékek. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány | |
| 117 | MSZ EN 303 345-2 *(2022)* | Rádió-műsorszóró vevők. 2. rész: AM rádió-műsorszóró szolgálat. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa | Az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés a mellékhullám-tartományban a nem kívánt sugárzások tekintetében, ha a szabvány 4.4.3. pontjának alkalmazásában vagy diszkrecionális vizsgálatokat végeznek, vagy nem végeznek vizsgálatokat a mellékhullám-tartomány sugárzási szintjének mérése érdekében. |
| 117/A | MSZ EN 303 345-3 *(2021)* | Rádió-műsorszóró vevők. 3. rész: FM rádió-műsorszóró szolgálat. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa | Az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés a mellékhullám-tartományban a nem kívánt sugárzások tekintetében, ha a szabvány 4.4.3. pontjának alkalmazásában vagy diszkrecionális vizsgálatokat végeznek, vagy nem végeznek vizsgálatokat a mellékhullám-tartomány sugárzási szintjének mérése érdekében. |
| 117/B | MSZ EN 303 345-4 *(2021)* | Rádió-műsorszóró vevők. 4. rész: DAB rádió-műsorszóró szolgálat. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa | Az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés a mellékhullám-tartományban a nem kívánt sugárzások tekintetében, ha a szabvány 4.4.3. pontjának alkalmazásában vagy diszkrecionális vizsgálatokat végeznek, vagy nem végeznek vizsgálatokat a mellékhullám-tartomány sugárzási szintjének mérése érdekében. |

| | (A) | (B) | (C) |
|---|---|---|---|
| | *(Hivatkozás)* | *(Cím)* | *(Megfelelőség vélelmezésére vonatkozó korlátozás)* |
| 118 | MSZ EN 303 345-5 *(2022)* | Rádió-műsorszóró vevők. 5. rész: DRM rádió-műsorszóró szolgálat. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa | Az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés a mellékhullám-tartományban a nem kívánt sugárzások tekintetében, ha a szabvány 4.4.3. pontjának alkalmazásában vagy diszkrecionális vizsgálatokat végeznek, vagy nem végeznek vizsgálatokat a mellékhullám-tartomány sugárzási szintjének mérése érdekében. |
| 118/A | MSZ EN 303 347-1 *(2021)* | Meteorológiai radarok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 1. rész: A 2700 MHz-től 2900 MHz-ig terjedő frekvenciasávban (S-sáv) működő meteorológiai radarérzékelő | |
| 118/B | MSZ EN 303 347-2 *(2021)* | Meteorológiai radarok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 2. rész: Az 5250 MHz-től 5850 MHz-ig terjedő frekvenciasávban (C-sáv) működő meteorológiai radarérzékelő | |
| 118/C | MSZ EN 303 347-3 *(2021)* | Meteorológiai radarok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 3. rész: A 9300 MHz-től 9500 MHz-ig terjedő frekvenciasávban (X-sáv) működő meteorológiai radarérzékelő | |
| 118/D | MSZ EN 303 348 *(2021)* | Hangfrekvenciás indukciós hurokmeghajtók legfeljebb 45 amperig a 10 Hz-től 9 kHz-ig terjedő frekvenciatartományban. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa | |
| 119 | MSZ EN 303 354 *(2017)* | Erősítők és aktív antennák TV-műsorszórás vételére lakóépületekben. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány | |
| 119/A | MSZ EN 303 363-1 *(2022)* | Légiforgalom-irányító légtérellenőrző radarérzékelők. Másodlagos légtérellenőrző radar (SSR). A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 1. rész: SSR-lekérdező | |
| 119/B | MSZ EN 303 364-2 *(2021)* | Elsődleges légtérellenőrző radar (PSR). A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 2. rész: A légi forgalmi irányítás (ATC) 2700 MHz-től 3100 MHz-ig terjedő frekvenciasávban (S-sávban) működő PSR-érzékelői | Ami e harmonizált szabvány 4.2.1.4. és 5.3.1.5. pontját illeti, az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés azon berendezések esetében, amelyek az adó és az antenna közötti energiaátvitelre nem a WR284/WG10/R32 hullámvezetőket használják. |

