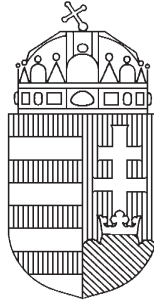


MAGYAR



KÖZLÖNY

A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG HIVATALOS LAPJA

Budapest,

2004. december 22.,
szerda

198. szám

II. kötet

Ára: 5313,- Ft

TARTALOMJEGYZÉK

346/2004. (XII. 22.) Korm. r.

A frekvenciasávok nemzeti felosztásának megállapításáról

FELHÍVJUK
tisztelt előfizetőink figyelmét
a Magyar Közlöny utolsó oldalán közzétett 2005. évi előfizetési árakra.

**A Kormány
346/2004. (XII. 22.) Korm.
rendelete**

**a frekvenciasávok nemzeti felosztásának
megállapításáról**

Az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény (a továbbiakban: Eht.) 182. §-a (1) bekezdésének *a*) pontjában kapott felhatalmazás alapján – figyelemmel az Eht. 4. §-a (1) bekezdésének *e*) pontjában foglaltakra – a Kormány a következőket rendeli el:

Általános rendelkezések

1. §

(1) A rendelet hatálya az 1000 GHz-ig terjedő rádiófrekvenciás tartomány rádiószolgálatok közötti, valamint polgári, nem polgári és közös felhasználás céljára történő felosztására, továbbá az egyes rádióalkalmazásokhoz rendelt frekvenciasávok megnyitására, bezárására, kiürítésére és használhatóságára vonatkozó feltételek meghatározására terjed ki.

(2) A rendeletben alkalmazott rövidítések értelmezését az *1. melléklet* tartalmazza.

Frekvenciasávok felosztása

2. §

(1) A frekvenciasávok felosztása, illetve a Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázata (a továbbiakban: FNFT) rendszerébe – a táblázatba, a lábjegyzetekbe és a mellékletekbe – való beírás meghatározza egy rádiószolgálat működési kereteit nemzetközi és nemzeti környezetben.

(2) A nemzetközi és nemzeti frekvenciafelosztást meghatározó táblázatot (a továbbiakban: táblázat) a *2. melléklet* tartalmazza.

(3) A táblázat megállapítja a frekvenciasávok:

a) Nemzetközi Rádiószabályzat* (a továbbiakban: RR) szerinti, rádiószolgálatok részére történő nemzetközi felosztását Körzetenként; továbbá

b) rádiószolgálatok részére, valamint polgári, nem polgári és közös felhasználás céljára történő nemzeti felosztását.

3. §

(1) A táblázat „Nemzetközi felosztás” részének első három oszlopa az RR alapján közzéteszi a világ három Körzetére (*3. melléklet*) – így az 1. Körzetbe tartozó Magyar Köztársaságra is – érvényes frekvenciafelosztást. Ennek keretében meghatározza a felosztott rádiószolgálatokat szolgáló kategóriáknak megfelelően frekvenciasávonként, valamint a frekvenciahasználat feltételeit (különösen a táblázatba beírt rádiószolgálatoktól eltérő frekvenciafelhasználást, a korlátozásokat, illetve a műszaki követelményeket, a forgalmi és eljárási előírásokat) tartalmazó nemzetközi lábjegyzetek hivatkozási sorszámain.

(2) A nemzetközi lábjegyzeteket – az RR szerinti számozással megegyezően, 5.53 sorszámtól kezdődően – a *4. melléklet* tartalmazza.

(3) A táblázat „Nemzetközi felosztás” részének negyedik oszlopa meghatározza a Magyar Köztársaság területén – e rendeletben és más jogszabályokban meghatározott feltételek szerint – működtethető rádiószolgálatokat szolgáló kategóriáknak megfelelően, valamint a magyarországi frekvenciahasználatra vonatkozó, nemzetközi lábjegyzetekben foglalt követelményeket az RR alapján.

(4) A Magyar Köztársaságra érvényes nemzetközi felosztás szerint üzemelő rádiószolgálatok keretében működő rádióalkalmazásokat a szolgáló kategóriáknak megfelelően nemzetközi szinten zavarvédelem illeti meg.

4. §

(1) A táblázat „Felosztás a Magyar Köztársaságban” fejlécű második része meghatározza a Magyar Köztársaság területén az egyes rádiószolgálatok nem polgári, polgári és közös felhasználás céljára felosztott frekvenciasávjait szolgáló kategóriáknak megfelelően, továbbá a vonatkozó nemzetközi lábjegyzetekre, valamint az e sávokban megvalósítható rádióalkalmazásokat és egyéb feltételeket meghatározó nemzeti lábjegyzetekre való hivatkozásokat.

(2) A nemzeti lábjegyzeteket „H” betű jelzi.

(3) A nemzeti lábjegyzeteket az *5. melléklet* tartalmazza.

(4) A tengeri mozgószolgálat részére felosztott frekvenciasávok a Magyar Köztársaság területén e rendelet alapján egyúttal a belvízi mozgószolgálat részére is fel vannak osztva. A Magyar Köztársaság területén a tengeri mozgószolgálat RR szerinti hatálya a belföldi vízi utakra is kiterjed.

* A Nemzetközi Távközlési Egyesület Alapokmánya és Egyezménye [a 191/1997. (XI. 4.) Korm. rendelettel kihirdetve] kiegészítését képező igazgatási szabályzat.

5. §

(1) A táblázat „Nem polgári” oszlopában megadott rádiószolgálatok részére felosztott frekvenciasávokban a nem polgári célú frekvenciagazdálkodás körébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – felhasználók, valamint az Észak-atlanti Szerződés Szervezete (a továbbiakban: NATO), az Észak-atlanti Szerződés tagállamai és a Békepartnerség más részt vevő államai igényelhetnek, illetve használhatnak frekvenciát az Eht.-ban, e rendeletben és más jogszabályban meghatározott feltételek szerint.

(2) A táblázat „Polgári” oszlopában megadott rádiószolgálatok részére felosztott frekvenciasávokban – az (1) bekezdésben meghatározottak kivételével – bármely természetes személy, jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság vagy más szervezet igényelhet, illetve használhat frekvenciát az Eht.-ban, e rendeletben és más jogszabályban meghatározott feltételek szerint.

(3) A polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodó hatóságok a frekvenciakijelölést igénylő ügyfelek számára ideiglenesen, korlátozott időtartamra – honvédelmi, nemzetbiztonsági, kormányzati, közbiztonsági, közigazgatási és más közérdekből, előre nem meghatározható eseményekre, illetve esetekre és célra – kölcsönösen igényelhetnek egymástól frekvenciát a nem polgári, illetve a polgári felhasználás céljára felosztott frekvenciasávokból.

(4) A (3) bekezdésben meghatározott esetben a frekvenciahasználathoz a polgári és a nem polgári frekvenciagazdálkodó hatóságok egyetértése szükséges.

(5) A nem polgári célú frekvenciagazdálkodás körébe tartozó felhasználók is használhatják a táblázat „Polgári” oszlopában megjelölt frekvenciasávokban működő rádióalkalmazásokat, ha azok berendezései külön jogszabály alapján egyedi rádióengedély nélkül tarthatók üzemben.

(6) A NATO, az Észak-atlanti Szerződés tagállamai és a Békepartnerség más részt vevő államai fegyveres erőinek magyarországi frekvenciafelhasználását a katonai tevékenységgel kapcsolatban nem polgárinak, a műsorszolgáltatással kapcsolatban pedig polgárinak kell tekinteni.

(7) A táblázat „Közös” oszlopában megadott rádiószolgálatok részére felosztott frekvenciasávokat nem polgári és polgári célra egyaránt fel lehet használni. Ezekben a sávokban frekvenciakijelölésre, illetve a rádióalkalmazások rádióállomásainak üzembe helyezésére csak a nem polgári és a polgári frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti megállapodás alapján, illetve eredményes egyeztetés után kerülhet sor.

6. §

(1) A táblázatban meghatározott szolgálati kategória a rádiószolgálat keretében üzemelő rádióállomás működése

és zavarvédelme szempontjából lehet elsődleges (a táblázatban a rádiószolgálat neve nagybetűvel van jelölve) vagy másodlagos (a táblázatban a rádiószolgálat neve nagy kezdőbetűt követően kisbetűvel van jelölve).

(2) Az elsődleges rádiószolgálat rádióállomása:

a) nem okozhat káros zavarást az azonos vagy más elsődleges rádiószolgálat(ok) olyan rádióállomásainak, amelyek részére a frekvenciákat korábban már kijelölték;

b) nem tarthat igényt védelemre az azonos vagy más elsődleges rádiószolgálat(ok) olyan rádióállomásai által okozott káros zavarásokkal szemben, amelyek részére a frekvenciákat korábban már kijelölték.

(3) A másodlagos rádiószolgálat rádióállomása:

a) nem okozhat káros zavarást az elsődleges rádiószolgálat olyan rádióállomásainak, amelyek részére a frekvenciákat korábban már kijelölték, vagy a későbbiekben még kijelölhetik;

b) nem tarthat igényt védelemre az elsődleges rádiószolgálat olyan rádióállomásai által okozott káros zavarásokkal szemben, amelyek részére a frekvenciákat korábban már kijelölték, vagy a későbbiekben még kijelölhetik;

c) védelemre jogosult az azonos vagy más másodlagos rádiószolgálat(ok) olyan rádióállomásai által okozott káros zavarásokkal szemben, amelyek részére a frekvenciákat a későbbiekben még kijelölhetik.

(4) A frekvenciasávok nemzetközi felosztásában a szolgálati kategória a felhasználó részére nemzetközi szinten állapít meg zavarvédelmet, illetve zavarokozás szempontjából használati korlátozást.

(5) A frekvenciasávok nemzeti felosztásában – az RR-től esetenként eltérő – szolgálati kategória a felhasználó részére országon belül állapít meg zavarvédelmet, illetve zavarokozás szempontjából használati korlátozást.

(6) A táblázat nemzeti lábjegyzeteiben meghatározott frekvenciasávokban – rádiószolgálati besorolástól függetlenül is – működhetnek rádióalkalmazások harmadlagos jelleggel, amelyek rádióállomásai:

a) nem okozhatnak káros zavarást az elsődleges és másodlagos rádiószolgálat rádióállomásainak;

b) nem tarthatnak igényt védelemre az elsődleges és másodlagos rádiószolgálat rádióállomásai által okozott káros zavarásokkal szemben.

7. §

A rendelet alkalmazása során a táblázat adott rovatában és a rovat lábjegyzeteiben foglaltakat együttesen kell alkalmazni, arra figyelemmel, hogy a nemzetközi vagy a nemzeti lábjegyzetben foglalt rendelkezés:

a) kizárólag az adott rádiószolgálatra vonatkozik, ha a lábjegyzet a táblázatban a rádiószolgálat mellé van írva vagy

b) a táblázat rovatába beírt minden rádiószolgáltatásra, illetve az adott frekvenciasávra vonatkozhat, ha a lábjegyzet a sávot határoló rovat aljára van írva.

Frekvenciasávok használata

8. §

A nemzeti lábjegyzetek az Eht. előírása szerint rendelkeznek az adott sáv részben megvalósítható rádióalkalmazásról, a felhasználható frekvenciasávról (vagy frekvenciáról), valamint a sáv (vagy frekvencia) használatbavételi lehetőségeiről, feltételeiről és idejéről. A lábjegyzetek tartalmazzák azokra a nemzetközi egyezményekre, illetve dokumentumokra való hivatkozásokat, amelyek alapján az adott rádióalkalmazást a Magyar Köztársaságban bevezetik, illetve bevezethetik.

9. §

(1) A táblázat nemzeti lábjegyzeteiben egy adott frekvenciasáv (vagy egy adott frekvencia) a sávban (vagy frekvencián) alkalmazható rádióalkalmazás (rádiótávközlő rendszer vagy berendezéscsoport) általi használatbavételi lehetősége szempontjából lehet:

- a) kijelölhető;
- b) fenntartott;
- c) tervezett; vagy
- d) előírányzott.

(2) A kijelölhető kategóriájú frekvenciasávokban a vonatkozó nemzeti lábjegyzetben meghatározott rádióalkalmazás részére e rendelet követelményei és más jogszabályban megfogalmazott frekvenciafelhasználási feltételek teljesítése esetén kiadható frekvenciakijelölés, illetve korábbi frekvenciakijelölés alapján használható frekvencia e rendelet hatálybalépését, illetve a vonatkozó lábjegyzetben megjelölt időpontot követően.

(3) A fenntartott kategóriájú frekvenciasávokban a vonatkozó nemzeti lábjegyzetben megadott rádióalkalmazás részére a frekvenciahasználat szabályzási feltételeinek teljesülésekor – a táblázat „Polgári” vagy „Közös” oszlopában feltüntetett frekvenciasáv esetén – az informatikai és hírközlési miniszter (a továbbiakban: miniszter), illetve – a táblázat „Nem polgári” oszlopában feltüntetett frekvenciasáv esetén – a nem polgári célú frekvenciagazdálkodási feladatokat ellátó miniszter frekvenciasávok felhasználási szabályait megállapító rendelete alapján jelölhető ki frekvencia.

(4) A tervezett kategóriájú frekvenciasávokban a vonatkozó nemzeti lábjegyzetben megadott célra nem jelölhető ki frekvencia. A tervezett kategória ezekben az esetekben a jövőbeni rádióalkalmazások hazai bevezetésének előkészítését szolgálja.

(5) Az előírányzott kategória a frekvenciasávok jövőbeni egységes használatát jelzi úgy, hogy az egyes rész-sávok az adott rádióalkalmazás szempontjából különböző (kijelölhető, fenntartott vagy tervezett) kategóriában lehetnek.

(6) Az FNFT – a frekvenciasávok megfelelő, illetve harmonizált használata érdekében – rendelkezhet a frekvenciasáv lezárásáról, illetve az átmeneti (migrációs) időintervallumban annak korlátozott használatáról a következő módon:

- a) a rendszerek, illetve berendezések üzemeltetési lehetőségére vonatkozó határidő megjelölésével;
- b) új frekvenciakijelölés tiltásával;
- c) olyan rádióállomás létesítésének tiltásával, amely újabb berendezéssel történik.

(7) A (6) bekezdés c) pontja szerinti esetben a hálózatbővítés és korszerűsítés nem megengedett, ezért csak az engedélyesnek a rendelet hatálybalépésekor birtokában lévő berendezéssel létesített állomás részére – különösen más telephelyre való áthelyezés céljából – adható ki frekvenciakijelölés a vonatkozó nemzeti lábjegyzetekben meghatározott feltételekkel.

(8) A nemzeti lábjegyzetben összevontan szereplő, kijelölhető kategóriájú frekvenciasávokba tartozó egyes alkalmazáscsoportok részletes felsorolása az alábbi melléletekben szerepel:

a) a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) részére kijelölhető frekvenciákat, illetve frekvenciasávokat és a vonatkozó nemzetközi dokumentumokat a *6. melléklet*;

b) a légi rádió navigáció és az (R) légi mozgószolgálatok keretében az ICAO Annex 10 által meghatározott alkalmazásokat a *7. melléklet*;

c) a légi rádió navigáció, rádiólokáció és (OR) légi mozgószolgálatok keretében a légi közlekedésre meghatározott – az ICAO által nem szabályozott – alkalmazásokat a *8. melléklet*;

d) a tengeri mozgószolgálat részére felosztott sávokban magyarországi parti állomások és hajófedélzeti állomások részére kijelölhető frekvenciasávokat a *9. melléklet*;

e) az RR által meghatározott frekvenciasávokat, illetve frekvenciákat a vészjelző, biztonsági, kutatási és mentési célú alkalmazások részére a *10. melléklet*;

f) a nem polgári célú állandóhelyű szolgálati alkalmazások részére a H21 lábjegyzet alapján kijelölhető frekvenciasávokat a *11. melléklet*;

g) a nem polgári célú mozgószolgálati alkalmazások részére a H22 lábjegyzet alapján kijelölhető frekvenciasávokat a *12. melléklet*

tartalmazza.

(9) A rendeletben hivatkozott nemzetközi dokumentumok jegyzékét a *13. melléklet* tartalmazza.

Frekvenciakijelölés

10. §

(1) Frekvenciát kijelölni – a Magyar Köztársaság határain és légterén belüli használat esetében – csak a kijelölhető, valamint azokban a fenntartott kategóriájú frekvenciasávokban lehet, amelyek frekvenciasáv-felhasználási szabályait a miniszter, illetve a nem polgári célú frekvenciagazdálkodási feladatokat ellátó miniszter rendeletben megállapította.

(2) A kijelölhető vagy fenntartott kategóriájú, illetve a 9. § (6) bekezdése szerint korlátozottan használható frekvenciasávok használatára – a kísérleti, valamint a 30 napot meg nem haladó frekvenciahasználat kivételével – e rendeletben és a frekvenciasávok felhasználási szabályait megállapító miniszteri rendeletben megállapított feltételek alapján kerülhet sor.

(3) A földfelszíni és a műholdas tengeri és légi mozgószolgálat és rádiónavigáció szolgálat fedélzeti rádióállomásai, valamint az úrtávközlési szolgálatok úrállomásai részére – a Magyar Köztársaság határain és légterén kívüli használat esetében – az RR, valamint a vonatkozó nemzetközi egyezmények szerint jelölhet ki frekvenciát a magyar frekvenciagazdálkodó hatóság.

Adatszolgáltatás az ERO Frekvenciainformációs Rendszer részére

11. §

Az FNFT alapján a Nemzeti Hírközlési Hatóság (a továbbiakban: NHH) az ERO Frekvenciainformációs Rendszert (EFIS) feltölti és karbantartja a következő adatokkal:

- a) a frekvenciasávok nemzeti felosztása a rádiószolgálatok részére;
- b) a frekvenciasávokban létesíthető rádióalkalmazások.

Európai Unió jogának való megfelelés

12. §

Ez a rendelet a következő európai uniós jogi aktusoknak való megfelelést szolgálja:

a) a Tanács 87/372/EGK irányelve (1987. június 25.) a nyilvános páneurópai digitális cellás földi mobil rádiótávközlés összehangolt közösségi bevezetése számára fenntartandó frekvenciasávokról;

b) a Tanács 90/544/EGK irányelve (1990. október 9.) a nyilvános páneurópai földi rádiós személyhívó rendszernek a Közösségen belüli összehangolt bevezetéséhez kijelölt frekvenciasávokról;

c) a Tanács 91/287/EGK irányelve (1991. június 3.) az európai vezeték nélküli digitális távközlés (DECT) Közösségen belüli összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról;

d) a Bizottság 2000/637/EK határozata (2000. szeptember 22.) az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának a belvízi rádiótelefon-szolgáltatásra vonatkozó regionális megállapodás hatálya alá tartozó rádiós bevezetésekre történő alkalmazásáról;

e) a Bizottság 2001/148/EK határozata (2001. február 21.) az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának lavinajeladókra történő alkalmazásáról;

f) az Európai Parlament és a Tanács 676/2002/EK határozata (2002. március 7.) az Európai Közösség rádióspektrum-politikájának keretszabályozásáról 1., 2., valamint 5. cikke;

g) a Bizottság 2004/545/EK határozata (2004. július 8.) a rádióspektrumnak a 79 GHz-es tartományban a gépjárművekben alkalmazott, rövid hatótávolságú radarkészülékek közösségi harmonizálásáról.

Záró rendelkezések

13. §

(1) Ez a rendelet 2005. január 1-jén lép hatályba, egyidejűleg a Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázatának megállapításáról szóló 284/2002. (XII. 21.) Korm. rendelet hatályát veszti.

(2) Az NHH a nemzeti szabályozás hatálybalépését követő három hónapon belül megküldi az Európai Rádiótávközlési Hivatalnak (a továbbiakban: ERO) a nemzeti frekvenciafelosztási és frekvenciafelhasználási információkat tartalmazó táblázatokat az ERO által meghatározott elektronikus formátumban.

(3) A táblázat nemzeti lábjegyzeteiben (5. melléklet) és a 6. mellékletben hivatkozott ERC-, illetve ECC-határozatokon kívül – az ECC/DEC/(02)03 és az ECC/DEC/(04)06 Határozatok kivételével – az alábbiak is teljesülnek a nemzeti frekvenciafelosztás tekintetében:

a) ERC/DEC/(96)06: az ERC 1996. március 7-i határozata a „Határozat a digitális kis hatókörzetű rádió (DSRR) egyeztetett bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról” című (93)01 ERC-határozat visszavonásáról;

b) ERC/DEC/(99)16: az ERC 1999. június 1-jei határozata a „Határozat a videoműsor-elosztó rendszerek (MVDS) bevezetéséhez kijelölendő harmonizált frekvenciasávokról” című (96)05 ERC-határozat visszavonásáról;

c) ERC/DEC/(99)24: 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;

d) ECC/DEC/(01)02: az ECC 2001. november 15-i határozata a digitális CT2 felhasználások kivonásáról a 900 MHz-es sávból;

e) ECC/DEC/(01)03: az ECC 2001. november 15-i határozata az ERO Frekvenciainformációs Rendszerről (EFIS);

f) ECC/DEC/(02)02: az ECC 2002. március 15-i határozata a „Határozat a közúti közlekedés telematikai rendszereinek egyeztetett bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról” című (92)02 ERC-határozat visszavonásáról;

g) ECC/DEC/(02)04: az ECC 2002. március 15-i határozata a 40,5–42,5 GHz sávnak a földfelszíni (állandóhelyű szolgálati/műsorszóró szolgálati) rendszerek és a műholdas állandóhelyű szolgálat, illetve a műholdas műsorszóró szolgálat (űr–Föld irány) nem koordinált földi állomásai általi használatáról;

h) ECC/DEC/(03)05: az ECC 2003. október 17-i határozata a frekvenciasávok nemzeti felosztási és felhasználási táblázatainak közzétételéről;

i) ECC/DEC/(03)06: az ECC 2003. október 17-i határozata a „Határozat a frekvenciasávok nemzeti felosztási táblázatainak közzétételéről” című (97)01 ERC-határozat visszavonásáról.

Értelmező rendelkezések

14. §

E rendelet alkalmazásában:

1. *1. típusú harmonizált NATO-sáv*: olyan frekvenciasáv, amely a NATO európai tagállamaiban általában katonai használatú.

2. *2. típusú harmonizált NATO-sáv*: olyan frekvenciasáv, amely a NATO európai tagállamaiban katonai használatra tervezett.

3. *3. típusú harmonizált NATO-sáv*: olyan frekvenciasáv, amelyet a NATO európai tagállamaiban lehetséges katonai használatú sávként azonosítottak.

4. *Adaptív rendszer*: olyan rádiótávközlő rendszer, amely a csatorna minőségének megfelelően változtatja rádiótechnikai jellemzőit.

5. *Állandóhelyű állomás*: az állandóhelyű szolgálat állomása.

6. *Állandóhelyű szolgálat*: meghatározott állandó pontok között létrehozott rádiótávközlési szolgálat.

7. *Állomás*: egy vagy több adó- vagy vevőberendezés, vagy adó- és vevőberendezés-csoport a tartozékokkal együtt, valamely rádiótávközlési szolgálatnak vagy a rádiócsillagászati szolgálatnak egy adott helyen történő megvalósítása céljából.

Az állomásokat a szerint a szolgálat szerint osztályozzák, amelyben állandóan vagy időszakosan részt vesznek.

8. *Amatőrállomás*: az amatőrszolgálat állomása.

9. *Amatőrszolgálat*: olyan rádiótávközlési szolgálat, amelynek célja az önképzés, az információcsere, a műszaki kutatás, és amelyet erre szabályszerűen felhatalmazott

amatőrök végeznek, akik a rádiótechnikával csak személyes érdeklődésből és anyagi érdek nélkül foglalkoznak.

10. *Átjátszóállomás*: olyan központi szerepet betöltő állomás, amely a rádiós elérhetőségén belül lehetőséget biztosít a hálózat állomásai közötti rádiós kapcsolat létrejöttéhez és nem hírközlési végpont.

11. *Bázisállomás*: a földi mozgószolgálat helyhez kötött állomása.

12. *Bázis földi állomás*: a műholdas állandóhelyű szolgálat vagy bizonyos esetekben a műholdas földi mozgószolgálat földi állomása, amely a szárazföld egy meghatározott pontján vagy egy meghatározott területén belül helyezkedik el, és a műholdas földi mozgószolgálat modulációs összeköttetésének biztosítására szolgál.

13. *Belföldi vízi út*: a vízi közlekedésről szóló 2000. évi XLII. törvény alapján meghatározott, az ország határain belül lévő nemzetközi vagy nemzeti vízi út.

14. *Belvízi mozgószolgálat*: olyan tengeri mozgószolgálat, amely belföldi vízi utakra terjed ki.

15. *Biztonsági szolgálat*: minden olyan rádiótávközlési szolgálat, amelyet állandóan vagy időszakosan az emberi élet védelme és a javak megóvása érdekében üzemeltetnek.

16. *Egyeztetett világidő (UTC)*: az ITU-R TF.460-6 Ajánlásban meghatározott, másodpercen (SI) alapuló időskála.

17. *Elsődleges radar*: olyan rádiómeghatározó rendszer, amely a referenciajeleknek a meghatározandó helyről visszaverődő rádiójelekkel való összehasonlításán alapul.

18. *Eltérő szolgálati kategória*: amikor az FNFT egy nemzetközi lábjegyzetében egy sáv azzal a megjegyzéssel szerepel, hogy azt egy Körzetnél kisebb földrajzi övezetben vagy egy adott országban valamely szolgálat számára „másodlagos jelleggel” osztották fel, akkor ez másodlagos szolgálatot jelent.

Amikor az FNFT egy nemzetközi lábjegyzetében egy sáv azzal a megjegyzéssel szerepel, hogy azt egy Körzetnél kisebb földrajzi övezetben vagy egy adott országban valamely szolgálat számára „elsődleges jelleggel” osztották fel, akkor ez csak az illető földrajzi övezetben vagy országban jelent elsődleges szolgálatot.

19. *Fedélzeti távközlő állomás*: a tengeri mozgószolgálat kisteljesítményű mozgóállomása, amelyet hajófedélzeti belső távközlésre, mentési gyakorlatok vagy műveletek alatt a hajó és mentőcsónakjai vagy mentőtutajai közötti távközlésre, vontatott vagy tolt hajócsoportokon belüli távközlésre, illetve kötélkezelési és kikötési utasítások továbbítására használnak.

20. *Felhasználó*: lásd Frekvenciafelhasználó.

21. *Felosztás (egy frekvenciasáv)*: egy meghatározott frekvenciasávnak az RR Frekvenciasávok Felosztási Táblázatába, illetve az FNFT-be való beírása abból a célból, hogy azt egy vagy több földfelszíni rádiótávközlési szolgálat vagy úrtávközlési szolgálat, illetve a rádiócsillagászati szolgálat meghatározott feltételek mellett használja. A fogalom a kérdéses frekvenciasávra is vonatkozik.

22. *Földfelszíni állomás*: földfelszíni rádiótávközlést biztosító állomás.

Ellenkező utalás hiányában, minden állomás földfelszíni állomás.

23. *Földfelszíni rádiótávközlés:* az úrtávközlésen és a rádiócsillagászaton kívül minden más rádiótávközlés.

24. *Földi állomás:* a Föld felszínén vagy a Föld légkörének központi részében elhelyezett olyan állomás, amelynek az a rendeltetése, hogy összeköttetést teremtsen:

- egy vagy több űrállomással; illetve
- egy vagy több ugyanolyan állomással, egy vagy több reflektáló műhold vagy más űrbeli tárgy segítségével.

25. *Földi mozgóállomás:* a földi mozgószolgálat mozgóállomása, amely egy ország vagy földrész földrajzi határain belül földfelszíni mozgásra képes.

26. *Földi mozgó földi állomás:* a műholdas földi mozgószolgálat mozgó földi állomása, amely egy ország vagy földrész földrajzi határain belül földfelszíni mozgásra képes.

27. *Földi mozgószolgálat:* bázisállomások és földi mozgóállomások között vagy földi mozgóállomások között létrehozott mozgószolgálat.

28. *Frekvenciafelhasználás:* rádiótávközlési és egyéb célból rádiójelek előállítás, kisugárzása és vétele.

29. *Frekvenciafelhasználó:* az a jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság vagy más szervezet, illetve természetes személy, amely, illetve aki rádiótávközlési célból rádiójeleket állít elő, vagy rádiójeleket kisugároz, vagy rádióberendezést üzemben tart.

30. *Hajóállomás:* a tengeri mozgószolgálat nem állandó jelleggel kikötött hajó fedélzetén elhelyezett mozgóállomása, a mentőjármű állomás kivételével.

31. *Hajó földi állomás:* a műholdas tengeri mozgószolgálat hajó fedélzetén elhelyezett mozgó földi állomása.

32. *Hajók mozgásával kapcsolatos szolgálat:* a kikötői műveletek szolgálatától különböző, parti állomások és hajóállomások között vagy hajóállomások között létrehozott biztonsági szolgálat a tengeri mozgószolgálaton belül, amelynek célja kizárólag a hajók mozgására vonatkozó közlemények továbbítása.

E szolgálatból kizártak a nyilvános levelezés jellegű közlemények.

33. *Hajóvészadó:* a hajó olyan adóállomása, amely kizárólag vészfrekvencián, vészjelzési, sürgősségi vagy biztonsági célokra használható.

34. *Helyettesítő felosztás:* amikor az FNFT egy nemzetközi lábjegyzetében egy sáv azzal a megjegyzéssel szerepel, hogy azt egy Körzetnél kisebb földrajzi övezetben vagy egy adott országban valamely szolgálat számára „osztották fel”, akkor az „helyettesítő” felosztás, vagyis olyan felosztás, amely a kérdéses földrajzi övezetben vagy országban a táblázatban megjelölt felosztás helyébe lép.

35. *Helyhez kötött állomás:* a mozgószolgálat olyan állomása, amely nem helyváltoztatás alatti használatra szolgál.

36. *Helyhez kötött földi állomás:* a műholdas állandó helyű szolgálat vagy bizonyos esetekben a műholdas mozgószolgálat földi állomása, amely a szárazföld egy meghatározott pontján vagy egy meghatározott területén belül helyezkedik el, és a műholdas mozgószolgálat modulációs összeköttetésének biztosítására szolgál.

37. *Híryanagátvitel:* rádió- vagy televízióműsor szerkesztésére felhasználható hang- és képinformáció továbbítása a stúdióba.

38. *Hiteles frekvenciák és órajelek állomása:* a hiteles frekvenciák és órajelek szolgálatának állomása.

39. *Hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata:* olyan rádiótávközlési szolgálat, amely tudományos, műszaki és egyéb célokra mindenki által vehető meghatározott frekvenciák, órajelek – vagy mindkettő – meghatározott nagy pontosságú adásáról gondoskodik.

40. *Igazgatás:* minden olyan kormány szerv vagy szolgálat, amely a Nemzetközi Távközlési Egyesület Alapokmányában, a Nemzetközi Távközlési Egyesület Egyezményében és az Igazgatási Szabályzatokban vállalt kötelezettségek teljesítése érdekében teendő intézkedésekért felelős.

41. *Ipari, tudományos és orvosi (ISM) célú felhasználás (a rádiófrekvenciás energiáé):* olyan készülékek vagy berendezések működtetését jelenti, melyeket ipari, tudományos, orvosi, háztartási vagy hasonló célra, a rádiófrekvenciás energia kis térben való előállítására és hasznosítására hoztak létre, ide nem értve a távközlés területén történő alkalmazásokat.

42. *Járulékos felosztás:* amikor az FNFT egy nemzetközi lábjegyzetében egy sáv azzal a megjegyzéssel szerepel, hogy azt egy Körzetnél kisebb földrajzi övezetben vagy egy adott országban valamely szolgálat számára „is felosztották”, akkor az „járulékos” felosztás, vagyis olyan felosztás, amely a kérdéses földrajzi övezetben vagy országban a táblázatban megjelölt szolgálat(ok)on felül szerepel.

43. *Káros zavarás:* olyan zavarás, amely veszélyezteti egy rádió navigációs szolgálat vagy más biztonsági szolgálat működését, vagy komolyan károsítja, akadályozza vagy ismételtlen megszakítja egy – az RR-nek, illetve a nemzeti szabályozásnak megfelelően használt – rádiótávközlési szolgálat működését.

44. *Kijelölés (egy rádiófrekvenciáé vagy egy rádiófrekvenciás csatornáé):* egy igazgatás, illetve frekvenciagazdálkodó hatóság valamely rádióállomás számára kiadott engedélye, amely meghatározott rádiófrekvencia vagy rádiófrekvenciás csatorna meghatározott feltételek mellett történő felhasználására vonatkozik.

45. *Kikötői állomás:* kikötői műveletek szolgálatának parti állomása.

46. *Kikötői műveletek szolgálata:* parti állomások és hajóállomások között vagy hajóállomások között létrehozott tengeri mozgószolgálat valamely kikötőben vagy annak közelében, amelynek célja olyan közlemények továbbítása, amelyek kizárólag a hajók vezetésére, mozgására és biztonságára, valamint sürgős esetekben személyek védelmére vonatkoznak.

E szolgálatból kizártak a nyilvános levelezés jellegű közlemények.

47. *Kiosztás (egy rádiófrekvenciáé vagy egy rádiófrekvenciás csatornáé):* egy adott csatornának az arra illetékes értekezlet által elfogadott tervbe való beírása, abból a célból, hogy azt egy vagy több igazgatás földfelszíni rádiótávközlési szolgálata vagy úrtávközlési szolgálata számára

felhasználja egy vagy több meghatározott országban vagy földrajzi övezetben, meghatározott feltételek mellett.

Ez a fogalom meghatározás az FNFT nemzetközi láb-jegyzeteire vonatkozik.

48. *Kis apertúrájú földi állomás (VSAT)*: a műholdas állandóhelyű szolgálatban működő állandó vagy változó telephelyű földi állomás, amelyet kis antennaméret (legfeljebb 2,4 m átmérő), kis nyereség (legfeljebb 52 dBi) és kis e.i.r.p.-sűrűség (legfeljebb 57 dBW/40 kHz) jellemez.

49. *Kísérleti állomás*: olyan állomás, amely a rádióhullámokat a tudomány vagy a technika fejlesztése érdekében folytatott kísérletekhez használja.

Ez a meghatározás nem foglalja magában az amatőr-állomásokat.

50. *Kis hatótávolságú eszközök (SRD-k)*: olyan rádióberendezések, amelyekkel egy- vagy kétirányú információátvitel valósítható meg, és amelyek kis valószínűséggel okoznak zavarást más rádióberendezéseknek.

51. *Kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény (e.i.r.p.)*: az antennára juttatott teljesítmény és az adott irányban az izotrop antennára vonatkoztatott nyereség (izotrop vagy abszolút nyereség) szorzata.

52. *Központi földi állomás*: a műholdas állandóhelyű szolgálat vagy a műholdas mozgószolgálat keretében működő olyan nagykapacitású, nagy antennaméretű földi állomás, amely geostacionárius és nemgeostacionárius műholdakhoz az információátvitelt biztosítja.

53. *Különleges szolgálat*: más módon meg nem határozott olyan rádiótávközlési szolgálat, amely kizárólag a nagyközönség meghatározott szükségleteinek kielégítését célozza, de a nyilvános levelezés számára nincs megnyitva.

54. *Légiforgalmi állomás*: a légiforgalmi mozgószolgálat helyhez kötött állomása.

Bizonyos esetekben a légiforgalmi állomás például hajó fedélzetén vagy tengeren lévő mesterséges felületen is elhelyezhető.

55. *Légiforgalmi földi állomás*: a műholdas állandóhelyű szolgálat vagy bizonyos esetekben a műholdas légiforgalmi mozgószolgálat földi állomása, amely a szárazföld egy meghatározott pontján helyezkedik el, és a műholdas légiforgalmi mozgószolgálat modulációs összeköttetésének biztosítására szolgál.

56. *Légiforgalmi mozgószolgálat*: légiforgalmi állomások és légi jármű állomások között vagy légi jármű állomások között létrehozott mozgószolgálat, amelyben mentőjármű állomások is részt vehetnek; a szerencsétlenségek helyét jelző rádióbója állomások szintén részt vehetnek e szolgálatban a kijelölt vész- és kényszerhelyzeti frekvenciákon.

57. *Légiforgalmi rádió navigáció szolgálat*: repülési célokra és a légi járművek üzemeltetésének biztonságára használt rádió navigáció szolgálat.

58. *Légi jármű állomás*: a légiforgalmi mozgószolgálat légi jármű fedélzetén elhelyezett mozgóállomása, a mentőjármű állomás kivételével.

59. *Légi jármű földi állomás*: a műholdas légiforgalmi mozgószolgálat légi jármű fedélzetén elhelyezett mozgó földi állomása.

60. *Légi mozgószolgálat*: lásd Légiforgalmi mozgószolgálat.

61. *Légi rádió navigáció szolgálat*: lásd Légiforgalmi rádió navigáció szolgálat.

62. *Markeradó*: a légiforgalmi rádió navigáció szolgálatban alkalmazott olyan adóállomás, amely függőleges nyalábot sugároz abból a célból, hogy a légi járművek részére helyzetjelölést adjon.

63. *Másodlagos radar*: olyan rádió meghatározó rendszer, amely a referenciajeleknek a meghatározandó helyről visszatovábbított rádiójelekkel való összehasonlításán alapul.

64. *Mentőjármű állomás*: a tengeri mozgószolgálat vagy a légiforgalmi mozgószolgálat mozgóállomása, amely kizárólag a szerencsétlenségek túlélőinek szükségleteit szolgálja, és amelyet mentőcsónakon, mentőtutajon vagy bármely egyéb mentőeszközön helyeznek el.

65. *Meteorológiai segédszolgálat*: meteorológiai, valamint hidrológiai megfigyelésekre és kutatásokra használt rádiótávközlési szolgálat.

66. *Modulációs összeköttetés*: adott helyen elhelyezett földi állomásról egy űrállomás irányába mutató – vagy fordított irányú – rádió-összeköttetés, amely a műholdas állandóhelyű szolgálatól eltérő űrtávközlési szolgálat számára továbbít információt. Az adott hely lehet egy meghatározott állandó pont vagy meghatározott területeken belül bármely állandó pont.

67. *Mozgóállomás*: a mozgószolgálat olyan állomása, amely helyváltoztatás vagy meghatározatlan helyen történő megállás alatti használatra szolgál.

68. *Mozgó földi állomás*: a műholdas mozgószolgálat olyan földi állomása, amely helyváltoztatás vagy meghatározatlan helyen történő megállás alatti használatra szolgál.

69. *Mozgószolgálat*: mozgóállomások és helyhez kötött állomások között vagy mozgóállomások között létrehozott rádiótávközlési szolgálat.

70. *Műholdak közötti szolgálat*: mesterséges holdak közötti összeköttetéseket megvalósító rádiótávközlési szolgálat.

71. *Műholdas állandóhelyű szolgálat*: adott helyeken elhelyezett földi állomások között egy vagy több műhold segítségével létrehozott rádiótávközlési szolgálat; az adott hely lehet egy meghatározott állandó pont vagy meghatározott területeken belül bármely állandó pont; bizonyos esetekben ez a szolgálat tartalmaz műholdak közötti összeköttetéseket, amelyek a műholdak közötti szolgálatban is üzemeltethetők; a műholdas állandóhelyű szolgálathoz tartozhatnak más űrtávközlési szolgálatok számára szolgáló modulációs összeköttetések is.

72. *Műholdas amatőr szolgálat*: olyan rádiótávközlési szolgálat, amely a Föld műholdjain elhelyezett űrállomásokat használja fel ugyanarra a célra, mint az amatőr szolgálat.

73. *Műholdas földi mozgószolgálat*: műholdas mozgószolgálat, melynek mozgó földi állomásai szárazföldön helyezkednek el.

74. *Műholdas Föld-kutató szolgálat*: földi állomások és egy vagy több űrállomás között létrehozott rádiótávköz-

lési szolgálat, amely tartalmazhat űrállomások közötti összeköttetéseket is, és amelynél

– a Föld tulajdonságaira és természeti jelenségeire vonatkozó adatokat – beleértve a környezet állapotára vonatkozó adatokat is – a Föld műholdjain elhelyezett aktív érzékelők vagy passzív érzékelők segítségével lehet megszerezni;

– hasonló adatok levegőben szállított vagy a Föld felszínén elhelyezett mesterséges felületekről nyerhetők;

– ezek az adatok az ugyanahhoz a rendszerhez tartozó földi állomások számára szétoszthatók;

– a mesterséges felületeken gyűjtött adatok lekérdezhetők.

Ez a szolgálat tartalmazhatja az üzemeltetéséhez szükséges modulációs összeköttetéseket is.

75. *Műholdas hálózat*: műholdas rendszer vagy egy műholdas rendszer része, amely egyetlen műholdból és a hozzátartozó földi állomásokból áll.

76. *Műholdas hírcsere (SNG) állomás*: a műholdas állandóhelyű szolgálatban működő állandó vagy változó telephelyű földi állomás televízió- vagy rádióhíryanag átvitelére.

77. *Műholdas hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata*: olyan rádiótávközlési szolgálat, amely a Föld műholdjain elhelyezett űrállomásokat használja fel ugyanarra a célra, mint a hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata.

Ez a szolgálat tartalmazhatja az üzemeltetéséhez szükséges modulációs összeköttetéseket is.

78. *Műholdas légiforgalmi mozgószolgálat*: műholdas mozgószolgálat, amelynek mozgó földi állomásai légijárművek fedélzetén helyezkednek el; mentőjármű állomások és a szerencsétlenségek helyét jelző rádióbója állomások is részt vehetnek e szolgálatban.

79. *Műholdas légiforgalmi rádió navigáció szolgálat*: műholdas rádió navigáció szolgálat, amelynek földi állomásai légi járművek fedélzetén helyezkednek el.

80. *Műholdas légi mozgószolgálat*: lásd Műholdas légiforgalmi mozgószolgálat.

81. *Műholdas légi rádió navigáció szolgálat*: lásd Műholdas légiforgalmi rádió navigáció szolgálat.

82. *Műholdas meteorológiai szolgálat*: meteorológiai célokra használt műholdas Föld-kutató szolgálat.

83. *Műholdas mozgószolgálat*: rádiótávközlési szolgálat

– mozgó földi állomások és egy vagy több űrállomás között vagy e szolgálat által használt űrállomások között; vagy

– mozgó földi állomások között egy vagy több űrállomáson keresztül.

E szolgálat ezen kívül tartalmazhatja az üzemeltetéséhez szükséges modulációs összeköttetéseket is.

84. *Műholdas műsorszóró szolgálat*: olyan rádiótávközlési szolgálat, amelynél az űrállomás által sugárzott vagy közvetített jelek a nagyközönség általi közvetlen vételre szolgálnak.

A műholdas műsorszóró szolgálatnál a „közvetlen vétel” kifejezés az egyedi vételre és a közösségi vételre egyaránt vonatkozik.

85. *Műholdas (OR) légiforgalmi mozgószolgálat*: elsődlegesen a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalakon kívüli összeköttetések – beleértve a repülés koordinálásával kapcsolatosakat is – biztosítására szolgáló műholdas légiforgalmi mozgószolgálat.

86. *Műholdas (OR) légi mozgószolgálat*: lásd Műholdas (OR) légiforgalmi mozgószolgálat.

87. *Műholdas összeköttetés*: rádió-összeköttetés egy adó földi állomás és egy vevő földi állomás között egyetlen műhold segítségével.

Egy műholdas összeköttetés egy felszálló összeköttetésből és egy leszálló összeköttetésből áll.

88. *Műholdas rádiólokáció szolgálat*: rádiólokáció céljára használt műholdas rádió meghatározó szolgálat.

Ez a szolgálat tartalmazhatja az üzemeltetéséhez szükséges modulációs összeköttetéseket is.

89. *Műholdas rádió meghatározó szolgálat*: rádió meghatározás céljára használt rádiótávközlési szolgálat, amely magában foglalja egy vagy több űrállomás használatát is.

Ez a szolgálat tartalmazhatja az üzemeltetéséhez szükséges modulációs összeköttetéseket is.

90. *Műholdas rádió navigáció szolgálat*: rádió navigáció céljára használt műholdas rádió meghatározó szolgálat.

Ez a szolgálat tartalmazhatja az üzemeltetéséhez szükséges modulációs összeköttetéseket is.

91. *Műholdas rendszer*: olyan űrtávközlési rendszer, amely a Föld egy vagy több mesterséges holdját használja.

92. *Műholdas (R) légiforgalmi mozgószolgálat*: elsődlegesen a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalak mentén a légi járatok biztonságával és rendszerességével kapcsolatos összeköttetésekre fenntartott műholdas légiforgalmi mozgószolgálat.

93. *Műholdas (R) légi mozgószolgálat*: lásd Műholdas (R) légiforgalmi mozgószolgálat.

94. *Műholdas tengeri mozgószolgálat*: műholdas mozgószolgálat, amelynek mozgó földi állomásai hajók fedélzetén helyezkednek el; mentőjármű állomások és a szerencsétlenségek helyét jelző rádióbója állomások is részt vehetnek e szolgálatban.

95. *Műholdas tengeri rádió navigáció szolgálat*: műholdas rádió navigáció szolgálat, amelynek földi állomásai hajók fedélzetén helyezkednek el.

96. *Műsorszórás*: stúdió által összeállított, szerkesztett hang- és képinformáció továbbítása adóhálózaton történő kisugárzás céljából.

97. *Műsorelosztás*: a műsorszolgáltató által előállított jelek egyidejű, változatlan továbbítása vezetékes (kábeles) hálózaton vagy nem műsorszóró rádiótávközlő rendszeren a műsorszolgáltató telephelyétől, illetőleg a műsorszétosztó hálózat végpontjától elkülönült szervezet közbeiktatásával az arra jogosult felhasználó vevőkészülékéhez, a tíznél kevesebb vevőkészülék csatlakoztatására alkalmas hálózat segítségével történő jeltovábbítás kivételével. Nem minősül műsorelosztásnak, ha a tevékenység a telekhatáron belüli vezetékrendszeren valósul meg (pl. társasházban).

98. *Műsorszétosztás*: a műsorszolgáltató által előállított jelek vezetékes (kábeles) hálózaton, továbbá földfel-

színi vagy műholdas nem műsorszóró rádiótávközlő rendszeren – tartalmában változatlanul – történő egyidejű eljuttatása rádió- és televízió-műsorszóró adókhöz, illetőleg műsorelosztó hálózatokhoz.

99. *Műsorszórás*: földfelszíni vagy műholdas rendszerrel végzett egyirányú rádiótávközlési eljárás – megfelelő vevőkészülékkel rendelkező, elvileg korlátlan számú felhasználónak szánt – hangok, képek vagy egyéb természetű adások továbbítására.

100. *Műsorszóró állomás*: a műsorszóró szolgálat állomása.

101. *Műsorszóró szolgálat*: olyan rádiótávközlési szolgálat, amelynek adásai a nagyközönség általi közvetlen vételre szolgálnak. Ez a szolgálat magában foglalhatja hangok sugárzását, televíziós vagy egyéb természetű adásokat.

102. *Műszeres leszállító rendszer (ILS)*: olyan rádiónavigációs rendszer, amely a légi járművek részére közvetlenül leszállásuk előtt és annak folyamán vízszintes és függőleges irányítást nyújt, és amely bizonyos meghatározott pontokon a földetérési referenciapontig még megteendő távolságot jelzi.

103. *Műszeres leszállító rendszer irányítási rendszer*: a műszeres leszállító rendszerbe tartozó olyan vízszintes irányítást nyújtó rendszer, amely jelzi a légi jármű vízszintes eltérését a futópálya tengelyével meghatározott legkedvezőbb süllyedési útvonaltól.

104. *Műszeres leszállító rendszer sikló pályaadója*: a műszeres leszállító rendszerbe tartozó olyan függőleges irányítást nyújtó rendszer, amely jelzi a légi jármű függőleges eltérését a legkedvezőbb süllyedési útvonaltól.

105. *Nagy magasságú hordozóra telepített állomás*: olyan állomás, amely 20...50 km magasságban és a Földhöz képest meghatározott, állandó helyzetű névleges pontban lévő hordozón helyezkedik el.

106. *Nemzeti felosztás*: a frekvenciasávok felosztása polgári, nem polgári és közös felhasználás céljára a Magyar Köztársaságban, figyelembe véve a nemzetközi felosztást, a nemzeti rádiótávközlési stratégia érvényesítése érdekében.

107. *Nemzetközi felosztás*: a frekvenciasávok RR szerinti felosztása a világ három Körzetére – az egyes országok eltérő és speciális frekvenciahasználatának figyelembevételével – abból a célból, hogy az igazgatások a frekvenciakijelölés során igazodjanak a nemzetközi szabályokhoz.

108. *Nyalábolt rádiórendszer*: olyan rádiótávközlő rendszer, amelynek

- frekvenciafelhasználási hatékonysága magas,
- több rádiófrekvencián üzemel,
- automatikus csatornakiválasztást alkalmaz,
- képes speciális átviteli szolgáltatások nyújtására (prioritásos hívás, konferenciahívás stb.).

A rendszer hatékony működését a jelzés- és forgalmi rendszerének a felhasználás szempontjait figyelembe vevő kialakításával érik el.

109. *Nyilvános hozzáférésű mozgórádió (PAMR) rendszer*: kizárólag szolgáltatás célú, csoportkommunikációs

igényeket kielégítő diszpécsercélű hálózat, amelyet üzleti felhasználók előre meghatározott felhasználói csoportjai számára terveztek úgy, hogy nincs korlátozás a felhasználói csoportok számára, jellegére vagy típusára, és nem szükséges, hogy ezek kapcsolatban legyenek egymással.

110. *Nyilvános levelezés*: minden olyan távközlés, amelyet a hivataloknak és állomásoknak – annak a ténynek a következtében, hogy a közönség rendelkezésére állnak – továbbítás végett el kell fogadniuk.

111. *(OR) légiforgalmi mozgószolgálat*: elsődlegesen a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalakon kívüli összeköttetések – beleértve a repülés koordinálásával kapcsolatosakat is – biztosítására szolgáló légiforgalmi mozgószolgálat.

112. *(OR) légi mozgószolgálat*: lásd (OR) légiforgalmi mozgószolgálat.

113. *Parti állomás*: a tengeri mozgószolgálat helyhez kötött állomása.

114. *Parti földi állomás*: a műholdas állandóhelyű szolgálat vagy bizonyos esetekben a műholdas tengeri mozgószolgálat földi állomása, amely a szárazföld egy meghatározott pontján helyezkedik el, és a műholdas tengeri mozgószolgálat modulációs összeköttetésének biztosítására szolgál.

115. *Pont-pont összeköttetés*: az állandóhelyű szolgálat keretében egymással kizárólagos rádiótávközlési kapcsolatban lévő adó- és vevőállomás közötti átvitel.

116. *Pont-többpont rendszer*: az állandóhelyű szolgálat keretében működő olyan rádiótávközlő hálózat, amelyben egy rádiócsatornán egy központi állomás több felhasználói állomással van közvetlen összeköttetésben.

117. *Professzionális mozgórádió (PMR) rendszer*: az engedélyes által saját célra használt, esetleg részben más felhasználó(k)nak átengedett, zárt felhasználói csoport forgalmának lebonyolítására szolgáló diszpécsercélű mozgórádió rendszer.

118. *Radar*: olyan rádiómeghatározó rendszer, amely a referenciajeleknek a meghatározandó helyről visszaverődő vagy visszatovábbított rádiójelekkel való összehasonlításán alapul.

119. *Radarbója (racon)*: egy meghatározott navigációs markerjelzéshez rendelt adó-vevő, amely a radarjel indítására automatikusan megkülönböztető jelet ad; ez megjelenik az indító radar képernyőjén, és távolsági, irány- és azonosító adatokat szolgáltat.

120. *Rádió*: rádióhullámok használatára utaló általános fogalom.

121. *Rádióalkalmazás*: egy frekvenciasáv vagy meghatározott frekvencia rádiórendszerrel, rádióberendezéssel történő igénybevétele rádiótávközlés vagy rádiócsillagászat meghatározott céljaira.

122. *Rádióállomás*: lásd Állomás.

123. *Rádióberendezés*: olyan termék vagy egy termék olyan alkotórésze, amely földfelszíni rádiótávközlés vagy űrtávközlés céljára felosztott rádiófrekvenciás tartomány felhasználásával képes rádióhullámok adása, vétele vagy adása és vétele útján távközlésre.

124. *Rádiócsillagászat*: kozmikus eredetű rádióhullámok vételére alapozott csillagászat.

125. *Rádiócsillagászati állomás*: a rádiócsillagászati szolgálat állomása.

126. *Rádiócsillagászati szolgálat*: rádiócsillagászattal foglalkozó szolgálat.

127. *Rádiófrekvenciás tartomány*: rádióhullámok frekvenciatartománya.

128. *Rádióhullámok vagy Hertz-hullámok*: a térben mesterséges vezető nélkül terjedő elektromágneses hullámok, amelyeknek frekvenciája kisebb, mint az önkényesen megválasztott 3000 GHz-es határérték.

129. *Rádió-irányadó állomás*: a rádiónavigáció szolgálat olyan állomása, amelynek adásai valamely mozgó-állomás számára lehetővé teszik a rádió-irányadó állomáshoz viszonyított helyzetének vagy irányának meghatározását.

130. *Rádió-iránymérés*: olyan rádiómeghatározás, amely a rádióhullámok vételét használja fel valamely állomás vagy tárgy irányának meghatározására.

131. *Rádió-iránymérő állomás*: rádió-iránymérést alkalmazó rádiómeghatározó állomás.

132. *Rádiólokáció*: a rádiómeghatározásnak a rádiónavigációtól eltérő célú alkalmazása.

133. *Rádiólokációs helyhez kötött állomás*: a rádiólokáció szolgálat olyan állomása, amely nem helyváltoztatás alatti használatra szolgál.

134. *Rádiólokációs mozgóállomás*: a rádiólokáció szolgálat olyan állomása, amely helyváltoztatás vagy meghatározatlan helyen történő megállás alatti használatra szolgál.

135. *Rádiólokáció szolgálat*: rádiólokáció céljára használt rádiómeghatározó szolgálat.

136. *Rádió-magasságmérő*: légi jármű vagy űrjármű fedélzetén elhelyezett olyan rádiónavigációs készülék, amelyet a légi járműnek vagy az űrjárműnek a Föld felszíne vagy más felület feletti magasságának meghatározására használnak.

137. *Rádiómeghatározás*: valamely tárgy helyének, sebességének és/vagy más jellemzőinek meghatározása, illetve az ezekre vonatkozó adatok megszerzése a rádióhullámok terjedési sajátosságainak segítségével.

138. *Rádiómeghatározó állomás*: a rádiómeghatározó szolgálat állomása.

139. *Rádiómeghatározó szolgálat*: rádiómeghatározás céljára használt rádiótávközlési szolgálat.

140. *Rádiónavigáció*: a rádiómeghatározás navigáció céljaira történő alkalmazása, ideértve akadályozó tárgyak meghatározását is.

141. *Rádiónavigációs helyhez kötött állomás*: a rádiónavigáció szolgálat olyan állomása, amely nem helyváltoztatás alatti használatra szolgál.

142. *Rádiónavigációs mozgóállomás*: a rádiónavigáció szolgálat olyan állomása, amely helyváltoztatás vagy meghatározatlan helyen történő megállás alatti használatra szolgál.

143. *Rádiónavigáció szolgálat*: rádiónavigáció céljára használt rádiómeghatározó szolgálat.

144. *Rádiószolgálat*: rádiótávközlési szolgálatok és a rádiócsillagászati szolgálat.

145. *Rádiószonda*: a meteorológiai segédszolgálatban alkalmazott olyan automatikus rádió-adókészülék, amelyet rendszerint légi jármű, szabad léggömb, ejtőernyő vagy sárkány hordoz, és amely meteorológiai adatokat továbbít.

146. *Rádiótávközlés*: rádióhullámok segítségével történő távközlés.

147. *Rádiótávközlési szolgálat*: olyan szolgálat, amely magában foglalja a rádióhullámok sajátos távközlési célokból történő továbbítását, adását és/vagy vételét.

Ellenkező utalás hiányában, minden rádiótávközlési szolgálat földfelszíni rádiótávközlésre vonatkozik.

A fogalom a következő szolgálatokat tartalmazza:

állandóhelyű szolgálat,

amatőrszolgálat,

belvízi mozgószolgálat,

biztonsági szolgálat,

földi mozgószolgálat,

hajók mozgásával kapcsolatos szolgálat,

hiteles frekvenciák és órajelek szolgálat,

kikötői műveletek szolgálat,

különleges szolgálat,

légiforgalmi mozgószolgálat,

légiforgalmi rádiónavigáció szolgálat,

meteorológiai segédszolgálat,

mozgószolgálat,

műholdak közötti szolgálat,

műholdas állandóhelyű szolgálat,

műholdas amatőrszolgálat,

műholdas földi mozgószolgálat,

műholdas Föld-kutató szolgálat,

műholdas hiteles frekvenciák és órajelek szolgálat,

műholdas légiforgalmi mozgószolgálat,

műholdas légiforgalmi rádiónavigáció szolgálat,

műholdas meteorológiai szolgálat,

műholdas mozgószolgálat,

műholdas műsorszóró szolgálat,

műholdas (OR) légiforgalmi mozgószolgálat,

műholdas rádiólokáció szolgálat,

műholdas rádiómeghatározó szolgálat,

műholdas rádiónavigáció szolgálat,

műholdas (R) légiforgalmi mozgószolgálat,

műholdas tengeri mozgószolgálat,

műholdas tengeri rádiónavigáció szolgálat,

műsorszóró szolgálat,

(OR) légiforgalmi mozgószolgálat,

rádiólokáció szolgálat,

rádiómeghatározó szolgálat,

rádiónavigáció szolgálat,

(R) légiforgalmi mozgószolgálat,

tengeri mozgószolgálat,

tengeri rádiónavigáció szolgálat,

űrbeli üzemeltetési szolgálat,

űrkutató szolgálat.

148. *(R) légiforgalmi mozgószolgálat*: elsődlegesen a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalak mentén a légijáratok biztonságával és rendszerességével kapcsolatos összeköttetésekre fenntartott légiforgalmi mozgószolgálat.

149. *(R) légi mozgószolgálat*: lásd (R) légiforgalmi mozgószolgálat.

150. *Személyhívó rendszer*: rádiótávközlési rendszer, amely meghatározott címzett üzenetek közvetítését teszi lehetővé, változó helyű felhasználók számára.

151. *Szerencsétlenségek helyét jelző műholdas rádióbója*: a műholdas mozgószolgálat olyan földi állomása, amelynek adásai megkönnyítik a kutatási és mentési műveleteket.

152. *Szerencsétlenségek helyét jelző rádióbója állomás*: a mozgószolgálat olyan állomása, amelynek adásai megkönnyítik a kutatási és mentési műveleteket.

153. *Társadalmi (polgári) önvédelmi szervezet*: az egyesülési jogról szóló 1989. évi II. törvénynek a társadalmi szervezetekre és egyesületekre vonatkozó rendelkezései alapján működő, a lakosság élet- és vagyónvédelmének biztosítása érdekében létesült szervezet, amelynek tevékenysége az önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvény 8. §-a értelmében települési önkormányzati hatáskörbe tartozik.

154. *Távirányító berendezés*: távirányításra szolgáló rádióberendezés, amely különböző szerkezetek folyamatos, egyirányú vezérlését teszi lehetővé.

155. *Távközlés*: eljárás, melynek során bármely értelmezhető formában előállított jel, jelzés, írás, kép, hang vagy bármely természetű egyéb közlemény vezetéken, vilamos vagy optikai úton, rádióon vagy más elektromágneses rendszeren, illetve ezek kombinációján eljuttatható egy vagy több felhasználó számára.

156. *Táv mérés*: a távközlés felhasználása méréseknek a mérőműszertől bizonyos távolságra történő automatikus jelzése vagy rögzítése céljából.

157. *Távvezérlés*: a távközlés felhasználása egy berendezés működésének bizonyos távolságból történő beindítására, megváltoztatására vagy beszüntetésére szolgáló jelek továbbítása céljából.

158. *Telekhatár*: az elektronikus hírközlő eszközök építése, létesítése, fejlesztése tekintetében telekhatárnak minősül az adott ingatlan más földrészletektől elválasztó határvonal, illetőleg – telepszerű többszintes beépítésnél (sorházas vagy több épületből álló telepnél) – a lakóút vagy a telep mellett elhaladó közút határa.

159. *Tengeri mozgószolgálat*: parti állomások és hajóállomások között, vagy hajóállomások között, vagy a hoz-

zájuk rendelt fedélzeti távközlő állomások között létrehozott mozgószolgálat; mentőjármű állomások és a szerencsétlenségek helyét jelző rádióbója állomások is részt vehetnek e szolgálatban.

A Magyar Köztársaság területén a tengeri mozgószolgálat RR szerinti érvénye a belföldi vízi utakra is kiterjed.

160. *Tengeri rádió navigáció szolgálat*: hajózási célokra és a hajók üzemeltetésének biztonságára használt rádió navigáció szolgálat.

161. *Több műholdas összeköttetés*: rádió-összeköttetés egy adó földi állomás és egy vevő földi állomás között legalább két műhold segítségével, közbeiktatott földi állomás nélkül.

Egy több műholdas összeköttetés egy felszálló összeköttetésből, egy vagy több műholdak közötti összeköttetésből és egy leszálló összeköttetésből áll.

162. *Űrállomás*: olyan tárgyon elhelyezett állomás, amely a Föld légkörének központi részén kívül helyezkedik el, azon kívülre szánták, vagy oda került.

163. *Űrbeli üzemeltetési szolgálat*: rádiótávközlési szolgálat, amelynek rendeltetése kizárólag az űrjárművek üzemeltetése, különös tekintettel az űrbeli követésre, űrtáv mérésre és űrtávvezérlésre.

Ezeket a tevékenységeket általában az a szolgálat látja el, amelynek keretében az űrállomás működik.

164. *Űrkutatási szolgálat*: olyan rádiótávközlési szolgálat, amelynél űrjárműveket vagy más űrbeli tárgyakat használnak fel tudományos vagy műszaki kutatás céljaira.

165. *Űrtáv közlés*: minden olyan rádiótáv közlés, amelyet egy vagy több űrállomás, egy vagy több reflektáló műhold vagy más űrbeli tárgy felhasználásával valósítanak meg.

166. *Űrtáv közlési rendszer*: együttműködő földi állomások és/vagy űrállomások meghatározott célú űrtáv közlésre szolgáló csoportja.

167. *Változó telephelyű állomás*: olyan állomás, amely helyváltoztatásra alkalmas, de csak telepített helyzetben üzemelhet.

168. *Végfelhasználói állomás*: rádiótáv közlő hálózat azon állomása, amely elektronikus hírközlő végberendezéssel üzemel.

169. *Zsinór nélküli telefon*: elektronikus hírközlő hálózat azon földi mozgószolgálati része, amelynek bázisállomásai közvetlenül csatlakoznak elektronikus hírközlő hálózathoz.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

1. melléklet a 346/2004. (XII. 22.) Korm. rendelethez

A rendeletben alkalmazott rövidítések értelmezése

A/A	Air-to-Air Levegő/levegő összeköttetés
ACAS	Airborne Collision Avoidance System Légijárművek összeütközését megakadályozó fedélzeti rendszer
AES	Aircraft Earth Station Légijármű földi állomás
A/G/A	Air-Ground-Air Levegő/föld/levegő összeköttetés
AIS	Universal Shipborne Automatic Identification System Egyetemes hajófedélzeti automatikus azonosító rendszer
AVI	Automatic Vehicle Identification for Railways Automatikus vasútikocsi-azonosító
BSS	Broadcasting-Satellite Service Műholdas műsorszóró szolgálat
CEPT	European Conference of Postal and Telecommunications Administrations Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezlete
CT1	Cordless Telephone 1 Első generációs zsinórnélküli telefon
CT2	Cordless Telephone 2 Második generációs zsinórnélküli telefon
DCS 1800	Digital Communication System 1800 1800 MHz-es sávú digitális távközlő rendszer

DECT	Digital European Cordless Telecommunications Digitális európai zsinór nélküli távközlés
DME	Distance Measuring Equipment Távolságmérő berendezés
DMO	Direct Mode Operation Közvetlen üzemmód(ú)
DSC	Digital Selective Calling Digitális szelektív hívás
DSRR	Digital Short Range Radio Digitális kis hatókörzetű rádió
DVB-T	Terrestrial Digital Video Broadcasting Földfelszíni digitális televízió-műsorszórás
ECC	Electronic Communications Committee Elektronikus Hírközlési Bizottság
ECC/DEC	ECC Decision ECC-határozat
ECC/REC	ECC Recommendation ECC-ajánlás
EDR	Egységes digitális rádiótávközlő rendszer
EFIS	ERO Frequency Information System ERO Frekvenciainformációs Rendszer
EGK	Európai Gazdasági Közösség
EGSM	Extended GSM Kiterjesztett GSM-sáv

e.i.r.p.	Equivalent Isotropically Radiated Power Kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény
EK	Európai Közösség
ENSZ	Egyesült Nemzetek Szervezete
epfd	Equivalent power flux-density Egyenértékű felületi teljesítménysűrűség
EPIRB	Emergency Position-Indicating Radiobeacon Szerencsétlenségek helyét jelző rádióbója
ERC	European Radiocommunications Committee Európai Rádiótávközlési Bizottság
ERC/DEC	ERC Decision ERC-határozat
ERC/REC	ERC Recommendation ERC-ajánlás
ERMES	European Radio Messaging System Európai rádiós személyhívó rendszer
ERO	European Radiocommunications Office Európai Rádiótávközlési Hivatal
ETCS	European Train Control System Európai vonatbefolyásoló rendszer
FM	Frequency Modulation Frekvenciamoduláció
FNFT	Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázata
FWA	Fixed Wireless Access Állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférés

GMDSS	Global Maritime Distress and Safety System Világméretű tengeri vész- és biztonsági rendszer
GNSS	Global Navigation Satellite System Világméretű műholdas navigációs rendszer
GSM	Global System for Mobile Communications Világméretű mozgó távközlő rendszer
GSM 1800	GSM in the 1800 MHz band 1800 MHz-es sávú GSM
GSM-R	GSM-Railway GSM rendszer vasúti nyálábolt felhasználás részére
HAPS	High Altitude Platform Station Nagy magasságú hordozóra telepített állomás
HDFS	High Density Fixed Systems Nagysűrűségű állandóhelyű rendszerek
HDFSS	High-density applications in the fixed-satellite service A műholdas állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai
HIPERLAN	High Performance Radio Local Area Network Nagysebességű rádiós helyi hálózat
ICAO	International Civil Aviation Organization Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ICAO Annex 10	Annex 10 to the Convention on International Civil Aviation (Aeronautical Telecommunications) Az 1971. évi 25. tvr.-rel kihirdetett, a Nemzetközi Polgári Repülésről szóló 1944. évi Chicagói Egyezmény 10. Függeléke (Légiforgalmi távközlés)

ILS	Instrument Landing System Műszeres leszállító rendszer
ILS LOC	Localizer Element of ILS ILS irányítósávadó
IMO	International Maritime Organization Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IMT-2000	International Mobile Telecommunications-2000 Nemzetközi mozgó távközlés-2000
ISM	Industrial, Scientific and Medical Ipari, tudományos és orvosi
ITU	International Telecommunication Union Nemzetközi Távközlési Egyesület
ITU-R	ITU Radiocommunication Sector ITU Rádiótávközlési Ágazat
KH	Középhullám(ú)
Loran	Long range air navigation system Nagy távolságú léginavigációs rendszer
MBS	Mobile Broadband System Szélessávú mozgó rendszer
MLS	Microwave Landing System Mikrohullámú leszállító rendszer
MSI	Maritime Safety Information Tengeri biztonsági közlemények
MVDS	Multipoint Video Distribution System Videoműsor-elosztó rendszer

MWS	Multimedia Wireless System Vezetéknélküli multimédia rendszer
NATO	North Atlantic Treaty Organisation Észak-atlanti Szerződés Szervezete
NDB	Non-Directional Radio Beacon Írányítatlan sugárzású rádió-irányadó
NGSO	Non-Geostationary Orbit Nemgeostacionárius pályájú
NHH	Nemzeti Hírközlési Hatóság
NJFA	NATO Joint Civil/Military Frequency Agreement NATO Közös Polgári/Katonai Frekvenciaegyezmény
(OR)	Off-route Útvonalon kívüli
PAMR	Public Access Mobile Radio Nyilvános hozzáférésű mozgórádió
PMR	Professional Mobile Radio Professzionális mozgórádió
PMR 446	Professional Mobile Radio 446 446 MHz-es sávú professzionális célú mozgórádió
PR 27	Personal Radio 27 27 MHz-es sávú személyi rádió
PSTN	Public Switched Telecommunication Network Nyilvános kapcsolt távközlő hálózat
(R)	Route Útvonali

Rev.WRC-03	Revised by WRC-03 A WRC-03 által módosított
Rev.WRC-2000	Revised by WRC-2000 A WRC-2000 által módosított
Rev.WRC-95	Revised by WRC-95 A WRC-95 által módosított
Rev.WRC-97	Revised by WRC-97 A WRC-97 által módosított
RFID	Radio Frequency Identification Devices Rádiófrekvenciás azonosító berendezések
RH	Rövidhullám(ú)
RLAN	Radio Local Area Network Rádiós helyi hálózat
ROES	Receive Only Earth Station Csak vételre szolgáló földi állomás
RR	Radio Regulations Nemzetközi Rádiószabályzat
RTTT	Road Transport & Traffic Telematics Közúti közlekedési és forgalmi telematika
SART	Search and Rescue Transponder Kutató és mentő válaszjeladó
S-DAB	Satellite Digital Audio Broadcasting Műholdas digitális hangműsorszórás
SI	System International of Units Nemzetközi mértékegységrendszer

SIT	Satellite Interactive Terminal Műholdas interaktív földi állomás
SIT	Shipborne Interrogator-Transponder System Hajók fedélzetén elhelyezett kérdező-válaszjeladó rendszer
SNG	Satellite News Gathering Műholdas hírcsere
S-PCS	Satellite Personal Communications Services/Systems Műholdas személyi távközlési szolgáltatások/rendszerek
SRD	Short Range Device Kis hatótávolságú eszköz
SSB	Single-Sideband Egyoldalsávós
SSR	Secondary Surveillance Radar Másodlagos légtérelenőrző radar
SUT	Satellite User Terminal Műholdas végfelhasználói állomás
TACAN	Tactical Air Navigation System Harcászati légi navigációs rendszer
T-DAB	Terrestrial Digital Audio Broadcasting Földfelszíni digitális hangműsorszórás
TETRA	Trans European Trunked Radio System Összeurópai nyálábolt rádiórendszer
TV, tv	Television Televízió

TVOR	Terminal VOR Repülőtéri VOR
UIC	International Union of Railways Nemzetközi Vasúti Egyesület
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System Egyetemes mozgó távközlő rendszer
URH	Ultrarövid-hullámú
UTC	Coordinated Universal Time Egyeztetett világidő
VHF	Very High Frequency Méteres frekvenciasáv(ú)
VOR	VHF Omnidirectional Radio Range VHF körsugárzó rádió-irányadó
VSAT	Very Small Aperture Terminal Kis apertúrájú földi állomás
WARC	World Administrative Radio Conference Igazgatási Rádió Világértekezlet
WARC-92	World Administrative Radio Conference for Dealing with Frequency Allocations in Certain Parts of the Spectrum, Malaga- Torremolinos, 1992 A rádiófrekvenciás tartomány egyes részeinek felosztásával foglalkozó igazgatási rádió világértekezlet, Malaga-Torremolinos, 1992
WAS	Wireless Access Systems Vezetéknélküli hozzáférési rendszerek
WRC	World Radiocommunication Conference Rádiótávközlési Világértekezlet

WRC-03	World Radiocommunication Conference, Geneva, 2003 Rádiótávközlési Világértekezlet, Genf, 2003
WRC-2000	World Radiocommunication Conference, Istanbul, 2000 Rádiótávközlési Világértekezlet, Isztambul, 2000
WRC-95	World Radiocommunication Conference, Geneva, 1995 Rádiótávközlési Világértekezlet, Genf, 1995
WRC-97	World Radiocommunication Conference, Geneva, 1997 Rádiótávközlési Világértekezlet, Genf, 1997

FREKVENCIASÁVOK NEMZETI FELOSZTÁSI TÁBLÁZATA

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
9 kHz alatt	(Nincs felosztva)		9 kHz alatt (Nincs felosztva)		9 kHz alatt	9 kHz alatt (Nincs felosztva)
	5.53 5.54		5.53 5.54		H1 H2	5.53 5.54
9–14 kHz	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		9–14 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		9–14 kHz	9–14 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 H4
					H2 H5	
14–19,95 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57		14–19,95 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57	14–19,95 kHz	14–19,95 kHz	14–19,95 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H6
	5.55 5.56		5.56	H7	H2 H5 H7	
19,95–20,05 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 kHz)		19,95–20,05 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 kHz)	19,95–20,05 kHz	19,95–20,05 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 kHz) H8	
				H7	H2 H5 H7	
20,05–70 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57		20,05–70 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57	20,05–70 kHz	20,05–70 kHz	20,05–70 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H6
	5.56 5.58		5.56	H7	H2 H5 H7	
70–72 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	70–90 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Rádiólokáció	70–72 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.57 5.59	70–72 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	70–72 kHz	70–72 kHz	70–72 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H9
				H7	H2 H5 H7	
72–84 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		72–84 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	72–84 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	72–84 kHz	72–84 kHz	72–84 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H6 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H9
5.56			5.56	H7	H2 H5 H7	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
84–86 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	5.61	84–86 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.57	84–86 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	84–86 kHz H7	84–86 kHz H2 H5 H7	84–86 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H9
86–90 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.56		86–90 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60	86–90 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.57 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.56	86–90 kHz H7	86–90 kHz H2 H5 H7	86–90 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H6 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 H9
90–110 kHz	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.62 Állandóhelyű 5.64		90–110 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.62 Állandóhelyű 5.64	90–110 kHz H7	90–110 kHz H2 H5 H7	90–110 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.62 H3 H4 Állandóhelyű 5.64 H6
110–112 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.64	110–130 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Rádiólokáció	110–112 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64	110–112 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.64	110–112 kHz H7	110–112 kHz H2 H5 H7	110–112 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.64 H6 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 H4
112–115 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		112–117,6 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó	112–115 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64	112–115 kHz H7	112–115 kHz H2 H5 H7	112–115 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H4
115–117,6 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.64 5.66		115–117,6 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.64 5.65	115–117,6 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.64	115–117,6 kHz H7	115–117,6 kHz H2 H5 H7	115–117,6 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H4 Állandóhelyű 5.64 H6
117,6–126 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64		117,6–126 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64	117,6–126 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64	117,6–126 kHz H7	117,6–126 kHz H2 H5 H7	117,6–126 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.64 H6 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H4
126–129 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60		126–129 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 Állandóhelyű Tengeri mozgó 5.64 5.65	126–129 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64	126–129 kHz H7	126–129 kHz H2 H5 H7	126–129 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H4

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
129–130 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64		129–130 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64	129–130 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 5.64	129–130 kHz H7	129–130 kHz H2 H5 H7	129–130 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.64 H6 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.60 H3 H4
130–148,5 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.64 5.67	130–160 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ	130–160 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	130–148,5 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.64	130–148,5 kHz H7	130–148,5 kHz H2 H5 H7 H10 H11	130–148,5 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.64 H6
148,5–255 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.68 5.69 5.70	5.64 160–190 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 190–200 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 200–275 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó	5.64 160–190 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Légi rádió navigáció 200–285 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó	148,5–255 kHz MŰSORSZÓRÁS 255–283,5 kHz MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		148,5–255 kHz MŰSORSZÓRÁS H12 H5	
255–283,5 kHz MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.70 5.71	275–285 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Tengeri rádió navigáció (rádió-irányadók)		283,5–315 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73 5.74		255–283,5 kHz MŰSORSZÓRÁS H12 H5	255–283,5 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4
283,5–315 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73 5.72 5.74	285–315 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73		315–325 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73 5.72 5.75		283,5–315 kHz H5	283,5–315 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 H13 H14
315–325 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Tengeri rádió navigáció (rádió-irányadók) 5.73 5.72 5.75	315–325 kHz TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73 Légi rádió navigáció	315–325 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (rádió-irányadók) 5.73				315–325 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 H14
325–405 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	325–335 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Tengeri rádió navigáció (rádió-irányadók)	325–405 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó	325–405 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			325–405 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 H14

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
5.72	335–405 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó					
405–415 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76 5.72	405–415 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76 Légi mozgó		405–415 kHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76			405–415 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.76 H4 H14
415–435 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.72	415–495 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció 5.80		415–435 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			415–435 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 H14 H15
435–495 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció 5.72 5.82				435–495 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A Légi rádiónavigáció 5.82		
495–505 kHz 5.83	MOZGÓ (vészjelzés és hívás)		495–505 kHz MOZGÓ (vészjelzés és hívás) 5.83			495–505 kHz MOZGÓ (vészjelzés és hívás) H4 H17 5.83 H16
505–526,5 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.72	505–510 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79	505–526,5 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Légi mozgó Földi mozgó	505–526,5 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			505–526,5 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 H14 H15 5.79A 5.84 H16
	510–525 kHz MOZGÓ 5.79A 5.84 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ					
526,5–1606,5 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.87 5.87A	525–535 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.86 LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	526,5–535 kHz MŰSORSZÓRÁS Mozgó 5.88	526,5–1606,5 kHz MŰSORSZÓRÁS		526,5–1606,5 kHz MŰSORSZÓRÁS H18	526,5–1606,5 kHz Légi rádiónavigáció H4 H19
	535–1605 kHz MŰSORSZÓRÁS 1605–1625 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.89	535–1606,5 kHz MŰSORSZÓRÁS				
1606,5–1625 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ 5.92		1606,5–1800 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	1606,5–1625 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ 5.92	1606,5–1625 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 FÖLDI MOZGÓ H22 5.92 H15 H20		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
1625–1635 kHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93	1625–1705 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.89 Rádiólokáció 5.90		1625–1635 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.93 FÖLDI MOZGÓ 5.93 RÁDIÓLOKÁCIÓ	1625–1635 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.93 H21 FÖLDI MOZGÓ 5.93 H22 RÁDIÓLOKÁCIÓ H23		
1635–1800 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ 5.92 5.96	1705–1800 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.91	1635–1800 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.90 FÖLDI MOZGÓ 5.92 5.96	1635–1800 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 FÖLDI MOZGÓ H22 5.92 H15 H20		
1800–1810 kHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.93	1800–1850 kHz AMATŐR	1800–2000 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiólokáció	1800–1810 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.93 FÖLDI MOZGÓ 5.93 RÁDIÓLOKÁCIÓ	1800–1810 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.93 H21 FÖLDI MOZGÓ 5.93 H22		
1810–1850 kHz AMATŐR 5.98 5.99 5.100 5.101			1810–1850 kHz AMATŐR 5.100	1810–1850 kHz AMATŐR H11 5.100		
1850–2000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.92 5.96 5.103	1850–2000 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.102	5.97	1850–2000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.92 5.96 5.103	1850–2000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 5.103	1850–2000 kHz Amatőr 5.96 H11	1850–2000 kHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92 H4 H20
2000–2025 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.92 5.103	2000–2065 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		2000–2025 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.92 5.103	2000–2025 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22 5.92 5.103 H20		
2025–2045 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia 5.104 5.92 5.103			2025–2045 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia 5.104 5.92 5.103	2025–2045 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22 5.92 5.103 H20		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
2045–2160 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	2065–2107 kHz TENGERI MOZGÓ 5.105 5.106	2107–2170 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	2045–2160 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	2045–2160 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 FÖLDI MOZGÓ H22		
5.92			5.92	5.92 H15 H20		
2160–2170 kHz RÁDIÓLOKÁCIÓ			2160–2170 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.93 FÖLDI MOZGÓ 5.93 RÁDIÓLOKÁCIÓ	2160–2170 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.93 H21 FÖLDI MOZGÓ 5.93 H22 RÁDIÓLOKÁCIÓ H23		
5.93 5.107						
2170–2173,5 kHz	TENGERI MOZGÓ		2170–2173,5 kHz TENGERI MOZGÓ			2170–2173,5 kHz TENGERI MOZGÓ H17
2173,5–2190,5 kHz	MOZGÓ (vészjelzés és hívás)		2173,5–2190,5 kHz MOZGÓ (vészjelzés és hívás)			2173,5–2190,5 kHz MOZGÓ (vészjelzés és hívás) H4 H17
	5.108 5.109 5.110 5.111		5.108 5.109 5.110 5.111			5.108 5.109 5.110 5.111 H16
2190,5–2194 kHz	TENGERI MOZGÓ		2190,5–2194 kHz TENGERI MOZGÓ			2190,5–2194 kHz TENGERI MOZGÓ H17
2194–2300 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	2194–2300 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		2194–2300 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	2194–2300 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22		
5.92 5.103 5.112	5.112		5.92 5.103	5.92 5.103 H20		
2300–2498 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113	2300–2495 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.113		2300–2498 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	2300–2498 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22		
5.103	2495–2501 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)		5.103	5.103		
2498–2501 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)			2498–2501 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz)		2498–2501 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (2500 kHz) H8	
2501–2502 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		2501–2502 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		2501–2502 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL H8 Úrkutatás H24	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
2502–2625 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.92 5.103 5.114	2502–2505 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL		2502–2625 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.92 5.103	2502–2625 kHz MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22 5.92 5.103 H20	2502–2625 kHz MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H25 5.103	2502–2625 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26 5.103
	2505–2850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ					
2625–2650 kHz TENGERI MOZGÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92			2625–2650 kHz TENGERI MOZGÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.92	2625–2650 kHz 5.92 H20		2625–2650 kHz TENGERI MOZGÓ H17 H25
2650–2850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.92 5.103			2650–2850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.92 5.103	2650–2850 kHz MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22 5.92 5.103 H20		2650–2850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26 5.103
2850–3025 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115		2850–3025 kHz (R) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115		2850–3025 kHz H27	2850–3025 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4 5.111 5.115 H16
3025–3155 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		3025–3155 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	3025–3155 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28		
3155–3200 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.116 5.117		3155–3200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.116	3155–3200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22	3155–3200 kHz 5.116 H2 H29	
3200–3230 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113 5.116		3200–3230 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.116	3200–3230 kHz MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22	3200–3230 kHz 5.116 H2 H29	3200–3230 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
3230–3400 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113 5.116 5.118		3230–3400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.116	3230–3400 kHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22	3230–3400 kHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H30 5.116 H2 H29	3230–3400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
3400–3500 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		3400–3500 kHz (R) LÉGI MOZGÓ			3400–3500 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
3500–3800 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	3500–3750 kHz AMATŐR 5.119 3750–4000 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	3500–3900 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	3500–3800 kHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.92	3500–3800 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 5.92 H20	3500–3800 kHz AMATŐR H11 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H25	
3800–3900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ			3800–3900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	3800–3900 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H31 FÖLDI MOZGÓ H22		3800–3900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
3900–3950 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ 5.123		3900–3950 kHz LÉGI MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	3900–3950 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	3900–3950 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28		
3950–4000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS 5.122 5.125		3950–4000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS 5.126	3950–4000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS		3950–4000 kHz MŰSORSZÓRÁS H32	
4000–4063 kHz 5.126	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.127		4000–4063 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ 5.127		4000–4063 kHz TENGERI MOZGÓ 5.127 H17	4000–4063 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
4063–4438 kHz 5.128 5.129	TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132		4063–4438 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.129	4063–4438 kHz Állandóhelyű 5.129 H21	4063–4438 kHz TENGERI MOZGÓ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 H16 H17	
4438–4650 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		4438–4650 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	4438–4650 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	4438–4650 kHz MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22	4438–4650 kHz MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H25 H33	4438–4650 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
4650–4700 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		4650–4700 kHz (R) LÉGI MOZGÓ			4650–4700 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
4700–4750 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		4700–4750 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	4700–4750 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28		
4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.113	4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.113	4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS 5.113 Földi mozgó	4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	4750–4850 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H31 FÖLDI MOZGÓ H22		4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
4850–4995 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.113		4850–4995 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	4850–4995 kHz FÖLDI MOZGÓ H22		4850–4995 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
4995–5003 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (5000 kHz)		4995–5003 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (5000 kHz)		4995–5003 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (5000 kHz) H8	
5003–5005 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		5003–5005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		5003–5005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL H8 Úrkutatás H24	
5005–5060 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS 5.113		5005–5060 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			5005–5060 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
5060–5250 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.133		5060–5250 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével	5060–5250 kHz Mozgó, a légi mozgó kivételével H22		5060–5250 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
5250–5450 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		5250–5450 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5250–5450 kHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22	5250–5450 kHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H25	5250–5450 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
5450–5480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	5450–5480 kHz (R) LÉGI MOZGÓ	5450–5480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	5450–5480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ (OR) LÉGI MOZGÓ FÖLDI MOZGÓ	5450–5480 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H31 FÖLDI MOZGÓ H22		5450–5480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
5480–5680 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115		5480–5680 kHz (R) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115			5480–5680 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4 5.111 5.115 H16
5680–5730 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115		5680–5730 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ 5.111 5.115	5680–5730 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28		5680–5730 kHz 5.111 5.115 H16
5730–5900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	5730–5900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	5730–5900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	5730–5900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	5730–5900 kHz FÖLDI MOZGÓ H22		5730–5900 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
5900–5950 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.136		5900–5950 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.136	5900–5950 kHz FÖLDI MOZGÓ H34 5.136	5900–5950 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35	5900–5950 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H34 5.136
5950–6200 kHz	MŰSORSZÓRÁS		5950–6200 kHz MŰSORSZÓRÁS	5950–6200 kHz H36	5950–6200 kHz MŰSORSZÓRÁS H32	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
6200–6525 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.130 5.132		6200–6525 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.130 5.132		6200–6525 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.130 5.132 H16 H17	
	5.137		5.137			
6525–6685 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		6525–6685 kHz (R) LÉGI MOZGÓ			6525–6685 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
6685–6765 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		6685–6765 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	6685–6765 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28		
6765–7000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		6765–7000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	6765–7000 kHz Földi mozgó H22	6765–7000 kHz	6765–7000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
	5.138 5.138A 5.139		5.138 5.138A	5.138A	H2 H27 H38	5.138 5.138A H37
7000–7100 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		7000–7100 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		7000–7100 kHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39	
	5.140 5.141 5.141A					
7100–7200 kHz	AMATŐR		7100–7200 kHz AMATŐR	7100–7200 kHz	7100–7200 kHz AMATŐR H39A MŰSORSZÓRÁS H32	
	5.141A 5.141B 5.141C 5.142		5.141C	H36	5.141C	
7200–7300 kHz MŰSORSZÓRÁS	7200–7300 kHz AMATŐR	7200–7300 kHz MŰSORSZÓRÁS	7200–7300 kHz MŰSORSZÓRÁS	7200–7300 kHz	7200–7300 kHz MŰSORSZÓRÁS H32	
	5.142			H36		
7300–7400 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134		7300–7350 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134	7300–7350 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 Földi mozgó H22	7300–7350 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35	
			5.143	5.143	H2	
			7350–7400 kHz MŰSORSZÓRÁS	7350–7400 kHz Földi mozgó H34	7350–7400 kHz MŰSORSZÓRÁS H39B	7350–7400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H34
	5.143 5.143A 5.143B 5.143C 5.143D		5.143B	5.143B	H2	5.143B
7400–7450 kHz MŰSORSZÓRÁS	7400–7450 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	7400–7450 kHz MŰSORSZÓRÁS	7400–7450 kHz MŰSORSZÓRÁS	7400–7450 kHz Földi mozgó H34	7400–7450 kHz MŰSORSZÓRÁS H39B	7400–7450 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H34
5.143B 5.143C		5.143A 5.143C	5.143B	5.143B	H2	5.143B

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
7450–8100 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		7450–8100 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	7450–8100 kHz Földi mozgó H22	7450–8100 kHz	7450–8100 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
	5.143E 5.144		5.143E	5.143E	H2	5.143E
8100–8195 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ		8100–8195 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ		8100–8195 kHz H2	8100–8195 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26 TENGERI MOZGÓ H17
8195–8815 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145		8195–8815 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145		8195–8815 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145 H16 H17	8195–8815 kHz
	5.111		5.111		H2	5.111 H16
8815–8965 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		8815–8965 kHz (R) LÉGI MOZGÓ		8815–8965 kHz H2	8815–8965 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
8965–9040 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		8965–9040 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	8965–9040 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28	8965–9040 kHz H2	
9040–9400 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		9040–9400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ		9040–9400 kHz H2	9040–9400 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
9400–9500 kHz	MŰSOR SZÓRÁS 5.134		9400–9500 kHz MŰSOR SZÓRÁS 5.134	9400–9500 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H40	9400–9500 kHz MŰSOR SZÓRÁS 5.134 H35	
	5.146		5.146	5.146	H2	
9500–9900 kHz	MŰSOR SZÓRÁS		9500–9900 kHz MŰSOR SZÓRÁS	9500–9900 kHz	9500–9900 kHz MŰSOR SZÓRÁS H32	
	5.147		5.147	5.147 H36		
9900–9995 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		9900–9995 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			9900–9995 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
9995–10 003 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (10 000 kHz)		9995–10 003 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (10 000 kHz)		9995–10 003 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (10 000 kHz) H8	9995–10 003 kHz
	5.111		5.111			5.111 H16
10 003–10 005 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		10 003–10 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		10 003–10 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL H8 Úrkutatás H24	10 003–10 005 kHz
	5.111		5.111			5.111 H16