14. Az R. 8. melléklet 7.2. pontja helyébe a következő pont lép:

„**7.2. Egyéb szabványok**

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 2 | ETSI TS 144 018 *(2022)* | Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile radio interface layer 3 specification; GSM/EDGE Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 17.0.0 Release 17) Digitális, cellás távközlőrendszer (2+ fázis) (GSM). A mobilrádió-interfész 3. rétegének előírása. GSM/EDGE rádióerőforrás-vezérlő (RRC) protokoll (3GPP TS 44.018, 17.0.0. változat, Release 17) |
| 3 | ETSI TS 148 008 *(2022)* | Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Switching Centre - Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 17.0.0 Release 17) Digitális, cellás távközlőrendszer (2+ fázis) (GSM). A mobil központ és a bázisállomás-rendszer közötti (MSC-BSS) interfész. A 3. réteg előírása (3GPP TS 48.008, 17.0.0. változat, Release 17) |
| 4 | MSZ EN 300 066 *(2002)* | Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A 406,0 MHz – 406,1 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, szabadon úszó, műholdas, tengeri vészhelyzetjelző rádióirányadók (EPIRB). Műszaki jellemzők és mérési módszerek |
| 5 | MSZ EN 300 113 *(2020)* | Földi mozgószolgálat. Adat- és/vagy beszédátviteli célú, állandó vagy nem állandó burkológörbéjű modulációt használó, antennacsatlakozóval ellátott rádióberendezések |
| 6 | MSZ EN 300 152-2 *(2001)* | 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 |
| 7 | MSZ EN 300 152-3 *(2001)* | 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 |
| 8 | MSZ EN 300 220-2 *(2018)* | A 25 MHz-től 1000 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő kis hatótávolságú eszközök (SRD). 2. rész: Az általános alkalmazású rádióberendezések rádióspektrumhoz való hozzáférésének harmonizált szabványa |
| 9 | MSZ ETS 300 384 *(2000)* | Rádióműsor-szóró rendszerek. Ultrarövid-hullámú (URH), frekvenciamodulált hangműsorszóró adóberendezések |
| 10 | MSZ ETS 300 384/A1 *(2000)* | Rádióműsor-szóró rendszerek. Ultrarövid-hullámú (URH), frekvenciamodulált hangműsorszóró adóberendezések |
| 11 | MSZ EN 300 440 *(2018)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az 1 GHz-től 40 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádióberendezések. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa |
| 12 | MSZ EN 300 761-2 *(2001)* | 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 |
| 13 | MSZ EN 301 091-1 *(2017)* | Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 76 GHz-től 77 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 1. rész: Földön mozgó járművön elhelyezett radar |
| 14 | MSZ EN 301 091-2 *(2017)* | Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 76 GHz-től 77 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 2. rész: Helyhez kötött infrastruktúra-radarberendezések |