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
10 005–10 100 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ 5.111		10 005–10 100 kHz (R) LÉGI MOZGÓ 5.111			10 005–10 100 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4 5.111 H16
10 100–10 150 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr		10 100–10 150 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr		10 100–10 150 kHz Amatőr H11	10 100–10 150 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
10 150–11 175 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		10 150–11 175 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	10 150–11 175 kHz Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével H22	10 150–11 175 kHz H2	10 150–11 175 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
11 175–11 275 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		11 175–11 275 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	11 175–11 275 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28		
11 275–11 400 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		11 275–11 400 kHz (R) LÉGI MOZGÓ			11 275–11 400 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
11 400–11 600 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		11 400–11 600 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			11 400–11 600 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
11 600–11 650 kHz	MŰSOR SZÓRÁS 5.134 5.146		11 600–11 650 kHz MŰSOR SZÓRÁS 5.134 5.146		11 600–11 650 kHz MŰSOR SZÓRÁS 5.134 H35	
11 650–12 050 kHz	MŰSOR SZÓRÁS 5.147		11 650–12 050 kHz MŰSOR SZÓRÁS 5.147	11 650–12 050 kHz 5.147 H36	11 650–12 050 kHz MŰSOR SZÓRÁS H32	
12 050–12 100 kHz	MŰSOR SZÓRÁS 5.134 5.146		12 050–12 100 kHz MŰSOR SZÓRÁS 5.134 5.146		12 050–12 100 kHz MŰSOR SZÓRÁS 5.134 H35	
12 100–12 230 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		12 100–12 230 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			12 100–12 230 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
12 230–13 200 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145		12 230–13 200 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145		12 230–13 200 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145 H16 H17	
13 200–13 260 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		13 200–13 260 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	13 200–13 260 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28		
13 260–13 360 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		13 260–13 360 kHz (R) LÉGI MOZGÓ			13 260–13 360 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
13 360–13 410 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149		13 360–13 410 kHz ÁLLANDÓHELYŰ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149		13 360–13 410 kHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	13 360–13 410 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26 5.149

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
13 410–13 570 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		13 410–13 570 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	13 410–13 570 kHz Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével H22	13 410–13 570 kHz	13 410–13 570 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
	5.150		5.150		5.150 H2 H37 H38	
13 570–13 600 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134		13 570–13 600 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134	13 570–13 600 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	13 570–13 600 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35	
	5.151		5.151	5.151 H40		
13 600–13 800 kHz	MŰSORSZÓRÁS		13 600–13 800 kHz MŰSORSZÓRÁS	13 600–13 800 kHz	13 600–13 800 kHz MŰSORSZÓRÁS H32	
				H36		
13 800–13 870 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134		13 800–13 870 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134	13 800–13 870 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével H22	13 800–13 870 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35	
	5.151		5.151	5.151		
13 870–14 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		13 870–14 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	13 870–14 000 kHz Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével H22		13 870–14 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
14 000–14 250 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		14 000–14 250 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		14 000–14 250 kHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39	
14 250–14 350 kHz	AMATŐR		14 250–14 350 kHz AMATŐR		14 250–14 350 kHz AMATŐR H11	
	5.152					
14 350–14 990 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		14 350–14 990 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	14 350–14 990 kHz Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével H22		14 350–14 990 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
14 990–15 005 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (15 000 kHz)		14 990–15 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (15 000 kHz)		14 990–15 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (15 000 kHz) H8	14 990–15 005 kHz
	5.111		5.111			5.111 H16
15 005–15 010 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		15 005–15 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		15 005–15 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL H8 Úrkutatás H24	
15 010–15 100 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		15 010–15 100 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	15 010–15 100 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
15 100–15 600 kHz	MŰSORSZÓRÁS		15 100–15 600 kHz MŰSORSZÓRÁS	15 100–15 600 kHz H36	15 100–15 600 kHz MŰSORSZÓRÁS H32	
15 600–15 800 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146		15 600–15 800 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146	15 600–15 800 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H40 5.146	15 600–15 800 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35	
15 800–16 360 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.153		15 800–16 360 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			15 800–16 360 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
16 360–17 410 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145		16 360–17 410 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145		16 360–17 410 kHz TENGERI MOZGÓ 5.109 5.110 5.132 5.145 H16 H17	
17 410–17 480 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		17 410–17 480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			17 410–17 480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
17 480–17 550 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146		17 480–17 550 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146	17 480–17 550 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H40 5.146	17 480–17 550 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35	
17 550–17 900 kHz	MŰSORSZÓRÁS		17 550–17 900 kHz MŰSORSZÓRÁS	17 550–17 900 kHz H36	17 550–17 900 kHz MŰSORSZÓRÁS H32	
17 900–17 970 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		17 900–17 970 kHz (R) LÉGI MOZGÓ			17 900–17 970 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
17 970–18 030 kHz	(OR) LÉGI MOZGÓ		17 970–18 030 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ	17 970–18 030 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H28		
18 030–18 052 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		18 030–18 052 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			18 030–18 052 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
18 052–18 068 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Űrkutatás		18 052–18 068 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Űrkutatás		18 052–18 068 kHz Űrkutatás H24	18 052–18 068 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
18 068–18 168 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR 5.154		18 068–18 168 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		18 068–18 168 kHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39	
18 168–18 780 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével		18 168–18 780 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, a légi mozgó kivételével	18 168–18 780 kHz Mozgó, a légi mozgó kivételével H22		18 168–18 780 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
18 780–18 900 kHz	TENGERI MOZGÓ		18 780–18 900 kHz TENGERI MOZGÓ		18 780–18 900 kHz TENGERI MOZGÓ H17	
18 900–19 020 kHz	MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146		18 900–19 020 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 5.146		18 900–19 020 kHz MŰSORSZÓRÁS 5.134 H35	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
19 020–19 680 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		19 020–19 680 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			19 020–19 680 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
19 680–19 800 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.132		19 680–19 800 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132		19 680–19 800 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132 H16 H17	
19 800–19 990 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ		19 800–19 990 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			19 800–19 990 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
19 990–19 995 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás 5.111		19 990–19 995 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás 5.111		19 990–19 995 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL H8 Úrkutatás H24	19 990–19 995 kHz 5.111 H16
19 995–20 010 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 000 kHz) 5.111		19 995–20 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 000 kHz) 5.111		19 995–20 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (20 000 kHz) H8	19 995–20 010 kHz 5.111 H16
20 010–21 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó		20 010–21 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó	20 010–21 000 kHz Mozgó H22		20 010–21 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
21 000–21 450 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		21 000–21 450 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		21 000–21 450 kHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39	
21 450–21 850 kHz	MŰSORSZÓRÁS		21 450–21 850 kHz MŰSORSZÓRÁS	21 450–21 850 kHz H36	21 450–21 850 kHz MŰSORSZÓRÁS H32	
21 850–21 870 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.155A 5.155		21 850–21 870 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			21 850–21 870 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
21 870–21 924 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.155B		21 870–21 924 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.155B			21 870–21 924 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.155B H42
21 924–22 000 kHz	(R) LÉGI MOZGÓ		21 924–22 000 kHz (R) LÉGI MOZGÓ			21 924–22 000 kHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
22 000–22 855 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.132 5.156		22 000–22 855 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132		22 000–22 855 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132 H16 H17	
22 855–23 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.156		22 855–23 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			22 855–23 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
23 000–23 200 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével 5.156		23 000–23 200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével	23 000–23 200 kHz Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével H22		23 000–23 200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
23 200–23 350 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.156A (OR) LÉGI MOZGÓ		23 200–23 350 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.156A (OR) LÉGI MOZGÓ	23 200–23 350 kHz (OR) LÉGI MOZGÓ H31		23 200–23 350 kHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.156A H42
23 350–24 000 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.157		23 350–24 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.157	23 350–24 000 kHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.157 H22		23 350–24 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
24 000–24 890 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ		24 000–24 890 kHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	24 000–24 890 kHz FÖLDI MOZGÓ H22		24 000–24 890 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
24 890–24 990 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		24 890–24 990 kHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		24 890–24 990 kHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39	
24 990–25 005 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (25 000 kHz)		24 990–25 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (25 000 kHz)		24 990–25 005 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (25 000 kHz) H8	
25 005–25 010 kHz	HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		25 005–25 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL Úrkutatás		25 005–25 010 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL H8 Úrkutatás H24	
25 010–25 070 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		25 010–25 070 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	25 010–25 070 kHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22		25 010–25 070 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
25 070–25 210 kHz	TENGERI MOZGÓ		25 070–25 210 kHz TENGERI MOZGÓ		25 070–25 210 kHz TENGERI MOZGÓ H17	
25 210–25 550 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		25 210–25 550 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	25 210–25 550 kHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22		25 210–25 550 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 H26
25 550–25 670 kHz	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149		25 550–25 670 kHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149		25 550–25 670 kHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	25 550–25 670 kHz 5.149
25 670–26 100 kHz	MŰSORSZÓRÁS		25 670–26 100 kHz MŰSORSZÓRÁS	25 670–26 100 kHz H36	25 670–26 100 kHz MŰSORSZÓRÁS H32	
26 100–26 175 kHz	TENGERI MOZGÓ 5.132		26 100–26 175 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132	26 100–26 175 kHz H43	26 100–26 175 kHz TENGERI MOZGÓ 5.132 H16 H17	
26 175–27 500 kHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		26 175–27 500 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	26 175–26 510 kHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
	5.150		5.150		26 510–27 500 kHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.150 H2 H33 H37 H38 H44 H45	
27,5–28 MHz	METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		27,5–28 MHz METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		27,5–27,86 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ H38	27,5–27,86 MHz METEOROLÓGIA H46
				27,86–28 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22		27,86–28 MHz METEOROLÓGIA H46
28–29,7 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		28–29,7 MHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		28–29,7 MHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39	
29,7–30,005 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		29,7–30,005 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	29,7–30,005 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22		
30,005–30,01 MHz	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (műholdak azonosítása) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS		30,005–30,01 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (műholdak azonosítása) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS	30,005–30,01 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	30,005–30,01 MHz ŰRKUTATÁS H24	
30,01–37,5 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		30,01–37,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	30,01–34,995 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22 H47	30,01–34,995 MHz 34,995–35,225 MHz MOZGÓ H45 H48	
				35,225–37,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	35,225–37,5 MHz H48	
37,5–38,25 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat 5.149		37,5–38,25 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiócsillagászat 5.149	37,5–38,25 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22 5.149	37,5–38,25 MHz Rádiócsillagászat H41 5.149 H48	
38,25–39,986 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		38,25–39,986 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	38,25–39,986 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	38,25–39,986 MHz H48 H49	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
39,986–40,02 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás		39,986–40,02 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás	39,986–40,02 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	39,986–40,02 MHz Úrkutatás H24	
40,02–40,98 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.150		40,02–40,98 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.150	40,02–40,98 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	40,02–40,98 MHz 5.150 H37 H38 H45 H50	
40,98–41,015 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás 5.160 5.161		40,98–41,015 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Úrkutatás	40,98–41,015 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22 H47	40,98–41,015 MHz Úrkutatás H24	
41,015–44 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.160 5.161		41,015–44 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	41,015–44 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22 H47		
44–47 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.162 5.162A		44–47 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	44–47 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22 H47 H51		
47–68 MHz MŰSORSZÓRÁS	47–50 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	47–50 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.162A	47–48,5 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű 5.163 Földi mozgó 5.163	47–48,5 MHz Állandóhelyű 5.163 H21 Földi mozgó 5.163 H22		
	50–54 MHz AMATŐR 5.162A 5.166 5.167 5.168 5.170		48,5–56,5 MHz MŰSORSZÓRÁS	48,5–56,5 MHz H53	48,5–56,5 MHz MŰSORSZÓRÁS H52	
	54–68 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	54–68 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	56,5–58 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű 5.163 Földi mozgó 5.163	56,5–58 MHz Földi mozgó 5.163 H53	56,5–58 MHz MŰSORSZÓRÁS H52	
	5.162A 5.163 5.164 5.165 5.169 5.171	5.172	58–68 MHz MŰSORSZÓRÁS	58–68 MHz H53 H54	58–68 MHz MŰSORSZÓRÁS H52 H55	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN					
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS		
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET						
68–74,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	68–72 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó 5.173	68–74,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.149 5.174 5.175 5.177 5.179	68–73 MHz MŰSORSZÓRÁS 5.174 5.175	68–73 MHz 5.175 H53 H54	68–73 MHz MŰSORSZÓRÁS H55 5.174 5.175			
	72–73 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ						73–74,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	73–74,8 MHz 5.149 H47 H56
	73–74,6 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.178		74,6–74,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	74,8–75,2 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.180 5.181	74,8–75,2 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.180		74,8–75,2 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 5.180	
75,2–87,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	75,2–75,4 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.179	75,4–87 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	75,2–87,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	75,2–77 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 5.175 H56	77–79,7 MHz FÖLDI MOZGÓ 5.175 H56 H57 H58 H59			
	75,4–76 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ						77–79,7 MHz FÖLDI MOZGÓ	
	76–88 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó						79,7–81,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 5.175 H56	81,5–82 MHz FÖLDI MOZGÓ
							81,5–82 MHz FÖLDI MOZGÓ 5.175 H56 H57	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
				82–84 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 5.175 H56		
5.175 5.179 5.184 5.187		5.182 5.183 5.188	5.175			84–87,5 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 5.175 H56 H60
87,5–100 MHz MŰSORSZÓRÁS 5.190	5.185 88–100 MHz MŰSORSZÓRÁS	87–100 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	87,5–100 MHz MŰSORSZÓRÁS		87,5–108 MHz MŰSORSZÓRÁS H61	
100–108 MHz	MŰSORSZÓRÁS 5.192 5.194		100–108 MHz MŰSORSZÓRÁS			
108–117,975 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.197 5.197A		108–117,975 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.197A			108–117,975 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4 (R) LÉGI MOZGÓ 5.197A H4
117,975–137 MHz	(R) LÉGI MOZGÓ		117,975–132 MHz (R) LÉGI MOZGÓ Műholdas (R) légi mozgó 5.198 5.111 5.199 5.200 132–136 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ 5.201 (R) LÉGI MOZGÓ Műholdas (R) légi mozgó 5.198 5.200 136–137 MHz (R) LÉGI MOZGÓ			117,975–132 MHz (R) LÉGI MOZGÓ H4 5.111 5.199 5.200 H16 132–136 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ 5.201 H3 (R) LÉGI MOZGÓ H4 5.200 136–137 MHz (R) LÉGI MOZGÓ H4
	5.111 5.198 5.199 5.200 5.201 5.202 5.203 5.203A 5.203B		5.203			

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
137–137,025 MHz	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		137–137,025 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		137–137,025 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.209 H62 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24	137–137,025 MHz MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
	5.204	5.205 5.206 5.207 5.208	5.208		5.208	
137,025–137,175 MHz	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.209 Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		137,025–137,175 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Műholdas mozgó (űr– Föld irány) 5.208A 5.209 Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		137,025–137,175 MHz ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24 Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.209 H62	137,025–137,175 MHz MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
	5.204	5.205 5.206 5.207 5.208	5.208		5.208	
137,175–137,825 MHz	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		137,175–137,825 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével		137,175–137,825 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.209 H62 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24	137,175–137,825 MHz MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
	5.204	5.205 5.206 5.207 5.208	5.208		5.208	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
137,825–138 MHz	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.209 Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208		137,825–138 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) Állandóhelyű Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.209 Mozgó, az (R) légi mozgó kivételével 5.208		137,825–138 MHz ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24 Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.209 H62 5.208	137,825–138 MHz MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
138–143,6 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ 5.210 5.211 5.212 5.214	138–143,6 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás (űr–Föld irány)	138–143,6 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.207 5.213	138–143,6 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ	138–143,6 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ H31		
143,6–143,65 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.211 5.212 5.214	143,6–143,65 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)	143,6–143,65 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.207 5.213	143,6–143,65 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány)	143,6–143,65 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ H31		
143,65–144 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ 5.210 5.211 5.212 5.214	143,65–144 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás (űr–Föld irány)	143,65–144 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.207 5.213	143,65–144 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ	143,65–144 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ H31		
144–146 MHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR 5.216		144–146 MHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		144–146 MHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39	
146–148 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	146–148 MHz AMATŐR 5.217	146–148 MHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.217	146–148 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	146–148 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22 H56	146–148 MHz H48 H56	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
148–149,9 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.218 5.219 5.221	148–149,9 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.218 5.219 5.221	148–149,9 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.218 5.219 5.221		148–149,9 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 H62 FÖLDI MOZGÓ H64 H65 H66 H67 5.219 5.221 H48 H56		
149,9–150,05 MHz 5.220 5.222 5.223	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.224B 5.220 5.222 5.223	149,9–150,05 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ 5.224B 5.220 5.222 5.223		149,9–150,05 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A H62 5.220	149,9–150,05 MHz MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ 5.224B H68 5.222 5.223	
150,05–153 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149	150,05–156,7625 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.225 5.226 5.227	150,05–153 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149	150,05–153 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 5.149 H56 H69	150,05–153 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 5.149 H38 H56		
153–154 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia		153–154 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével Meteorológia H56 H69	153–154 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22 H56 H69	153–154 MHz H56		
154–156,7625 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.226 5.227		154–156,7625 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével 5.226 5.227	154–156 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével H22 H56 H69 H70	154–156 MHz H56		
156,7625–156,8375 MHz 5.111 5.226	TENGERI MOZGÓ (vérszjelzés és hívás) 5.111 5.226	156,7625–156,8375 MHz TENGERI MOZGÓ (vérszjelzés és hívás) 5.111 5.226		156–156,7625 MHz FÖLDI MOZGÓ 5.226 H56 H71 H74	156–156,7625 MHz TENGERI MOZGÓ 5.226 H16 H72 H73 H75	
				156,7625–156,8375 MHz TENGERI MOZGÓ (vérszjelzés és hívás) 5.111 5.226 H16 H72		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
156,8375–174 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	156,8375–174 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		156,8375–174 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		156,8375–167,3 MHz FÖLDI MOZGÓ 5.226 H56 H65 H67 H71 H74 H76	156,8375–167,3 MHz TENGERI MOZGÓ 5.226 H72 H75
				167,3–169,4125 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 H56 H69	167,3–169,4125 MHz H56	
						169,4125–169,8125 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 H78 H78A
				169,8125–174 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22	169,8125–174 MHz H48 H56 H79	
5.226 5.229	5.226 5.230 5.231 5.232		5.226	H56 H69 H70	H48 H56 H79	
174–223 MHz MŰSORSZÓRÁS	174–216 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó 5.234	174–223 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS	174–223 MHz MŰSORSZÓRÁS		174–223 MHz MŰSORSZÓRÁS H52 H80 H83	
	216–220 MHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ Rádiólokáció 5.241 5.242					
5.235 5.237 5.243	220–225 MHz 5.233 5.238 5.240 5.245				H48 H81 H82	
223–230 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció 5.241	223–230 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiólokáció	223–230 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	223–230 MHz Állandóhelyű H21 Mozgó H22	223–230 MHz MŰSORSZÓRÁS H83 H84	
	225–235 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ					
5.243 5.246 5.247		5.250		H51		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
230–235 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.247 5.251 5.252		230–235 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.250	230–235 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	230–235 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ H51	230–235 MHz H85	
235–267 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.111 5.199 5.252 5.254 5.256 5.256A		235–267 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.111 5.199 5.254 5.256	235–267 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254 H51		235–267 MHz 5.111 5.199 5.256 H16
267–272 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány) 5.254 5.257		267–272 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány) 5.254 5.257	267–272 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254 H51 H69		
272–273 MHz	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254		272–273 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254	272–273 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254 H51 H69		
273–312 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254		273–312 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254	273–312 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254 H51 H69		
312–315 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.254 5.255		312–315 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.254 5.255	312–315 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.254 H51	312–315 MHz Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.254 5.255 H86	
315–322 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254		315–322 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254	315–322 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.254 H51 H69	315–322 MHz H38	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
322–328,6 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		322–328,6 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	322–328,6 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	322–328,6 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	
	5.149		5.149	5.149 H51 H69		
328,6–335,4 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		328,6–335,4 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			328,6–335,4 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4
	5.258 5.259		5.258			5.258 H51
335,4–387 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		335,4–387 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	335,4–380 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		
	5.254		5.254	5.254 H51		
				380–385 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		
				5.254 H51 H87		
				385–387 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		
				5.254 H51		
387–390 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.254 5.255		387–390 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.254 5.255	387–390 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.254	387–390 MHz Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.208A 5.254 5.255 H86	
				H51		
390–399,9 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		390–399,9 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	390–395 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		
	5.254		5.254	5.254 H51 H87		
				395–399,9 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		
				5.254 H51		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
399,9–400,05 MHz	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.222 5.224B 5.260		399,9–400,05 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ 5.222 5.224B 5.260		399,9–400,05 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.209 5.224A H86	399,9–400,05 MHz MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ 5.224B H68
	5.220		5.220		5.220	5.222 5.260
400,05–400,15 MHz	MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (400,1 MHz)		400,05–400,15 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.262 MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (400,1 MHz) 5.261 MOZGÓ 5.262	400,05–400,15 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.262 H21 MOZGÓ 5.262 H22	400,05–400,15 MHz MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL (400,1 MHz) H88	
	5.261 5.262		5.261 5.262		5.261	
400,15–401 MHz	METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.263 Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány)		400,15–401 MHz METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ 5.262 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ 5.262 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.209 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.263 Űrbeli üzemeltetés (űr–Föld irány)	400,15–401 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.262 H21 MOZGÓ 5.262 H22	400,15–401 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.208A 5.209 H86 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.263 H24	400,15–401 MHz METEOROLÓGIA H46 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
	5.262 5.264		5.264		5.264	
401–402 MHz	METEOROLÓGIA ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		401–402 MHz METEOROLÓGIA ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével	401–402 MHz Állandóhelyű H21 Mozgó, a légi mozgó kivételével H22		401–402 MHz METEOROLÓGIA H46 MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) H89
402–403 MHz	METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		402–403 MHz METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével	402–403 MHz Állandóhelyű H21 Mozgó, a légi mozgó kivételével H22	402–403 MHz	402–403 MHz METEOROLÓGIA H46 MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) H89
					H5	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
403–406 MHz	METEOROLÓGIA Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		403–406 MHz METEOROLÓGIA Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével	403–406 MHz Állandóhelyű H21 Mozgó, a légi mozgó kivételével H22	403–406 MHz H5	403–406 MHz METEOROLÓGIA H46
406–406,1 MHz	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.266 5.267		406–406,1 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.266 5.267			406–406,1 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.266 5.267 H16
406,1–410 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149		406,1–410 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149	406,1–410 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 5.149 H69	406,1–410 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	
410–420 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) 5.268		410–420 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–űr irány) 5.268	410–413,75 MHz H92 413,75–417,25 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H90 H93	410–413,75 MHz FÖLDI MOZGÓ H90 H91 417,25–420 MHz FÖLDI MOZGÓ H90 H94	
420–430 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció		420–430 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció	420–423,75 MHz H92 423,75–427,25 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H90 H93	420–423,75 MHz H90 H91	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
5.269 5.270 5.271					427,25–430 MHz FÖLDI MOZGÓ H90 H94	
430–432 MHz AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.271 5.272 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277	430–432 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.271 5.276 5.277 5.278 5.279	430–432 MHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ	430–432 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 H21 RÁDIÓLOKÁCIÓ H23			
432–438 MHz AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A 5.138 5.271 5.272 5.276 5.277 5.280 5.281 5.282	432–438 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A 5.271 5.276 5.277 5.278 5.279 5.281 5.282	432–438 MHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A 5.138 5.282	432–438 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 H21	432–438 MHz AMATŐR H11 Műholdas Föld-kutatás (aktív) 5.279A H123 5.282 H38 H39	432–438 MHz 5.138 H37	
438–440 MHz AMATŐR RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.271 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283	438–440 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.271 5.276 5.277 5.278 5.279	438–440 MHz AMATŐR ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 RÁDIÓLOKÁCIÓ	438–440 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.277 H21 RÁDIÓLOKÁCIÓ H23			
440–450 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció	440–450 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció	440–442 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 H69 H95			
				442–445 MHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ H96 H95		
			445–446 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 H69 H95 H96A	445–446 MHz H96B		
			446–446,1 MHz H69	446–446,1 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H97		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
5.269 5.270 5.271 5.284 5.285 5.286			5.286	446,1–447 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 H69 H95		
450–455 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ			450–455 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		447–450 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H95	
5.209 5.271 5.286 5.286A 5.286B 5.286C 5.286D 5.286E			5.286		450–451,3 MHz FÖLDI MOZGÓ H95 H98 H99	
455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ			455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		451,3–452,74 MHz FÖLDI MOZGÓ H99 H100	
5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E			5.286	452,74–455 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22 H69 H99		
455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány) 5.286A 5.286B 5.286C	455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	455–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	455–455,16 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22 H69 H99		
5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	5.209	5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E			455,16–456 MHz FÖLDI MOZGÓ H99 H101	
456–459 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ			456–459 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		456–459 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.287 H99 H101 H102 H103 H104	
5.271 5.287 5.288			5.287			
459–460 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	459–460 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány) 5.286A 5.286B 5.286C	459–460 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	459–460 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		459–460 MHz FÖLDI MOZGÓ H99 H101	
5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	5.209	5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E				

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN				
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS	
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET					
460–470 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas meteorológia (űr–Föld irány)		460–470 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas meteorológia (űr–Föld irány)		460–461,3 MHz FÖLDI MOZGÓ H98 H99 Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) H63 5.289 H105		
					461,3–462,74 MHz FÖLDI MOZGÓ H99 H100 Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) H63 5.289 H105		
					462,74–465,16 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22 H69 H99	462,74–465,16 MHz Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) H63 5.289 H105	
						465,16–470 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételeivel 5.287 H99 H101 H102 H103 H104 Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) H63 5.289 H105	
5.287 5.288 5.289 5.290			5.287 5.289				
470–790 MHz MŰSORSZÓRÁS	470–512 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó 5.292 5.293	470–585 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS 5.291 5.298	470–608 MHz MŰSORSZÓRÁS	470–608 MHz	470–608 MHz MŰSORSZÓRÁS H106 H108 H109		
	512–608 MHz MŰSORSZÓRÁS 5.297						585–610 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ
	608–614 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Műholdas mozgó, a műholdas légi mozgó (Föld–űr irány) kivételeivel	608–614 MHz MŰSORSZÓRÁS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.149 5.305 5.306 5.307	608–614 MHz MŰSORSZÓRÁS Rádiócsillagászat 5.306	608–614 MHz	608–614 MHz MŰSORSZÓRÁS H108 H109 Rádiócsillagászat 5.306 H41		
	614–806 MHz MŰSORSZÓRÁS Állandóhelyű Mozgó	610–890 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS	5.149	608–614 MHz	5.149	5.149 H48 H110	
			614–645 MHz MŰSORSZÓRÁS 5.311		614–645 MHz MŰSORSZÓRÁS H108 H109 H48 H110		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
5.149 5.291A 5.294 5.296 5.300 5.302 5.304 5.306 5.311 5.312			645–790 MHz MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.312		645–734 MHz MŰSORSZÓRÁS H108 H109 H48 H110	
					734–758 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.312 H112	734–758 MHz MŰSORSZÓRÁS H108 H109 H48 H110 H111
790–862 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS	5.293 5.309 5.311		5.311 790–862 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.312		758–790 MHz MŰSORSZÓRÁS H108 H109 H48 H110	
					790–798 MHz MŰSORSZÓRÁS H109 H48	
5.312 5.314 5.315 5.316 5.319 5.321	806–890 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS		806–890 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.312 H112 H70		798–814 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.312 H112	798–814 MHz MŰSORSZÓRÁS H109 H111 H48
					814–830 MHz MŰSORSZÓRÁS H108 H109 H48	
862–890 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322			830–846 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.312 H112 H70		830–846 MHz MŰSORSZÓRÁS H109 H111 H48	
					846–862 MHz MŰSORSZÓRÁS H109 H48	
			862–890 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.323	862–864,1 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.323 H112	862–864,1 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H113 H48 H114	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
					864,1–868 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H113 H48 H114	
					868–869 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H113 H38 H115	
				869–873 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.323 H112	869–870 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H113 H38 H115	
					870–873 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H116	
						873–876 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H116
					876–880 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H117	
				878–880 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.323 H112		
					880–890 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H119	
5.319 5.323	5.317 5.318	5.149 5.305 5.306 5.307 5.311 5.320				
890–942 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322 Rádiólokáció	890–902 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A Rádiólokáció 5.318 5.325 902–928 MHz ÁLLANDÓHELYŰ Amatőr Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.325A Rádiólokáció	890–942 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS Rádiólokáció	890–942 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.323 Rádiólokáció		890–914 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H121	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
				914–919 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.323 H112	914–915 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H121 H122	
				H122	915–918 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H116	
						918–921 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H116
				921–935 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.323 H112	921–925 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H117	
					925–935 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H119	
					935–959 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H121	
5.323	5.325	5.327				
5.323	5.325	5.320				
942–960 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A MŰSORSZÓRÁS 5.322	942–960 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A	942–960 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.317A MŰSORSZÓRÁS	942–960 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.317A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.323	959–960 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.323 H112	959–960 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H121 H122	
5.323				H122		
960–1164 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328		960–1164 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328			960–1164 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 H3 H4 H14

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
1164–1215 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.328A		1164–1215 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.328A			1164–1215 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.328 H3 H4 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) 5.328B H68 H125 5.328A H14
1215–1240 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ŰRKUTATÁS (aktív) 5.330 5.331 5.332		1215–1240 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.331 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ŰRKUTATÁS (aktív) 5.332		1215–1240 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124 5.332	1215–1240 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H3 H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.331 H3 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) 5.328B 5.329 H68 H125 H14
1240–1300 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ŰRKUTATÁS (aktív) Amatőr 5.282 5.330 5.331 5.332 5.335 5.335A		1240–1300 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.331 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329 5.329A ŰRKUTATÁS (aktív) Amatőr 5.282 5.332 5.335A		1240–1300 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124 Amatőr H11 5.282 5.332 5.335A H39	1240–1300 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H3 H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.331 H3 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) 5.328B 5.329 H68 H125 H14
1300–1350 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány) 5.149 5.337A		1300–1350 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 RÁDIÓLOKÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány) 5.149 5.337A			1300–1350 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 H3 RÁDIÓLOKÁCIÓ H3 Műholdas rádiónavigáció (Föld–űr irány) H68 5.149 5.337A H14

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
1350–1400 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ	1350–1400 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ		1350–1400 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ	1350–1375 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	1350–1375 MHz	1350–1375 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H3
				5.149 H69 H126	5.339 H127 H128	5.149 H14
5.149 5.338 5.339 5.339A	5.149 5.334 5.339 5.339A		5.149 5.339 5.339A		1375–1400 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H129	
					5.149 5.339 H127 H128	
1400–1427 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)		1400–1427 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)	1400–1427 MHz	1400–1427 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
	5.340 5.341		5.340 5.341	5.340	5.340 5.341 H130	
1427–1429 MHz	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		1427–1429 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	1427–1429 MHz Állandóhelyű H131	1427–1429 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H129	
	5.341		5.341		5.341 H130	
1429–1452 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	1429–1452 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343		1429–1452 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	1429–1439,5 MHz Állandóhelyű H131	1429–1439,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H129	
5.339A 5.341 5.342	5.339A 5.341		5.339A 5.341		5.341 H130	
					1439,5–1452 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H129 H131	
					5.341 H130	
1452–1492 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.345 5.347 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.345 5.347 5.347A	1452–1492 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343 MŰSORSZÓRÁS 5.345 5.347 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.345 5.347 5.347A		1452–1492 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS 5.345 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.345 5.347A		1452–1476 MHz MŰSORSZÓRÁS 5.345 H132 Állandóhelyű H131	
					5.341 H130	
				1476–1479,5 MHz Állandóhelyű H131	1476–1479,5 MHz MŰSORSZÓRÁS 5.345 H132	
				H69	5.341 H130	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
				1479,5–1488,5 MHz Állandóhelyű H131	1479,5–1488,5 MHz MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.345 5.347A H133	
				H69	5.341 H130	
					1488,5–1492 MHz MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.345 5.347A H133 Állandóhelyű H131	
5.341 5.342	5.341 5.344		5.341		5.341 H130	
1492–1518 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	1492–1518 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343	1492–1518 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	1492–1518 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	1492–1518 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22	1492–1518 MHz Állandóhelyű H131	
5.341 5.342	5.341 5.344	5.341	5.341	H126	5.341 H130	
1518–1525 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.348C	1518–1525 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.343 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.348C	1518–1525 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.348C	1518–1525 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.348C	1518–1525 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22	1518–1525 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.348 5.348A 5.348B 5.348C H136 Állandóhelyű H131	
5.341 5.342	5.341 5.344	5.341	5.341	H126	5.341 H130	
1525–1530 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.347A 5.351A Műholdas Föld-kutatás Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.349	1525–1530 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.347A 5.351A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozgó 5.343	1525–1530 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.347A 5.351A Műholdas Föld-kutatás Mozgó 5.349	1525–1530 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.347A 5.351A Műholdas Föld-kutatás Mozgó, a légi mozgó kivételével		1525–1530 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.347A 5.351A H136	1525–1530 MHz Műholdas Föld-kutatás H89
5.341 5.342 5.350 5.351 5.352A 5.354	5.341 5.351 5.354	5.341 5.351 5.352A 5.354	5.341 5.351 5.352A 5.354		5.341 5.351 5.352A 5.354 H130	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIOSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIOSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
1530–1535 MHz ÜRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.347A 5.351A 5.353A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozdó, a légi mozgó kivételével 5.341 5.342 5.351 5.354	1530–1535 MHz ÜRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.347A 5.351A 5.353A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozdó 5.343 5.341 5.351 5.354	1530–1535 MHz ÜRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.347A 5.351A 5.353A Műholdas Föld-kutatás Állandóhelyű Mozdó, a légi mozgó kivételével 5.341 5.351 5.354		1530–1535 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.347A 5.351A 5.353A H16 H136 5.341 5.351 5.354 H130	1530–1535 MHz Műholdas Föld-kutatás H89	
1535–1559 MHz	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.347A 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.356 5.357 5.357A 5.359 5.362A	1535–1550 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.347A 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A	1535–1550 MHz H135	1535–1550 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.347A 5.351A H136 H137 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A H4 H16 H130		
		1550–1559 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.359 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.347A 5.351A 5.341 5.351 5.354 5.357 5.357A	1550–1559 MHz 5.359 H135	1550–1559 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.359 H138 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.347A 5.351A H136 H137 5.341 5.351 5.354 5.357 5.357A H4 H130		
1559–1610 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329A 5.341 5.362B 5.362C 5.363	1559–1610 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.329A Állandóhelyű 5.362B 5.341	1559–1574,5 MHz 5.362B H135	1559–1574,5 MHz Állandóhelyű 5.362B H138 5.341 H130	1559–1574,5 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) 5.328B H14 H68 H125	
				1574,5–1576,5 MHz 5.341 H130	1574,5–1576,5 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) 5.328B H14 H68 H125	
			1576,5–1610 MHz 5.362B H135	1576,5–1610 MHz Állandóhelyű 5.362B H138 5.341 H130	1576,5–1610 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) 5.328B H14 H68 H125	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
1610–1610,6 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.341 5.355 5.359 5.363 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	1610–1610,6 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (Föld–űr irány) 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	1610–1610,6 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372	1610–1610,6 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.359 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.372	1610–1610,6 MHz 5.359 H135	1610–1610,6 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.359 H138 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A H141 5.341 5.364 5.368 5.372 H130	1610–1610,6 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 H139 5.364 5.366 5.368 5.372
1610,6–1613,8 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.149 5.341 5.355 5.359 5.363 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	1610,6–1613,8 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (Föld–űr irány) 5.149 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	1610,6–1613,8 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.149 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372	1610,6–1613,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.359 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 5.149 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.372	1610,6–1613,8 MHz 5.149 5.359 H135	1610,6–1613,8 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.359 H138 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A H141 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 5.149 5.341 5.364 5.368 5.372 H130	1610,6–1613,8 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 H139 5.149 5.364 5.366 5.368 5.372
1613,8–1626,5 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.347A 5.341 5.355 5.359 5.363 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	1613,8–1626,5 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- MEGHATÁROZÁS (Föld–űr irány) Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.347A 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	1613,8–1626,5 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.347A Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372	1613,8–1626,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.359 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.347A Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.372	1613,8–1626,5 MHz 5.359 H135	1613,8–1626,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.359 H138 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A H141 Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.347A H141 5.341 5.364 5.365 5.368 5.372 H130	1613,8–1626,5 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány) 5.371 H139 5.364 5.366 5.368 5.372
1626,5–1660 MHz	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A		1626,5–1645,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.359 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.374 1645,5–1646,5 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.341 5.354 5.375	1626,5–1645,5 MHz 5.359 H135	1626,5–1645,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.359 H138 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A H136 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.374 H16 H130	1645,5–1646,5 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) H16 5.341 5.354 5.375 H130

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
			1646,5–1660 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.359 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány) 5.351A	1646,5–1660 MHz	1646,5–1660 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.359 H138 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány) 5.351A H136 H137	
	5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.357A 5.359 5.362A 5.374 5.375 5.376		5.341 5.351 5.354 5.357A 5.374 5.376	5.359 H135	5.341 5.351 5.354 5.357A 5.374 5.376 H4 H130	
1660–1660,5 MHz	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		1660–1660,5 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány) 5.351A RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	1660–1660,5 MHz	1660–1660,5 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány) 5.351A H136 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	
	5.149 5.341 5.351 5.354 5.362A 5.376A		5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A	5.149 H135	5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A H130	
1660,5–1668 MHz	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		1660,5–1668 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével	1660,5–1668 MHz	1660,5–1668 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
	5.149 5.341 5.379 5.379A		5.149 5.341 5.379A	5.149 5.379A H135	5.341 5.379A H130	
1668–1668,4 MHz	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány) 5.348C 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével		1668–1668,4 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány) 5.348C 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével	1668–1668,4 MHz	1668–1668,4 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány) 5.348C 5.379B 5.379C H136 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
	5.149 5.341 5.379 5.379A 5.379D		5.149 5.341 5.379A	5.149 5.379A H135	5.341 5.379A H130	
1668,4–1670 MHz	METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány) 5.348C 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		1668,4–1670 MHz METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány) 5.348C 5.379B 5.379C RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	1668,4–1670 MHz	1668,4–1670 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány) 5.348C 5.379B 5.379C H136 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	1668,4–1670 MHz METEOROLÓGIA H46
	5.149 5.341 5.379D 5.379E		5.149 5.341 5.379E	5.149 H135	5.341 H130	5.149 5.379E

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
1670–1675 MHz	METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ 5.380 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.348C 5.379B		1670–1675 MHz METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ 5.380 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.348C 5.379B		1670–1675 MHz MOZGÓ H142 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.348C 5.379B H136	1670–1675 MHz METEOROLÓGIA H46 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
	5.341 5.379D 5.379E 5.380A		5.341 5.379E 5.380A		5.341 5.380A H130	5.379E 5.380A
1675–1690 MHz	METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		1675–1690 MHz METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	1675–1690 MHz	1675–1690 MHz	1675–1690 MHz METEOROLÓGIA H46 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
	5.341		5.341	H135	5.341 H130	
1690–1700 MHz METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével	1690–1700 MHz METEOROLÓGIA MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány)		1690–1700 MHz METEOROLÓGIA ÁLLANDÓHELYŰ 5.382 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.382	1690–1700 MHz	1690–1700 MHz	1690–1700 MHz METEOROLÓGIA H46 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
5.289 5.341 5.382	5.289 5.341 5.381		5.289 5.341	H135	5.341 H130	5.289 H105
1700–1710 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	1700–1710 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		1700–1710 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	1700–1710 MHz	1700–1710 MHz	1700–1710 MHz MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63
5.289 5.341	5.289 5.341 5.384		5.289 5.341	H135	5.341 H130	5.289 H105
1710–1930 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.380 5.384A 5.388A		1710–1930 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.380 5.384A 5.388A		1710–1785 MHz MOZGÓ 5.384A H143 H144 5.149 5.341 5.385 H41 H130	
					1785–1800 MHz MOZGÓ 5.384A H144 H48	
					1800–1805 MHz MOZGÓ 5.384A H142 H144	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
					1805–1880 MHz MOZGÓ 5.384A H143 H144	
					1880–1900 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.384A H144	
					5.388 H145	
					1900–1930 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	
					5.388 H146	
	5.149 5.341 5.385 5.386 5.387 5.388		5.149 5.341 5.385 5.388			
1930–1970 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A	1930–1970 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	1930–1970 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A	1930–1970 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A		1930–1970 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	
5.388	5.388	5.388	5.388		5.388 H146	
1970–1980 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A		1970–1980 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A		1970–1980 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	
	5.388		5.388		5.388 H146	
1980–2010 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A		1980–2010 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A	1980–2010 MHz	1980–2010 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A H148	1980–2010 MHz
	5.388 5.389A 5.389B 5.389F		5.388 5.389A	H135	5.388 5.389A	H149
2010–2025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A	2010–2025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)	2010–2025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A	2010–2025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A		2010–2025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	
5.388	5.388 5.389C 5.389E 5.390	5.388	5.388		5.388 H146	
2025–2110 MHz	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány)		2025–2110 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) (űr–űr irány)	2025–2070 MHz MOZGÓ 5.391 H14 H22	2025–2070 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) H89 ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) H24	
					5.392	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
	5.392		5.392		2070–2110 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) H89 ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) H24 5.392	2070–2110 MHz Állandóhelyű H150
2110–2120 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) 5.388		2110–2120 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) 5.388		2110–2120 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) H24 5.388 H146	
2120–2160 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388	2120–2160 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.388	2120–2160 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388	2120–2160 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388		2120–2160 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388 H146	
2160–2170 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388 5.392A	2160–2170 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.388 5.389C 5.389E 5.390	2160–2170 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388	2160–2170 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388		2160–2170 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388 H146	
2170–2200 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A 5.388 5.389A 5.389F 5.392A		2170–2200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A 5.388 5.389A	2170–2200 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 H151	2170–2200 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A H148 5.388 5.389A H151	
2200–2290 MHz	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány)		2200–2290 MHz ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.391 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) (űr–űr irány)	2200–2245 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 H151 MOZGÓ 5.391 H14 H22	2200–2245 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) H89 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24 5.392 H151	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
	5.392		5.392	2245–2290 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 H69 H151	2245–2290 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) H89 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) H24 5.392 H151	2245–2290 MHz Állandóhelyű H150 H151
2290–2300 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)		2290–2300 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)	2290–2300 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 H69 H151	2290–2300 MHz ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) H24 H151	
2300–2450 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Amatőr Rádiólokáció	2300–2450 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr		2300–2450 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Amatőr Rádiólokáció	2300–2450 MHz Rádiólokáció H152 H69	2300–2400 MHz Amatőr H11 2400–2450 MHz Amatőr H11 Műholdas amatőr 5.282 H39 5.150 H33 H37 H38 H153 H154 H155	
5.150 5.282 5.395	5.150 5.282 5.393 5.394 5.396		5.150 5.282			
2450–2483,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció	2450–2483,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ		2450–2483,5 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció	2450–2483,5 MHz Rádiólokáció H152 H69	2450–2483,5 MHz 5.150 H33 H37 H38 H153 H154 H155	
5.150 5.397	5.150 5.394		5.150			
2483,5–2500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A Rádiólokáció	2483,5–2500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (űr–Föld irány) 5.398	2483,5–2500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas rádiómeghatározás (űr–Föld irány) 5.398	2483,5–2500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A Rádiólokáció Műholdas rádiómeghatározás (űr–Föld irány) 5.371 5.398 5.399	2483,5–2500 MHz Rádiólokáció H152 5.402	2483,5–2500 MHz MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A H141 5.150 5.402 H37	2483,5–2500 MHz Műholdas rádiómeghatározás (űr–Föld irány) 5.371 5.398 5.399 H139 5.402
5.150 5.371 5.397 5.398 5.399 5.400 5.402	5.150 5.402	5.150 5.400 5.402	5.150 5.402			

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
2500–2520 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.410 5.411 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A 5.403 5.405 5.407 5.412 5.414	2500–2520 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.411 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A 5.403 5.404 5.407 5.414 5.415A		2500–2520 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.410 5.411 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.351A 5.414	2500–2520 MHz H70 H151 H156	2500–2520 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A H144 H151	
2520–2655 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.410 5.411 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 5.339 5.403 5.405 5.412 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C	2520–2655 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.411 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 5.339 5.403 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C	2520–2535 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.411 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 5.403 5.415A 2535–2655 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.411 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 5.339 5.418 5.417A 5.417B 5.417C 5.417D 5.418A 5.418B 5.418C	2520–2655 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.410 5.411 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.413 5.416 5.339 5.403 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C	2520–2655 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 H70 H126 H151 H156	2520–2655 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A H144 5.339 H127 H128 H151	
2655–2670 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.410 5.411 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.347A 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149 5.420	2655–2670 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.411 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.347A 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.347A 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149 5.420	2655–2670 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.411 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.347A 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149 5.420	2655–2670 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.410 5.411 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.347A 5.413 5.416 Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149 5.420	2655–2670 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 5.149 H70 H126 H151 H156	2655–2670 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A H144 Műholdas Föld-kutatás (passzív) H128 Rádiócsillagászat H41 Űrkutatás (passzív) H127 5.149 H151	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
2670–2690 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.410 5.411 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149 5.412 5.419 5.420	2670–2690 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.411 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.347A 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149 5.419 5.420	2670–2690 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.411 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.415 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149 5.419 5.420 5.420A	2670–2690 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.409 5.410 5.411 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.351A Műholdas Föld-kutatás (passzív) Rádiócsillagászat Űrkutatás (passzív) 5.149 5.419	2670–2690 MHz 5.149 H70 H151 H156	2670–2690 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.384A H144 Műholdas Föld-kutatás (passzív) H128 Rádiócsillagászat H41 Űrkutatás (passzív) H127 5.149 H151	
	2690–2700 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.422		2690–2700 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340	2690–2700 MHz 5.340	2690–2700 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.340	
2700–2900 MHz 5.423 5.424	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 Rádiólokáció 5.423 5.424		2700–2900 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 Rádiólokáció 5.423			2700–2900 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 H3 Rádiólokáció H3 H14 H23 5.423 H157
	2900–3100 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.424A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.426 5.425 5.427		2900–3100 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.424A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.426 5.425 5.427			2900–3100 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.424A H3 H14 H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.426 H3 5.427
3100–3300 MHz 5.149 5.428	RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Űrkutatás (aktív) 5.149 5.428		3100–3300 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás (aktív) Űrkutatás (aktív) 5.149	3100–3300 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23 5.149	3100–3300 MHz Műholdas Föld-kutatás (aktív) H123 Űrkutatás (aktív) H124 5.149	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
3300–3400 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149 5.429 5.430	3300–3400 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Állandóhelyű Mozgó 5.149 5.430	3300–3400 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.149 5.429	3300–3400 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149	3300–3400 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23 5.149		
3400–3600 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó Rádiólokáció 5.431	3400–3500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Amatőr Mozgó Rádiólokáció 5.433 5.282 5.432	3400–3600 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó Rádiólokáció	3400–3600 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó Rádiólokáció	3400–3410 MHz Rádiólokáció H14 H23	3400–3410 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H158 H159	
	3500–3700 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció 5.433 5.435			3410–3600 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H160 H161 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H158 H159		
3600–4200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó	3700–4200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	3600–4200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó	3600–4200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) Mozgó	3600–4200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H162 H163 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H158 H159	3600–4200 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H162 H163 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H158 H159	
4200–4400 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.438 5.439 5.440					
4400–4500 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	4400–4500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	4400–4500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ H51	4400–4500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ H51		
4500–4800 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ	4500–4800 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ	4500–4800 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ H51	4500–4800 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ H51		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
4800–4990 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.442 Rádiócsillagászat		4800–4990 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.442 Rádiócsillagászat	4800–4990 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.442	4800–4990 MHz Rádiócsillagászat H41	
	5.149 5.339 5.443		5.149 5.339	5.149 H51	5.339 H127 H128	
4990–5000 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Úrkutatás (passzív)		4990–5000 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Úrkutatás (passzív)	4990–5000 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	4990–5000 MHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 Úrkutatás (passzív) H127	
	5.149		5.149	5.149 H51		
5000–5010 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány)		5000–5010 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány)			5000–5010 MHz MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ (Föld–űr irány) H68
	5.367		5.367			
5010–5030 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.443B		5010–5030 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) (űr–űr irány) 5.328B 5.443B			5010–5030 MHz MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ (űr–Föld irány) 5.328B 5.443B H68
	5.367		5.367			
5030–5150 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		5030–5150 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		5030–5150 MHz	5030–5150 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4
	5.367 5.444 5.444A		5.367 5.444 5.444A		5.444A H164	5.444
5150–5250 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B		5150–5216 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A (űr–Föld irány) 5.447B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B Műholdas rádiómeghatározás (űr–Föld irány) 5.446	5150–5216 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H165	5150–5216 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A H164 (űr–Föld irány) 5.447B H164 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B H165A	5150–5216 MHz Műholdas rádiómeghatározás (űr–Föld irány) 5.446 H139
			5.447C		5.447C	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
	5.446 5.447 5.447B 5.447C		5216–5250 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B 5.447C	5216–5250 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H165	5216–5250 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.447A H164 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.446B H165A 5.447C	
5250–5255 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.447D MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F 5.447E 5.448 5.448A		5250–5255 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.447D MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F 5.448A	5250–5255 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23	5250–5255 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS 5.447D H24 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F H165A 5.448A	
5255–5350 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F 5.447E 5.448 5.448A		5255–5350 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F 5.448A	5255–5350 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23	5255–5350 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.447F H165A 5.448A	
5350–5460 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.448B ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448C LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D		5350–5460 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.448B ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448C LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D	5350–5460 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D H14 H23	5350–5460 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.448B H123 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.448C H124	5350–5460 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 H3
5460–5470 MHz	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) ŰRKUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D 5.448B		5460–5470 MHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) ŰRKUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D 5.448B	5460–5470 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.448D H14 H23	5460–5470 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124 5.448B	5460–5470 MHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.449 H3

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
5470–5570 MHz	TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) ÚRKUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B		5470–5570 MHz TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) ÚRKUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B		5470–5570 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A H165A MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ÚRKUTATÁS (aktív) H124	5470–5570 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B H14 H23
	5.448B 5.450 5.451 5.452		5.448B		5.448B H165B	
5570–5650 MHz	TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B		5570–5650 MHz TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B		5570–5650 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A H165A	5570–5650 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.450B H14 H23
	5.450 5.451 5.452		5.452		H165B	5.452 H157
5650–5725 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A Amatőr Úrkutatás (távoli űr)		5650–5670 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A Amatőr Úrkutatás (távoli űr)	5650–5670 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23	5650–5670 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.446A 5.450A H165A Amatőr H11 Műholdas amatőr (Föld–űr irány) 5.282 H39 Úrkutatás (távoli űr) H24	
	5.282 5.451 5.453 5.454 5.455		5.282		H165B	
5725–5830 MHz	5725–5830 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	5725–5830 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	5725–5830 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr	5725–5830 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 H21 RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23	5725–5830 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H158 Amatőr H11	
5.150 5.451 5.453 5.455 5.456		5.150 5.453 5.455	5.150	H166	5.150 H37 H38 H166 H167	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
5830–5850 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr–Föld irány) 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	5830–5850 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr–Föld irány) 5.150 5.453 5.455		5830–5850 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr (űr–Föld irány) 5.150	5830–5850 MHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.455 H21 RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23 H166	5830–5850 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H158 Amatőr H11 Műholdas amatőr (űr–Föld irány) H39 5.150 H37 H38 H166	
5850–5925 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.150	5850–5925 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ Amatőr Rádiólokáció 5.150	5850–5925 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ Rádiólokáció 5.150	5850–5925 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.150	5850–5925 MHz H166	5850–5925 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H158 5.150 H37 H38 H166	
5925–6700 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B MOZGÓ 5.149 5.440 5.458		5925–6700 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A MOZGÓ 5.149 5.440 5.458	5925–6425 MHz H70 H156 6425–6700 MHz 5.149 5.458 H70 H151 H156	5925–6425 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H168 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H158 5.149 5.440 5.458 H88 H151	
6700–7075 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ 5.458 5.458A 5.458B 5.458C		6700–7075 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.441 MOZGÓ 5.458 5.458A 5.458B 5.458C	6700–7075 MHz 5.458 H70 H151 H156	6700–7075 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H169 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) (űr–Föld irány) 5.441 H158 H164 5.458 5.458A 5.458B 5.458C H151	
7075–7145 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.458 5.459		7075–7145 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.458	7075–7145 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H173 5.458	7075–7125 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H169 5.458	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
7145–7235 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460		7145–7235 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460	7145–7235 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H173	7145–7235 MHz ÚRKUTATÁS (Föld–űr irány) 5.460 H24	
	5.458 5.459		5.458	5.458	5.458	
7235–7250 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		7235–7250 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	7235–7250 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H173		
	5.458		5.458	5.458		
7250–7300 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ		7250–7300 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ	7250–7300 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H173 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)		
	5.461		5.461	5.461 H170 H171		
7300–7450 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		7300–7450 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	7300–7425 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H173 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H172 H171		
	5.461		5.461	7425–7450 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H172 H171	7425–7450 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H173	
7450–7550 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		7450–7550 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	7450–7550 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H172	7450–7550 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H173 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) H63	
	5.461A		5.461A	H171	5.461A	
7550–7750 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		7550–7750 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	7550–7750 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H172	7550–7725 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H173	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
				H171	7725–7750 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H174 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H174	
7750–7850 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		7750–7850 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	7750–7850 MHz H151 H156	7750–7850 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H174 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.461B H63 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H174	
7850–7900 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		7850–7900 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	7850–7900 MHz H151 H156	7850–7900 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H174 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H174	
7900–8025 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.461		7900–8025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.461	7900–8025 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H175 H177 5.461 H151 H156 H170 H171	7900–8025 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H176 H151 H177	
8025–8175 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463 5.462A		8025–8175 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463 5.462A	8025–8175 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H175 H177 H151 H156 H171	8025–8175 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) H89 ÁLLANDÓHELYŰ H176 5.462A H151 H177	
8175–8215 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463 5.462A		8175–8215 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463 5.462A	8175–8215 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H175 H177 H151 H156 H171	8175–8215 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) H89 ÁLLANDÓHELYŰ H176 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld–űr irány) H63 5.462A H151 H177	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
8215–8400 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463		8215–8400 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.463	8215–8275 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H175 H177	8215–8275 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) H89 ÁLLANDÓHELYŰ H176	
	5.462A			H151 H156 H171 8275–8400 MHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H175 H177	5.462A H151 H177 8275–8400 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) H89 ÁLLANDÓHELYŰ H176	
8400–8500 MHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.465 5.466		8400–8500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.465	H171	8400–8500 MHz ÁLLANDÓHELYŰ H176 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.465 H24	
8500–8550 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.468 5.469		8500–8550 MHz FÖLDI MOZGÓ 5.469 RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469	8500–8550 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469 H165		
8550–8650 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.468 5.469 5.469A		8550–8650 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) FÖLDI MOZGÓ 5.469 RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469 ŰRKUTATÁS (aktív)	8550–8650 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469 H165	8550–8650 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124	
8650–8750 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.468 5.469		8650–8750 MHz FÖLDI MOZGÓ 5.469 RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469	8650–8750 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.469 H165		
8750–8850 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.470 5.471		8750–8850 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.470	8750–8850 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23		8750–8850 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.470 H3

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
8850–9000 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.472 5.473		8850–9000 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.473	8850–9000 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.473 H165		
9000–9200 MHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 Rádiólokáció 5.471		9000–9200 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 Rádiólokáció			9000–9200 MHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.337 H3 Rádiólokáció H23
9200–9300 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ TENGERI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.472 5.473 5.474		9200–9300 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.473 5.474		9200–9300 MHz H154	9200–9300 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.473 H3 H178
9300–9500 MHz	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.476 Rádiólokáció 5.427 5.474 5.475		9300–9500 MHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.476 Rádiólokáció 5.427 5.474 5.475		9300–9500 MHz H154	9300–9500 MHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.476 H3 Rádiólokáció H23 5.427 5.475 H178
9500–9800 MHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.476A		9500–9800 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.476A		9500–9800 MHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124 5.476A H154	9500–9800 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3
9800–10 000 MHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Állandóhelyű 5.477 5.478 5.479		9800–10 000 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Állandóhelyű 5.479		9800–10 000 MHz H154	9800–10 000 MHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 5.479 H179
10–10,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.479	10–10,45 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.479 5.480	10–10,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.479	10–10,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr 5.479		10–10,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H180 MOZGÓ H180 Amatőr H11 H38	10–10,45 GHz 5.479 H179
10,45–10,5 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.481		10,45–10,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.481 MOZGÓ 5.481 RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr		10,45–10,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.481 H180 MOZGÓ 5.481 H180 Amatőr H11 Műholdas amatőr H39 H38	10,45–10,5 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
10,5–10,55 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció	10,5–10,55 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ		10,5–10,55 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció		10,5–10,55 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H180 MOZGÓ H180 H154	
10,55–10,6 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció		10,55–10,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Rádiólokáció		10,55–10,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H180 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H180 H154	
10,6–10,68 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Rádiólokáció 5.149 5.482		10,6–10,68 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Rádiólokáció 5.149 5.482		10,6–10,68 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ H180 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H180 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.149 5.482	10,6–10,68 GHz 5.149 H154
10,68–10,7 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.483		10,68–10,7 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340	10,68–10,7 GHz 5.340	10,68–10,7 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.340	
10,7–11,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	10,7–11,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	10,7–11,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	10,7–11,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A (Föld–űr irány) 5.484 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		10,7–11,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H181 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.441 5.484A H159 H181A H183 H184 H186 H182 H182A	
11,7–12,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	11,7–12,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.486 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.485 5.488	11,7–12,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS	11,7–12,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	11,7–12,3 GHz	11,7–12,3 GHz MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS H187	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
	12,1–12,2 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.485 5.488 5.489					
	12,2–12,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS	12,2–12,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰSORSZÓRÁS		H156	5.487 5.492 H159 H186	
5.487 5.487A 5.492		5.484A 5.487	5.487 5.487A 5.492	12,3–12,5 GHz	12,3–12,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H188 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS H187	
	12,5–12,75 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány)	12,5–12,75 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A MOZGÓ, a légi mozgó kivételével MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.493	12,5–12,75 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.496 (Föld–űr irány)	H156	5.492 H159 H186	
5.494 5.495 5.496	5.487A 5.488 5.490 5.492			12,5–12,75 GHz	12,5–12,75 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.496 H159 H181A H183 H184 H186	
	12,7–12,75 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ, a légi mozgó kivételével			H156	H182 H182A	
12,75–13,25 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.441 MOZGÓ Űrkutatás (távoli űr) (űr–Föld irány)		12,75–13,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.441 MOZGÓ Űrkutatás (távoli űr) (űr–Föld irány)	12,75–13,25 GHz	12,75–13,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H189 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.441 H181A H184 Űrkutatás (távoli űr) (űr–Föld irány) H24	
				H151 H156	H151	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
13,25–13,4 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.497 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.498A 5.499		13,25–13,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.497 ŰRKUTATÁS (aktív) 5.498A	13,25–13,4 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.497 H165	13,25–13,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124 5.498A	
13,4–13,75 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS 5.501A Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld-űr irány) 5.499 5.500 5.501 5.501B		13,4–13,75 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 ŰRKUTATÁS 5.501A Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld-űr irány) 5.501B	13,4–13,75 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 H165	13,4–13,75 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS 5.501A H24 Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld-űr irány) H88 5.501B H154	
13,75–14 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány) 5.484A RÁDIÓLOKÁCIÓ Műholdas Föld-kutatás Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld-űr irány) Űrkutatás 5.499 5.500 5.501 5.502 5.503		13,75–14 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány) 5.484A RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 Műholdas Föld-kutatás Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld-űr irány) Űrkutatás 5.502 5.503	13,75–14 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.501 H165 5.502	13,75–14 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány) 5.484A H181A H184 Műholdas Föld-kutatás H89 Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld-űr irány) H88 Űrkutatás H24 5.502 5.503 H154	
14–14,25 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld-űr irány) 5.504C 5.506A Űrkutatás 5.504A 5.505		14–14,25 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld-űr irány) 5.504B 5.504C 5.506A Űrkutatás 5.504A	14–14,25 GHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 H165	14–14,25 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány) 5.484A 5.506 H181A H183 H184 Műholdas mozgó (Föld-űr irány) 5.504B 5.504C H182 H182A Űrkutatás H24 5.504A	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
14,25–14,3 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.506A 5.508A Űrkutatás		14,25–14,3 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.508A Űrkutatás 5.504A	14,25–14,3 GHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.504 H165	14,25–14,3 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.506 H181A H183 H184 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.508A H182 H182A Űrkutatás H24 5.504A	
14,3–14,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.506A 5.509A Műholdas rádió navigáció 5.504A	14,3–14,4 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.506A Műholdas rádió navigáció 5.504A	14,3–14,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.506A 5.509A Műholdas rádió navigáció 5.504A	14,3–14,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Műholdas rádió navigáció 5.504A		14,3–14,4 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.506 H181A H183 H184 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.509A H182 H182A 5.504A	
14,4–14,47 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.506A 5.509A Űrkutatás (űr–Föld irány)		14,4–14,47 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Űrkutatás (űr–Föld irány) 5.504A		14,4–14,47 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.506 H181A H183 H184 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.509A H182 H182A Űrkutatás (űr–Föld irány) H24 5.504A	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
14,47–14,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Rádiócsillagászat		14,47–14,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.457A 5.484A 5.506 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.506A 5.509A Rádiócsillagászat		14,47–14,5 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.506 H181A H183 H184 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.504B 5.509A H182 H182A Rádiócsillagászat H41	
	5.149 5.504A		5.149 5.504A		5.149 5.504A	
14,5–14,8 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.510 MOZGÓ Űrkutatás		14,5–14,8 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás	14,5–14,76 GHz H51	14,5–14,76 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H190 Űrkutatás H24	
				14,76–14,774 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	14,76–14,774 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H190 Űrkutatás H24	
			H51 H192			
			14,774–14,809 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	14,774–14,809 GHz Űrkutatás H24		
14,8–15,35 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás		14,8–15,35 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Űrkutatás	H51		
				14,809–14,923 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H190	14,809–14,923 GHz Űrkutatás H24	
			H51			
			14,923–15,18 GHz	14,923–15,18 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H190 Űrkutatás H24		
			H51			
			15,18–15,194 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	15,18–15,194 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H190 Űrkutatás H24		
			H51 H192			
			15,194–15,229 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22	15,194–15,229 GHz Űrkutatás H24		
			H51		5.339 H127 H128	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN		
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT					NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS	
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET						
	5.339		5.339		15,229–15,35 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H190 H51	15,229–15,35 GHz Úrkutatás H24 5.339 H127 H128		
15,35–15,4 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.511		15,35–15,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340		15,35–15,4 GHz 5.340	15,35–15,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ÚRKUTATÁS (passzív) H127 5.340		
15,4–15,43 GHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.511D		15,4–15,43 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.511D				15,4–15,43 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3	
15,43–15,63 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány) 5.511A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.511C		15,43–15,63 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány) 5.511A LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.511C				15,43–15,63 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3 5.511C	
15,63–15,7 GHz	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.511D		15,63–15,7 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.511D				15,63–15,7 GHz LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3	
15,7–16,6 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.512 5.513		15,7–16,6 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ				15,7–16,6 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H3 H23 H51	
16,6–17,1 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Úrkutatás (távoli űr) (Föld-űr irány) 5.512 5.513		16,6–17,1 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Úrkutatás (távoli űr) (Föld-űr irány)		16,6–17,1 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 H51	16,6–17,1 GHz Úrkutatás (távoli űr) (Föld-űr irány) H24		
17,1–17,2 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.512 5.513		17,1–17,2 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ		17,1–17,2 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23	17,1–17,2 GHz H153		
17,2–17,3 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (aktív) 5.512 5.513 5.513A		17,2–17,3 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ÚRKUTATÁS (aktív) 5.513A		17,2–17,3 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23	17,2–17,3 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ÚRKUTATÁS (aktív) H124 5.513A H153		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
17,3–17,7 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 (űr–Föld irány) 5.516A 5.516B Rádiólokáció 5.514	17,3–17,7 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Rádiólokáció 5.514 5.515 5.517	17,3–17,7 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 Rádiólokáció 5.514	17,3–17,7 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 (űr–Föld irány) 5.516A 5.516B Rádiólokáció	17,3–17,7 GHz Rádiólokáció H14 H23	17,3–17,7 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516 H193 (űr–Föld irány) 5.516A 5.516B H193A	
17,7–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.516 MOZGÓ	17,7–17,8 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516 (Föld–űr irány) 5.516 MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó 5.518 5.515 5.517 17,8–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.516 MOZGÓ	17,7–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.516 MOZGÓ	17,7–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.516 MOZGÓ	17,7–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194	17,7–18,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A H159 H194A H194B H195 (Föld–űr irány) 5.516 H193	
18,1–18,4 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B (Föld–űr irány) 5.520 MOZGÓ 5.519 5.521	18,1–18,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.520 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.519 MOZGÓ	18,3–18,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A (Föld–űr irány) 5.520 MOZGÓ	18,1–18,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194	18,3–18,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A H159 H194A H194B H195 (Föld–űr irány) 5.520 H193 MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr–Föld irány) 5.519 H63	
18,4–18,6 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B MOZGÓ	18,4–18,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A MOZGÓ	18,4–18,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194	18,4–18,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A H159 H194A H194B H195		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
18,6–18,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Űrkutatás (passzív)	18,6–18,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS (passzív)	18,6–18,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Űrkutatás (passzív)	18,6–18,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.522B MOZGÓ, a légi mozgó kivételével Űrkutatás (passzív)	18,6–18,8 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194	18,6–18,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ H194 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.522B H159 H194A H194B Űrkutatás (passzív) H127	
5.522A 5.522C	5.522A	5.522A	5.522A	5.522A	5.522A	
18,8–19,3 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.523A MOZGÓ		18,8–19,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.523A MOZGÓ	18,8–19,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194	18,8–19,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.523A H159 H194A H194B	
	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (Föld–űr irány) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOZGÓ		19,3–19,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) (Föld–űr irány) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOZGÓ	19,3–19,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194	19,3–19,7 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H194 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.523C 5.523D 5.523E H159 H194A H194B H197	
19,7–20,1 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B Műholdas mozgó (űr–Föld irány)	19,7–20,1 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	19,7–20,1 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B Műholdas mozgó (űr–Föld irány)	19,7–20,1 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B Műholdas mozgó (űr–Föld irány)		19,7–20,1 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B H159 H193A H194B H198 Műholdas mozgó (űr–Föld irány)	
5.524	5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 5.529	5.524				
20,1–20,2 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)		20,1–20,2 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)		20,1–20,2 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.484A 5.516B H159 H193A H194B H198 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)	
	5.524 5.525 5.526 5.527 5.528		5.525 5.526 5.527 5.528		5.525 5.526 5.527 5.528	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
20,2–21,2 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)		20,2–21,2 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)	20,2–21,2 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) H51	20,2–21,2 GHz Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) H88	
	5.524					
21,2–21,4 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív)		21,2–21,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív)		21,2–21,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ H199 MOZGÓ H199 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
21,4–22 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.347A 5.530	21,4–22 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	21,4–22 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.347A 5.530 5.531	21,4–22 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.347A 5.530		21,4–22 GHz MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS 5.347A 5.530 H200 H200A	
22–22,21 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.149		22–22,21 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.149		22–22,21 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H201 5.149 H200A	
22,21–22,5 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.149 5.532		22,21–22,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.149 5.532		22,21–22,442 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ H201 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.149 5.532 H200A 22,442–22,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.149 5.532 H200A	
22,5–22,55 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ		22,5–22,55 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	22,5–22,55 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H201	22,5–22,55 GHz H200A	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
22,55–23,55 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ	5.149	22,55–23,55 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ	22,55–22,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H201	22,55–22,6 GHz H200A	
					22,6–23 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H199 MOZGÓ H199 5.149 H200A	
					23–23,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H201 5.149 H200A	
				23,45–23,55 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H201	23,45–23,55 GHz H200A	
23,55–23,6 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	5.149	23,55–23,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	23,55–23,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H201	23,55–23,6 GHz H200A	
23,6–24 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)	5.340	23,6–24 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)	23,6–24 GHz	23,6–24 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.340 H200A	
24–24,05 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	5.150	24–24,05 GHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		24–24,05 GHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39 5.150 H37 H38 H200A	
24,05–24,25 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív)	5.150	24,05–24,25 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas Föld-kutatás (aktív)		24,05–24,25 GHz Amatőr H11 Műholdas Föld-kutatás (aktív) H123 5.150 H37 H38 H154 H200A	24,05–24,25 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H14 H23
24,25–24,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ	24,25–24,45 GHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	24,25–24,45 GHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	24,25–24,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ		24,25–24,45 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H202 H200A	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
24,45–24,65 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI	24,45–24,65 GHz MŰHOLDK KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.533	24,45–24,65 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.533	24,45–24,65 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI		24,45–24,65 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H202 H203 H200A	
24,65–24,75 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI	24,65–24,75 GHz MŰHOLDK KÖZÖTTI MŰHOLDAS RÁDIÓLOKÁCIÓ (Föld–űr irány)	24,65–24,75 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.533	24,65–24,75 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI		24,65–24,75 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H203 H200A	
24,75–25,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ	24,75–25,25 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.535	24,75–25,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.535 MOZGÓ	24,75–25,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ		24,75–25,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H203 H200A	
25,25–25,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)	25,25–25,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)	25,25–25,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)		25,25–25,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H203 Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) H88 H200A	
25,5–27 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536A 5.536B ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536A 5.536C Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)	25,5–27 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536A 5.536B ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536A Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)	25,5–27 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536A 5.536B ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536A Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)		25,5–26,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536A 5.536B H89 ÁLLANDÓHELYŰ H203 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536A H24 Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) H88 H200A	
				26,5–27 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22 H204	26,5–27 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536A 5.536B H89 ŰRKUTATÁS (űr–Föld irány) 5.536A H24 Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány) H88 H200A	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
27–27,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ	27–27,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 5.537 MOZGÓ		27–27,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.536 MOZGÓ	27–27,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ H22 H204		
27,5–28,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.537A MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MOZGÓ 5.538 5.540		27,5–28,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MOZGÓ 5.538 5.540		27,5–28,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H206 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B H193A H194A H194B H195	
28,5–29,1 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.540		28,5–29,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.540		28,5–29,1 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H206 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.523A H193A H194A H194B Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 H89	
29,1–29,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.540		29,1–29,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.540		29,1–29,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H206 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.541A H193A H194A H194B H197 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 H89	
29,5–29,9 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	29,5–29,9 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541	29,5–29,9 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	29,5–29,9 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 Műholdas mozgó (Föld–űr irány)		29,5–29,9 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B H186 H193A H194B H198 Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 H89 Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	
5.540 5.542	5.525 5.526 5.527 5.529 5.540 5.542	5.540 5.542	5.540			

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
29,9–30 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542		29,9–30 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B 5.539 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540		29,9–30 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.484A 5.516B H186 H193A H194B H198 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (Föld–űr irány) 5.541 H89 5.525 5.526 5.527	
30–31 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) 5.542		30–31 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány)		30–31 GHz Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) H88	30–31 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H206A MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) H204
31–31,3 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.543A MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) Űrkutatás 5.544 5.545 5.149		31–31,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) Űrkutatás 5.544 5.149		31–31,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H207 Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr–Föld irány) H88 Űrkutatás 5.544 H24 5.149	
31,3–31,5 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		31,3–31,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340	31,3–31,5 GHz	31,3–31,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.340	
31,5–31,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.149 5.546	31,5–31,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340	31,5–31,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) Állandóhelyű Mozgó, a légi mozgó kivételével 5.149	31,5–31,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ 5.546 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.546 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.149		31,5–31,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ 5.546 H207 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.149	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
31,8–32 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)		31,8–32 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)		31,8–32 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 5.547A H208 ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) H24	31,8–32 GHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3
	5.547 5.547B 5.548		5.547 5.548		5.548	
32–32,3 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)		32–32,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány)		32–32,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 5.547A H208 ŰRKUTATÁS (távoli űr) (űr–Föld irány) H24	32–32,3 GHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3
	5.547 5.547C 5.548		5.547 5.548		5.548	5.548
32,3–33 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A MŰHOLDK KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		32,3–33 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A MŰHOLDK KÖZÖTTI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		32,3–33 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 5.547A H208	32,3–33 GHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3
	5.547 5.547D 5.548		5.547 5.548		5.548	5.548
33–33,4 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		33–33,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547A RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		33–33,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 5.547A H208	33–33,4 GHz RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3
	5.547 5.547E		5.547			
33,4–34,2 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ		33,4–34,2 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ	33,4–34,2 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ		
	5.549			H51		
34,2–34,7 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány)		34,2–34,7 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány)	34,2–34,7 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ	34,2–34,7 GHz ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) H24	
	5.549			H51		
34,7–35,2 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás 5.550		34,7–35,2 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Űrkutatás	34,7–35,2 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ	34,7–35,2 GHz Űrkutatás H24	
	5.549			H51		
35,2–35,5 GHz	METEOROLÓGIA RÁDIÓLOKÁCIÓ		35,2–35,5 GHz METEOROLÓGIA RÁDIÓLOKÁCIÓ	35,2–35,5 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ		35,2–35,5 GHz METEOROLÓGIA H46
	5.549			H51		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
35,5–36 GHz	METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.549 5.549A		35,5–36 GHz METEOROLÓGIA MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) 5.549A	35,5–36 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H51	35,5–36 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123 ŰRKUTATÁS (aktív) H124 5.549A	35,5–36 GHz METEOROLÓGIA H46
36–37 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív) 5.149		36–37 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív) 5.149	36–37 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.149 H51	36–37 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.149	
37–37,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (úr–Föld irány) 5.547		37–37,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (úr–Föld irány) 5.547	37–37,5 GHz H210	37–37,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H209 ŰRKUTATÁS (úr–Föld irány) H24	
37,5–38 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) MOZGÓ ŰRKUTATÁS (úr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (úr–Föld irány) 5.547		37,5–38 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) MOZGÓ ŰRKUTATÁS (úr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (úr–Föld irány) 5.547	37,5–37,926 GHz H210	37,5–37,926 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H209 ŰRKUTATÁS (úr–Föld irány) H24 Műholdas Föld-kutatás (úr–Föld irány) H89	
				37,926–38 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H209 H210	37,926–38 GHz ŰRKUTATÁS (úr–Föld irány) H24 Műholdas Föld-kutatás (úr–Föld irány) H89	
38–39,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (úr–Föld irány)		38–39,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (úr–Föld irány) MOZGÓ Műholdas Föld-kutatás (úr–Föld irány)	38–38,178 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H209 H210	38–38,178 GHz Műholdas Föld-kutatás (úr–Föld irány) H89	
				38,178–39,186 GHz H210	38,178–39,186 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H209 Műholdas Föld-kutatás (úr–Föld irány) H89	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
	5.547		5.547	39,186–39,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H209 H210	39,186–39,5 GHz Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) H89	
39,5–40 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)		39,5–40 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)	39,5–40 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B H193A H211 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) H211A	39,5–40 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B H193A Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) H89	
	5.547		5.547	H47		
40–40,5 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)		40–40,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány)	40–40,5 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B H193A H211 MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) H211A	40–40,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld–űr irány) H89 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B H193A ŰRKUTATÁS (Föld–űr irány) H24 Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány) H89	
				H47		
40,5–41 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó	40,5–41 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó Műholdas mozgó (űr–Föld irány)	40,5–41 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó	40,5–41 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó		40,5–41 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H212	
5.547	5.547	5.547	5.547			
41–42,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó		41–42,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Mozgó		41–42,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H212	
	5.547 5.551F 5.551H 5.551I		5.547 5.551H 5.551I			

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
42,5–43,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		42,5–43,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		42,5–43,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H212 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	
	5.149 5.547		5.149 5.547		5.149	
43,5–47 GHz	MOZGÓ 5.553 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		43,5–47 GHz MOZGÓ 5.553 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ	43,5–45,5 GHz MOZGÓ 5.553 MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.554 H51		
	5.554		5.554			45,5–47 GHz MOZGÓ 5.553 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ 5.554
47–47,2 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		47–47,2 GHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR		47–47,2 GHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39	
47,2–47,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ		47,2–47,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ		47,2–47,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.552A H213	47,2–47,5 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 H213A
	5.552A		5.552A		H213B	
47,5–47,9 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A MOZGÓ	47,5–47,9 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ		47,5–47,9 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A MOZGÓ		47,5–47,9 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A H193A H213B	47,5–47,9 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 H213A
47,9–48,2 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ		47,9–48,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ		47,9–48,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.552A H213	47,9–48,2 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 H213A
	5.552A		5.552A		H213B	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
48,2–48,54 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ	48,2–50,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.516B 5.552 MOZGÓ	48,2–48,54 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ		48,2–48,5 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B H193A H213B	48,2–48,5 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 H213A	
				48,5–48,54 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B H193A H213B	48,5–48,54 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H214 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 H213A	
			48,54–49,44 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ 5.149 5.340 5.555	48,54–49,44 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 MOZGÓ 5.149 5.340 5.555		48,54–49,44 GHz 5.555 H41 H213B
49,44–50,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ	5.149 5.340 5.555	49,44–50,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B MOZGÓ		49,44–50,2 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) 5.516B 5.554A 5.555B H193A H213B	49,44–50,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ H214 MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.552 H213A	
50,2–50,4 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340	50,2–50,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340	50,2–50,4 GHz	50,2–50,4 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.340		
50,4–51,4 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)	50,4–51,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ Műholdas mozgó (Föld–űr irány)			50,4–51,4 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H47 Műholdas mozgó (Föld–űr irány) H47	
51,4–52,6 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.547 5.556	51,4–52,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.547 5.556		51,4–52,6 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H215 5.556 H41		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
52,6–54,25 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.556		52,6–54,25 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.556	52,6–54,25 GHz 5.340	52,6–54,25 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.340 5.556 H41	
54,25–55,78 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.556A ŰRKUTATÁS (passzív) 5.556B		54,25–55,78 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.556A ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547		54,25–55,78 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
55,78–56,9 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ 5.557A MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.557		55,78–56,9 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ 5.557A MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547		55,78–56,9 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 5.557A H216 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
56,9–57 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.558A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.557		56,9–57 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.558A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547		56,9–57 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H216 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
57–58,2 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.557		57–58,2 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547	57–58,2 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H217	57–58,2 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H217 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
58,2–59 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.556		58,2–59 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (passzív) 5.547 5.556	58,2–59 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H217	58,2–59 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H217 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.556 H41	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN				
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS	
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET					
59–59,3 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 ŰRKUTATÁS (passzív)		59–59,3 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI 5.556A MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 ŰRKUTATÁS (passzív)	59–59,3 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 H23 H204	59–59,3 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127		
59,3–64 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 5.138		59,3–64 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 5.138	59,3–61 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 H23 H204	61–62 GHz H38	61–62 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.558 RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.559 5.138 H37	
64–65 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.547 5.556		64–65 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével 5.547 5.556	64–65 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H219	64–65 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H219 5.556 H41		
65–66 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS 5.547		65–66 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDK KÖZÖTTI MOZGÓ, a légi mozgó kivételével ŰRKUTATÁS 5.547	65–66 GHz ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H218 H219 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H218	65–66 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS H89 ÁLLANDÓHELYŰ 5.547 H218 H219 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H218 ŰRKUTATÁS H24		

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
66–71 GHz	MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.553 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		66–71 GHz MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.553 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ		66–71 GHz MOZGÓ 5.553 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ	
	5.554		5.554		5.554	
71–74 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)		71–74 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)			71–74 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) H47 MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) H47
74–76 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Úrkutatás (űr–Föld irány)		74–76 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Úrkutatás (űr–Föld irány)		74–75,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Úrkutatás (űr–Föld irány)	
	5.559A 5.561		5.559A 5.561		5.561	
					75,5–76 GHz AMATŐR 5.559A H11 MŰHOLDAS AMATŐR 5.559A H39 ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰSORSZÓRÁS MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS Úrkutatás (űr–Föld irány)	
					5.561	
76–77,5 GHz	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Úrkutatás (űr–Föld irány)		76–77,5 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Úrkutatás (űr–Föld irány)		76–77,5 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 Amatőr H11 Műholdas amatőr H39 Úrkutatás (űr–Föld irány)	76–77,5 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 H210
	5.149		5.149		5.149 H167 H220	5.149

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
77,5–78 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149		77,5–78 GHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149		77,5–78 GHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39 Rádiócsillagászat H41 Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149 H220	
78–79 GHz	RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Rádiócsillagászat Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149 5.560		78–79 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Rádiócsillagászat Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149 5.560		78–79 GHz Amatőr H11 Műholdas amatőr H39 Rádiócsillagászat H41 Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149 5.560 H220	78–79 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 H210 5.149
79–81 GHz	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149		79–81 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149		79–81 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 Amatőr H11 Műholdas amatőr H39 Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149 H220	79–81 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 H210 5.149
81–84 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149 5.561A		81–84 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149 5.561A		81–84 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 Úrkutatás (űr–Föld irány) 5.149 5.561A H11 H39	81–84 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H47 MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) H47 5.149
84–86 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) 5.561B MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149		84–86 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149		84–86 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 5.149	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
86–92 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)		86–92 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)	86–92 GHz	86–92 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
	5.340		5.340	5.340	5.340	
92–94 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ		92–94 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ		92–94 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	92–94 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 H210
	5.149		5.149			5.149
94–94,1 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) Rádiócsillagászat		94–94,1 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) RÁDIÓLOKÁCIÓ ŰRKUTATÁS (aktív) Rádiócsillagászat		94–94,1 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) ŰRKUTATÁS (aktív) Rádiócsillagászat H41	94–94,1 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 H210
	5.562 5.562A		5.562 5.562A		5.562 5.562A	
94,1–95 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ		94,1–95 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ		94,1–95 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	94,1–95 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ H23 H210
	5.149		5.149			5.149
95–100 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		95–100 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		95–100 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	95–100 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ H210 RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ
	5.149 5.554		5.149 5.554			5.149 5.554
100–102 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)		100–102 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív)	100–102 GHz	100–102 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
	5.340 5.341		5.340 5.341	5.340	5.340 5.341 H130	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
102–105 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341		102–105 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341		102–105 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 5.341 H130	102–105 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.149
105–109,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341		105–109,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341		105–109,5 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B H127 5.341 H130	105–109,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.149
109,5–111,8 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341		109,5–111,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341	109,5–111,8 GHz 5.340	109,5–111,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ÚRKUTATÁS (passzív) H127 5.340 5.341 H130	
111,8–114,25 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341		111,8–114,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341		111,8–114,25 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ÚRKUTATÁS (passzív) 5.562B H127 5.341 H130	111,8–114,25 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.149
114,25–116 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341		114,25–116 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ÚRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341	114,25–116 GHz 5.340	114,25–116 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ÚRKUTATÁS (passzív) H127 5.340 5.341 H130	
116–119,98 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562C ÚRKUTATÁS (passzív) 5.341		116–119,98 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562C ÚRKUTATÁS (passzív) 5.341		116–119,98 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ÚRKUTATÁS (passzív) H127 5.341 H130	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
119,98–122,25 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.562C ŰRKUTATÁS (passzív)		119,98–122,25 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDOK KÖZÖTTI 5.562C ŰRKUTATÁS (passzív)		119,98–122,25 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	119,98–122,25 GHz
	5.138 5.341		5.138 5.341		5.341 H38 H130	5.138 H37
122,25–123 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 Amatőr		122,25–123 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 Amatőr		122,25–123 GHz Amatőr H11	122,25–123 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.558
	5.138		5.138		H38	5.138 H37
123–130 GHz	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ Rádiócsillagászat 5.562D		123–130 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ Rádiócsillagászat		123–130 GHz Rádiócsillagászat H41	123–130 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ
	5.149 5.554		5.149 5.554			5.149 5.554
130–134 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.562E ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		130–134 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.562E ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDOK KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		130–134 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) 5.562E RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	130–134 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.558
	5.149 5.562A		5.149 5.562A		5.149 5.562A	5.149
134–136 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat		134–136 GHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat		134–136 GHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39 Rádiócsillagászat H41	
136–141 GHz	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr		136–141 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr		136–141 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 Amatőr H11 Műholdas amatőr H39	136–141 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ
	5.149		5.149		5.149	5.149

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
141–148,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149		141–148,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149		141–148,5 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 5.149	141–148,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149
148,5–151,5 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		148,5–151,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340	148,5–151,5 GHz	148,5–151,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.340	
151,5–155,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149		151,5–155,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149		151,5–155,5 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 5.149	151,5–155,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.149
155,5–158,5 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) 5.562F ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.562G		155,5–158,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.562F 5.562G		155,5–158,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B H127 5.562F	155,5–158,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.149 5.562G
158,5–164 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)		158,5–164 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)			158,5–164 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)
164–167 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		164–167 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340	164–167 GHz	164–167 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.340	

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
167–174,5 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 5.149 5.562D		167–174,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 5.149			167–174,5 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ 5.558 5.149
174,5–174,8 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558		174,5–174,8 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558			174,5–174,8 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.558
174,8–182 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)		174,8–182 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)		174,8–182 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
182–185 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		182–185 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340	182–185 GHz 5.340	182–185 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.340	
185–190 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)		185–190 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS KÖZÖTTI 5.562H ŰRKUTATÁS (passzív)		185–190 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127	
190–191,8 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		190–191,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340	190–191,8 GHz 5.340	190–191,8 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.340	
191,8–200 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ 5.149 5.341 5.554		191,8–200 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS KÖZÖTTI MOZGÓ 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ 5.149 5.341 5.554		191,8–200 GHz 5.341 H130	191,8–200 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.558 MŰHOLDAS MOZGÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ 5.149 5.554

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
200–202 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341 5.563A		200–202 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341 5.563A	200–202 GHz 5.340	200–202 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.340 5.341 5.563A H130	
202–209 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341 5.563A		202–209 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.341 5.563A	202–209 GHz 5.340	202–209 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.340 5.341 5.563A H130	
209–217 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341		209–217 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.149 5.341		209–217 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 5.341 H130	209–217 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.149
217–226 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341		217–226 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B 5.149 5.341		217–226 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) 5.562B H127 5.341 H130	217–226 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ 5.149
226–231,5 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340		226–231,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340	226–231,5 GHz 5.340	226–231,5 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.340	
231,5–232 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció		231,5–232 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció			231,5–232 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ Rádiólokáció

NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN			
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
232–235 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Rádiólokáció		232–235 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Rádiólokáció			232–235 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ Rádiólokáció
235–238 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.563A 5.563B		235–238 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) ŰRKUTATÁS (passzív) 5.563A 5.563B		235–238 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.563A 5.563B	235–238 GHz MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)
238–240 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		238–240 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ			238–240 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány) MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ-NAVIGÁCIÓ
240–241 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ		240–241 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ			240–241 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ RÁDIÓLOKÁCIÓ
241–248 GHz	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.138 5.149		241–248 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓLOKÁCIÓ Amatőr Műholdas amatőr 5.138 5.149		241–248 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 Amatőr H11 Műholdas amatőr H39 5.149 H38	241–248 GHz RÁDIÓLOKÁCIÓ 5.138 5.149 H37
248–250 GHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat 5.149		248–250 GHz AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR Rádiócsillagászat 5.149		248–250 GHz AMATŐR H11 MŰHOLDAS AMATŐR H39 Rádiócsillagászat H41 5.149	
250–252 GHz	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.563A		250–252 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT ŰRKUTATÁS (passzív) 5.340 5.563A	250–252 GHz	250–252 GHz MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128 RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41 ŰRKUTATÁS (passzív) H127 5.340 5.563A	

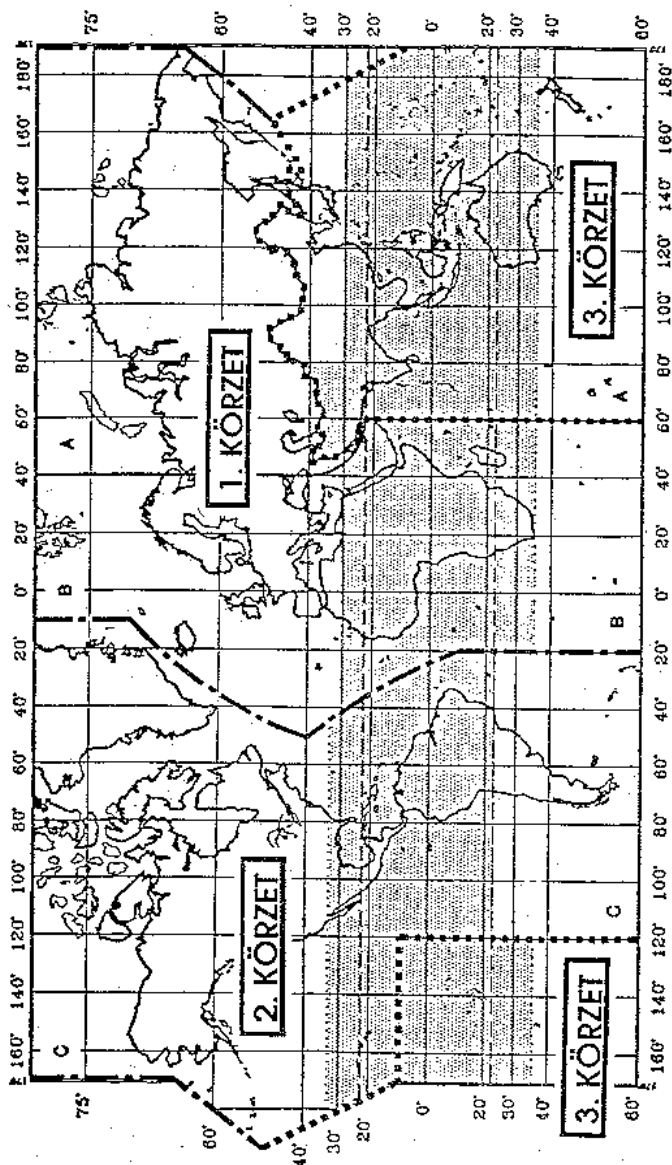
NEMZETKÖZI FELOSZTÁS			MAGYAR KÖZTÁRSASÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)			FELOSZTÁS A MAGYAR KÖZTÁRSASÁGBAN		
NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT					NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS	
1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET						
252–265 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		252–265 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓCSILLAGÁSZAT RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ			252–265 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41		252–265 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) RÁDIÓNAVIGÁCIÓ MŰHOLDAS RÁDIÓ- NAVIGÁCIÓ
	5.149 5.554		5.149 5.554					5.149 5.554
265–275 GHz	ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		265–275 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ RÁDIÓCSILLAGÁSZAT			265–275 GHz RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41		265–275 GHz ÁLLANDÓHELYŰ MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) MOZGÓ
	5.149 5.563A		5.149 5.563A			5.563A		5.149
275–1000 GHz	(Nincs felosztva) 5.565		275–1000 GHz (Nincs felosztva) 5.565					275–1000 GHz (Nincs felosztva) 5.565

3. melléklet a 346/2004. (XII. 22.) Korm. rendelethez

A Nemzetközi Rádiószabályzat szerinti három földrajzi Körzet

Az ENSZ szakági feladatait ellátó Nemzetközi Távközlési Egyesület (ITU) – 189 tag-állama által elfogadott – Alapokmányában és Egyezményében [a 191/1997. (XI. 4.) Korm. rendelettel kihirdetve] meghatározottak szerint jut érvényre a frekvenciagazdálkodás világszerte, így hazánkban is.