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 15 | MSZ EN 301 091-3 *(2017)* | Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 76 GHz-től 77 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 3. rész: Vasút/közút kereszteződések akadályérzékelő rendszerének alkalmazásai |
| 16 | MSZ EN 302 064 *(2017)* | Az 1,3 GHz-től 50 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő, vezeték nélküli videoátviteli összeköttetések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |
| 17 | MSZ EN 302 065-5 *(2018)* | Ultraszéles sávú (UWB-) technológiát használó kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 5. rész: UWB-technológiát használó eszközök a légijárművek fedélzetén |
| 18 | MSZ EN 302 077 *(2023)* | A digitális hangműsorszóró (DAB-) szolgálat adóberendezése. A rádiospektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa |
| 19 | MSZ EN 302 152-1 *(2004)* | Elektromágneses összeférhetőségi és rádiospektrumügyek (ERM). A 406,0 MHz – 406,1 MHz közötti frekvenciasávban működő, műholdas személyi helymeghatározó irányadók (PLB-k). 1. rész: Műszaki jellemzők és mérési módszerek |
| 20 | MSZ EN 302 186 *(2021)* | Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 11/12/14 GHz-es frekvenciasávokban működő, műholdas mozgó légi járművek földi állomásai (AES-ek). A rádiospektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa |
| 21 | MSZ EN 302 194 *(2017)* | Belföldi vízi utakon használt navigációs radar. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |
| 22 | ETSI EN 302 208-2 *(2015)* | Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W and in the band 915 MHz to 921 MHz with power levels up to 4 W; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive<br>Elektromágneses összeférhetőségi és rádiospektrumügyek (ERM). A 865 MHz-től 868 MHz-ig terjedő sávban legfeljebb 2 W teljesítménnyel és a 915 MHz-től 921 MHz-ig terjedő sávban legfeljebb 4 W teljesítménnyel működő rádiófrekvenciás azonosító berendezés. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány |
| 23 | MSZ EN 302 217-4 *(2017)* | Állandó helyű rádiórendszerek. Pont-pont típusú berendezések és antennák jellemzői és követelményei. 4. rész: Antennák |
| 24 | MSZ EN 302 245 *(2022)* | A digitális világrádió (DRM) szolgálatának adóberendezése. A rádiospektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa |
| 25 | MSZ EN 302 264 *(2017)* | Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 77 GHz-től 81 GHz-ig terjedő sávban működő, kis hatótávolságú radarberendezés. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |
| 26 | MSZ EN 302 288 *(2017)* | Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 24,25 GHz-től 26,65 GHz-ig terjedő tartományban működő ultraszéles sávú radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |
| 27 | MSZ EN 302 291-2 *(2005)* | Elektromágneses összeférhetőségi és rádiospektrumügyek (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 |
| 28 | MSZ EN 302 326-2 *(2022)* | Állandó helyű rádiórendszerek. Többpontos berendezések és antennák. 2. rész: A rádiospektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa |

| | A | B |
|---|---|---|
| 1 | Hivatkozás | Cím |
| 29 | MSZ EN 302 326-3 *(2022)* | Állandó helyű rádiórendszerek. Többpontos berendezések és antennák. 3. rész: Többpontos antennák |
| 30 | MSZ EN 302 510 *(2017)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 30 MHz-től 37,5 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, nagyon kis teljesítményű aktív orvosi membránimplantátumok (ULP-AMI-M) és perifériáik (ULP-AMI-M-P). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |
| 31 | MSZ EN 302 536 *(2018)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 315 kHz-től 600 kHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő rádióberendezések az állatokba ültethető nagyon kis teljesítményű eszközökhöz (ULP-AID) és az ezekhez tartozó perifériákhoz. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |
| 32 | MSZ EN 302 608 *(2018)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az Eurobalise vasúti rendszerek rádióberendezései. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |
| 33 | MSZ EN 302 645 *(2010)* | Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Világméretű műholdas navigációs rendszerek (GNSS) átjátszó berendezései. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány |
| 34 | MSZ EN 302 858 *(2017)* | Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 24,05 GHz-től 24,25 GHz-ig vagy a 24,05 GHz-től 24,50 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezés. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |
| 35 | MSZ EN 303 035-1 *(2002)* | 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) |
| 36 | MSZ EN 303 340 *(2021)* | Digitális földfelszíni tv-műsorszóró vevőkészülékek. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa |
| 37 | MSZ EN 303 360 *(2017)* | Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 76 GHz-től 77 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. Ember által vezetett forgószárnyas légijárműveken használt akadályérzékelő radarok |
| 38 | MSZ EN 303 405 *(2017)* | Földi mozgószolgálat. Analóg és digitális PMR446 berendezés. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |
| 39 | MSZ EN 303 447 *(2022)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. A 100 Hz-től 148,5 kHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő induktív hurkos rendszerek robotfűnyírók számára |
| 40 | MSZ EN 303 454 *(2018)* | Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az 1 kHz-től 148,5 kHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő fém- és tárgyérzékelők. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány |

”

A Magyar Közlönyt az Igazságügyi Minisztérium szerkeszti.
A szerkesztésért felelős: dr. Bíró Attila.
A szerkesztőség címe: 1051 Budapest, Nádor utca 22.
A Magyar Közlöny hiteles tartalma elektronikus dokumentumként a https://www.magyarkozlony.hu honlapon érhető el.