Az ITU tagállamainak Meghatalmazotti Értekezlete által összehívott Rádiótávközlési Világszabványügyi Konferenciák keretében az érintett államok együttműködésével határoznak a rádiófrekvenciás tartomány felosztásáról, a rádiószolgálatok sávhatáraitól. A három Körzet földrajzi határait az 1. ábra mutatja.



1. ábra

4. melléklet a 346/2004. (XII. 22.) Korm. rendelethez

A Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázatának nemzetközi lábjegyzetei

1. Bevezető

A Magyar Köztársaság szempontjából meghatározó tartalommal rendelkező, az FNFT „Nemzetközi felosztás” részének negyedik oszlopában feltüntetett nemzetközi lábjegyzetek sorszámai a mellékletben vastagon szedve szerepelnek.

A mellékletben a nemzetközi lábjegyzet végén feltüntetett „(WRC-97)”, „(WRC-2000)”, illetve „(WRC-03)” rövidítés a WRC-97, a WRC-2000, illetve a WRC-03 változtatásait jelzi. Ha a nemzetközi lábjegyzet végén ilyen rövidítés nem szerepel, akkor ez azt jelenti, hogy a lábjegyzet szövegét a WRC-95 hagyta jóvá.

A mellékletben a „Táblázat” a Nemzetközi Rádiószabályzat (RR) Frekvenciasávok Felosztási Táblázatát (azaz az FNFT „Nemzetközi Felosztás” részének első három oszlopát) jelenti.

A mellékletben az „Iroda” az ITU Rádiótávközlési Irodáját, a „Titkárság” pedig az ITU Főtitkárságát jelenti.

A nemzetközi lábjegyzetekben hivatkozott Cikkek, Bekezdések, Függelékek, Határozatok és Ajánlások – az ITU-R-ajánlások kivételével – az RR megfelelő részeire utalnak.

2. Nemzetközi lábjegyzetek

5.53 Azoknak az igazgatásoknak, amelyek 9 kHz alatti frekvenciák használatát engedélyezik, meg kell bizonyosodniuk arról, hogy ez nem okoz káros zavarást azoknak a szolgálatoknak, amelyek számára a 9 kHz feletti frekvenciasávok fel vannak osztva.

5.54 Kívánatos, hogy a tudományos kutatásaikhoz 9 kHz alatti frekvenciákat felhasználó igazgatások tájékoztassák azokat az igazgatásokat, amelyek érdekeltek lehetnek, annak érdekében, hogy ezek a kutatások minden gyakorlatilag elérhető védelmet élvezhessenek a káros zavarásokkal szemben.

5.55 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Bulgáriában, Grúziában, Kirgizisztánban, az Oroszországi Föderációban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 14–17 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)

- 5.56** Azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 14–19,95 kHz és a 20,05–70 kHz sávokat, valamint az 1. Körzetben a 72–84 kHz és a 86–90 kHz sávokat is felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket. Ezek az állomások védelmet élveznek a káros zavarásokkal szemben. Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban ugyanerre a célra, azonos feltételekkel a 25 kHz és az 50 kHz frekvenciákat használják. (WRC-03)
- 5.57** A 14–19,95 kHz, 20,05–70 kHz és a 70–90 kHz (72–84 kHz és 86–90 kHz az 1. Körzetben) sávoknak a tengeri mozgószolgálat általi használata parti rádiótávíró állomásokra (csak A1A és F1B adásmódok) korlátozódik. Kivételesen engedélyezett a J2B és a J7B adásmódok használata azzal a feltétellel, hogy a szükséges sávszélesség nem lépi túl az A1A vagy az F1B adásmódoknál a kérdéses sávban általában használt értéket.
- 5.58** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Grúziában, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, az Oroszországi Föderációban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 67–70 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.59** **Eltérő szolgálati kategória:** Bangladesben és Pakisztánban a 70–72 kHz és a 84–86 kHz sávokban az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.60** A 70–90 kHz (70–86 kHz az 1. Körzetben) és a 110–130 kHz (112–130 kHz az 1. Körzetben) sávokban az impulzusos rádió navigáció rendszerek azzal a feltétellel használhatók, hogy nem okoznak káros zavarást más olyan szolgálatoknak, amelyek számára ezek a sávok fel vannak osztva.
- 5.61** A 2. Körzetben a 70–90 kHz és a 110–130 kHz sávokban a tengeri rádió navigáció szolgálat állomásait létesíteni és üzemeltetni csak a **9.21** Bekezdés szerint azokkal az igazgatásokkal elért megegyezés alapján lehet, amelyeknek a Táblázatnak megfelelően működő szolgálatai érintettek lehetnek. Mindazonáltal az állandóhelyű, a tengeri mozgó- és a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a tengeri rádió navigáció szolgálat ilyen megegyezések alapján létesített állomásai számára.
- 5.62** Kívánatos, hogy azok az igazgatások, amelyek a 90–110 kHz sávban a rádió navigáció szolgálat keretében állomásokat működtetnek, egyeztessék a műszaki és üzemviteli jellemzőket, hogy ily módon elkerülhető legyen az ezen állomások által biztosított szolgálatok káros zavarása.
- 5.63** Törölve. (WRC-97)

- 5.64** Az állandóhelyű szolgálatban, a számára 90 kHz és 160 kHz (148,5 kHz az 1. Körzetben) között felosztott sávrészekben, valamint a tengeri mozgószolgálatban, a számára 110 kHz és 160 kHz (148,5 kHz az 1. Körzetben) között felosztott sávrészekben csak az A1A vagy F1B, az A2C, az A3C, az F1C vagy F3C adásmódok engedélyezettek. A tengeri mozgószolgálat állomásai számára a 110 kHz és a 160 kHz (148,5 kHz az 1. Körzetben) közötti sávrészekben a J2B vagy a J7B adásmód kivételesen szintén megengedett.
- 5.65** **Eltérő szolgálati kategória:** Bangladesben a 112–117,6 kHz és a 126–129 kHz sávokban az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.66** **Eltérő szolgálati kategória:** Németországban a 115–117,6 kHz sávban a felosztás az állandóhelyű és a tengeri mozgószolgálat számára elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést), a rádió navigáció szolgálat számára másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést).
- 5.67** **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Bulgáriában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Romániában és Türkmenisztánban a 130–148,5 kHz sávot másodlagos jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Ezeknek az országoknak a területén, valamint ezen országok közötti viszonylatban ez a szolgálat a jogegyenlőség alapján működik. (WRC-2000)
- 5.68** **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Burundiban, a Kongói Köztársaságban, Malawiban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában és a Dél-afrikai Köztársaságban a 160–200 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.69** **Járulékos felosztás:** Szomáliában a 200–255 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.70** **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Botswanában, Burundiban, Kamerunban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Etiópiában, Lesothóban, Madagaszkáron, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, Nigériában, Ománban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Sváziföldön, Tanzániában, Csádban, Zambiában és Zimbabwéban a 200–283,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.71** **Helyettesítő felosztás:** Tunéziában a 255–283,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel.

- 5.72 Az állandóhelyű szolgálatnak az északi övezetekben (az északi szélesség 60. fokától északra) fekvő norvég állomásai, amelyek ki vannak téve a sarki fény által okozott zavaroknak, továbbra is használhatnak négy frekvenciát a 283,5–490 kHz és az 510–526,5 kHz sávokban.
- 5.73 A 285–325 kHz (283,5–325 kHz az 1. Körzetben) sáv a tengeri rádió navigáció szolgálatban felhasználható kiegészítő navigációs információk keskenysávú technikával történő továbbítására, azzal a feltétellel, hogy ez nem okoz káros zavarást a rádió navigáció szolgálatban működő rádió-irányadó állomásoknak. (WRC-97)
- 5.74 **Járvulékos felosztás:** az 1. Körzetben a 285,3–285,7 kHz frekvenciasávot elsődleges jelleggel a tengeri rádió navigáció szolgálat (a rádió-irányadók kivételével) számára is felosztották.
- 5.75 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Grúziában, Moldovában, Kirgizisztánban, az Oroszországi Föderációban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban, Ukrajnában, valamint Bulgária és Románia Fekete-tenger menti övezeteiben a 315–325 kHz sávban a tengeri rádió navigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű azzal a feltétellel, hogy a Balti-tenger övezetében a tengeri és a légi rádió navigáció szolgálat új állomásainak frekvenciakijelöléseit ebben a sávban az érintett igazgatások előzetes véleménycseréjéhez kötik. (WRC-2000)
- 5.76 A 410 kHz frekvencia a tengeri rádió navigáció szolgálatban rádió-iránymérésre van kijelölve. Más rádió navigáció szolgálatok, amelyek számára a 405–415 kHz sávot felosztották, nem okozhatnak káros zavarást a rádió-iránymérésnek a 406,5–413,5 kHz sávban.
- 5.77 **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában, Kínában, a 3. Körzetben lévő Francia Tengerentúli Területeken, Indiában, Indonéziában (2005. január 1-jéig), az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában és Srí Lankán a 415–495 kHz sávban a légi rádió navigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. Ezen országok igazgatásainak minden szükséges gyakorlati intézkedést meg kell tenniük annak biztosítására, hogy a 435–495 kHz sávban működő légi rádió navigációs állomások ne okozzanak zavarást a parti állomások vételénél, amikor azok a hajóállomások olyan frekvenciájú adását veszik, amely frekvenciák világviszonylatban a hajóállomásoknak vannak kijelölve (lásd az **52.39** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.78 **Eltérő szolgálati kategória:** Kubában, az Egyesült Államokban és Mexikóban a 415–435 kHz sávban a légi rádió navigáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű.

- 5.79** A 415–495 kHz és az 505–526,5 kHz (505–510 kHz a 2. Körzetben) sávoknak a tengeri mozgószolgálat általi használata rádiótávírással korlátozódik.
- 5.79A** A NAVTEX szolgálatban 490 kHz, 518 kHz és 4209,5 kHz frekvenciákon parti állomások létesítésekor az igazgatásoknak nagyon ajánlatos egyeztetniük az üzemviteli jellemzőket a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO) eljárásainak megfelelően (lásd a **339. (Rev.WRC-97)** Határozatot). (WRC-97)
- 5.80 A 2. Körzetben a 435–495 kHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata a beszédadást nem alkalmazó körsugárzó irányadókra korlátozódik.
- 5.81 Törölve. (WRC-2000)
- 5.82** A tengeri mozgószolgálatban a 490 kHz frekvencia a GMDSS teljes bevezetésének időpontjától kezdve (lásd a **331. (Rev.WRC-97)** Határozatot) kizárólag a parti állomások által a hajóknak szóló navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások keskenysávú távgépíróval történő adására használandó. A 490 kHz frekvencia használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikkek írják elő. A 415–495 kHz sávnak légi rádió navigáció szolgálatra való felhasználásakor az igazgatásokat felkérjük annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a 490 kHz frekvencia számára. (WRC-97)
- 5.83** Az 500 kHz frekvencia a morze-rádiótávíró nemzetközi vész- és hívófrekvenciája. E frekvencia használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikkek, valamint a **13.** Függelék írják elő.
- 5.84** Az 518 kHz frekvencia tengeri mozgószolgálat általi használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikkek, valamint a **13.** Függelék írják elő. (WRC-97)
- 5.85 Nincs felhasználva.
- 5.86 A 2. Körzetben az 525–535 kHz sávban a műsorszóró állomások vivőteljesítménye nem haladhatja meg nappal az 1 kW, éjjel a 250 W értéket.
- 5.87 **Járulékos felosztás:** Angolában, Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Sváziföldön és Zimbabwében az 526,5–535 kHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)

- 5.87A **Járulékos felosztás:** Üzbegisztánban az 526,5–1606,5 kHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az érintett igazgatásokkal a **9.21** Bekezdés szerint elért megegyezés alapján lehetséges, és az 1997. október 27-én üzemben volt földi telepítésű rádió-irányadókra korlátozódik, azok élettartamának végéig. (WRC-97)
- 5.88 **Járulékos felosztás:** Kínában az 526,5–535 kHz sávot másodlagos jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.89 A 2. Körzetben az 1605–1705 kHz sávot a műsorszóró szolgálat állomásai a Körzeti Igazgatási Rádióértekezlet (Rio de Janeiro, 1988) által kidolgozott Terv alapján használhatják.
- Az 1625–1705 kHz sávban az állandó helyű és a mozgószolgálat állomásainak szóló frekvenciakijelölések vizsgálatának figyelembe kell vennie a Körzeti Igazgatási Rádióértekezlet (Rio de Janeiro, 1988) által kidolgozott Tervben szereplő kiosztásokat.
- 5.90 Az 1605–1705 kHz sávban, azokban az esetekben, amikor 2. Körzeti műsorszóró állomás érintve van, az 1. Körzetben a tengeri mozgóállomások szolgálati övezetének a felületi hullámterjedés által meghatározottra kell korlátozódnia.
- 5.91 **Járulékos felosztás:** a Fülöp-szigeteken és Srí Lankán az 1606,5–1705 kHz sávot másodlagos jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.92 Az 1. Körzet néhány országa az 1606,5–1625 kHz, 1635–1800 kHz, 1850–2160 kHz, 2194–2300 kHz, 2502–2850 kHz és a 3500–3800 kHz sávokban rádiómeghatározó rendszereket működtet a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Az ezen állomások által kisugárzott átlagteljesítmény nem haladhatja meg az 50 W-ot.
- 5.93 **Járulékos felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Lettországon, Litvániában, Moldovában, Mongóliában, Nigériában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, az Oroszországi Föderációban, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1625–1635 kHz, 1800–1810 kHz és a 2160–2170 kHz sávokat, Bulgáriában az 1625–1635 kHz és az 1800–1810 kHz sávokat elsődleges jelleggel az állandó helyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-2000)
- 5.94 Nincs felhasználva.
- 5.95 Nincs felhasználva.

- 5.96** Németországban, Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Dániában, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Grúziában, Magyarországon, Írországon, Izlandon, Izraelben, Kazahsztánban, Lettországon, Liechtensteinben, Litvániában, Máltán, Moldovában, Norvégiában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Svédországban, Svájcban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1715–1800 kHz és az 1850–2000 kHz sávokban az igazgatások összesen legfeljebb 200 kHz-nyi sáv szélességet feloszthatnak amatőr szolgálatuk számára. Mindazonáltal, amikor ezeken a sávokon belül a felosztást végzik amatőr szolgálatuk részére, az igazgatások – a szomszédos országok igazgatásainak előzetes megkeresése után – kötelesek megtenni az esetleg szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy amatőr szolgálatuk más országok állandó helyű és mozgószolgálatának ne okozzon káros zavarást. Az egyes amatőr állomások átlagteljesítménye nem haladhatja meg a 10 W-ot. (WRC-03)
- 5.97 A 3. Körzetben a Loran rendszer az 1850 kHz vagy az 1950 kHz frekvencián úgy működik, hogy az elfoglalt sáv 1825–1875 kHz, illetve 1925–1975 kHz. Más szolgálatok, amelyek számára az 1800–2000 kHz sávot felosztották, bármilyen frekvenciát használhatnak a sávon belül azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást az 1850 kHz vagy az 1950 kHz frekvencián üzemelő Loran rendszernek.
- 5.98 **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Belgiumban, Bulgáriában, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Dániában, Egyiptomban, Eritreában, Spanyolországban, Etiópiában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Görögországban, Olaszországban, Kazahsztánban, Libanonban, Litvániában, Moldovában, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Tunéziában, Türkmenisztánban, Törökországban és Ukrajnában az 1810–1830 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandó helyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.99 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bosznia-Hercegovinában, Irakban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Üzbegisztánban, Szlovákiában, Romániában, Szerbia és Montenegróban, Szlovéniában, Csádban és Togóban az 1810–1830 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandó helyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)

- 5.100** Az 1. Körzetben az 1810–1830 kHz sávnak az amatőrszolgálat általi használata azokban az országokban, amelyek részben vagy egészben az északi szélesség 40. fokától északra helyezkednek el, csak akkor engedélyezhető, ha az **5.98** és az **5.99** Bekezdésekben említett országokat megkeresték abból a célból, hogy az amatőrállomások és az **5.98** és az **5.99** Bekezdések szerint működő más szolgálatok állomásai közötti káros zavarások megakadályozásához szükséges intézkedéseket meghatározzák.
- 5.101 **Helyettesítő felosztás:** Burundiban és Lesothóban az 1810–1850 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel.
- 5.102 **Helyettesítő felosztás:** Argentínában, Bolíviában, Chilében, Mexikóban, Paraguayban, Peruban, Uruguayban és Venezuelában az 1850–2000 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, az állandóhelyű szolgálat, a rádiólokáció szolgálat és a rádió navigáció szolgálat számára osztották fel.
- 5.103** Az 1. Körzetben az 1850–2045 kHz, 2194–2498 kHz, 2502–2625 kHz és a 2650–2850 kHz sávokban frekvenciáknak az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásai számára történő kijelölésekor az igazgatásoknak tekintetbe kell venniük a tengeri mozgószolgálat különleges igényeit.
- 5.104** Az 1. Körzetben a 2025–2045 kHz sávnak a meteorológiai segédszolgálat általi használata az oceanográfiai bója állomásokra korlátozódik.
- 5.105 Grönlandot kivéve a 2. Körzetben a rádiótelefon üzemű parti állomások és hajóállomások a 2065–2107 kHz sávban csak J3E adásmódot használhatnak, és csúcsteljesítményük nem haladhatja meg az 1 kW-ot. Kívánatos, hogy elsősorban a következő vivőfrekvenciákat használják: 2065,0 kHz, 2079,0 kHz, 2082,5 kHz, 2086,0 kHz, 2093,0 kHz, 2096,5 kHz, 2100,0 kHz és 2103,5 kHz. Argentínában és Uruguayban ugyanerre a célra a 2068,5 kHz és a 2075,5 kHz vivőfrekvenciákat is használják, míg a 2072–2075,5 kHz sávban lévő frekvenciákat az **52.165** Bekezdés szerint használják.
- 5.106 A 2. és a 3. Körzetben, azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri mozgószolgálatnak, az állandóhelyű szolgálat azon állomásai, amelyek csak a nemzeti határokon belül forgalmaznak, és amelyeknek átlagteljesítménye nem haladja meg az 50 W-ot, használhatják a 2065 kHz és a 2107 kHz közötti frekvenciákat. Ezen frekvenciák bejelentésekor az Iroda figyelmét e rendelkezésekre fel kell hívni.

- 5.107 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Eritreában, Etiópiában, Irakban, Lesothóban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Szomáliában és Sváziföldön a 2160–2170 kHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Ezen szolgálatok állomásainak átlagteljesítménye nem haladhatja meg az 50 W-ot. (WRC-03)
- 5.108 A 2182 kHz vivőfrekvencia a rádió-távbeszélő nemzetközi vész- és hívőfrekvenciája. A 2173,5–2190,5 kHz sáv használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikkek, valamint a **13.** Függelék írják elő.
- 5.109 A 2187,5 kHz, 4207,5 kHz, 6312 kHz, 8414,5 kHz, 12 577 kHz és a 16 804,5 kHz frekvenciák nemzetközi vészfrekvenciák a digitális szelektív hívás részére. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.** Cikk írja elő.
- 5.110 A 2174,5 kHz, 4177,5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz, 12 520 kHz és a 16 695 kHz frekvenciák nemzetközi vészfrekvenciák a keskenysávú távgépíró részére. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.** Cikk írja elő.
- 5.111 A 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz vivőfrekvenciák, valamint a 121,5 MHz, 156,8 MHz és a 243 MHz frekvenciák a földfelszíni rádiótávközlési szolgálatok érvényben lévő eljárási szabályainak megfelelően ember által lakott úrjárművek kutatási és mentési műveleteinél is használhatók. E frekvenciák használatának feltételeit a **31.** Cikk és a **13.** Függelék írják elő.
- Ugyanez vonatkozik a 10 003 kHz, 14 993 kHz és a 19 993 kHz frekvenciákra is, de ezekben az esetekben az adásokat a frekvenciától számított ± 3 kHz-es sáv szélességen belül kell tartani.
- 5.112 **Helyettesítő felosztás:** Bosznia-Hercegovinában, Dániában, Máltán, Szerbia és Montenegróban és Srí Lankán a 2194–2300 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.113 A 2300–2495 kHz (2498 kHz az 1. Körzetben), 3200–3400 kHz, 4750–4995 kHz és az 5005–5060 kHz sávok műsorszóró szolgálat általi használatának feltételeire nézve lásd az **5.16–5.20**, **5.21** és a **23.3–23.10** Bekezdéseket.
- 5.114 **Helyettesítő felosztás:** Bosznia-Hercegovinában, Dániában, Irakban, Máltán és Szerbia és Montenegróban a 2502–2625 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-03)

- 5.115** A 3023 kHz és az 5680 kHz vivőfrekvenciákat (vonatkoztatási frekvenciákat) – a **31.** Cikkben és a **13.** Függelékben megadott feltételek mellett – a tengeri mozgószolgálat egyeztetett kutatási és mentési műveletekbe bevont állomásai is használhatják.
- 5.116** Kívánatos, hogy az igazgatások engedélyezzék a 3155–3195 kHz sáv használatát abból a célból, hogy a kisteljesítményű, vezeték nélküli hallókészülékek számára világviszonylatban egységes csatornahasználat alakuljon ki. Ezen készülékek számára – a helyi igények kielégítésére – az igazgatások járulékos csatornákat jelölhetnek ki a 3155 kHz és a 3400 kHz közötti sávokban.
- Megjegyzendő, hogy a 3000 kHz és a 4000 kHz közötti frekvenciatartomány alkalmas indukciós mezőben működő, kis hatótávolságú hallókészülékek használatára.
- 5.117** **Helyettesítő felosztás:** Bosznia-Hercegovinában, Elefántcsontparton, Dániában, Egyiptomban, Libériában, Máltán, Szerbia és Montenegróban, Srí Lankán és Togóban a 3155–3200 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.118** **Járulékos felosztás:** az Egyesült Államokban, Mexikóban, Peruban és Uruguayban a 3230–3400 kHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.119** **Járulékos felosztás:** Hondurasban, Mexikóban, Peruban és Venezuelában a 3500–3750 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották.
- 5.120** Törölve. (WRC-2000)
- 5.121** Nincs felhasználva.
- 5.122** **Helyettesítő felosztás:** Argentínában, Bolíviában, Chilében, Ecuadorban, Paraguayban, Peruban és Uruguayban a 3750–4000 kHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel.
- 5.123** **Járulékos felosztás:** Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Zambiában és Zimbabwéban a 3900–3950 kHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszórási szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.124** Törölve. (WRC-2000)

- 5.125 Járulékos felosztás:** Grönlandon a 3950–4000 kHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. Az ebben a sávban üzemelő műsorszóró állomások teljesítménye nem haladhatja meg a nemzeti szolgálat ellátásához szükséges értéket és semmi esetre sem lehet nagyobb, mint 5 kW.
- 5.126** A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 3995–4005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket.
- 5.127** A 4000–4063 kHz sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata a rádiótelefon üzemű hajóállomásokra korlátozódik (lásd az **52.220** Bekezdést és a **17.** Függelékét).
- 5.128** Afganisztánban, Argentínában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Botswanában, Burkina Fasóban, a Közép-afrikai Köztársaságban, Kínában, Grúziában, Indiában, Kazahsztánban, Maliban, Nigerben, Kirgizisztánban, az Oroszországi Föderációban, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 4063–4123 kHz, 4130–4133 kHz és a 4408–4438 kHz sávokban az állandóhelyű szolgálatnak a tengerparttól legalább 600 km-re fekvő, korlátozott teljesítményű állomásai azzal a feltétellel üzemeltethetők, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri mozgószolgálat számára. (WRC-97)
- 5.129** Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri mozgószolgálat számára, az állandóhelyű szolgálat azon állomásai, amelyek csak a nemzeti határokon belül forgalmaznak, kivételesen használhatják a 4063–4123 kHz és a 4130–4438 kHz sávok frekvenciáit, 50 W-ot meg nem haladó átlagteljesítménnyel.
- 5.130** A 4125 kHz és a 6215 kHz vivőfrekvenciák használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk, valamint a **13.** Függelék írják elő.
- 5.131** A 4209,5 kHz frekvenciát kizárólag a parti állomások használják a hajóknak szóló meteorológiai és navigációs figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások keskenysávú távgépíró technikával történő adására. (WRC-97)
- 5.132** A 4210 kHz, 6314 kHz, 8416,5 kHz, 12 579 kHz, 16 806,5 kHz, 19 680,5 kHz, 22 376 kHz és a 26 100,5 kHz frekvenciák nemzetközi frekvenciák a tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére (lásd a **17.** Függelékét).

- 5.133 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Grúziában, Kazahsztánban, Lettországon, Litvániában, Moldovában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, az Oroszországi Föderációban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 5130–5250 kHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az 5.33 Bekezdést).
- 5.134 Az 5900–5950 kHz, 7300–7350 kHz, 9400–9500 kHz, 11 600–11 650 kHz, 12 050–12 100 kHz, 13 570–13 600 kHz, 13 800–13 870 kHz, 15 600–15 800 kHz, 17 480–17 550 kHz és a 18 900–19 020 kHz sávoknak a műsorszóró szolgálat általi használata 2007. április 1-jétől a **12.** Cikkben lefektetett eljárás alkalmazásától függően lehetséges. Kívánatos, hogy az igazgatások ezekben a sávokban tegyék lehetővé a digitális modulációjú adások bevezetését az **517. (Rev.WRC-03)** Határozat rendelkezéseinek megfelelően. (WRC-03)
- 5.135 Törölve. (WRC-97)
- 5.136 Az 5900–5950 kHz sávot 2007. április 1-jéig a **21. (Rev.WRC-95)** Határozatban hivatkozott eljárás alkalmazásától függően az állandóhelyű szolgálat számára elsődleges jelleggel, valamint az alábbi szolgálatok számára osztották fel: az 1. Körzetben a földi mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel, a 2. Körzetben az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel, és a 3. Körzetben az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára másodlagos jelleggel. 2007. április 1. után a fent említett szolgálatok azon állomásai használhatják ezen sáv frekvenciáit, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak, azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és tekintettel legyenek a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek.
- 5.137 Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri mozgószolgálat számára, az állandóhelyű szolgálat azon állomásai, amelyek csak a nemzeti határokon belül forgalmaznak, kivételesen használhatják a 6200–6213,5 kHz és a 6220,5–6525 kHz sávokat, 50 W-ot meg nem haladó átlagteljesítménnyel. Ezen frekvenciák bejelentésekor az Iroda figyelmét e rendelkezésekre fel kell hívni.

5.138 Az alábbi sávok:

6765–6795 kHz	(sávközépi frekvencia 6780 kHz),
433,05–434,79 MHz	(sávközépi frekvencia 433,92 MHz) az 1. Körzetben, az 5.280 Bekezdésben említett országok kivételével,
61–61,5 GHz	(sávközépi frekvencia 61,25 GHz),
122–123 GHz	(sávközépi frekvencia 122,5 GHz) és
244–246 GHz	(sávközépi frekvencia 245 GHz)

ipari, tudományos és orvosi (ISM) alkalmazások céljaira vehetők igénybe. Ezen frekvenciasávoknak az ISM alkalmazások részére történő használata az érdekelt igazgatások által azon más igazgatásokkal egyetértésben kiadott külön engedély alapján lehetséges, amelyeknek rádiótávközlési szolgálatai érintettek lehetnek. E rendelkezés alkalmazásakor az igazgatásoknak tekintetbe kell venniük az ITU-R legújabb vonatkozó ajánlásait.

- 5.138A** 2009. március 29-ig a 6765–7000 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára osztották fel. Ez után az időpont után a sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.139** **Eltérő szolgálati kategória:** 2009. március 29-ig Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Lettországon, Litvániában, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 6765–7000 kHz sávban a földi mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-03)
- 5.140** **Járulékos felosztás:** Angolában, Irakban, Kenyában, Ruandában, Szomáliában és Togóban a 7000–7050 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.141** **Helyettesítő felosztás:** Egyiptomban, Eritreában, Etiópiában, Guineában, Líbiában és Madagaszkáron a 7000–7050 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-97)
- 5.141A** **Járulékos felosztás:** Üzbegisztánban és Kirgizisztánban a 7000–7100 kHz és a 7100–7200 kHz sávokat másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)

- 5.141B **Járulékos felosztás:** 2009. március 29. után Algériában, Szaúd-Arábiában, Ausztráliában, Bahreinben, Botswanában, Brunei Darussalamban, Kínában, a Comore-szigeteken, a Koreai Köztársaságban, Diego Garcían, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Marokkóban, Mauritániában, Új-Zélandon, Ománban, Pápua Új-Guineában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szingapúrban, Szudánban, Tunéziában, Vietnamban és Jemenben a 7100–7200 kHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.141C Az 1. és a 3. Körzetben a 7100–7200 kHz sávot 2009. március 29-ig elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.142 2009. március 29-ig a 7100–7300 kHz sávnak a 2. Körzetben az amatőr szolgálat általi használata nem szabhat korlátozásokat az 1. Körzetben és a 3. Körzetben tervezett műsorszóró szolgálat számára. 2009. március 29. után a 7200–7300 kHz sávnak a 2. Körzetben az amatőr szolgálat általi használata nem szabhat korlátozásokat az 1. Körzetben és a 3. Körzetben tervezett műsorszóró szolgálat számára. (WRC-03)
- 5.143 A 7300–7350 kHz sávot 2007. április 1-jéig a **21. (Rev.WRC-95)** Határozatban hivatkozott eljárás alkalmazásától függően elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára osztották fel. 2007. április 1. után a fent említett szolgálatok azon állomásai használhatják ezen sáv frekvenciáit, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak, azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és tekintettel legyenek a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek.
- 5.143A A 3. Körzetben a 7350–7450 kHz sávot 2009. március 29-ig elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára osztották fel. 2009. március 29. után a fent említett szolgálatok azon állomásai használhatják ezen sáv frekvenciáit, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak, azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és tekintettel legyenek a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-03)

- 5.143B** A 1. Körzetben a 7350–7450 kHz sávot 2009. március 29-ig elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára osztották fel. 2009. március 29. után a fent említett szolgálatok azon állomásai használhatják ezen sáv frekvenciáit, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak, azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak és az egyes állomások teljes kisugárzott teljesítménye nem haladja meg a 24 dBW-ot. (WRC-03)
- 5.143C** **Járulékos felosztás:** 2009. március 29. után Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, a Comore-szigeteken, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Jordániában, Kuvaitban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Marokkóban, Mauritániában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Tunéziában és Jemenben a 7350–7400 kHz és a 7400–7450 kHz sávokat elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.143D** A 2. Körzetben a 7350–7400 kHz sávot 2009. március 29-ig elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára osztották fel. 2009. március 29. után a fent említett szolgálatok azon állomásai használhatják ezen sáv frekvenciáit, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak, azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és tekintettel legyenek a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek. (WRC-03)
- 5.143E** 2009. március 29-ig a 7450–8100 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.144** A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 7995–8005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket.
- 5.145** A 8291 kHz, 12 290 kHz és a 16 420 kHz vivőfrekvenciák használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk, valamint a **13.** Függelék írják elő.

- 5.146** A 9400–9500 kHz, 11 600–11 650 kHz, 12 050–12 100 kHz, 15 600–15 800 kHz, 17 480–17 550 kHz és a 18 900–19 020 kHz sávokat 2007. április 1-jéig a **21. (Rev.WRC-95)** Határozatban hivatkozott eljárás alkalmazásától függően elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. 2007. április 1. után az állandóhelyű szolgálat azon állomásai használhatják ezen sávok frekvenciáit, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak, azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak az állandóhelyű szolgálat részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és tekintettel legyenek a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek.
- 5.147** Azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak, az állandóhelyű szolgálat azon állomásai, amelyek csak a nemzeti határokon belül forgalmaznak, használhatják a 9775–9900 kHz, 11 650–11 700 kHz és a 11 975–12 050 kHz sávok frekvenciáit. Az egyes állomások teljes kisugárzott teljesítménye nem haladhatja meg a 24 dBW-ot.
- 5.148** Törölve. (WRC-97)
- 5.149** Frekvenciák kijelölésekor olyan más szolgálatok állomásai számára, amelyeknek
- a 13 360–13 410 kHz,
 - a 25 550–25 670 kHz,
 - a 37,5–38,25 MHz,
 - az 1. és a 3. Körzetben a 73–74,6 MHz,
 - az 1. Körzetben a 150,05–153 MHz,
 - a 322–328,6 MHz,
 - a 406,1–410 MHz,
 - az 1. és a 3. Körzetben a 608–614 MHz,
 - az 1330–1400 MHz,
 - az 1610,6–1613,8 MHz,
 - az 1660–1670 MHz,
 - az 1718,8–1722,2 MHz,
 - a 2655–2690 MHz,
 - a 3260–3267 MHz,
 - a 3332–3339 MHz,
 - a 3345,8–3352,5 MHz,
 - a 4825–4835 MHz,
 - a 4950–4990 MHz,
 - a 4990–5000 MHz,
 - a 6650–6675,2 MHz,
 - a 10,6–10,68 GHz,
 - a 14,47–14,5 GHz,
 - a 22,01–22,21 GHz,
 - a 22,21–22,5 GHz,

a 22,81–22,86 GHz,
a 23,07–23,12 GHz,
a 31,2–31,3 GHz,
az 1. és a 3. Körzetben a 31,5–31,8 GHz,
a 36,43–36,5 GHz,
a 42,5–43,5 GHz,
a 42,77–42,87 GHz,
a 43,07–43,17 GHz,
a 43,37–43,47 GHz,
a 48,94–49,04 GHz,
a 76–86 GHz,
a 92–94 GHz,
a 94,1–100 GHz,
a 102–109,5 GHz,
a 111,8–114,25 GHz,
a 128,33–128,59 GHz,
a 129,23–129,49 GHz,
a 130–134 GHz,
a 136–148,5 GHz,
a 151,5–158,5 GHz,
a 168,59–168,93 GHz,
a 171,11–171,45 GHz,
a 172,31–172,65 GHz,
a 173,52–173,85 GHz,
a 195,75–196,15 GHz,
a 209–226 GHz,
a 241–250 GHz,
a 252–275 GHz

sávok fel vannak osztva, kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést tegyenek abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálatot a káros zavarástól megvédjék. Űrállomások és légi jármű állomások adásai különösen komoly zavarforrást jelenthetnek a rádiócsillagászati szolgálatnak (lásd a **4.5** és a **4.6** Bekezdéseket, valamint a **29.** Cikket). (WRC-2000)

5.150 Az alábbi sávok:

13 553–13 567 kHz	(sávközépi frekvencia 13 560 kHz),
26 957–27 283 kHz	(sávközépi frekvencia 27 120 kHz),
40,66–40,70 MHz	(sávközépi frekvencia 40,68 MHz),
902–928 MHz	a 2. Körzetben (sávközépi frekvencia 915 MHz),
2400–2500 MHz	(sávközépi frekvencia 2450 MHz),
5725–5875 MHz	(sávközépi frekvencia 5800 MHz) és
24–24,25 GHz	(sávközépi frekvencia 24,125 GHz)

ipari, tudományos és orvosi (ISM) alkalmazások céljaira is igénybe vehetők. Az e sávokban működő rádiótávközlési szolgálatok kötelesek eltűnni az ilyen alkalmazások által esetleg okozott káros zavarást. Ezekben a sávokban az ISM berendezések a **15.13** Bekezdés rendelkezéseiben rögzített feltételek mellett működhetnek.

5.151 A 13 570–13 600 kHz és a 13 800–13 870 kHz sávokat 2007. április 1-jéig a **21. (Rev.WRC-95)** Határozatban hivatkozott eljárás alkalmazásától függően elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, másodlagos jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára osztották fel. 2007. április 1. után a fent említett szolgálatok azon állomásai használhatják ezen sávok frekvenciáit, amelyek csak a telepítési helyük szerinti ország határain belül forgalmaznak, azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a műsorszóró szolgálatnak. Kívánatos, hogy frekvenciáknak ezen szolgálatok részére történő használatakor az igazgatások a szükséges legkisebb teljesítményt használják, és tekintettel legyenek a frekvenciáknak arra a műsorszóró szolgálat általi évszaki használatára, amelyet a Rádiószabályzatnak megfelelően közzétesznek.

5.152 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Kínában, Elefántcsontparton, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Kazahsztánban, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 14 250–14 350 kHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Az állandóhelyű szolgálat állomásainak kisugárzott teljesítménye nem haladhatja meg a 24 dBW-ot. (WRC-03)

5.153 A 3. Körzetben azoknak a szolgálatoknak az állomásai, amelyek számára a 15 995–16 005 kHz sávot felosztották, adhatnak hiteles frekvenciákat és órajeleket.

5.154 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 18 068–18 168 kHz sávot elsődleges jelleggel, 1 kW-ot meg nem haladó csúcsteljesítménnyel ezeknek az országoknak a határain belül történő használatra az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)

- 5.155 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 21 850–21 870 kHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.155A Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, Grúziában, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, az Oroszországi Föderációban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 21 850–21 870 kHz sávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.155B** A 21 870–21 924 kHz sávot az állandóhelyű szolgálatban a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtásához használják.
- 5.156 **Járulékos felosztás:** Nigériában a 22 720–23 200 kHz sávot elsődleges jelleggel a meteorológiai segédszolgálat (rádiószondák) számára is felosztották.
- 5.156A** A 23 200–23 350 kHz sávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására korlátozódik.
- 5.157** A 23 350–24 000 kHz sávnak a tengeri mozgószolgálat általi használata hajók közötti rádiótávírásra korlátozódik.
- 5.158 Nincs felhasználva.
- 5.159 Nincs felhasználva.
- 5.160 **Járulékos felosztás:** Botswanában, Burundiban, Lesothóban, Malawiban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában és Szváziföldön a 41–44 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.161 **Járulékos felosztás:** az Iráni Iszlám Köztársaságban és Japánban a 41–44 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.162 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában és Új-Zélandon a 44–47 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.

- 5.162A **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Kínában, a Vatikánban, Dániában, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban, Írországban, Izlandon, Olaszországban, Lettországban, a volt jugoszláv tagköztársaság Macedóniában, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Moldovában, Monacóban, Norvégiában, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, az Oroszországi Föderációban, Svédországban és Svájcban a 46–68 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a szélprofil radarok üzemeltetésére korlátozódik a **217. (WRC-97)** Határozat szerint. (WRC-2000)
- 5.163 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Lettországban, Litvániában, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 47–48,5 MHz és az 56,5–58 MHz sávokat másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.164 **Járulékos felosztás:** Albániában, Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Botswanában, Bulgáriában, Elefántcsontparton, Dániában, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban, Gabonban, Görögországban, Írországban, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Libanonban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Liechtensteinben, Luxemburgban, Madagaszkáron, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritániában, Monacóban, Nigériában, Norvégiában, Hollandiában, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Szerbia és Montenegróban, Szlovéniában, Svédországban, Svájcban, Szváziföldön, Csádban, Togóban, Tunéziában és Törökországban a 47–68 MHz sávot, Romániában a 47–58 MHz sávot, a Dél-afrikai Köztársaságban a 47–50 MHz sávot és a Cseh Köztársaságban a 66–68 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal az e lágjegyzet egyes sávjaival kapcsolatban említett országok földi mozgószolgálatainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az e sávokkal kapcsolatban nem említett országok már működő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-03)
- 5.165 **Járulékos felosztás:** Angolában, Kamerunban, Kongóban, Madagaszkáron, Mozambikban, Szomáliában, Szudánban, Tanzániában és Csádban a 47–68 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.

- 5.166 **Helyettesítő felosztás:** Új-Zélandon az 50–51 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszórási szolgálat számára osztották fel; az 53–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel.
- 5.167 **Helyettesítő felosztás:** Bangladesben, Brunei Darussalamban, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Malajziában, Pakisztánban, Szingapúrban és Thaiföldön az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszórási szolgálat számára osztották fel.
- 5.168 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában, Kínában és a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszórási szolgálat számára is felosztották.
- 5.169 **Helyettesítő felosztás:** Botswanában, Burundiban, Lesothóban, Malawiban, Namíbiában, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Sváziföldön, Zambiában és Zimbabwében az 50–54 MHz sávot elsődleges jelleggel az amatőrszolgálat számára osztották fel.
- 5.170 **Járulékos felosztás:** Új-Zélandon az 51–53 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották.
- 5.171 **Járulékos felosztás:** Botswanában, Burundiban, Lesothóban, Malawiban, Maliban, Namíbiában, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Sváziföldön és Zimbabwében az 54–68 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
- 5.172 **Eltérő szolgálati kategória:** a 2. Körzetben lévő Francia Tengerentúli Tartományokban, Guyanában, Jamaicában és Mexikóban az 54–68 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.173 **Eltérő szolgálati kategória:** a 2. Körzetben lévő Francia Tengerentúli Tartományokban, Guyanában, Jamaicában és Mexikóban a 68–72 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.174 **Helyettesítő felosztás:** Bulgáriában, Magyarországon és Romániában a 68–73 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszórási szolgálat számára osztották fel, és azt a Különleges Körzeti Értekezlet (Genf, 1960) záróokiratainak rendelkezései szerint használják. (WRC-03)

- 5.175 Helyettesítő felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Grúziában, Kazahsztánban, Lettországban, Litvániában, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, az Oroszországi Föderációban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 68–73 MHz és a 76–87,5 MHz sávokat elsődleges jelleggel a műsorszórási szolgálat számára osztották fel. Azoknak a szolgálatoknak, amelyek számára ezeket a sávokat más országokban felosztották, valamint a fent felsorolt országokban a műsorszórási szolgálatnak az érintett szomszédos országok közötti megállapodások alapján kell működniük. (WRC-2000)
- 5.176 Járulékos felosztás:** Ausztráliában, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Észtországban (a 9.21 Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően), a Fülöp-szigeteken, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban és Szamoán a 68–74 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszórási szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.177 Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Lettországban, Moldovában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 73–74 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszórási szolgálat számára is felosztották a 9.21 Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-03)
- 5.178 Járulékos felosztás:** Kolumbiában, Costa Ricában, Kubában, Salvadorban, Guatemalában, Guyanában, Hondurasban és Nicaraguában a 73–74,6 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották.
- 5.179 Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, Kínában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Kazahsztánban, Litvániában, Moldovában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 74,6–74,8 MHz és a 75,2–75,4 MHz sávokat elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották, de kizárólag csak a földi telepítésű adók számára. (WRC-03)
- 5.180** A 75 MHz frekvenciát a markeradók számára jelölték ki. Az igazgatásoknak tartózkodniuk kell a védősáv határaihoz közeli frekvenciák kijelölésétől olyan más szolgálatok állomásai számára, amelyek teljesítményük vagy földrajzi helyzetük miatt káros zavarást okozhatnának, vagy más korlátozást szabhatnának a markeradók számára.
- Törekedni kell a fedélzeti marker-vevőkészülékek jellemzőinek további tökéletesítésére, valamint a 74,8 MHz és a 75,2 MHz sávhatárokhoz közeli adóállomások teljesítményének korlátozására.

- 5.181 **Járulékos felosztás:** Egyiptomban, Izraelben és a Szíriai Arab Köztársaságban a 74,8–75,2 MHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásai számára, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21** Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádió navigáció szolgálatára részére igényli a sávot. (WRC-03)
- 5.182 **Járulékos felosztás:** Nyugat-Szamoán a 75,4–87 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.183 **Járulékos felosztás:** Kínában, a Koreai Köztársaságban, Japánban, a Fülöp-szigeteken és a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban a 76–87 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.184 **Járulékos felosztás:** Bulgáriában és Romániában a 76–87,5 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották, és azt a Különleges Körzeti Értekezlet (Genf, 1960) záróokirataiban foglalt döntések szerint használják. (WRC-97)
- 5.185 **Eltérő szolgálati kategória:** az Egyesült Államokban, a 2. Körzetben lévő Francia Tengerentúli Tartományokban, Guyanában, Jamaicában, Mexikóban és Paraguayban a 76–88 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.186 Törölve. (WRC-97)
- 5.187 **Helyettesítő felosztás:** Albániában a 81–87,5 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel, és azt a Különleges Körzeti Értekezlet (Genf, 1960) záróokirataiban foglalt döntések szerint használják.
- 5.188 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában a 85–87 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. Ausztráliában a műsorszóró szolgálat bevezetése az érdekelt igazgatások közötti különmegállapodások alapján lehetséges.
- 5.189 Nincs felhasználva.
- 5.190 **Járulékos felosztás:** Monacóban a 87,5–88 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-97)
- 5.191 Nincs felhasználva.

- 5.192 **Járulékos felosztás:** Kínában és a Koreai Köztársaságban a 100–108 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.193 Nincs felhasználva.
- 5.194 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Libanonban, Szíriában, Kirgizisztánban, Szomáliában és Türkmenisztánban a 104–108 MHz sávot másodlagos jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.195 Nincs felhasználva.
- 5.196 Nincs felhasználva.
- 5.197 **Járulékos felosztás:** Japánban, Pakisztánban és Szíriában a 108–111,975 MHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásai számára, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21** Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádió navigáció szolgálata részére igényli a sávot. (WRC-2000)
- 5.197A** A 108–117,975 MHz sávot elsődleges jelleggel az (R) légi mozgószolgálat is használhatja légi navigáció és légtérelenőrzési célú navigációs információkat – az elismert nemzetközi repülésügyi szabványoknak megfelelően – továbbító rendszerekre korlátozva. Ilyen használat a **413. (WRC-03)** Határozatnak megfelelően történhet, és nem okozhat káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat nemzetközi légügyi szabványoknak megfelelően működő állomásainak, és nem is tarthat igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-03)
- 5.198** **Járulékos felosztás:** a 117,975–136 MHz sávot másodlagos jelleggel a műholdas (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-97)
- 5.199** A 121,45–121,55 MHz és a 242,95–243,05 MHz sávokat a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották a 121,5 MHz-en és a 243 MHz-en működő, a szerencsétlenségek helyét jelző rádióbóják adásainak a műholdak fedélzetén történő vétele céljából (lásd a **13.** Függelék).
- 5.200** A 117,975–136 MHz sávban a 121,5 MHz frekvencia a légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvencia, és ha szükséges, a 121,5 MHz kiegészítő légiforgalmi frekvenciája a 123,1 MHz frekvencia. A tengeri mozgószolgálat mozgóállomásai a **31.** Cikkben és a **13.** Függelékben lefektetett feltételek mellett, vész- és biztonsági célokból forgalmazhatnak ezeken a frekvenciákon a légi mozgószolgálat állomásaival.

- 5.201** **Járulékos felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, Észtországban, Grúziában, Magyarországon, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Japánban, Kazahsztánban, Lettországon, Moldovában, Mongóliában, Mozambikban, Üzbegisztánban, Pápua Új-Guineában, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Oroszországi Föderációban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 132–136 MHz sávot elsődleges jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották. Frekvenciák kijelölésekor az (OR) légi mozgószolgálat állomásai számára, az igazgatásoknak tekintettel kell lenniük az (R) légi mozgószolgálat állomásai számára kijelölt frekvenciákra. (WRC-97)
- 5.202** **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Egyesült Arab Emírségekben, Grúziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Jordániában, Lettországon, Moldovában, Ománban, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Szíriában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Oroszországi Föderációban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 136–137 MHz sávot elsődleges jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották. Frekvenciák kijelölésekor az (OR) légi mozgószolgálat állomásai számára, az igazgatásoknak tekintettel kell lenniük az (R) légi mozgószolgálat állomásai számára kijelölt frekvenciákra. (WRC-2000)
- 5.203** A 136–137 MHz sávban a jelenleg már üzemben lévő meteorológiai műholdak a **4.4** Bekezdésben a légi mozgószolgálatra tekintettel meghatározott feltételekkel 2002. január 1-jéig továbbra is üzemelhetnek. Az igazgatások nem engedélyezhetnek új frekvenciakijelöléseket ebben a sávban a műholdas meteorológiai szolgálat állomásai számára. (WRC-97)
- 5.203A** **Járulékos felosztás:** Izraelben, Mauritániában, Katarban és Zimbabwében a 136–137 MHz sávot 2005. január 1-jéig másodlagos jelleggel az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.203B** **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, az Egyesült Arab Emírségekben, Ománban és a Szíriai Arab Köztársaságban a 136–137 MHz sávot 2005. január 1-jéig másodlagos jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)

- 5.204 **Eltérő szolgálati kategória:** Afganisztánban, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Bosznia-Hercegovinában, Brunei Darussalamban, Kínában, Kubában, az Egyesült Arab Emírségekben, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Malajziában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, Szerbia és Montenegróban, Szingapúrban, Thaiföldön és Jemenben a 137–138 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-03)
- 5.205 **Eltérő szolgálati kategória:** Izraelben és Jordániában a 137–138 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.206 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, Egyiptomban, Finnországban, Franciaországban, Grúziában, Görögországban, Kazahsztánban, Libanonban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szíriában, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Oroszországi Föderációban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 137–138 MHz sávban az (OR) légi mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.207 **Járulékos felosztás:** Ausztráliában a 137–144 MHz sáv elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is fel van osztva mindaddig, amíg ez a szolgálat a körzeti műsorszóró felosztásokba bele nem illeszthető.
- 5.208 A 137–138 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC-97)
- 5.208A Frekvenciák kijelölésekor a 137–138 MHz, 387–390 MHz és a 400,15–401 MHz sávokban a műholdas mozgószolgálat úrállomásai számára, az igazgatásoknak minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést meg kell tenniük abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálatot a 150,05–153 MHz, 322–328,6 MHz, 406,1–410 MHz és a 608–614 MHz sávokban megvédjék a nemkívánt sugárzásokból származó káros zavarásoktól. A rádiócsillagászati szolgálat számára már káros zavarás küszöbszintjeit az ITU-R RA.769-1 Ajánlás 1. Táblázata mutatja. (WRC-97)
- 5.209 A 137–138 MHz, 148–150,05 MHz, 399,9–400,05 MHz, 400,15–401 MHz, 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. (WRC-97)

- 5.210 **Járulékos felosztás:** Franciaországban, Olaszországban, a Cseh Köztársaságban és az Egyesült Királyságban a 138–143,6 MHz és a 143,65–144 MHz sávokat másodlagos jelleggel az űr-utazási szolgálat (űr-Föld irány) számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.211 **Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Belgiumban, Bosznia-Hercegovinában, Dániában, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Finnországban, Görögországban, Írországban, Izraelben, Kenyában, Kuvaitban, a volt jugoszláv tagköztársaság Macedóniában, Liechtensteinben, Luxemburgban, Maliban, Máltán, Norvégiában, Hollandiában, Katarban, az Egyesült Királyságban, Szomáliában, Svédországban, Svájcban, Tanzániában, Tunéziában, Törökországban és Jugoszláviában a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri mozgószolgálat és a földi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.212 **Helyettesítő felosztás:** Angolában, Botswanában, Burundiban, Kamerunban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Gabonban, Gambiában, Ghánában, Guineában, Irakban, Jordániában, Lesothóban, Libériában, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, Ománban, Ugandában, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Ruandában, Sierra Leonében, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Csádban, Togóban, Zambiában és Zimbabwében a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.213 **Járulékos felosztás:** Kínában a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.214 **Járulékos felosztás:** Bosznia-Hercegovinában, Horvátországban, Eritreában, Etiópiában, Kenyában, a volt jugoszláv tagköztársaság Macedóniában, Máltán, Szomáliában, Szudánban, Tanzániában és Jugoszláviában a 138–144 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.215 Nincs felhasználva.
- 5.216 **Járulékos felosztás:** Kínában a 144–146 MHz sávot másodlagos jelleggel az (OR) légi mozgószolgálat számára is felosztották.
- 5.217 **Helyettesítő felosztás:** Afganisztánban, Bangladesben, Kubában, Guyanában és Indiában a 146–148 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel.
- 5.218 **Járulékos felosztás:** a 148–149,9 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld-űr irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Az egyes adások sáv szélessége nem haladhatja meg a ± 25 kHz-et.

- 5.219** A 148–149,9 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. A műholdas mozgószolgálat nem korlátozhatja az állandóhelyű, a mozgó- és az űrbeli üzemeltetési szolgálat fejlesztését és használatát a 148–149,9 MHz sávban.
- 5.220** A 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. A műholdas mozgószolgálat nem korlátozhatja a műholdas rádió navigáció szolgálat fejlesztését és használatát a 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávokban. (WRC-97)
- 5.221** A 148–149,9 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az alábbi országoknak a Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő állandóhelyű és mozgószolgálati állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben: Albánia, Algéria, Németország, Szaúd-Arábia, Ausztrália, Ausztria, Bahrein, Banglades, Barbados, Fehéroroszország, Belgium, Benin, Bosznia-Hercegovina, Botswana, Brunei Darussalam, Bulgária, Kamerun, Kína, Ciprus, a Kongói Köztársaság, a Koreai Köztársaság, Elefántcsontpart, Horvátország, Kuba, Dánia, Egyiptom, az Egyesült Arab Emírségek, Eritrea, Spanyolország, Észtország, Etiópia, az Oroszországi Föderáció, Finnország, Franciaország, Gabon, Ghána, Görögország, Guinea, Bissau-Guinea, Magyarország, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Írország, Izland, Izrael, Olaszország, Jamaica, Japán, Jordánia, Kazahsztán, Kenya, Kuvait, a volt jugoszláv tagköztársaság Macedónia, Lesotho, Lettország, Libanon, a Líbiai Arab Dzsamahirija, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Malajzia, Mali, Málta, Mauritánia, Moldova, Mongólia, Mozambik, Namíbia, Norvégia, Új-Zéland, Omán, Uganda, Üzbegisztán, Pakisztán, Panama, Pápua Új-Guinea, Paraguay, Hollandia, Fülöp-szigetek, Lengyelország, Portugália, Katar, a Szíriai Arab Köztársaság, Kirgizisztán, Szlovákia, Románia, Egyesült Királyság, Szenegál, Szerbia és Montenegró, Sierra Leone, Szingapúr, Szlovénia, Srí Lanka, a Dél-afrikai Köztársaság, Svédország, Svájc, Szváziföld, Tanzánia, Csád, Thaiföld, Togo, Tonga, Trinidad és Tobago, Tunézia, Törökország, Ukrajna, Vietnam, Jemen, Zambia és Zimbabwe. (WRC-03)
- 5.222** A műholdas rádió navigáció szolgálatnak a 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávokban történő adásait az űrkutatási szolgálat vevő földi állomásai is használhatják.
- 5.223** Tekintettel arra, hogy a 149,9–150,05 MHz sávnak az állandóhelyű és a mozgószolgálat általi használata káros zavarást okozhat a műholdas rádió navigáció szolgálat számára, kívánatos, hogy az igazgatások a **4.4** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásakor ne engedélyezzenek ilyen használatot.
- 5.224** Törölve. (WRC-97)

- 5.224A** A 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi használata 2015. január 1-jéig a műholdas földi mozgószolgálatra (Föld–űr irány) korlátozódik. (WRC-97)
- 5.224B** A 149,9–150,05 MHz és a 399,9–400,05 MHz sávokban a műholdas rádió navigáció szolgálat számára a felosztás 2015. január 1-jéig marad hatályban. (WRC-97)
- 5.225** **Járulékos felosztás:** Ausztráliában és Indiában a 150,05–153 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.226** A 156,8 MHz frekvencia a méteres (VHF) sávú tengeri mozgó rádiótelefon szolgálat nemzetközi vész-, biztonsági és hívőfrekvenciája. E frekvencia használatának feltételeit a **31.** Cikk és a **13.** Függelék írják elő.
- A 156–156,7625 MHz, 156,8375–157,45 MHz, 160,6–160,975 MHz és a 161,475–162,05 MHz sávokban az egyes igazgatásoknak csak azokon a frekvenciákon kell elsőbbséget biztosítaniuk a tengeri mozgószolgálatnak, amelyeket ezen igazgatások jelöltek ki a tengeri mozgószolgálat állomásai számára (lásd a **31.** és az **52.** Cikkeket, valamint a **13.** Függelékét).
- Ei kell kerülni azt, hogy más olyan szolgálatok állomásai, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, használják e sávok frekvenciáit azokban a körzetekben, ahol ez a használat káros zavarást okozhat a méteres (VHF) sávú tengeri mozgó rádiótávközlési szolgálatnak.
- Mindazonáltal a 156,8 MHz frekvencia és azok a frekvenciasávok, amelyekben a tengeri mozgószolgálat elsőbbséget élvez, használhatók belföldi vízi utak rádiótávközlési céljaira az érdekelt és érintett igazgatások közötti megállapodások alapján, tekintetbe véve a kialakult frekvenciahasználatot és a már megkötött megállapodásokat.
- 5.227** A méteres (VHF) sávú tengeri mozgószolgálatban a 156,525 MHz frekvencia kizárólag digitális szelektív hívásra, vész-, biztonsági és hívási célokra használandó. E frekvencia használatának feltételeit a **31.** és az **52.** Cikk, valamint a **13.** és a **18.** Függelékek írják elő.
- 5.228** Nincs felhasználva.
- 5.229** **Helyettesítő felosztás:** Marokkóban a 162–174 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. A sáv felhasználására megállapodást kell kötni azokkal az igazgatásokkal, amelyeknek a Táblázat szerint működő vagy tervezett szolgálatait ez a használat érintheti. Az 1981. január 1-jén már üzemben lévő állomásokat, ezen időpont szerinti műszaki jellemzőikkel, a fent említett megállapodás nem érinti.
- 5.230** **Járulékos felosztás:** Kínában a 163–167 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.

- 5.231 **Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Kínában és Pakisztánban a 167–174 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották. A műsorszóró szolgálatnak ebben a sávban történő bevezetése a 3. Körzet azon szomszédos országaival kötött megállapodások alapján mehet végbe, amelyeknek szolgálatait ez a használat érintheti.
- 5.232 **Járulékos felosztás:** Japánban a 170–174 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.233 **Járulékos felosztás:** Kínában a 174–184 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Ezek a szolgálatok nem okozhatnak káros zavarást a már működő vagy tervezett műsorszóró állomásoknak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.234 **Eltérő szolgálati kategória:** Mexikóban a 174–216 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.235 **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Dániában, Spanyolországban, Finnországban, Franciaországban, Izraelben, Olaszországban, Liechtensteinben, Máltán, Monacóban, Norvégiában, Hollandiában, az Egyesült Királyságban, Svédországban és Svájcban a 174–223 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal a földi mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ebben a lányszegmensben fel nem sorolt országok már működő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.236 Nincs felhasználva.
- 5.237 **Járulékos felosztás:** a Kongói Köztársaságban, Eritreában, Etiópiában, Gambiában, Guineában, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Malawiban, Maliban, Sierra Leonében, Szomáliában, Csádban és Zimbabwében a 174–223 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.238 **Járulékos felosztás:** Bangladesben, Indiában, Pakisztánban és a Fülöp-szigeteken a 200–216 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.239 Nincs felhasználva.
- 5.240 **Járulékos felosztás:** Kínában és Indiában a 216–223 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat, másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.

- 5.241 A 2. Körzetben, a 216–225 MHz sávban a rádiólokáció szolgálatban új állomás nem engedélyezhető. Az 1990. január 1. előtt engedélyezett állomások másodlagos jelleggel tovább működhetnek.
- 5.242 **Járulékos felosztás:** Kanadában a 216–220 MHz sávot elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották.
- 5.243 **Járulékos felosztás:** Szomáliában a 216–225 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották, azzal a feltétellel, hogy ez a használat nem okoz káros zavarást más országok már működő vagy tervezett műsorszóró állomásainak.
- 5.244 Törölve. (WRC-97)
- 5.245 **Járulékos felosztás:** Japánban a 222–223 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat, másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.246 **Helyettesítő felosztás:** Spanyolországban, Franciaországban, Izraelben és Monacóban a 223–230 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró és a földi mozgószolgálat számára osztották fel (lásd az **5.33** Bekezdést) olyan módon, hogy a frekvenciatervek készítése során előbb a műsorszóró szolgálat választhat a frekvenciák közül; a sávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. Mindazonáltal a földi mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást Marokkó és Algéria már működő vagy tervezett műsorszóró állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.247 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, az Egyesült Arab Emírségekben, Jordániában, Ománban, Katarban és Szíriában a 223–235 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották.
- 5.248 Nincs felhasználva.
- 5.249 Nincs felhasználva.
- 5.250 **Járulékos felosztás:** Kínában a 225–235 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.251 **Járulékos felosztás:** Nigériában a 230–235 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.

- 5.252 **Helyettesítő felosztás:** Botswanában, Lesothóban, Malawiban, Mozambikban, Namíbiában, a Dél-afrikai Köztársaságban, Szváziföldön, Zambiában és Zimbabweban a 230–238 MHz és a 246–254 MHz sávokat elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.253 Nincs felhasználva.
- 5.254 A 235–322 MHz és a 335,4–399,9 MHz sávokat a műholdas mozgószolgálat a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően és azzal a feltétellel használhatja, hogy állomásai nem okoznak káros zavarást – az **5.256A** Bekezdésben meghatározott járulékos felosztás kivételével – a Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő vagy működtetni tervezett más szolgálatok állomásai számára. (WRC-03)
- 5.255 A 312–315 MHz (Föld–űr irány) és a 387–390 MHz (űr–Föld irány) sávokat a műholdas mozgószolgálatban nemgeostacionárius műholdas rendszerek is használhatják. Ez a használat a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges.
- 5.256 A 243 MHz frekvencia az a frekvencia, amelyet ebben a sávban mentőjármű állomások és mentési célokra szolgáló eszközök használnak (lásd a **13.** Függelék).
- 5.256A **Járulékos felosztás:** Kínában, az Oroszországi Föderációban, Kazahsztánban és Ukrajnában a 258–261 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. Az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) állomásai az ebben a sávban üzemelő mozgószolgálati, illetve műholdas mozgószolgálati rendszereknek nem okozhatnak káros zavarást, azokkal szemben védelemre nem tarthatnak igényt, valamint azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatják. Az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) állomásai nem korlátozhatják más országok állandóhelyű szolgálati rendszereinek jövőbeni fejlesztését. (WRC-03)
- 5.257 A 267–272 MHz sávot az igazgatások országaikban űrtáv mérésre elsődleges jelleggel használhatják a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.258 A 328,6–335,4 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata a műszeres leszállító rendszerekre (sikló pályaadó) korlátozódik.

- 5.259 **Járulékos felosztás:** Egyiptomban, Izraelben, Japánban és Szíriában a 328,6–335,4 MHz sávot másodlagos jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Annak biztosítására, hogy ne okozzanak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásai számára, a mozgószolgálat állomásait addig nem szabad üzembe helyezni, amíg bármely, a **9.21** Bekezdés szerinti eljárás alkalmazása során azonosítható igazgatás a légi rádió navigáció szolgálatára részére igényli a sávot. (WRC-2000)
- 5.260 Tekintettel arra, hogy a 399,9–400,05 MHz sávnak az állandóhelyű és a mozgószolgálat általi használata káros zavarást okozhat a műholdas rádió navigáció szolgálat számára, kívánatos, hogy az igazgatások a **4.4** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásakor ne engedélyezzenek ilyen használatot.
- 5.261 Az adásokat a 400,1 MHz hiteles frekvencia körüli ± 25 kHz sávra kell korlátozni.
- 5.262 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Bosznia-Hercegovinában, Botswanában, Bulgáriában, Kolumbiában, Costa Ricában, Kubában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Ecuadorban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Libériában, Malajziában, Moldovában, Üzbegisztánban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Romániában, Szerbia és Montenegróban, Szingapúrban, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 400,05–401 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.263 A 400,15–401 MHz sávot az ember által lakott úrjárművekkel való úr-úr irányú összeköttetések céljait szolgáló úrkutatási szolgálat számára is felosztották. Ebben az alkalmazásban az úrkutatási szolgálat nem tekintendő biztonsági szolgálatnak.
- 5.264 A 400,15–401 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az **5. Függelék 1.** Mellékletében jelzett felületi teljesítménysűrűség határértéket mindaddig alkalmazni kell, amíg azt egy illetékes rádiótávközlési világértekezlet felül nem vizsgálja.
- 5.265 Nincs felhasználva.
- 5.266 A 406–406,1 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a szerencsétlenségek helyét jelző kisteljesítményű műholdas rádióbójákra korlátozódik (lásd a **31.** Cikket és a **13.** Függeléket is).

- 5.267** Minden olyan adás tilos, amely a 406–406,1 MHz sávban engedélyezett használatnak káros zavarást okozhat.
- 5.268** A 410–420 MHz sávnak az űrkutatási szolgálat általi használata egy keringő, ember által lakott űrjármű 5 km-es körzetén belüli összeköttetésekre korlátozódik. A járművön kívül végzett tevékenységekből származó adások által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$ szögtartományban a $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$, $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$ szögtartományban a $-153 + 0,077 (\delta - 5) \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ és $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$ szögtartományban a $-148 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket, ahol δ a rádiófrekvenciás hullám beesési szöge, és a vonatkoztatási sáv szélesség 4 kHz. A **4.10** Bekezdés a járművön kívül végzett tevékenységekre nem vonatkozik. Ebben a frekvenciasávban az űrkutatási szolgálat (űr–űr irány) nem tarthat igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-97)
- 5.269** **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában, az Egyesült Államokban, Indiában, Japánban és az Egyesült Királyságban a 420–430 MHz és a 440–450 MHz sávokban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.270** **Járulékos felosztás:** Ausztráliában, az Egyesült Államokban, Jamaicában és a Fülöp-szigeteken a 420–430 MHz és a 440–450 MHz sávokat másodlagos jelleggel az amatőr szolgálat számára is felosztották.
- 5.271** **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kínában, Indiában, Lettországon, Litvániában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 420–460 MHz sávot másodlagos jelleggel a légi rádió-navigáció szolgálat (rádió-magasságmérők) számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.272** **Eltérő szolgálati kategória:** Franciaországban a 430–434 MHz sávban az amatőr szolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést).
- 5.273** **Eltérő szolgálati kategória:** a Líbiai Arab Dzsamahirijában a 430–432 MHz és a 438–440 MHz sávokban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést). (WRC-03)
- 5.274** **Helyettesítő felosztás:** Dániában, Norvégiában és Svédországban a 430–432 MHz és a 438–440 MHz sávokat elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel.

- 5.275 **Járulékos felosztás:** Bosznia-Hercegovinában, Horvátországban, Észtországban, Finnországban, Lettországon, a volt jugoszláv tagköztársaság Macedóniában, Líbiában, Szlovéniában és Jugoszláviában a 430–432 MHz és a 438–440 MHz sávokat elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.276 **Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Burkina Fasóban, Burundiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Ecuadorban, Eritreában, Etiópiában, Görögországban, Guineában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Liechtensteinben, Malajziában, Máltán, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, Szíriában, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Svájcban, Tanzániában, Thaiföldön, Togóban, Törökországban és Jemenben a 430–440 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára, a 430–435 MHz és a 438–440 MHz sávokat elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.277 **Járulékos felosztás:** Angolában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Dzsibuti-ban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Izraelben, Kazahsztánban, Maliban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Ruandában, Tádzsikisztánban, Csádban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 430–440 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.278 **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Kolumbiában, Costa Ricában, Kubában, Guyanában, Hondurasban, Panamában és Venezuelában a 430–440 MHz sávban az amatőr szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.279 **Járulékos felosztás:** Mexikóban a 430–435 MHz és a 438–440 MHz sávokat elsődleges jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.279A** Ennek a sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) érzékelői általi használata az ITU-R SA.1260-1 Ajánlás szerint történhet. Továbbá a 432–438 MHz sávban működő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást Kínában a légi rádió navigáció szolgálatnak.
- Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) azon kötelezettségét, hogy az **5.29** és az **5.30** Bekezdéseknek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-03)

- 5.280 Németországban, Ausztriában, Bosznia-Hercegovinában, Horvátországban, a volt jugoszláv tagköztársaság Macedóniában, Liechtensteinben, Portugáliában, Szlovéniában, Svájcban és Jugoszláviában a 433,05–434,79 MHz sáv (sávközépi frekvencia 433,92 MHz) ipari, tudományos és orvosi (ISM) alkalmazások céljaira vehető igénybe. A fenti országok e sávban működő rádiótávközlési szolgálatai kötelesek eltűnni az ilyen alkalmazások által esetleg okozott káros zavarást. Ebben a sávban az ISM berendezések a **15.13** Bekezdés rendelkezéseiben rögzített feltételek mellett működhetnek.
- 5.281 **Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben lévő Francia Tengerentúli Tartományokban és Indiában a 433,75–434,25 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. Franciaországban és Brazíliában a fenti sávot a fenti szolgálat számára másodlagos jelleggel osztották fel.
- 5.282** A 435–438 MHz, 1260–1270 MHz, 2400–2450 MHz, 3400–3410 MHz (csak a 2. és a 3. Körzetben) és az 5650–5670 MHz sávokban a műholdas amatőrszolgálat azzal a feltétellel működhet, hogy nem okoz káros zavarást a Táblázat szerint működő más szolgálatoknak (lásd az **5.43** Bekezdést). Azoknak az igazgatásoknak, amelyek e használatot engedélyezik, biztosítaniuk kell, hogy a műholdas amatőrszolgálat állomásainak adásai által okozott bármilyen káros zavarás azonnal megszűnjön a **25.11** Bekezdés rendelkezéseinek megfelelően. Az 1260–1270 MHz és az 5650–5670 MHz sávoknak a műholdas amatőrszolgálat általi használata a Föld–űr irányra korlátozódik.
- 5.283 **Járulékos felosztás:** Ausztriában a 438–440 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
- 5.284 **Járulékos felosztás:** Kanadában a 440–450 MHz sávot másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat számára is felosztották.
- 5.285 **Eltérő szolgálati kategória:** Kanadában a 440–450 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.286** A 449,75–450,25 MHz sáv az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) és az űrkutatói szolgálat (Föld–űr irány) számára a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően használható.
- 5.286A A 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC-97)

- 5.286B Az **5.286D** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–455 MHz sávnak, a 2. Körzetben a 455–456 MHz és a 459–460 MHz sávoknak, valamint az **5.286E** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat állomásai általi használata nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak a Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő állomásainak, és azokkal szemben védelemre sem tarthat igényt. (WRC-97)
- 5.286C Az **5.286D** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–455 MHz sávnak, a 2. Körzetben a 455–456 MHz és a 459–460 MHz sávoknak, valamint az **5.286E** Bekezdésben felsorolt országokban a 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat állomásai általi használata nem korlátozhatja a Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő állandóhelyű és mozgószolgálat fejlesztését és használatát. (WRC-97)
- 5.286D **Járulékos felosztás:** Kanadában, az Egyesült Államokban, Mexikóban és Panamában a 454–455 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.286E **Járulékos felosztás:** a Zöld-foki-szigeteken, Indonéziában, Nepálban, Nigériában és Pápua Új-Guineában a 454–456 MHz és a 459–460 MHz sávokat elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.287** A tengeri mozgószolgálatban a 457,525 MHz, 457,550 MHz, 457,575 MHz, 467,525 MHz, 467,550 MHz és a 467,575 MHz frekvenciákat a fedélzeti távközlő állomások használhatják. Ahol erre szükség van, ott a fedélzeti távközlés céljára bevezethetők a 12,5 kHz-es csatornaosztáshoz tervezett és a 457,5375 MHz, 457,5625 MHz, 467,5375 MHz és 467,5625 MHz további frekvenciákat is felhasználó berendezések. Ezen frekvenciák nemzeti felségvizeken történő használatát az érdekelt igazgatóságok nemzeti szabályozása alá lehet vonni. A használt berendezések jellemzőinek meg kell felelniük az ITU-R M.1174 Ajánlásban foglaltaknak (lásd a **341. (WRC-97)** Határozatot). (WRC-97)
- 5.288 Az Egyesült Államok és a Fülöp-szigetek felségvizein a fedélzeti távközlő állomások céljaira elsősorban felhasználandó frekvenciák a következők: 457,525 MHz, 457,550 MHz, 457,575 MHz és 457,600 MHz. Ezek frekvenciapárjai rendre a következők: 467,750 MHz, 467,775 MHz, 467,800 MHz és 467,825 MHz. A használt berendezések jellemzőinek meg kell felelniük az ITU-R M.1174-1 Ajánlásban foglaltaknak. (WRC-03)
- 5.289** A műholdas meteorológiai szolgálattól eltérő műholdas Föld-kutató szolgálati alkalmazások is használhatják a 460–470 MHz és az 1690–1710 MHz sávokat űr–Föld irányú adásokra, feltéve, hogy nem okoznak káros zavarást a Táblázat szerint működő állomásoknak.

- 5.290 **Eltérő szolgálati kategória:** Afganisztánban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kínában, Japánban, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, az Oroszországi Föderációban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 460–470 MHz sávban a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-2000)
- 5.291 **Járulékos felosztás:** Kínában a 470–485 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr–Föld irány) és az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, és azzal a feltétellel, hogy ez a használat nem okoz káros zavarást a már működő vagy tervezett műsorszóró állomásoknak.
- 5.291A **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Dániában, Észtországban, Finnországban, Liechtensteinben, Norvégiában, Hollandiában, a Cseh Köztársaságban és Svájcban a 470–494 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a szélprofil radarok üzemeltetésére korlátozódik a **217. (WRC-97)** Határozat szerint. (WRC-97)
- 5.292 **Eltérő szolgálati kategória:** Mexikóban és Venezuelában a 470–512 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára, Argentínában és Uruguayban a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.293 **Eltérő szolgálati kategória:** Kanadában, Chilében, Kolumbiában, Kubában, az Egyesült Államokban, Guyanában, Hondurasban, Jamaicában, Mexikóban, Panamában és Peruban a 470–512 MHz és a 614–806 MHz sávokban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Argentínában és Ecuadorban a 470–512 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-2000)
- 5.294 **Járulékos felosztás:** Burundiban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Etiópiában, Izraelben, Kenyában, Libanonban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Malawiban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Csádban és Jemenben a 470–582 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.295 Nincs felhasználva.

- 5.296 **Járulékos felosztás:** Németországban, Ausztriában, Belgiumban, Elefántcsontparton, Dániában, Spanyolországban, Finnországban, Franciaországban, Írországban, Izraelben, Olaszországban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Litvániában, Máltán, Marokkóban, Monacóban, Norvégiában, Hollandiában, Portugáliában, a Szíriai Arab Köztársaságban, az Egyesült Királyságban, Svédországban, Svájcban, Szváziföldön és Tunéziában a 470–790 MHz sávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották, mûsorszórást kisegítő alkalmazások céljára. Az ebben a lábjegyzetben felsorolt országok földi mozgószolgálatainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ebben a lábjegyzetben fel nem sorolt országokban a Táblázat szerint üzemelő, már meglévő vagy tervezett állomásoknak. (WRC-03)
- 5.297 **Járulékos felosztás:** Costa Ricában, Kubában, Salvadorban, az Egyesült Államokban, Guatemalában, Guyanában, Hondurasban, Jamaicában és Mexikóban az 512–608 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-2000)
- 5.298 **Járulékos felosztás:** Indiában az 549,75–550,25 MHz sávot másodlagos jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották.
- 5.299 Nincs felhasználva.
- 5.300 **Járulékos felosztás:** Izraelben, Líbiában, Szíriában és Szudánban az 582–790 MHz sávot másodlagos jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
- 5.301 Nincs felhasználva.
- 5.302 **Járulékos felosztás:** az Egyesült Királyságban az 590–598 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. A légi rádió navigáció szolgálat állomásai számára történő minden új frekvenciakijelölés – ideértve a szomszédos sávokból jövő áthelyezéseket is – az alábbi országok igazgatásaival történő egyeztetéshez kötött: Németország, Belgium, Dánia, Spanyolország, Franciaország, Írország, Luxemburg, Marokkó, Norvégia és Hollandia.
- 5.303 Nincs felhasználva.
- 5.304 **Járulékos felosztás:** az Afrikai Mûsorszóró Övezetben (lásd az **5.10–5.13** Bekezdéseket) a 606–614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.305 **Járulékos felosztás:** Kínában a 606–614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.

- 5.306** **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben az Afrikai Műsorszóró Övezet (lásd az **5.10–5.13** Bekezdéseket) kivételével, valamint a 3. Körzetben a 608–614 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.307 **Járulékos felosztás:** Indiában a 608–614 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották.
- 5.308 Nincs felhasználva.
- 5.309 **Eltérő szolgálati kategória:** Costa Ricában, Salvadorban és Hondurasban a 614–806 MHz sávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.310 Törölve. (WRC-97)
- 5.311** A 620–790 MHz frekvenciasávon belül egyes frekvenciák kijelölhetők a műholdas műsorszóró szolgálat frekvenciamodulációt alkalmazó televízióállomásai számára, azzal a feltétellel, hogy az érdekelt igazgatóságok és azok az igazgatóságok, melyeknek a Táblázat szerint működő szolgálatait ez a használat esetleg érinti, megegyezést kötnek (lásd a **33. (Rev.WRC-03)** és az **507. (Rev.WRC-03)** Határozatot). Más országok igazgatásainak beleegyezése nélkül ezen országok területén a fenti állomások nem kelthetnek -129 dB(W/m²) értéket meghaladó felületi teljesítménysűrűséget 20°-nál kisebb beesési szög esetén (lásd a **705.** Ajánlást). Az **545. (WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-03)
- 5.312** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 645–862 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió-navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.313 Törölve. (WRC-97)
- 5.314 **Járulékos felosztás:** Ausztriában, Olaszországban, Moldovában, Üzbegisztánban, az Egyesült Királyságban és Sváziföldön a 790–862 MHz sávot másodlagos jelleggel a földi mozgósolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.315 **Helyettesítő felosztás:** Görögországban, Olaszországban és Tunéziában a 790–838 MHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel. (WRC-2000)

- 5.316 **Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Bosznia-Hercegovinában, Burkina Fasóban, Kamerunban, Elefántcsontparton, Horvátországban, Dániában, Egyiptomban, Finnországban, Görögországban, Izraelben, Jordániában, Kenyában, a volt jugoszláv tagköztársaság Macedóniában, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Liechtensteinben, Maliban, Monacóban, Norvégiában, Hollandiában, Portugáliában, az Egyesült Királyságban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szerbia és Montenegróban, Svédországban és Svájcban a 790–830 MHz sávot, valamint ugyanezekben az országokban, Spanyolországban, Franciaországban, Gabonban és Máltán a 830–862 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal az e lábjegyzet egyes sávjaival kapcsolatban említett országok mozgószolgálatainak állomásai nem okozhatnak káros zavarást az e sávokkal kapcsolatban nem említett országokban a Táblázat szerint működő szolgálatok állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-03)
- 5.317 **Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben (Brazília és az Egyesült Államok kivételével) a 806–890 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Ez a szolgálat a nemzeti határokon belüli használat céljára van szánva.
- 5.317A** A nemzetközi mozgó távközlés-2000-t (IMT-2000) megvalósítani kívánó igazgatóságok a 806–960 MHz sáv azon részeit használhatják, amelyek a mozgószolgálat számára elsődleges jelleggel vannak felosztva és amelyeket mobilrendszerekhez használnak vagy terveznek használni (lásd a **224. (WRC-2000) Határozatot**). Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, és nem biztosít elsőbbséget a Rádiószabályzatban. (WRC-2000)
- 5.318 **Járulékos felosztás:** Kanadában, az Egyesült Államokban és Mexikóban a 849–851 MHz és a 894–896 MHz sávokat elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották légi járművekkel való nyilvános levelezés céljára. A 849–851 MHz sáv használata a légiforgalmi állomások adásaira, a 894–896 MHz sáv használata pedig a légi jármű állomások adásaira korlátozódik.
- 5.319 **Járulékos felosztás:** Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban és Ukrajnában a 806–840 MHz (Föld–űr irány) és a 856–890 MHz (űr–Föld irány) sávokat a műholdas (R) légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották. Ezen sávok e szolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást más országok Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő szolgálatainak, és nem is tarthat igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. Ez a használat az érdekelt igazgatóságok közötti különmegállapodások alapján lehetséges.

- 5.320 **Járulékos felosztás:** a 3. Körzetben a 806–890 MHz és a 942–960 MHz sávokat elsődleges jelleggel a műholdas (R) légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. Ennek a szolgáltatnak a használata a nemzeti határokon belüli működésre korlátozódik. Ilyen egyetértés keresésekor megfelelő védelmet kell nyújtani a Táblázat szerint működő szolgálatoknak annak biztosítása érdekében, hogy ezeket a szolgálatokat ne érje káros zavarás.
- 5.321 **Helyettesítő felosztás:** Olaszországban a 838–854 MHz sávot 1995. január 1-jétől kezdődően elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára osztották fel.
- 5.322 Az 1. Körzetben a 862–960 MHz sávban a műsorszóró szolgálat állomásai csak az Afrikai Műsorszóró Övezetben (lásd az **5.10–5.13** Bekezdéseket) üzemeltethetők – kivéve az Övezetből Algériát, Egyiptomot, Spanyolországot, Líbiát, Marokkót, Namíbiát, Nigériát, a Dél-afrikai Köztársaságot, Tanzániát, Zimbabwét és Zambiát –, a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-2000)
- 5.323 **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, az Oroszországi Föderációban, Magyarországon, Kazahsztánban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 862–960 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az érintett igazgatásokkal a **9.21** Bekezdés szerint elért megegyezés alapján lehetséges, és az 1997. október 27-én üzemben volt földi telepítésű rádió-irányadókra korlátozódik, azok élettartamának végéig. (WRC-03)
- 5.324 Nincs felhasználva.
- 5.325 **Eltérő szolgálati kategória:** az Egyesült Államokban a 890–942 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.325A **Eltérő szolgálati kategória:** Kubában a 902–915 MHz sávban a földi mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. (WRC-2000)
- 5.326 **Eltérő szolgálati kategória:** Chilében a 903–905 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.

- 5.327 **Eltérő szolgálati kategória:** Ausztráliában a 915–928 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.328 A 960–1215 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata világviszonylatban a légijárművek fedélzetén elhelyezett, légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és az ezekkel közvetlenül kapcsolatban álló földi telepítésű berendezések üzemeltetésére és fejlesztésére van fenntartva. (WRC-2000)
- 5.328A A műholdas rádió navigáció szolgálat állomásai az 1164–1215 MHz sávban a **609. (WRC-03)** Határozat rendelkezései szerint működhetnek, és nem tarthatnak igényt védelemre a légi rádió navigáció szolgálatnak a 960–1215 MHz sávban üzemelő állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. A **21.18** Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell. (WRC-03)
- 5.328B A 1164–1300 MHz, 1559–1610 MHz és az 5010–5030 MHz sávoknak a műholdas rádió navigáció szolgálat azon rendszerei és hálózatai általi használata, melyek hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2005. január 1. után érkeztek meg a Rádiótávközlési Irodához, a **9.12**, **9.12A** és a **9.13** Bekezdések rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges. Az **610. (WRC-03)** Határozatot is alkalmazni kell. (WRC-03)
- 5.329 Az 1215–1300 MHz sávot a műholdas rádió navigáció szolgálat azzal a feltétellel használhatja, hogy nem okoz káros zavarást az **5.331** Bekezdés szerint engedélyezett rádió navigáció szolgálatnak, és azzal szemben nem is tart igényt védelemre. Továbbá az 1215–1300 MHz sávot a műholdas rádió navigáció szolgálat azzal a feltétellel használhatja, hogy nem okoz káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak. Az **5.43** Bekezdés nem alkalmazható a rádiólokáció szolgálat tekintetében. A **608. (WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-03)
- 5.329A Az 1215–1300 MHz és az 1559–1610 MHz sávokban működő műholdas rádió navigáció szolgálat (űr–űr irány) rendszereinek használata nem irányulhat biztonsági szolgálati alkalmazások nyújtására, és semmilyen járulékos korlátozást sem szabhat a Táblázat szerint működő egyéb rendszerek vagy szolgálatok számára. (WRC-2000)
- 5.330 **Járulékos felosztás:** Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Kamerunban, Kínában, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Guyanában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Mozambikban, Nepálban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben az 1215–1300 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandó helyű és a mozgó szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)

- 5.331** **Járvékos felosztás:** Algériában, Németországban, Szaúd-Arábiában, Ausztráliában, Ausztriában, Bahreinben, Fehéroroszországban, Belgiumban, Beninben, Bosznia-Hercegovinában, Brazíliában, Burkina Fasóban, Burundiban, Kamerunban, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Horvátországban, Dániában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Franciaországban, Ghánában, Görögországban, Guineában, Egyenlítői-Guineában, Magyarországon, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Írországon, Izraelben, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, a volt jugoszláv tagköztársaság Macedóniában, Lesothóban, Lettországon, Liechtensteinben, Litvániában, Luxemburgban, Madagaszkáron, Maliban, Mauritániában, Nigériában, Norvégiában, Ománban, Hollandiában, Lengyelországban, Portugáliában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szlovákiában, az Egyesült Királyságban, Szerbia és Montenegróban, Szlovéniában, Szomáliában, Szudánban, Sri Lankán, a Dél-afrikai Köztársaságban, Svédországban, Svájcban, Thaiföldön, Togóban, Törökországban, Venezuelában és Vietnamban az 1215–1300 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. Kanadában és az Egyesült Államokban az 1240–1300 MHz sávot a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották, melynek használata a légi rádió navigáció szolgálatra korlátozódik. (WRC-03)
- 5.332** Az 1215–1260 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak és az űrkutatási szolgálatnak az űrben telepített aktív érzékelői nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak, a műholdas rádió navigáció szolgálatnak és más olyan szolgálatoknak, melyek számára a felosztás elsődleges jellegű, azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetésük, illetve fejlesztésük számára semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-2000)
- 5.333 Törölve. (WRC-97)
- 5.334** **Járvékos felosztás:** Kanadában és az Egyesült Államokban az 1350–1370 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.335** Kanadában és az Egyesült Államokban az 1240–1300 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak és az űrkutatási szolgálatnak az űrben telepített aktív érzékelői nem okozhatnak zavarást a légi rádió navigáció szolgálatnak, azzal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetése, illetve fejlesztése számára semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-97)

- 5.335A** Az 1260–1300 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak és az űrkutatási szolgálatnak az űrben telepített aktív érzékelői nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak és más olyan szolgálatoknak, melyek számára a felosztás a lábjegyzetek szerint elsődleges jellegű, azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre, és üzemeltetésük, illetve fejlesztésük számára semmi más módon sem szabhatnak korlátozásokat. (WRC-2000)
- 5.336 Nincs felhasználva.
- 5.337** Az 1300–1350 MHz, 2700–2900 MHz és a 9000–9200 MHz sávoknak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata földi telepítésű radarokra és az ezekkel kapcsolatban lévő olyan légi járművek fedélzetén elhelyezett válaszjeladókra korlátozódik, amelyek csak ezen sávok frekvenciáin adnak, de csak az azonos sávban működő radarok indítójeleinek hatására.
- 5.337A** Az 1300–1350 MHz sávnak a műholdas rádió navigáció szolgálat földi állomásai és a rádiólokáció szolgálat állomásai általi használata nem okozhat káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálatnak, és annak üzemeltetését és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-2000)
- 5.338 Azerbajdzsánban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában és Türkmenisztánban az 1350–1400 MHz sávban a rádió navigáció szolgálat már működő berendezései továbbra is üzemelhetnek. (WRC-03)
- 5.339** Az 1370–1400 MHz, 2640–2655 MHz, 4950–4990 MHz és a 15,20–15,35 GHz sávokat másodlagos jelleggel az űrkutatási szolgálat (passzív) és a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) számára is felosztották.
- 5.339A** **Járulékos felosztás:** az 1390–1392 MHz sávot másodlagos jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld-űr irány), az 1430–1432 MHz sávot szintén másodlagos jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr-Föld irány) számára is felosztották. Ezen felosztások használata az 1 GHz alatti műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas hálózatainak modulációs összeköttetéseire korlátozódik. A **745. (WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-03)

- 5.340** Mindennemű adás tilos a következő sávokban:
1400–1427 MHz,
2690–2700 MHz, kivéve az **5.422** Bekezdés szerintieket,
10,68–10,7 GHz, kivéve az **5.483** Bekezdés szerintieket,
15,35–15,4 GHz, kivéve az **5.511** Bekezdés szerintieket,
23,6–24 GHz,
31,3–31,5 GHz,
31,5–31,8 GHz a 2. Körzetben,
48,94–49,04 GHz légi jármű állomásokról,
50,2–50,4 GHz*,
52,6–54,25 GHz,
86–92 GHz,
100–102 GHz,
109,5–111,8 GHz,
114,25–116 GHz,
148,5–151,5 GHz,
164–167 GHz,
182–185 GHz,
190–191,8 GHz,
200–209 GHz,
226–231,5 GHz,
250–252 GHz. (WRC-03)
- 5.341** Az 1400–1727 MHz, 101–120 GHz és a 197–220 GHz sávokban néhány országban passzív kutatásokat végeznek egy olyan program keretében, amely a Földön kívüli forrásból származó szándékos adások kutatására irányul.
- 5.342** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, az Oroszországi Föderációban és Ukrajnában az 1429–1535 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották kizárólag a nemzeti felségterületen belüli légiforgalmi távmérés céljaira. 2007. április 1-jétől az 1452–1492 MHz sáv használata az érdekelt igazgatások közötti megállapodástól függően lehetséges. (WRC-2000)
- 5.343** A 2. Körzetben az 1435–1535 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben.
- 5.344** **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban az 1452–1525 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára osztották fel (lásd az **5.343** Bekezdést is).

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

- 5.345** Az 1452–1492 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat és a műsorszóró szolgálat általi használata digitális hangműsorszórásra korlátozódik és az **528. (WARC-92)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges.
- 5.346 Nincs felhasználva.
- 5.347 **Eltérő szolgálati kategória:** Bangladesben, Bosznia-Hercegovinában, Botswanában, Bulgáriában, Burkina Fasóban, Kubában, Dániában, Egyiptomban, Görögországban, Írországon, Olaszországban, Mozambikban, Portugáliában, Szerbia és Montenegróban, Srí Lankán, Szváziföldön, Jemenben és Zimbabwében az 1452–1492 MHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálat és a műsorszóró szolgálat számára a felosztás 2007. április 1-jéig másodlagos jellegű. (WRC-03)
- 5.347A** Az
1452–1492 MHz,
1525–1559 MHz,
1613,8–1626,5 MHz,
2655–2670 MHz,
2670–2690 MHz és a
21,4–22 GHz
sávokban a **739. (WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-03)
- 5.348** Az 1518–1525 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az 1518–1525 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű szolgálat állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.348A** Az 1518–1525 MHz sávban a **9.11A** Bekezdés alkalmazása során a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) űrállomásaira nézve a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség szintjeiben kifejezett egyeztetési küszöbérték a földi mozgószolgálat specializált mozgórádió célú használata vagy a Japán területén működő nyilvános kapcsolt távközlő hálózatokkal (PSTN) összefüggő használata ellenében az **5. Függelék 5–2. Táblázata** szerinti érték helyett $-150 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$, bármely 4 kHz szélességű sávban és minden beesési szögre. Az 1518–1525 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a mozgószolgálat Japán területén működő állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.348B** Az 1518–1525 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a mozgószolgálatnak az Egyesült Államok területén (lásd az **5.343** és az **5.344** Bekezdéseket), illetve az **5.342** Bekezdésben felsorolt országokban működő légi mozgó távmérő állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)

- 5.348C** Az 1518–1525 MHz és az 1668–1675 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használatára vonatkozólag lásd a **225. (Rev.WRC-03)** Határozatot. (WRC-03)
- 5.349 **Eltérő szolgálati kategória:** Szaúd-Arábiában, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Bosznia-Hercegovinában, Kamerunban, Egyiptomban, Franciaországban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Kazahsztánban, Kuvaitban, a volt jugoszláv tagköztársaság Macedóniában, Libanonban, Marokkóban, Katarban, Szíriában, Kirgizisztánban, Romániában, Türkmenisztánban, Jemenben és Jugoszláviában az 1525–1530 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.350 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban az 1525–1530 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.351** Az 1525–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1626,5–1645,5 MHz és az 1646,5–1660,5 MHz sávokat nem szabad felhasználni egyetlen szolgálat modulációs összeköttetéseiére sem. Mindazonáltal, kivételes körülmények között egy igazgatás bármilyen műholdas mozgószolgálatához tartozó, meghatározott állandó ponton elhelyezett földi állomást felhatalmazhat arra, hogy ezen sávokat használó űrállomásokon keresztül forgalmazzon.
- 5.351A** Az 1525–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1610–1626,5 MHz, 1626,5–1645,5 MHz, 1646,5–1660,5 MHz, 1980–2010 MHz, 2170–2200 MHz, 2483,5–2500 MHz, 2500–2520 MHz és a 2670–2690 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használatára vonatkozólag lásd a **212. (Rev.WRC-97)** és a **225. (WRC-2000)** Határozatokat. (WRC-2000)
- 5.352 Törölve. (WRC-97)
- 5.352A** Az 1525–1530 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai – a műholdas tengeri mozgószolgálat állomásait kivéve – nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű szolgálat 1998. április 1. előtt bejelentett állomásainak Franciaországban, a 3. Körzetben lévő Francia Tengerentúli Területeken, Algériában, Szaúd-Arábiában, Egyiptomban, Guineában, Indiában, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kuvaitban, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritániában, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, Szíriában, Tanzániában, Vietnamban és Jemenben, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbi állomásokkal szemben. (WRC-97)
- 5.353 Törölve. (WRC-97)

- 5.353A** A 9. Cikk II. Szakasza szerinti eljárásoknak az 1530–1544 MHz és az 1626,5–1645,5 MHz sávokban a műholdas mozgószolgálatra történő alkalmazásakor elsőbbséget kell adni a világméretű tengeri vész- és biztonsági rendszer (GMDSS) vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetései iránti spektrumigények kielégítésének. A műholdas tengeri mozgószolgálat vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetései elsőbbséget kell kapniuk és azonnal rendelkezésre kell állniuk minden más, hálózaton belüli műholdas mozgószolgálati összeköttetéshez képest. A műholdas mozgószolgálati rendszerek nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást a GMDSS vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetései, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Tekintettel kell lenni a más műholdas mozgószolgálatok biztonsággal kapcsolatos összeköttetései elsőbbségére. (A **222. (WRC-2000)** Határozat rendelkezéseit alkalmazni kell.) (WRC-2000)
- 5.354** Az 1525–1559 MHz és az 1626,5–1660,5 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálatok általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges.
- 5.355** **Járvulékos felosztás:** Bahreinben, Bangladesben, a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, Eritreában, Irakban, Izraelben, Kuvaitban, Libanonban, Máltán, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben az 1540–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz és az 1646,5–1660 MHz sávokat másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.356** Az 1544–1545 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) általi használata vész- és biztonsági összeköttetésekre korlátozódik (lásd a **31.** Cikket).
- 5.357** Az 1545–1555 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálaton belül földfelszíni légiforgalmi állomásról közvetlenül légi jármű állomásra szóló, vagy légi jármű állomások közötti adások is megengedettek, ha ezek az adások a műhold-légi jármű összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére szolgálnak.

- 5.357A** A **9.** Cikk II. Szakasza szerinti eljárásoknak az 1545–1555 MHz és az 1646,5–1656,5 MHz sávokban a műholdas mozgószolgálatra történő alkalmazásakor elsőbbséget kell adni a **44.** Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú közlemények továbbítását biztosító műholdas (R) légi mozgószolgálat spektrumigényei kielégítésének. A **44.** Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú műholdas (R) légi mozgószolgálati összeköttetéseknek – ha kell, akkor az elővételi jog alapján – elsőbbséget kell kapniuk és azonnal rendelkezésre kell állniuk minden más, hálózaton belüli műholdas mozgószolgálati összeköttetéshez képest. A műholdas mozgószolgálati rendszerek nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást a **44.** Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú műholdas (R) légi mozgószolgálati összeköttetéseknek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Tekintettel kell lenni a más műholdas mozgószolgálatok biztonsággal kapcsolatos összeköttetéseinek elsőbbségére. (A **222. (WRC-2000)** Határozat rendelkezéseit alkalmazni kell.) (WRC-2000)
- 5.358 Törölve. (WRC-97)
- 5.359** **Járulékos felosztás:** Németországban, Szaúd-Arábiában, Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Beninben, Bosznia-Hercegovinában, Bulgáriában, Kamerunban, Spanyolországban, az Oroszországi Föderációban, Franciaországban, Gabonban, Grúziában, Görögországban, Guineában, Bissau-Guineában, Magyarországon, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Libanonban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Litvániában, Mauritániában, Moldovában, Mongóliában, Ugandában, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Szváziföldön, Tádzsikisztánban, Tanzániában, Tunéziában, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 1550–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz és az 1646,5–1660 MHz sávokat elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Kívánatos, hogy az igazgatások minden lehető megtegyenek annak érdekében, hogy elkerüljék új állandóhelyű szolgálati állomások üzembe helyezését ezekben a sávokban. (WRC-03)
- 5.360 Törölve. (WRC-97)
- 5.361 Törölve. (WRC-97)
- 5.362 Törölve. (WRC-97)

- 5.362A Az Egyesült Államokban az 1555–1559 MHz és az 1656,5–1660,5 MHz sávokban a műholdas (R) légi mozgószolgálatnak – ha kell, akkor az elővételi jog alapján – elsőbbséget kell kapnia és azonnal rendelkezésre kell állnia minden más, hálózaton belüli műholdas mozgószolgálati összeköttetéshez képest. A műholdas mozgószolgálati rendszerek nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást a **44.** Cikk szerinti 1...6. elsőbbségi kategóriájú műholdas (R) légi mozgószolgálati összeköttetéseknek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. Tekintettel kell lenni a más műholdas mozgószolgálatok biztonsággal kapcsolatos összeköttetéseinek elsőbbségére. (WRC-97)
- 5.362B Járulékos felosztás:** az 1559–1610 MHz sávot Németországban, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Beninben, Bosznia-Hercegovinában, Bulgáriában, Spanyolországban, az Oroszországi Föderációban, Franciaországban, Gabonban, Grúziában, Görögországban, Guineában, Bissau-Guineában, Magyarországon, Kazahsztánban, Litvániában, Moldovában, Mongóliában, Nigériában, Ugandában, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Szenegálban, Szváziföldön, Tádzsikisztánban, Tanzániában, Türkmenisztánban és Ukrajnában 2005. január 1-jéig, Szaúd-Arábiában, Kamerunban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Maliban, Mauritániában, a Szíriai Arab Köztársaságban és Tunéziában 2010. január 1-jéig elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Ezen időpontok után az állandóhelyű szolgálat másodlagos jelleggel 2015. január 1-jéig folytathatja működését, ekkor azonban ez a felosztás érvényét veszti. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek a műholdas rádió navigáció szolgálat és a légi rádió navigáció szolgálat védelme érdekében, és ne engedélyezzenek új frekvenciakijelöléseket ebben a sávban az állandóhelyű szolgálat rendszerei számára. (WRC-03)
- 5.362C **Járulékos felosztás:** Bahreinben, Bangladesben, Kongóban, Egyiptomban, Eritreában, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Máltán, Marokkóban, Katarban, Szíriában, Szomáliában, Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben az 1559–1610 MHz sávot 2015. január 1-jéig másodlagos jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották, ezen időpontban azonban ez a felosztás érvényét veszti. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek a műholdas rádió navigáció szolgálat védelme érdekében, és ne engedélyezzenek új frekvenciakijelöléseket ebben a sávban az állandóhelyű szolgálat rendszerei számára. (WRC-2000)
- 5.363 **Helyettesítő felosztás:** Svédországban az 1590–1626,5 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára osztották fel.

- 5.364** Az 1610–1626,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) és a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Az ebben a sávban ezen szolgálatok valamelyikében üzemelő mozgó földi állomás nem kelthet -15 dB(W/4 kHz) csúcsértéket meghaladó e.i.r.p.-sűrűséget abban a sávrészben, amelyet az **5.366** Bekezdés rendelkezései szerint működő rendszerek használnak (amelyekre a **4.10** Bekezdés vonatkozik), hacsak az érintett igazgatások másképpen meg nem egyeznek. Abban a sávrészben, ahol ilyen rendszerek nem üzemelnek, a mozgó földi állomások átlagos e.i.r.p.-sűrűsége nem haladhatja meg a -3 dB(W/4 kHz) értéket. A műholdas mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a légi rádiónavigáció szolgálat állomásaival, az **5.366** Bekezdés rendelkezései szerint működő állomásokkal, valamint az állandóhelyű szolgálatnak az **5.359** Bekezdés rendelkezései szerint működő állomásaival szemben. A műholdas mozgószolgálati hálózatok egyeztetéséért felelős igazgatásoknak minden lehetséges erőfeszítést meg kell tenniük annak érdekében, hogy védelmet biztosítsanak az **5.366** Bekezdés rendelkezései szerint működő állomásoknak.
- 5.365** Az 1613,8–1626,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges.
- 5.366** Az 1610–1626,5 MHz sáv világviszonylatban a légi járművek fedélzetén elhelyezett, légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és az ezekkel közvetlenül kapcsolatban álló földi telepítésű, vagy műholdakon elhelyezett berendezések használatára és fejlesztésére van fenntartva. A műholdas felhasználás a **9.21** Bekezdés szerinti megszerzett egyeztetéstől függően lehetséges.
- 5.367** **Járulékos felosztás:** az 1610–1626,5 MHz és az 5000–5150 MHz sávokat elsődleges jelleggel a műholdas (R) légi mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerinti megszerzett egyeztetéstől függően.
- 5.368** A műholdas rádiómeghatározó szolgálat és a műholdas mozgószolgálat tekintetében a **4.10** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak az 1610–1626,5 MHz sávban, a műholdas légi rádiónavigáció szolgálat kivételével.
- 5.369** **Eltérő szolgálati kategória:** Angolában, Ausztráliában, Burundiban, Kínában, Eritreában, Etiópiában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Izraelben, Libanonban, Libériában, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Madagaszkáron, Maliban, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szudánban, Szváziföldön, Togóban és Zambiában az 1610–1626,5 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld–űr irány) számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) az ebben a rendelkezésben fel nem sorolt országoktól a **9.21** Bekezdés szerinti megszerzett egyeztetéstől függően. (WRC-03)

- 5.370 **Eltérő szolgálati kategória:** Venezuelában az 1610–1626,5 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (Föld–űr irány) számára a felosztás másodlagos jellegű.
- 5.371 **Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben az 1610–1626,5 MHz (Föld–űr irány) és a 2483,5–2500 MHz (űr–Föld irány) sávokat másodlagos jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.372 A műholdas rádiómeghatározó szolgálat és a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiócsillagászati szolgálat 1610,6–1613,8 MHz sávot használó állomásainak (a **29.13** Bekezdés vonatkozik).
- 5.373 Nincs felhasználva.
- 5.373A Törölve. (WRC-97)
- 5.374 A műholdas mozgószolgálatnak az 1631,5–1634,5 MHz és az 1656,5–1660 MHz sávokban üzemelő mozgó földi állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű szolgálatnak az **5.359** Bekezdésben felsorolt országokban működő állomásai számára. (WRC-97)
- 5.375 Az 1645,5–1646,5 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) általi és a műholdak közötti összeköttetésekre történő használata vész- és biztonsági összeköttetésekre korlátozódik (lásd a **31.** Cikket).
- 5.376 Az 1646,5–1656,5 MHz sávban az (R) légi mozgószolgálaton belül légijármű állomásról közvetlenül földfelszíni légiforgalmi állomásra szóló, vagy légijármű állomások közötti adások is megengedettek, ha ezek az adások a légijármű-műhold összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére szolgálnak.
- 5.376A Az 1660–1660,5 MHz sávban működő mozgó földi állomások nem okozhatnak káros zavarást a rádiócsillagászati szolgálat állomásainak. (WRC-97)
- 5.377 Törölve. (WRC-03)
- 5.378 Nincs felhasználva.
- 5.379 **Járulékos felosztás:** Bangladesben, Indiában, Indonéziában, Nigériában és Pakisztánban az 1660,5–1668,4 MHz sávot másodlagos jelleggel a meteorológiai segédszolgálat számára is felosztották.

- 5.379A** Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges védelmet megadjanak az 1660,5–1668,4 MHz sávban a jövőbeli rádiócsillagászati kutatásoknak, különösen azzal, hogy a lehető leghamarabb beszüntetik a meteorológiai segédszolgálat levegő–föld irányú adásait az 1664,4–1668,4 MHz sávban.
- 5.379B** Az 1668–1675 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. (WRC-03)
- 5.379C** A rádiócsillagászati szolgálat 1668–1670 MHz sávon belüli védelme érdekében az ebben a sávban működő műholdas mozgószolgálat bármely hálózatának mozgó földi állomásai által keltett eredő felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a -181 dB(W/m²) értéket egy 10 MHz szélességű és a -194 dB(W/m²) értéket bármely 20 kHz szélességű sávban a Nemzetközi Frekvencia Alapnyilvántartásba bejegyzett bármely rádiócsillagászati állomás helyén a 2000 s-os integrációs időtartamok több mint 2 %-ánál. (WRC-03)
- 5.379D Az 1668–1675 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat és az állandóhelyű, a mozgó-, illetve az űrkutatási (passzív) szolgálatok közötti megosztásánál a **744. (WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-03)
- 5.379E** Az 1668,4–1675 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a meteorológiai segédszolgálat állomásainak Kínában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban és Üzbegisztánban. Az 1668,4–1675 MHz sávban kívánatos, hogy az igazgatások ne vezessenek be új rendszereket a meteorológiai segédszolgálat keretein belül, valamint a meglévő meteorológiai segédszolgálati rendszereket helyezték át más sávokba, mihamarabb a körülmények lehetővé teszik. (WRC-03)
- 5.380** Az 1670–1675 MHz és az 1800–1805 MHz sávok világviszonylatban azon igazgatások általi használatra vannak szánva, amelyek légi nyilvános levelezést kívánnak megvalósítani. Az 1670–1675 MHz sávban a légijárművekkel való nyilvános levelezés célját szolgáló rendszerek állomásai általi használata a légiforgalmi állomások adásaira, az 1800–1805 MHz sáv használata pedig a légijármű állomások adásaira korlátozódik.
- 5.380A** Az 1670–1675 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a műholdas meteorológiai szolgálat – **670. (WRC-03)** Határozat szerint bejelentett – meglévő földi állomásainak, és nem is korlátozhatják azok fejlesztését. (WRC-03)

- 5.381 **Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Costa Ricában, Kubában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban és Pakisztánban az 1690–1700 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.382 **Eltérő szolgálati kategória:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Bosznia-Hercegovinában, Bulgáriában, a Kongói Köztársaságban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, az Oroszországi Föderációban, Guineában, Magyarországon, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, a volt jugoszláv tagköztársaság Macedóniában, Libanonban, Mauritániában, Moldovában, Mongóliában, Ománban, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Romániában, Szerbia és Montenegróban, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Tanzániában, Türkmenisztánban, Ukrajnában és Jemenben az 1690–1700 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). A Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban az 1690–1700 MHz sávban a felosztás az állandóhelyű szolgálat számára elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést), a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára másodlagos jellegű. (WRC-03)
- 5.383 Nincs felhasználva.
- 5.384 **Járulékos felosztás:** Indiában, Indonéziában és Japánban az 1700–1710 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrutatási szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.384A** Az 1710–1885 MHz és a 2500–2690 MHz sávok vagy azok sávrészei azon igazgatások általi használatra vannak szánva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlés-2000-t (IMT-2000) kívánják megvalósítani a **223. (WRC-2000)** Határozatnak megfelelően. Ez a sáv meghatározás nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgálatok bármely alkalmazása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, és nem biztosít elsőbbséget a Rádiószabályzatban. (WRC-2000)
- 5.385 **Járulékos felosztás:** az 1718,8–1722,2 MHz sávot másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották spektrumvonalak megfigyelése céljából. (WRC-2000)
- 5.386 **Járulékos felosztás:** a 2. Körzetben, Ausztráliában, Guamban, Indiában, Indonéziában és Japánban az 1750–1850 MHz sávot elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) és az űrutatási szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően, különös tekintettel a troposzférikus szóródáson alapuló rendszerekre. (WRC-03)

- 5.387 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Grúziában, Kazahsztánban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Romániában, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban az 1770–1790 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-03)
- 5.388** Az 1885–2025 MHz és a 2110–2200 MHz sávok világviszonylatban azon igazgatások általi használatra vannak szánva, amelyek a nemzetközi mozgó távközlés-2000-t (IMT-2000) kívánják megvalósítani. Ez a használat nem zárja ki ezeknek a sávoknak olyan más szolgálatok általi használatát, amelyek számára fel vannak osztva. Ezeknek a sávoknak az IMT-2000 céljaira a **212. (Rev.WRC-97)** Határozat szerint kell rendelkezésre állniuk. (Lásd a **223. (WRC-2000)** Határozatot is). (WRC-2000)
- 5.388A** Az 1. és a 3. Körzetben az 1885–1980 MHz, 2010–2025 MHz és a 2110–2170 MHz sávokat, a 2. Körzetben az 1885–1980 MHz és a 2110–2160 MHz sávokat használhatják a nagy magasságú hordozóra telepített állomások mint a nemzetközi mozgó távközlés-2000 (IMT-2000) biztosítására szolgáló bázisállomások a **221. (Rev.WRC-03)** Határozat szerint. A bázisállomásként nagy magasságú hordozóra telepített állomásokot használó IMT-2000 alkalmazások által történő használatuk nem zárja ki, hogy ezen sávokat azon szolgálatok bármely állomása használja, amelyek számára ezeket a sávokat felosztották, és nem biztosít elsőbbséget a Rádiószabályzatban. (WRC-03)
- 5.388B** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Beninben, Burkina Fasóban, Kamerunban, a Comore-szigeteken, Elefántcsontparton, Kínában, Kubában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Gabonban, Ghánában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Izraelben, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nigériában, Ománban, Ugandában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szenegálban, Szingapúrban, Szudánban, Tanzániában, Csádban, Togóban, Tunéziában, Jemenben, Zambiában és Zimbabwéban – az állandóhelyű és mozgószolgálatoknak (beleértve az IMT-2000 mozgóállomásokat is) az azonoscsatornás zavarással szembeni, területükön való védelme érdekében – a szomszédos országokban egy IMT-2000 bázisállomásként üzemelő HAPS az **5.388A** Bekezdésben hivatkozott sávokban az országhatárokon kívül nem lépheti túl a $-127 \text{ dB(W/(m}^2\text{IMHz))}$ azonoscsatornás felületi teljesítménysűrűséget a Föld felszínén, hacsak az érintett igazgatás az eltéréshez kifejezett hozzájárulását nem adta a HAPS bejelentésekor. (WRC-03)
- 5.389 Nincs felhasználva.

- 5.389A** Az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően és a **716. (WRC-95) Határozat*** rendelkezései szerint lehetséges. Ezen sávok használata nem kezdődhet meg 2000. január 1. előtt; mindazonáltal a 2. Körzetben az 1980–1990 MHz sáv használata nem kezdődhet meg 2005. január 1. előtt.
- 5.389B Argentínában, Brazíliában, Kanadában, Chilében, Ecuadorban, az Egyesült Államokban, Hondurasban, Jamaicában, Mexikóban, Peruban, Suriname-ban, Trinidad és Tobagóban, Uruguayban és Venezuelában az 1980–1990 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak, és nem is korlátozhatja ezen utóbbiak fejlesztését.
- 5.389C A 2. Körzetben a 2010–2025 MHz és a 2160–2170 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata nem kezdődhet meg 2002. január 1. előtt, és ez a használat a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően és a **716. (WRC-95) Határozat****Hiba! A könyvjelző nem létezik.** rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-97)
- 5.389D Törölve. (WRC-03)
- 5.389E A 2010–2025 MHz és a 2160–2170 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat által a 2. Körzetben történő használata nem okozhat káros zavarást az 1. és a 3. Körzetben az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak, és nem is korlátozhatja ezen utóbbiak fejlesztését.
- 5.389F Algériában, Beninben, a Zöld-foki-szigeteken, Egyiptomban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Maliban, Szíriában és Tunéziában az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálatnak, nem korlátozhatja ezeknek a szolgálatoknak a fejlesztését 2005. január 1. előtt, és nem is tarthat igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben. (WRC-2000)
- 5.390 Argentínában, Brazíliában, Chilében, Kolumbiában, Kubában, Ecuadorban, Suriname-ban és Uruguayban a 2010–2025 MHz és a 2160–2170 MHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata 2005. január 1. előtt nem okozhat káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásainak. Ez után az időpont után ezeknek a sávoknak a használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően és a **716. (WRC-95) Határozat*** rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-2000)

* A Titkárság megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-2000 módosította.

- 5.391** Frekvenciák kijelölésekor a 2025–2110 MHz és a 2200–2290 MHz sávokban a mozgószolgálat számára, az igazgatások nem vezethetnek be olyan nagysűrűségű mozgórendszereket, mint amilyeneket az ITU-R SA.1154 Ajánlás ír le, és bármely más típusú mozgórendszer bevezetése során figyelembe kell venniük ezt az Ajánlást. (WRC-97)
- 5.392** Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak biztosítására, hogy a 2025–2110 MHz és a 2200–2290 MHz sávokban az űrkutatási, az űrbeli üzemeltetési és a műholdas Föld-kutató szolgálatban két vagy több nemgeostacionárius műhold közötti űr-űr irányú adások ne szabhassanak bárminemű korlátozást ezen szolgálatok ezen sávokbeli Föld-űr, űr-Föld és más űr-űr irányú adásai számára geostacionárius és nemgeostacionárius műholdak között.
- 5.392A** **Járulékos felosztás:** az Oroszországi Föderációban a 2160–2200 MHz sávot 2005. január 1-jéig elsődleges jelleggel az űrkutatási szolgálat (űr-Föld irány) számára is felosztották. Az űrkutatási szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az állandóhelyű és a mozgószolgálat ebben a frekvenciasávban működő állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.393** **Járulékos felosztás:** az Egyesült Államokban, Indiában és Mexikóban a 2310–2360 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) és a kiegészítő földfelszíni hangműsorszóró szolgálat számára is felosztották. Ez a használat a digitális hangműsorszórásra korlátozódik és az **528. (WARC-92)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges, kivéve a műholdas műsorszóró rendszereket a felső 25 MHz-es sávra korlátozó 3. határozati pontot. (WRC-2000)
- 5.394** Az Egyesült Államokban a 2300–2390 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben. Kanadában a 2300–2483,5 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben.
- 5.395** Franciaországban és Törökországban a 2310–2360 MHz sávnak a távmérési célú légi mozgószolgálat általi használata elsőbbséget élvez más mozgószolgálati használattal szemben. (WRC-03)
- 5.396** A 2310–2360 MHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálatnak az **5.393** Bekezdés szerint üzemelő azon űrállomásait, amelyek érinthetik azokat a szolgálatokat, amelyek számára ezt a sávot más országokban felosztották, a **33. (Rev.WRC-97)** Határozat szerint kell egyeztetni és bejelenteni. A kiegészítő földfelszíni műsorszóró állomásokat használatba vételük előtt a szomszédos országokkal való kétoldalú egyeztetéseknek kell alávetni.

- 5.397 **Eltérő szolgálati kategória:** Franciaországban a 2450–2500 MHz sávot a rádiólokáció szolgálat számára elsődleges jelleggel osztották fel (lásd az **5.33** Bekezdést). Ez a használat azokkal az igazgatásokkal kötött megállapodás alapján lehetséges, amelyeknek a Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő vagy működtetni tervezett szolgálatai érintettek lehetnek.
- 5.398** A 2483,5–2500 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálatra a **4.10** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
- 5.399** Az 1. Körzetben, az **5.400** Bekezdésben fel nem sorolt országokban a műholdas rádiómeghatározó szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.
- 5.400 **Eltérő szolgálati kategória:** Angolában, Ausztráliában, Bangladesben, Burundiban, Kínában, Eritreában, Etiópiában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Libanonban, Libériában, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Madagaszkáron, Maliban, Pakisztánban, Pápua Új-Guineában, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Szváziföldön, Togóban és Zambiában a 2483,5–2500 MHz sávban a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést) az ebben a látjegyzetben fel nem sorolt országoktól a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-03)
- 5.401 Nincs felhasználva.
- 5.402** A 2483,5–2500 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat és a műholdas rádiómeghatározó szolgálat általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést tegyenek abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálatot ne érje káros zavarás a 2483,5–2500 MHz sávban végzett adásoktól, különösen ne a világviszonylatban a rádiócsillagászati szolgálat számára felosztott 4990–5000 MHz sávba eső második harmonikus sugárzásoktól.
- 5.403** A **9.21** Bekezdés szerinti megszerzett egyetértéstől függően a 2520–2535 MHz sávot (2005. január 1-jéig a 2500–2535 MHz sávot) a műholdas légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli működésre korlátozva. A **9.11A** Bekezdés rendelkezéseit alkalmazni kell.
- 5.404 **Járulékos felosztás:** Indiában és az Iráni Iszlám Köztársaságban a 2500–2516,5 MHz sávot a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli működésre korlátozva, a **9.21** Bekezdés szerinti megszerzett egyetértéstől függően.

- 5.405 **Járulékos felosztás:** Franciaországban a 2500–2550 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. Ez a használat azokkal az igazgatásokkal kötött megállapodás alapján lehetséges, amelyeknek a Frekvenciasávok Felosztási Táblázata szerint működő vagy működtetni tervezett szolgálatai érintettek lehetnek.
- 5.406 Nincs felhasználva.
- 5.407 A 2500–2520 MHz sávban a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) űrállomásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a $-152 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ értéket Argentínában, hacsak az érdekelt igazgatások másképpen meg nem egyeznek.
- 5.408 Törölve. (WRC-2000)
- 5.409** Az igazgatásoknak minden gyakorlatilag lehetséges erőfeszítést meg kell tenniük arra, hogy a 2500–2690 MHz sávban troposzférikus szóródáson alapuló új rendszerek fejlesztését elkerüljék.
- 5.410** Az 1. Körzetben a 2500–2690 MHz sáv troposzférikus szóródáson alapuló rendszerek számára a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően használható.
- 5.411** A 2500–2690 MHz sávban troposzférikus szóródáson alapuló új rádiórelé összeköttetések tervezésekor minden lehetséges intézkedést meg kell tenni ezen összeköttetések antennáinak a geostacionárius műholdpálya felé történő irányításának elkerülésére.
- 5.412 **Helyettesítő felosztás:** Azerbajdzsánban, Bulgáriában, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 2500–2690 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára osztották fel. (WRC-2000)
- 5.413** A 2500 MHz és a 2690 MHz közötti sávokban működő műholdas műsorszóró rendszerek megtervezésekor kívánatos, hogy az igazgatások minden szükséges intézkedést megtegyenek a rádiócsillagászati szolgálat 2690–2700 MHz sávon belüli védelmére.
- 5.414** A 2500–2520 MHz sáv felosztása a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) számára 2005. január 1-jén lép hatályba, és ez a használat a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges.

- 5.415 A 2. Körzetben a 2500–2690 MHz sávnak, valamint a 3. Körzetben a 2500–2535 MHz és a 2655–2690 MHz sávoknak a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata nemzeti és körzeti rendszerekre korlátozódik, és ez a használat a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges, különös tekintettel az 1. Körzet műholdas műsorszóró szolgálatára. Űr–Föld irányban a Föld felszínén a felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a **21. Cikk 21–4.** Táblázatában megadott értékeket.
- 5.415A **Járulékos felosztás:** Indiában és Japánban a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően a 2515–2535 MHz sávot a műholdas légi mozgószolgálat (űr–Föld irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli működésre korlátozva. (WRC-2000)
- 5.416 A 2520–2670 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat általi használata közösségi vételre szolgáló nemzeti és körzeti rendszerekre korlátozódik, és ez a használat a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetséges. (WRC-03)
- 5.417 Törölve. (WRC-2000)
- 5.417A Az **5.418** Bekezdésnek a Koreai Köztársaságban és Japánban történő alkalmazása során az **528. (Rev.WRC-03) Határozat** határozati részének 3. pontját illetően engedményeket tettek annak érdekében, hogy lehetővé tegyék a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) és a kiegészítő földfelszíni műsorszóró szolgálat 2605–2630 MHz sávban – elsődleges jelleggel – történő működését is. Ez a használat a nemzeti lefedés biztosítására szolgáló rendszerekre korlátozódik. Az ebben a rendelkezésben felsorolt igazgatásoknak nem lehet egyidejűleg – egy ezen rendelkezés, illetve egy másik az **5.416** Bekezdés szerint – két egymást átfedő frekvenciakijelölése. Az **5.416** Bekezdésnek és a **21. Cikk 21–4.** Táblázatának a rendelkezései nem alkalmazhatóak. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) 2605–2630 MHz sávban üzemelő nemgeostacionárius műholdas rendszereinek használata az **539. (Rev.WRC-03) Határozat** rendelkezései szerint lehetséges. A műholdas műsorszóró szolgálat (hang) egy a 2605–2630 MHz sávban működő azon geostacionárius űrállomásának adásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség, melynek a **4. Függelék** szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után érkeztek meg, nem haladhatja meg a következő határértékeket, bármilyen körülmények között és bármely modulációs mód esetén:
- | | |
|--|--|
| $-130 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$ | $0^\circ \leq \theta \leq 5^\circ$ esetén, |
| $-130 + 0,4 (\theta - 5) \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$ | $5^\circ < \theta \leq 25^\circ$ esetén, |
| $-122 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$ | $25^\circ < \theta \leq 90^\circ$ esetén, |

ahol a θ a beérkező hullámnak a horizont síkjához mért beesési szöge fokban megadva. Azoknak az országoknak a területén, amelyek igazgatásai hozzájárulásukat adták, ezeket a határértékeket túl lehet lépni. A Koreai Köztársaság műholdas műsorszóró szolgálati (hang) hálózatai esetén, mint kivételt a fenti határértékek tekintetében, a $-122 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$ felületi teljesítménysűrűség értéket kell küszöbértékként használni a **9.11** Bekezdés szerinti egyeztetéshez a BSS (hang) rendszert bejelentő igazgatás területét övező 1000 km-es térségben, 35° -nál nagyobb beesési szög esetén. (WRC-03)

- 5.417B** A Koreai Köztársaságban és Japánban a 2605–2630 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon nemgeostacionárius műholdas rendszerei által az **5.417A** Bekezdésnek megfelelően történő használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után érkeztek meg, a **9.12A** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges azon geostacionárius műholdas hálózatok tekintetében, melyek **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után tekintendők beérkezettnek, és ebben az esetben a **22.2** Bekezdés nem alkalmazható. A **22.2** Bekezdés viszont továbbra is vonatkozik azon geostacionárius műholdas hálózatok tekintetében, melyek **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 5. előtt beérkezettnek tekintendők. (WRC-03)
- 5.417C** A 2605–2630 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon nemgeostacionárius műholdas rendszerei által az **5.417A** Bekezdésnek megfelelően történő használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után érkeztek meg, a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges. (WRC-03)
- 5.417D** A 2605–2630 MHz sáv azon geostacionárius műholdas hálózatok általi használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2003. július 4. után érkeztek meg, a **9.13** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) **5.417A** Bekezdés szerinti nemgeostacionárius műholdas rendszereire tekintettel történő alkalmazásától függően lehetséges. A **22.2** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)

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

$-130 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$	$0^\circ \leq \theta \leq 5^\circ$ esetén,
$-130 + 0,4 (\theta - 5) \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$	$5^\circ < \theta \leq 25^\circ$ esetén,
$-122 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$	$25^\circ < \theta \leq 90^\circ$ esetén,

ahol a θ a beérkező hullámnak a horizont síkjához mért beesési szöge fokban megadva. Azoknak az országoknak a területén, amelyek igazgatásai hozzájárulásukat adták, ezeket a határértékeket túl lehet lépni. Mint kivételt a fenti határértékek tekintetében, a $-122 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$ felületi teljesítménysűrűség értéket kell küszöbértékként használni a **9.11** Bekezdés szerinti egyeztetéshez a műholdas műsorszóró szolgálati (hang) rendszert bejelentő igazgatás területét övező 1500 km-es térségben. Továbbá a felületi teljesítménysűrűség értéke sehol sem lépheti túl a $-100 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$ értéket az Oroszországi Föderáció területén.

Ezenkívül az ebben a rendelkezésben felsorolt igazgatásoknak nem lehet egyidejűleg – egy ezen rendelkezés, illetve egy másik az **5.416** Bekezdés szerint – két egymást átfedő frekvenciakijelölése azon rendszerek tekintetében, melyeknek a **4. Függelék** szerinti hiánytalan egyeztetési adatai 2005. június 1. után érkeztek meg. (WRC-03)

- 5.418A Néhány, az **5.418** Bekezdésben felsorolt, a 3. Körzethez tartozó országban a 2630–2655 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon nemgeostacionárius műholdas rendszerei általi használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 2. után érkeztek meg, a **9.12A** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges azon geostacionárius műholdas hálózatok tekintetében, melyek **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 2. után tekintendők beérkezettnek, és ebben az esetben a **22.2** Bekezdés nem alkalmazható. A **22.2** Bekezdés viszont továbbra is vonatkozik azon geostacionárius műholdas hálózatok tekintetében, melyek **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 3. előtt beérkezettnek tekintendők. (WRC-03)
- 5.418B** A 2630–2655 MHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) azon nemgeostacionárius műholdas rendszerei által az **5.418** Bekezdésnek megfelelően történő használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 2. után érkeztek meg, a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges. (WRC-03)
- 5.418C** A 2630–2655 MHz sáv azon geostacionárius műholdas hálózatok általi használata, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatai 2000. június 2. után érkeztek meg, a **9.13** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas műsorszóró szolgálat (hang) **5.418** Bekezdés szerinti nemgeostacionárius műholdas rendszereire tekintettel történő alkalmazásától függően lehetséges. A **22.2** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.419** A 2670–2690 MHz sáv felosztása a műholdas mozgószolgálat számára 2005. január 1-jén lép hatályba. A műholdas mozgószolgálati rendszereknek ebben a sávban történő bevezetésekor az igazgatásoknak minden szükséges intézkedést meg kell tenniük annak érdekében, hogy az 1992. március 3. előtt ebben a sávban üzemelő műholdas rendszereket megvédjék. Ebben a sávban a műholdas mozgószolgálati rendszerek egyeztetésének a **9.11A** Bekezdés rendelkezései szerint kell történnie.
- 5.420** A 2655–2670 MHz sávot (2005. január 1-jéig a 2655–2690 MHz sávot) a műholdas légi mozgószolgálat kivételével a műholdas mozgószolgálat (Föld–űr irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli működésre korlátozva, a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetési eljárásokat alkalmazni kell.
- 5.420A** **Járulékos felosztás:** Indiában és Japánban a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően a 2670–2690 MHz sávot a műholdas légi mozgószolgálat (Föld–űr irány) is használhatja a nemzeti határokon belüli működésre korlátozva. (WRC-2000)

- 5.421 Törölve. (WRC-03)
- 5.422 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Bosznia-Hercegovinában, Brunei Darussalamban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Kubában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, az Oroszországi Föderációban, Gabonban, Grúziában, Guineában, Bissau-Guineában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Libanonban, Mauritániában, Moldovában, Mongóliában, Nigériában, Ománban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Szerbia és Montenegróban, Szomáliában, Tádzsikisztánban, Tunéziában, Türkmenisztánban, Ukrajnában és Jemenben a 2690–2700 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az 1985. január 1-jén már üzemben lévő berendezésekre korlátozódik. (WRC-03)
- 5.423 A 2700–2900 MHz sávban a meteorológiai célú földi telepítésű radarok a légi rádió navigáció szolgálat állomásaival azonos jogokkal működhhetnek.
- 5.424 **Járulékos felosztás:** Kanadában a 2850–2900 MHz sávot elsődleges jelleggel a tengeri rádió navigáció szolgálat számára is felosztották parti radarok céljaira.
- 5.424A A 2900–3100 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádió navigáció szolgálat radarrendszereinek, és azokkal szemben védelemre sem tarthatnak igényt. (WRC-03)
- 5.425 A 2900–3100 MHz sávban a hajók fedélzetén elhelyezett kérdező-válaszjeladó rendszerek (SIT) használata a 2930–2950 MHz sávra korlátozódik.
- 5.426 A 2900–3100 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata földi telepítésű radarokra korlátozódik.
- 5.427 A 2900–3100 MHz és a 9300–9500 MHz sávokban a radartranszponderek válaszjelének nem szabad olyannak lennie, hogy összetéveszthető legyen a radarbóják (raconok) válaszjével, és az nem okozhat zavarást a rádió navigáció szolgálat hajó vagy légiforgalmi radarberendezései számára; mindazonáltal figyelembe kell venni a **4.9** Bekezdést.
- 5.428 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kubában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Romániában és Türkmenisztánban a 3100–3300 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)

- 5.429 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, a Koreai Köztársaságban, az Egyesült Arab Emírségekben, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Malajziában, Ománban, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban és Jemenben a 3300–3400 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. A Földközi-tenger menti országok nem tarthatnak igényt védelemre állandóhelyű és mozgószolgálatuk részére a rádiólokáció szolgálattal szemben. (WRC-03)
- 5.430 **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Kubában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Romániában és Türkmenisztánban a 3300–3400 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.431 **Járulékos felosztás:** Németországban, Izraelben és az Egyesült Királyságban a 3400–3475 MHz sávot másodlagos jelleggel az amatőr szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.432 **Eltérő szolgálati kategória:** a Koreai Köztársaságban, Japánban és Pakisztánban a 3400–3500 MHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.433 A 2. és a 3. Körzetben a 3400–3600 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű. Mindazonáltal kívánatos, hogy mindazok az igazgatások, amelyek rádiólokációs rendszereket működtetnek ebben a sávban, 1985-ig szüntessék be ezt a használatot. Ez után az időpont után az igazgatásoknak minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést meg kell tenniük a műholdas állandóhelyű szolgálat védelmére, és nem léphetnek fel egyeztetési igénnyel a műholdas állandóhelyű szolgálattal szemben.
- 5.434 Törölve. (WRC-97)
- 5.435 Japánban a 3620–3700 MHz sávból a rádiólokáció szolgálat ki van zárva.
- 5.436 Nincs felhasználva.
- 5.437 Törölve. (WRC-2000)

- 5.438** A 4200–4400 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata kizárólag a légi járművek fedélzetén elhelyezett rádió-magasságmérőkre és a velük kapcsolatban álló földi telepítésű válaszjeladók részére van fenntartva. Mindazonáltal a műholdas Föld-kutató szolgálat és az űrkutatási szolgálat passzív érzékelői számára a sáv használata másodlagos jelleggel engedélyezhető (a rádió-magasságmérők semmiféle védelmet nem biztosítanak).
- 5.439** **Járulékos felosztás:** az Iráni Iszlám Köztársaságban és Líbiában a 4200–4400 MHz sávot másodlagos jelleggel az állandó helyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.440** A műholdas hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata számára megengedhető a 4202 MHz frekvencia használata űr–Föld irányú adásokhoz és a 6427 MHz frekvencia használata Föld–űr irányú adásokhoz. Ezeknek az adásoknak e frekvenciáktól számított ± 2 MHz-es határokon belül kell maradniuk és a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehetségesek.
- 5.441** A 4500–4800 MHz (űr–Föld irány) és a 6725–7025 MHz (Föld–űr irány) sávokat a műholdas állandó helyű szolgálat a **30B.** Függelék rendelkezései szerint használhatja. A 10,7–10,95 GHz (űr–Föld irány), 11,2–11,45 GHz (űr–Föld irány) és a 12,75–13,25 GHz (Föld–űr irány) sávokat a műholdas állandó helyű szolgálat geostacionárius műholdas rendszerei a **30B.** Függelék rendelkezései szerint használhatják. A 10,7–10,95 GHz (űr–Föld irány), 11,2–11,45 GHz (űr–Föld irány) és a 12,75–13,25 GHz (Föld–űr irány) sávoknak a műholdas állandó helyű szolgálat valamely nemgeostacionárius műholdas rendszere általi használata a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas állandó helyű szolgálat más nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A műholdas állandó helyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandó helyű szolgálatnak a Rádió-szabályzat szerint működő geostacionárius műholdas hálózataival szemben, tekintet nélkül arra, hogy az Iroda mikor kapta meg a hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatokat a műholdas állandó helyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereire, illetve a geostacionárius műholdas hálózatokra, és az **5.43A** Bekezdés rendelkezései nem érvényesek. A fenti sávokban a műholdas állandó helyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereit úgy kell működtetni, hogy a működésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-2000)
- 5.442** A 4825–4835 MHz és a 4950–4990 MHz sávokban a mozgószolgálat számára a felosztás „a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat”-ra korlátozódik.

- 5.443 **Eltérő szolgálati kategória:** Argentínában, Ausztráliában és Kanadában a 4825–4835 MHz és a 4950–4990 MHz sávokban a rádiócsillagászati szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést).
- 5.443A Törölve. (WRC-03)
- 5.443B** Az 5030 MHz felett működő mikrohullámú leszállító rendszert érő káros zavarás elkerülése érdekében az 5010–5030 MHz sávban működő bármely műholdas rádió navigáció szolgálati (űr–Föld irány) rendszer összes űrállomása által az 5030–5150 MHz sávban a Föld felszínén keltett eredő felületi teljesítménysűrűség egy 150 kHz szélességű sávban sem haladhatja meg a $-124,5 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket. A 4990–5000 MHz sávban a rádiócsillagászati szolgálatot érő káros zavarás elkerülése érdekében az 5010–5030 MHz sávban működő műholdas rádió navigáció szolgálati rendszereknek be kell tartaniuk a 4990–5000 MHz sávra vonatkozó, a **741. (WRC-03)** Határozatban meghatározott határértékeket. (WRC-03)
- 5.444** Az 5030–5150 MHz sáv a precíziós megközelítés és leszállítás céljaira szolgáló nemzetközi szabványosított rendszer (mikrohullámú leszállító rendszer) üzemeltetésére használandó. Az erre a rendszerre vonatkozó igények elsőbbséget élveznek a sáv más használatával szemben. Ennek a sávnak a használata tekintetében az **5.444A** Bekezdést és a **114. (Rev.WRC-03)** Határozatot alkalmazni kell. (WRC-03)
- 5.444A** **Járulékos felosztás:** az 5091–5150 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották. Ez a felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik.
- Az 5091–5150 MHz sávban a következő feltételek is érvényesek:
- 2018. január 1. előtt az 5091–5150 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései általi használata a **114. (Rev.WRC-03)** Határozat rendelkezései szerint kell hogy történjen;
 - 2018. január 1. előtt a légi rádió navigáció szolgálat már működő és tervezett nemzetközi szabványosított rendszerei iránti azon igények, amelyek nem elégíthetők ki az 5000–5091 MHz sávban, elsőbbséget élveznek a sáv más használatával szemben;
 - 2012. január 1. után a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseit biztosító földi állomások számára nem adható új kijelölés;
 - 2018. január 1. után a műholdas állandóhelyű szolgálat másodlagossá válik a légi rádió navigáció szolgálathoz képest. (WRC-03)
- 5.445 Nincs felhasználva.

- 5.446** **Járulékos felosztás:** az **5.369** és az **5.400** Bekezdésekben felsorolt országokban az 5150–5216 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A 2. Körzetben a sávot elsődleges jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. Az 1. és a 3. Körzetben, az **5.369** és az **5.400** Bekezdésekben felsorolt országokat kivéve, a sávot másodlagos jelleggel a műholdas rádiómeghatározó szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. A műholdas rádiómeghatározó szolgálat általi használat az 1610–1626,5 MHz és/vagy a 2483,5–2500 MHz sávokban üzemelő műholdas rádiómeghatározó szolgálattal kapcsolatos modulációs összeköttetésekre korlátozódik. A Föld felszínén a teljes felületi teljesítménysűrűség semmi esetre sem haladhatja meg a $-159 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket bármely 4 kHz-es sávban, bármilyen beesési szögnél.
- 5.446A** Az 5150–5350 MHz és az 5470–5725 MHz sávoknak a mozgószolgálat állomásai általi használata a **229. (WRC-03)** Határozat szerint történhet. (WRC-03)
- 5.446B** Az 5150–5250 MHz sávban a mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés – a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomásai tekintetében – a mozgószolgálatra nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.447** **Járulékos felosztás:** Izraelben, Libanonban, Pakisztánban, a Szíriai Arab Köztársaságban és Tunéziában az 5150–5250 MHz sávot elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. A **229. (WRC-03)** Határozat rendelkezései ebben az esetben nem alkalmazhatóak. (WRC-03)
- 5.447A** A műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) számára a felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik.
- 5.447B** **Járulékos felosztás:** az 5150–5216 MHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. Ez a felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. A műholdas állandóhelyű szolgálatnak az 5150–5216 MHz sávban űr–Föld irányban működő űrállomásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség semmi esetre sem haladhatja meg a $-164 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket bármely 4 kHz szélességű sávban, bármilyen beesési szögnél.

- 5.447C** A műholdas állandóhelyű szolgálatnak az 5150–5250 MHz sávban az **5.447A** és az **5.447B** Bekezdések szerint üzemeltetett hálózataiért felelős igazgatásoknak a jogegyenlőség alapján a **9.11A** Bekezdésnek megfelelően kell egyeztetniük az **5.446** Bekezdés szerint üzemeltetett és 1995. november 17. előtt használatba vett nemgeostacionárius műholdas hálózatokért felelős igazgatásokkal. Az **5.446** Bekezdés szerint üzemeltetett és 1995. november 17. után használatba vett műholdas hálózatok nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálatnak az **5.447A** és az **5.447B** Bekezdések szerint üzemeltetett állomásaival szemben, és azoknak káros zavarást sem okozhatnak.
- 5.447D** Az 5250–5255 MHz sávnak az űrkutatási szolgálat számára elsődleges jellegű felosztása az űrben telepített aktív érzékelőkre korlátozódik. A sávnak az űrkutatási szolgálat általi más használata másodlagos jellegű. (WRC-97)
- 5.447E** **Járulékos felosztás:** a 3. Körzet alábbi országaiban: Ausztráliában, a Koreai Köztársaságban, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Malajziában, Pápua Új-Guineában, a Fülöp-szigeteken, Srí Lankán, Thaiföldön és Vietnamban az 5250–5350 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Ennek a sávnak az állandóhelyű szolgálat általi használata az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszerek bevezetésére irányul és meg kell felelnie az ITU-R F.1613 Ajánlásnak. Továbbá az állandóhelyű szolgálat nem tarthat igényt védelemre a rádiómeghatározó szolgálattal, a műholdas Föld-kutató szolgálattal (aktív) és az űrkutatási szolgálattal (aktív) szemben, mindazonáltal az **5.43A** Bekezdés rendelkezései nem alkalmazhatóak az állandóhelyű szolgálatra a műholdas Föld-kutató (aktív) és az űrkutatási (aktív) szolgálatok tekintetében. Az állandóhelyű szolgálat állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszereinek a meglévő rádiómeghatározó rendszerek védelmének biztosításával történő bevezetését követően a jövőbeni rádiómeghatározó rendszerek semmilyen további korlátozást nem szabhatnak az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszerek számára. (WRC-03)
- 5.447F** Az 5250–5350 MHz sávban a mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a rádiólokáció szolgálattal, a műholdas Föld-kutató szolgálattal (aktív) és az űrkutatási szolgálattal (aktív) szemben. Ezek a szolgálatok nem szabhatnak – a rendszerjellemzők és a zavarási kritériumok alapján – az ITU-R M.1638 és az ITU-R SA.1632 Ajánlásokban meghatározottaknál szigorúbb védelmi kritériumokat a mozgószolgálat számára. (WRC-03)
- 5.448** **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Szlovákiában, Romániában és Türkmenisztánban az 5250–5350 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)

- 5.448A** Az 5250–5350 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) nem tarthat igényt védelemre a rádiólokáció szolgálattal szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.448B** Az 5350–5570 MHz sávban működő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az 5460–5570 MHz sávban működő űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást az 5350–5460 MHz sávban a légi rádió navigáció szolgálatnak, az 5460–5470 MHz sávban a rádió navigáció szolgálatnak és az 5470–5570 MHz sávban a tengeri rádió navigáció szolgálatnak. (WRC-03)
- 5.448C** Az 5350–5460 MHz sávban működő űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást más olyan szolgálatoknak, amelyek számára ezt a sávot felosztották, és nem is tarthat igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-03)
- 5.448D** Az 5350–5470 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást az **5.449** Bekezdés szerint üzemelő légi rádió navigáció szolgálat radarrendszereinek, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-03)
- 5.449** Az 5350–5470 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata fedélzeti radarokra és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbójákra korlátozódik.
- 5.450** **Járulékos felosztás:** Ausztriában, Azerbajdzsánban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Romániában, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 5470–5650 MHz sávot elsődleges jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.450A** Az 5470–5725 MHz sávban a mozgószolgálat állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a rádiómeghatározó szolgálatokkal szemben. A rádiómeghatározó szolgálatok nem szabhatnak – a rendszerjellemzők és a zavarási kritériumok alapján – az ITU-R M.1638 Ajánlásban meghatározottaknál szigorúbb védelmi kritériumokat a mozgószolgálat számára. (WRC-03)
- 5.450B** Az 5470–5650 MHz sávban a rádiólokáció szolgálat állomásai – kivéve a 5600–5650 MHz sávban működő meteorológiai célú földi telepítésű radarokat – nem okozhatnak káros zavarást a tengeri rádió navigáció szolgálat radarrendszereinek, és nem is tarthatnak igényt védelemre azokkal szemben. (WRC-03)
- 5.451** **Járulékos felosztás:** az Egyesült Királyságban az 5470–5850 MHz sávot másodlagos jelleggel a földi mozgószolgálat számára is felosztották. Az 5725–5850 MHz sávban alkalmazni kell a **21.2**, **21.3**, **21.4** és a **21.5** Bekezdésekben meghatározott teljesítmény-határértékeket.

- 5.452** Az 5600–5650 MHz sávban a meteorológiai célú földi telepítésű radarok a tengeri rádió navigáció szolgálat állomásaival azonos jogokkal működhetnek.
- 5.453** **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, a Koreai Köztársaságban, Elefántcsontparton, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guineában, Egyenlítői-Guineában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Madagaszkáron, Malajziában, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Srí Lankán, Szváziföldön, Tanzániában, Csádban, Thaiföldön, Togóban, Vietnamban és Jemenben az 5650–5850 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Ebben az esetben a **229. (WRC-03)** Határozat rendelkezései nem alkalmazhatóak. (WRC-03)
- 5.454** **Eltérő szolgálati kategória:** Azerbajdzsánban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban az 5670–5725 MHz sávban az űrkutatási szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-03)
- 5.455** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Kubában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Kazahsztánban, Lettországon, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában az 5670–5850 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.456** **Járulékos felosztás:** Kamerunban az 5755–5850 MHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.457** Nincs felhasználva.
- 5.457A** Az 5925–6425 MHz és a 14–14,5 GHz sávokban a hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások forgalmazhatnak a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival. Az ilyen használat a **902. (WRC-03)** Határozat szerint történhet. (WRC-03)

- 5.457B Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, a Comore-szigeteken, Dzsi-butiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Jordániában, Kuvaitban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Marokkóban, Mauritániában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szudánban, Tunéziában és Jemenben az 5925–6425 MHz és a 14–14,5 GHz sávokban a hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások a **902. (WRC-03)** Határozatban meghatározott jellemzőkkel és feltételekkel a műholdas tengeri mozgószolgáltatón belül másodlagos jelleggel üzemelhetnek. Az ilyen használat a **902. (WRC-03)** Határozat szerint történhet. (WRC-03)
- 5.458 A 6425–7075 MHz sávban mikrohullámú passzív érzékelők segítségével méréseket végeznek az óceánok felett. A 7075–7250 MHz sávban mikrohullámú passzív érzékelők segítségével méréseket végeznek. Kívánatos, hogy az igazgatások vegyék figyelembe a műholdas Földkutató szolgálat (passzív) és az űrkutatási szolgálat (passzív) igényeit a 6425–7025 MHz és a 7075–7250 MHz sávok távlati tervezésekor.
- 5.458A Frekvenciák kijelölésekor a 6700–7075 MHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásai számára, kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést tegyenek abból a célból, hogy a rádiócsillagászati szolgálat spektrumvonal-megfigyeléseit a 6650–6675,2 MHz sávban megvédjék a nemkívánt sugárzásokból származó káros zavarásoktól.
- 5.458B A 6700–7075 MHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat számára az űr–Föld irányú felosztás a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetés alá esik. A 6700–7075 MHz sávnak (űr–Föld irány) a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseit általi használata nem esik a **22.2** Bekezdés rendelkezéseinek hatálya alá.
- 5.458C A 7025–7075 MHz sávban (Föld–űr irány) műholdas állandóhelyű szolgálati geostacionárius műholdas rendszerekre vonatkozólag 1995. november 17. után kijelöléseket benyújtó igazgatásoknak a megfelelő ITU-R-ajánlások alapján konzultálniuk kell azokkal az igazgatásokkal, amelyek ebben a frekvenciasávban 1995. november 18. előtt jelentettek be és vettek használatba nemgeostacionárius műholdas rendszereket, ha az utóbbi igazgatások ezt kérik. Ennek a konzultációnak az a célja, hogy elősegítse a műholdas állandóhelyű szolgálati geostacionárius műholdas rendszerek és a nemgeostacionárius műholdas rendszerek megosztott üzemeltetését ebben a sávban.
- 5.459 **Járulékos felosztás:** az Oroszországi Föderációban a 7100–7155 MHz és a 7190–7235 MHz sávokat elsődleges jelleggel az űrbeli üzemeltetési szolgálat (Föld–űr irány) számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően. (WRC-97)

- 5.460** A 7145–7190 MHz sávnak az űrkutatási szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a távoli űrre korlátozódik; a 7190–7235 MHz sávban távoli űrbe irányuló adások nem hozhatók létre. Az űrkutatási szolgálatnak a 7190–7235 MHz sávban üzemelő geostacionárius műholdjai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat jelenleg meglévő és jövőbeni állomásaival szemben. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. (WRC-03)
- 5.461** **Járulékos felosztás:** a 7250–7375 MHz sávot (űr–Föld irány) és a 7900–8025 MHz sávot (Föld–űr irány) elsődleges jelleggel a műholdas mozgószolgálat számára is felosztották a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően.
- 5.461A** A 7450–7550 MHz sávnak a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a geostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. Ebben a sávban a műholdas meteorológiai szolgálat 1997. november 30. előtt bejelentett nemgeostacionárius rendszerei elsődleges jelleggel továbbra is működhetnek élettartamuk végéig. (WRC-97)
- 5.461B** A 7750–7850 MHz sávnak a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozódik. (WRC-97)
- 5.462 Törölve. (WRC-97)
- 5.462A** Az 1. Körzetben és (Japánt kivéve) a 3. Körzetben a 8025–8400 MHz sávban a geostacionárius műholdakat használó műholdas Föld-kutató szolgálat az érintett igazgatás hozzájárulása nélkül nem kelthet olyan felületi teljesítménysűrűséget, mely a (θ) beesési szögtől függő alábbi ideiglenes értékeket meghaladja:
- | | |
|--|---|
| –174 dB(W/m ²) valamely 4 kHz-es sávban | $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$ esetén |
| –174 + 0,5 ($\theta - 5$) dB(W/m ²) valamely 4 kHz-es sávban | $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$ esetén |
| –164 dB(W/m ²) valamely 4 kHz-es sávban | $25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ esetén |
- Ezek az értékek a **124. (WRC-97) Határozat*** értelmében tanulmányozás tárgyát képezik. (WRC-97)
- 5.463** A légi jármű állomások a 8025–8400 MHz sávban nem adhatnak. (WRC-97)
- 5.464 Törölve. (WRC-97)

* A Titkárság megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-2000 módosította.

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

- 5.473** **Járulékos felosztás:** Örményországban, Ausztriában, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Bulgáriában, Kubában, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Magyarországon, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, Kirgizisztánban, Romániában, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 8850–9000 MHz és a 9200–9300 MHz sávokat elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.474** A 9200–9500 MHz sávban a kutató és mentő válaszjeladók (SART) a megfelelő ITU-R-ajánlást figyelembe véve használhatók (lásd a **31.** Cikket is).
- 5.475** A 9300–9500 MHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata légijárművek fedélzetén elhelyezett időjárás radarokra és földi telepítésű radarokra korlátozódik. Ezenfelül a légi rádió navigáció szolgálat földi telepítésű radarbójái használhatók a 9300–9320 MHz sávban azzal a feltétellel, hogy nem okoznak káros zavarást a tengeri rádió navigáció szolgálatnak. A 9300–9500 MHz sávban a meteorológiai célú földi telepítésű radarok elsőbbséget élveznek más rádiólokációs készülékekkel szemben.
- 5.476** A 9300–9320 MHz sávban a rádió navigáció szolgálatban hajók fedélzetén elhelyezett, 1976. január 1-jén üzemben nem lévő radarok használata 2001. január 1-jéig nem engedélyezett.
- 5.476A** A 9500–9800 MHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) állomásai nem okozhatnak káros zavarást a rádió navigáció és a rádiólokáció szolgálat állomásainak, és azok használatát és fejlesztését sem korlátozhatják. (WRC-97)
- 5.477** **Eltérő szolgálati kategória:** Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Guyanában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Jamaicában, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Libériában, Malajziában, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, Katarban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Trinidad és Tobagóban, valamint Jemenben a 9800–10 000 MHz sávban az állandó helyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-03)
- 5.478** **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Bulgáriában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Romániában, Türkmenisztánban és Ukrajnában a 9800–10 000 MHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)

- 5.479** A 9975–10 025 MHz sávot másodlagos jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat számára is felosztották időjárásiradarok céljaira.
- 5.480** **Járulékos felosztás:** Argentínában, Brazíliában, Chilében, Costa Ricában, Kubában, Salvadorban, Ecuadorban, Guatemalában, Hondurasban, Mexikóban, Paraguayban, Peruban, Uruguayban és Venezuelában a 10–10,45 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.481** **Járulékos felosztás:** Németországban, Angolában, Brazíliában, Kínában, Costa Ricában, Elefántcsontparton, Salvadorban, Ecuadorban, Spanyolországban, Guatemalában, Magyarországon, Japánban, Kenyában, Marokkóban, Nigériában, Ománban, Üzbegisztánban, Paraguayban, Peruban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Tanzániában, Thaiföldön és Uruguayban a 10,45–10,5 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.482** A 10,6–10,68 GHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat állomásainak kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítménye nem haladhatja meg a 40 dBW-ot, és az antennára kerülő teljesítmény nem lehet nagyobb, mint –3 dBW. Ezeket a határértékeket a **9.21** Bekezdés szerint megszerzett egyetértéstől függően lehet csak túllépni. Mindazonáltal a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálatra, valamint az állandóhelyű szolgálatra vonatkozó korlátozások nem vonatkoznak a következő országokra: Szaúd-Arábia, Örményország, Azerbajdzsán, Bahrein, Banglades, Fehéroroszország, Kína, az Egyesült Arab Emírségek, Grúzia, India, Indonézia, az Iráni Iszlám Köztársaság, Irak, Japán, Kazahsztán, Kuvait, Lettország, Libanon, Moldova, Nigéria, Pakisztán, a Fülöp-szigetek, Katar, a Szíriai Arab Köztársaság, Tádzsikisztán és Türkmenisztán. (WRC-03)
- 5.483** **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Bahreinben, Fehéroroszországban, Bosznia-Hercegovinában, Kínában, Kolumbiában, a Koreai Köztársaságban, Costa Ricában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Grúziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kazahsztánban, Kuvaitban, Libanonban, Mongóliában, Üzbegisztánban, Katarban, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Romániában, Szerbia és Montenegróban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Jemenben a 10,68–10,7 GHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Ez a használat az 1985. január 1-jén már üzemben lévő berendezésekre korlátozódik. (WRC-03)
- 5.484** Az 1. Körzetben a 10,7–11,7 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseiére korlátozódik.

- 5.484A** A 10,95–11,2 GHz (űr–Föld irány), 11,45–11,7 GHz (űr–Föld irány) sávoknak, a 2. Körzetben a 11,7–12,2 GHz (űr–Föld irány) sávnak, a 3. Körzetben a 12,2–12,75 GHz (űr–Föld irány) sávnak, az 1. Körzetben a 12,5–12,75 GHz (űr–Föld irány) sávnak, továbbá a 13,75–14,5 GHz (Föld–űr irány), 17,8–18,6 GHz (űr–Föld irány), 19,7–20,2 GHz (űr–Föld irány), 27,5–28,6 GHz (Föld–űr irány), 29,5–30 GHz (Föld–űr irány) sávoknak a műholdas állandóhelyű szolgálat valamely nemgeostacionárius műholdas rendszere általi használata a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas állandóhelyű szolgálat más nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálatnak a Rádiószabályzat szerint működő geostacionárius műholdas hálózataival szemben, tekintet nélkül arra, hogy az Iroda mikor kapta meg a hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatokat a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereire, illetve a geostacionárius műholdas hálózatokra, és az **5.43A** Bekezdés rendelkezései nem érvényesek. A fenti sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereit úgy kell működtetni, hogy a működésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-2000)
- 5.485 A 2. Körzetben a 11,7–12,2 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásain elhelyezett transzponderek a műholdas műsorszóró szolgálat adásai számára is alkalmazhatók, azzal a feltétellel, hogy ezen adások e.i.r.p.-je nem haladja meg az 53 dBW-ot televíziócsatornánként, és nem okoznak nagyobb zavarást, illetve nem tartanak igényt zavarás ellen nagyobb védelemre, mint a műholdas állandóhelyű szolgálat egyeztetett frekvenciakijelölései. Ami az űrtávközlési szolgálatokat illeti, ez a sáv elsősorban a műholdas állandóhelyű szolgálat számára használandó fel.
- 5.486 **Eltérő szolgálati kategória:** Mexikóban és az Egyesült Államokban a 11,7–12,1 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás másodlagos jellegű (lásd az **5.32** Bekezdést).
- 5.487** Az 1. és a 3. Körzetben a 11,7–12,5 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat, a műholdas állandóhelyű szolgálat, a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint a műsorszóró szolgálat – a vonatkozó felosztások szerint – nem okozhat káros zavarást az 1. és a 3. Körzet **30.** Függetlenségben foglalt Tervének megfelelően működő műholdas műsorszóró szolgálati állomásoknak, és azokkal szemben nem is tarthat igényt védelemre. (WRC-03)

- 5.487A Járulékos felosztás:** az 1. Körzetben a 11,7–12,5 GHz sávot, a 2. Körzetben a 12,2–12,7 GHz sávot és a 3. Körzetben a 11,7–12,2 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották, a nemgeostacionárius műholdas rendszerekre korlátozva. Ez a használat a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas állandóhelyű szolgálat más nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas műsorszóró szolgálatnak a Rádiószabályzat szerint működő geostacionárius műholdas hálózataival szemben, tekintet nélkül arra, hogy az Iroda mikor kapta meg a hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatokat a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereire, illetve a geostacionárius műholdas hálózatokra. Az **5.43A** Bekezdés nem alkalmazható. A fenti sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereit úgy kell működtetni, hogy a működésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-03)
- 5.488 A 2. Körzetben a 11,7–12,2 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius műholdas hálózatai általi használata a **9.14** Bekezdés rendelkezéseinek az 1., 2. és 3. Körzetbeli földfelszíni szolgálatok állomásaival való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A 2. Körzetben a 12,2–12,7 GHz sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat általi használatára vonatkozólag lásd a **30.** Függelék. (WRC-03)
- 5.489 **Járulékos felosztás:** Peruban a 12,1–12,2 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
- 5.490 A 2. Körzetben a 12,2–12,7 GHz sávban már működő és jövőbeli földfelszíni rádiótávközlési szolgálatok nem okozhatnak káros zavarást azoknak az űrtávközlési szolgálatoknak, amelyek a **30.** Függelékben foglalt, a 2. Körzet műholdas műsorszóró Terve szerint működnek.
- 5.491 Törölve. (WRC-03)
- 5.492** A műholdas műsorszóró szolgálat állomásainak a **30.** Függelékben foglalt megfelelő körzeti Tervvel összhangban lévő vagy a Függelék 1. és 3. Körzetre vonatkozó Jegyzékében szereplő kijelölései a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) adásai számára is használhatók, azzal a feltétellel, hogy ezek az adások nem okoznak nagyobb zavarást, illetve nem tartanak igényt zavarás ellen nagyobb védelemre, mint a műholdas műsorszóró szolgálatnak a Tervvel, illetve a Jegyzékkel összhangban működő adásai. (WRC-2000)

- 5.493 A 3. Körzetben a 12,5–12,75 GHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálat az ellátási terület peremén bármilyen körülmények között és bármilyen modulációs mód esetében $-111 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 27 \text{ MHz))}$ értéket meg nem haladó felületi teljesítménysűrűségekre korlátozódik. (WRC-97)
- 5.494 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Kamerunban, a Közép-afrikai Köztársaságban, a Kongói Köztársaságban, Elefántcsontparton, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Etiópiában, Gabonban, Ghánában, Guineában, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Madagaszkáron, Maliban, Marokkóban, Mongóliában, Nigériában, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Csádban, Togóban és Jemenben a 12,5–12,75 GHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.495 **Járulékos felosztás:** Bosznia-Hercegovinában, Horvátországban, Franciaországban, Görögországban, Liechtensteinben, Monacóban, Ugandában, Portugáliában, Romániában, Szerbia és Montenegróban, Szlovéniában, Svájcban, Tanzániában és Tunéziában a 12,5–12,75 GHz sávot másodlagos jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.496 **Járulékos felosztás:** Ausztriában, Azerbajdzsánban, Kirgizisztánban és Türkmenisztánban a 12,5–12,75 GHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. Mindazonáltal ezeknek a szolgálatoknak az állomásai nem okozhatnak káros zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálat azon földi állomásai számára, amelyeket az 1. Körzet ebben a lábjegyzetben fel nem sorolt országai üzemeltetnek. Ezeknek a földi állomásoknak nincs egyeztetési kötelezettségük az ebben a lábjegyzetben felsorolt országok állandóhelyű és mozgószolgálatához tartozó állomásaival szemben. A műholdas állandóhelyű szolgálatra vonatkozólag a **21. Cikk 21–4.** Táblázatában megadott – a Föld felszínére vonatkoztatott – felületi teljesítménysűrűség határértékeket alkalmazni kell az ebben a lábjegyzetben felsorolt országok területén. (WRC-2000)
- 5.497 A 13,25–13,4 GHz sávnak a légi rádió navigáció szolgálat általi használata Doppler-rendszerű navigációs segédberendezésekre korlátozódik.
- 5.498 Törölve. (WRC-97)
- 5.498A A 13,25–13,4 GHz sávban működő műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálatnak, és annak használatát és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-97)

- 5.499** **Járulékos felosztás:** Bangladesben, Indiában és Pakisztánban a 13,25–14 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották.
- 5.500** **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Madagaszkáron, Malajziában, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritániában, Nigériában, Pakisztánban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szingapúrban, Szudánban, Csádban és Tunéziában a 13,4–14 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.501** **Járulékos felosztás:** Azerbajdzsánban, Magyarországon, Japánban, Mongóliában, Kirgizisztánban, Romániában, az Egyesült Királyságban és Türkmenisztánban a 13,4–14 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió-navigáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.501A** A 13,4–13,75 GHz sávnak az űrkutatási szolgálat számára elsődleges jellegű felosztása az űrben telepített aktív érzékelőkre korlátozódik. A sávnak az űrkutatási szolgálat általi más használata másodlagos jellegű. (WRC-97)
- 5.501B** A 13,4–13,75 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) nem okozhat káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak, és annak használatát és fejlesztését sem korlátozhatja. (WRC-97)
- 5.502** A 13,75–14 GHz sávban egy geostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati hálózatban egy földi állomás minimális antennaátmérőjének legalább 1,2 méternek, illetve egy nemgeostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati rendszerben egy földi állomás minimális antennaátmérőjének legalább 4,5 méternek kell lennie. Ezenkívül a rádiólokáció vagy a rádió-navigáció szolgálat állomása által kisugárzott, egy másodpercen keresztül átlagolt e.i.r.p. nem haladhatja meg az 59 dBW értéket a 2° feletti emelkedési szögek esetén, illetve a 65 dBW értéket az ez alatti szögek esetén. Mielőtt egy igazgatás ebben a sávban üzembe helyez egy 4,5 méternél kisebb átmérőjű antennával rendelkező földi állomást a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius műholdas hálózatában, biztosítania kell, hogy az ezen földi állomás által keltett felületi teljesítménysűrűség ne haladja meg:
- a $-115 \text{ dB(W)/(m}^2 \cdot 10 \text{ MHz)}$ értéket az idő 1%-ánál hosszabb ideig 36 méterrel a parti állam által hivatalosan elfogadott apályszintnek megfelelő tengerszint felett mérve;

- a $-115 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 10 \text{ MHz))}$ értéket az idő 1%-ánál hosszabb ideig 3 méterrel a talajszint felett mérve az ebben a sávban földi mozgó radarokat telepítő, illetve telepíteni szándékozó igazgatás területének határán, hacsak nincs előzetes hozzájárulás az ettől való eltéréshez.

A műholdas állandóhelyű szolgálat 4,5 méternél nagyobb vagy egyenlő átmérőjű antennával rendelkező földi állomásai esetén az adások e.i.r.p.-je nem lehet kisebb 68 dBW-nál és nem haladhatja meg a 85 dBW-ot. (WRC-03)

5.503

A 13,75–14 GHz sávban az űrkutatási szolgálat azon geostacionárius űrállomásai, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 1992. január 31. előtt megkapta, a műholdas állandóhelyű szolgálat állomásaival azonos jogokkal üzemelhetnek; ez után az időpont után az űrkutatási szolgálat új geostacionárius űrállomásai másodlagos jelleggel üzemelhetnek. Amíg az űrkutatási szolgálat azon geostacionárius űrállomásai, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 1992. január 31. előtt megkapta, be nem szüntetik működésüket ebben a sávban:

- a 13,77–13,78 GHz sávban a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomással működő műholdas állandóhelyű szolgálat bármely földi állomásának adásai által keltett e.i.r.p.-sűrűség nem haladhatja meg:
 - i) a $4,7D + 28 \text{ dB(W/40 kHz)}$ értéket, ahol a D a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomása antennájának átmérője (m) 1,2 méternél nagyobb vagy egyenlő, de 4,5 méternél kisebb antennaátmérők esetén;
 - ii) a $49,2 + 20\lg(D/4,5) \text{ dB(W/40 kHz)}$ értéket, ahol a D a műholdas állandóhelyű szolgálat földi állomása antennájának átmérője (m) 4,5 méternél nagyobb vagy egyenlő, de 31,9 méternél kisebb antennaátmérők esetén;
 - iii) a $66,2 \text{ dB(W/40 kHz)}$ értéket a műholdas állandóhelyű szolgálat bármely olyan földi állomása esetén, mely antennájának átmérője (m) nagyobb vagy egyenlő mint 31,9 méter;
 - iv) az $56,2 \text{ dB(W/4 kHz)}$ értéket a műholdas állandóhelyű szolgálat 4,5 méter vagy annál nagyobb átmérőjű antennával rendelkező bármely földi állomása által keltett keskenysávú (40 kHz-nél kisebb szükséges sávzélességű) adások esetén;
- a nemgeostacionárius műholdpályán elhelyezkedő űrállomással működő műholdas állandóhelyű szolgálat bármely földi állomásának adásai által keltett e.i.r.p.-sűrűség a 13,772 GHz és a 13,778 GHz közötti 6 MHz-es sávban nem haladhatja meg az 51 dBW értéket.

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

5.503A Törölve. (WRC-03)

5.504 A 14–14,3 GHz sávot a rádió navigáció szolgálat oly módon használhatja, hogy biztosítania kell a megfelelő védelmet a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásai számára.

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

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

5.504C A 14–14,25 GHz sávban Szaúd-Arábia, Botswana, Elefántcsontpart, Egyiptom, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Kuvait, Lesotho, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság és Tunézia területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légijármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás(ok) másképp nem egyezett (egyeztek) meg. Ezen lágjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-03)

- 5.505 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Botswanában, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, a Kongói Köztársaságban, a Koreai Köztársaságban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guatemalában, Guineában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Lesothóban, Libanonban, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Szváziföldön, Tanzániában, Csádban és Jemenben a 14–14,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.506 A 14–14,5 GHz sávot a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld-űr irány) keretein belül igénybe lehet venni a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései számára is, azzal a feltétellel, hogy ezt a használatot a műholdas állandóhelyű szolgálat más hálózataival egyeztetik. A modulációs összeköttetések ezen használata az Európán kívüli országok számára van fenntartva.
- 5.506A A 14–14,5 GHz sávban a 21 dBW-nál nagyobb e.i.r.p.-vel rendelkező hajó földi állomásoknak ugyanolyan – a **902. (WRC-03)** Határozatban meghatározott – feltételekkel kell üzemelniük, mint a hajók fedélzetén elhelyezett földi állomásoknak. Ez a lábjegyzet nem alkalmazható azokra a hajó földi állomásokra, melyeknek a 4. Függelék szerinti hiánytalan adatai 2005. július 5. előtt érkeztek meg az Irodához. (WRC-03)
- 5.506B A hajók fedélzetén elhelyezett – a műholdas állandóhelyű szolgálat űrállomásaival forgalmazó – földi állomások Ciprus, Görögország és Málta előzetes hozzájárulása nélkül is üzemelhetnek a 14–14,5 GHz sávban az ezen országoktól mért – a **902. (WRC-03)** Határozatban megadott – minimális távolságon belül. (WRC-03)
- 5.507 Nincs felhasználva.
- 5.508 **Járulékos felosztás:** Németországban, Bosznia-Hercegovinában, Franciaországban, Olaszországban, a volt jugoszláv tagköztársaság Macedóniában, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, az Egyesült Királyságban, Szerbia és Montenegróban és Szlovéniában a 14,25–14,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat számára is felosztották. (WRC-03)

- 5.508A** A 14,25–14,3 GHz sávban Szaúd-Arábia, Botswana, Kína, Elefántcsontpart, Egyiptom, Franciaország, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Olaszország, Kuvait, Lesotho, Nigéria, Omán, a Szíriai Arab Köztársaság, az Egyesült Királyság és Tunézia területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légi jármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás(ok) másképp nem egyezett (egyeztek) meg. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-03)
- 5.509 **Járulékos felosztás:** Japánban a 14,25–14,3 GHz sávot elsődleges jelleggel a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.509A** A 14,3–14,5 GHz sávban Szaúd-Arábia, Botswana, Kamerun, Kína, Elefántcsontpart, Egyiptom, Franciaország, Gabon, Guinea, India, az Iráni Iszlám Köztársaság, Olaszország, Kuvait, Lesotho, Marokkó, Nigéria, a Szíriai Arab Köztársaság, az Egyesült Királyság, Srí Lanka, Tunézia és Vietnam területén a műholdas légi mozgószolgálat bármely légi jármű földi állomása által keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg az ITU-R M.1643 Ajánlás 1. mellékletének B részében megadott határértékeket, hacsak az érintett igazgatás(ok) másképp nem egyezett (egyeztek) meg. Ezen lábjegyzet rendelkezései semmiképp sem csökkentik a műholdas légi mozgószolgálat azon kötelezettségét, hogy az **5.29** Bekezdésnek megfelelően másodlagos szolgálatként üzemeljen. (WRC-03)
- 5.510 A 14,5–14,8 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld-űr irány) általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseire korlátozódik. Ez a használat az Európán kívüli országok számára van fenntartva.
- 5.511 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bosznia-Hercegovinában, Kamerunban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Guineában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Pakisztánban, Katarban, Szíriában, Szlovéniában, Szomáliában és Jugoszláviában a 15,35–15,4 GHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-97)

- 5.511A** A 15,43–15,63 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (ûr–Föld irány) számára is felosztották. A 15,43–15,63 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (ûr–Föld irány és Föld–ûr irány) általi használata a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, és a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges. A 15,43–15,63 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (ûr–Föld irány) általi használata a műholdas mozgószolgálat azon nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló adatokat 2000. június 2. előtt megkapta. Űr–Föld irányban a földi állomás helyi vízszintes sík feletti minimális emelkedési szögének, a helyi vízszintes sík irányában mutatott nyereségének és a földi állomás káros zavarás elleni védelmét szolgáló minimális koordinációs távolságoknak meg kell felelniük az ITU-R S.1341 Ajánlásnak. A rádiócsillagászati szolgálat 15,35–15,4 GHz sávon belüli védelme érdekében a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek bármely, a 15,43–15,63 GHz sávban ûr–Föld irányban működő modulációs összeköttetésén belül az összes ûrállomás által a 15,35–15,4 GHz sávban kisugárzott eredő felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a $-156 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ szintet egy 50 MHz szélességű sávban bármely rádiócsillagászati megfigyelőállomás helyén az idő 2%-ánál hosszabb ideig. (WRC-2000)
- 5.511B Törölve. (WRC-97)
- 5.511C** A légi rádió navigáció szolgálatban működő állomások effektív e.i.r.p.-jét az ITU-R S.1340 Ajánlásnak megfelelően kell korlátozni. A légi rádió navigációs állomásoknak (a **4.10** Bekezdés rendelkezései érvényesek) a modulációs összeköttetések földi állomásai által okozott káros zavarás elleni védelmét szolgáló minimális koordinációs távolságnak és a modulációs összeköttetések földi állomásai által a helyi vízszintes sík irányában kisugárzott maximális e.i.r.p.-nek meg kell felelnie az ITU-R S.1340 Ajánlásnak. (WRC-97)

- 5.511D** A műholdas állandóhelyű szolgálat azon rendszerei, amelyekre vonatkozóan az Iroda az előzetes közzétételre szolgáló hiánytalan adatokat 1997. november 21-ig megkapta, működhetnek a 15,4–15,43 GHz és a 15,63–15,7 GHz sávokban űr–Föld irányban, valamint a 15,63–15,65 GHz sávban Föld–űr irányban. A 15,4–15,43 GHz és a 15,65–15,7 GHz sávokban bármely nemgeostacionárius űrállomás adásai által a Föld felszínén keltett felületi teljesítménysűrűség semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a $-146 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$ határértéket. A 15,63–15,65 GHz sávban, amennyiben egy igazgatás nemgeostacionárius űrállomásról származó, a $-146 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$ értéket bármely beesési szögben meghaladó adásokat tervez, a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetést kell lefolytatnia az érintett igazgatásokkal. A műholdas állandóhelyű szolgálatnak a 15,63–15,65 GHz sávban Föld–űr irányban működő állomásai nem okozhatnak káros zavarást a légi rádió navigáció szolgálat állomásainak (a **4.10** Bekezdés rendelkezései érvényesek). (WRC-97)
- 5.512** **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Bangladesben, Bosznia-Hercegovinában, Brunei Darussalamban, Kamerunban, a Kongói Köztársaságban, Costa Ricában, Egyiptomban, Salvadorban, az Egyesült Arab Emírségekben, Eritreában, Finnországban, Guatemalában, Indiában, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Mozambikban, Nepálban, Nicaraguában, Ománban, Pakisztánban, Katarban, Szerbia és Montenegróban, Szingapúrban, Szlovéniában, Szomáliában, Szudánban, Sváziföldön, Tanzániában, Csádban, Togóban és Jemenben a 15,7–17,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.513** **Járulékos felosztás:** Izraelben a 15,7–17,3 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Ezek a szolgálatok nem tarthatnak igényt káros zavarás elleni védelemre az **5.512** Bekezdésben nem említett országoknak a Táblázat szerint működő szolgálataival szemben, és nem is okozhatnak káros zavarást ezen utóbbiak számára.
- 5.513A** A 17,2–17,3 GHz sávban működő űrben telepített aktív érzékelők nem okozhatnak káros zavarást a rádiólokáció szolgálatnak és más olyan szolgálatoknak, melyek számára a felosztás elsődleges jellegű, és azok fejlesztését sem korlátozhatják. (WRC-97)

- 5.514 **Járulékos felosztás:** Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Bahreinben, Bangladesben, Bosznia-Hercegovinában, Kamerunban, Costa Ricában, Salvadorban, az Egyesült Arab Emírségekben, Finnországban, Guatemalában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Olaszországban, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Litvániában, Nepálban, Nicaraguában, Nigériában, Ománban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, Katarban, Kirgizisztánban, Szerbia és Montenegróban, Szlovéniában és Szudánban a 17,3–17,7 GHz sávot másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. A **21.3** és a **21.5** Bekezdésekben megadott teljesítmény-határértékeket alkalmazni kell. (WRC-03)
- 5.515 A 17,3–17,8 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) és a műholdas műsorszóró szolgálat közötti megosztásnál a **30A**. Függelék 4. Melléklete 1. Szakaszának rendelkezéseit is figyelembe kell venni.
- 5.516 A 17,3–18,1 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) geostacionárius műholdas rendszerei általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseiire korlátozódik. A 2. Körzetben a 17,3–17,8 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) rendszerei általi használata a geostacionárius műholdakra korlátozódik. A 2. Körzetben a 17,3–17,8 GHz sávnak a 12,2–12,7 GHz sávban üzemelő műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései által történő használatára vonatkozólag lásd a **11**. Cikket. Az 1. és a 3. Körzetben a 17,3–18,1 GHz (Föld–űr irány) és a 2. Körzetben a 17,8–18,1 GHz (Föld–űr irány) sávoknak a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei általi használata a **9.12** Bekezdés rendelkezéseinek a műholdas állandóhelyű szolgálat más nemgeostacionárius műholdas rendszereivel való egyeztetésére történő alkalmazásától függően lehetséges. A műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszerei nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas állandóhelyű szolgálatnak a Rádiószabályzat szerint működő geostacionárius műholdas hálózataival szemben, tekintet nélkül arra, hogy az Iroda mikor kapta meg a hiánytalan egyeztetési vagy bejelentési adatokat a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereire, illetve a geostacionárius műholdas hálózatokra, és az **5.43A** Bekezdés rendelkezései nem érvényesek. A fenti sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereit úgy kell működtetni, hogy a működésük során esetlegesen fellépő bármilyen elfogadhatatlan zavarást gyorsan meg lehessen szüntetni. (WRC-2000)

5.516A Az 1. Körzetben a 17,3–17,7 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetését biztosító – a **30A.** Függelék szerint működő – földi állomásokkal szemben, és nem is korlátozhatják vagy akadályozhatják a műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetését biztosító földi állomások elhelyezését bárhol a modulációs összeköttetés lefedési területén belül. (WRC-03)

5.516B Az alábbi sávok a műholdas állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai által történő használat érdekében kerültek meghatározásra:

17,3–17,7 GHz	(űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
18,3–19,3 GHz	(űr–Föld irány) a 2. Körzetben,
19,7–20,2 GHz	(űr–Föld irány) minden Körzetben,
39,5–40 GHz	(űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
40–40,5 GHz	(űr–Föld irány) minden Körzetben,
40,5–42 GHz	(űr–Föld irány) a 2. Körzetben,
47,5–47,9 GHz	(űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
48,2–48,54 GHz	(űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
49,44–50,2 GHz	(űr–Föld irány) az 1. Körzetben,
és	
27,5–27,82 GHz	(Föld–űr irány) az 1. Körzetben,
28,35–28,45 GHz	(Föld–űr irány) a 2. Körzetben,
28,45–28,94 GHz	(Föld–űr irány) minden Körzetben,
28,94–29,1 GHz	(Föld–űr irány) a 2. és a 3. Körzetben,
29,25–29,46 GHz	(Föld–űr irány) a 2. Körzetben,
29,46–30 GHz	(Föld–űr irány) minden Körzetben,
48,2–50,2 GHz	(Föld–űr irány) a 2. Körzetben.

Jelen meghatározás nem zárja ki ezen sávoknak más műholdas állandóhelyű szolgálati alkalmazások, illetve más olyan szolgálatok által történő használatát, melyek számára ezek a sávok szintén elsődleges jelleggel kerültek felosztásra, és nem állapít meg elsőbbséget a jelen Szabályzatban a sávok felhasználói között. Az igazgatásoknak ezt figyelembe kell venniük a fenti sávokkal kapcsolatos szabályozási rendelkezések vizsgálatakor. Lásd a **143. (WRC-03) Határozatot.** (WRC-03)

5.517 A 2. Körzetben a 17,3–17,8 GHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálat számára a felosztás 2007. április 1-jén lép hatályba. Ez után az időpont után a műholdas állandóhelyű szolgálatnak (űr–Föld irány) a 17,7–17,8 GHz sávban történő használata nem tarthat igényt védelemre a műholdas műsorszóró szolgálatban üzemelő rendszerekkel szemben, és nem is okozhat káros zavarást ezen utóbbi rendszereknek.

5.518 **Eltérő szolgálati kategória:** a 2. Körzetben a 17,7–17,8 GHz sávban a mozgószolgálat számára a felosztás 2007. március 31-ig elsődleges jellegű.

- 5.519 Járulékos felosztás:** a 18,1–18,3 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották. Használatának, amely geostacionárius műholdakra korlátozódik, a **21. Cikk 21–4.** Táblázatának rendelkezései szerint kell történnie.
- 5.520** A 18,1–18,4 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a műholdas műsorszóró szolgálat geostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.521 Helyettesítő felosztás:** Németországban, Dániában, az Egyesült Arab Emírségekben és Görögországban a 18,1–18,4 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű szolgálat, a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) és a mozgószolgálat számára osztották fel (lásd az **5.33** Bekezdést). Az **5.519** Bekezdés rendelkezései is érvényesek. (WRC-03)
- 5.522** Törölve. (WRC-2000)
- 5.522A** A 18,6–18,8 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat és a műholdas állandóhelyű szolgálat adásai a **21.5A,** illetve a **21.16.2** Bekezdésekben megadott értékekre korlátozódnak. (WRC-2000)
- 5.522B** A 18,6–18,8 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata a geostacionárius műholdas rendszerekre és a 20 000 km-nél nagyobb apogeumú pályán elhelyezkedő rendszerekre korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.522C** A 18,6–18,8 GHz sávban az Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Jordániában, Libanonban, Líbiában, Marokkóban, Ománban, Katarban, Szíriában, Tunéziában és Jemenben a WRC-2000 záróokiratai hatálybalépésének időpontjában már üzemben lévő állandóhelyű szolgálati rendszerekre a **21.5A** Bekezdés határértékei nem érvényesek. (WRC-2000)
- 5.523** Törölve. (WRC-2000)

- 5.523A** A 18,8–19,3 GHz (űr–Föld irány) és a 28,6–29,1 GHz (Föld–űr irány) sávoknak a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius és nemgeostacionárius hálózatai általi használata a **9.11A** Bekezdés rendelkezéseinek alkalmazásától függően lehetséges, és nem érvényes a **22.2** Bekezdés. Azok az igazgatások, melyeknek geostacionárius műholdas hálózatra 1995. november 18-át megelőző időből van folyamatban egyeztetésük, a lehető legnagyobb mértékben működjenek együtt – a **9.11A** Bekezdést követve – az olyan nemgeostacionárius műholdas hálózatokkal való egyeztetés érdekében, melyeknek bejelentési adatait az Iroda a fenti időpont előtt megkapta, azzal a szándékkal, hogy az összes érintett fél számára elfogadható eredményre jussanak. A nemgeostacionárius műholdas hálózatok nem okozhatnak elfogadhatatlan zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálat olyan geostacionárius hálózatainak, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan bejelentési adatai úgy tekintendők, mint amit az Iroda 1995. november 18. előtt megkapott. (WRC-97)
- 5.523B** A 19,3–19,6 GHz sávnak (Föld–űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik. Ez a használat a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges, a **22.2** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
- 5.523C** Továbbra is alkalmazni kell a **22.2** Bekezdésben foglaltakat a 19,3–19,6 GHz és a 29,1–29,4 GHz sávokban a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas hálózatainak modulációs összeköttetéseit és a műholdas állandóhelyű szolgálat olyan hálózatai között, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési adatai vagy bejelentési adatai úgy tekintendők, mint amit az Iroda 1995. november 18. előtt megkapott. (WRC-97)
- 5.523D** A 19,3–19,7 GHz sávnak (űr–Föld irány) a geostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati rendszerek általi és a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseit általi használata a **9.11A** Bekezdés szerinti egyeztetéstől függően lehetséges, a **22.2** Bekezdés rendelkezései viszont nem vonatkoznak. Ennek a sávnak más nemgeostacionárius műholdas állandóhelyű szolgálati rendszerek általi, illetve az **5.523C** és az **5.523E** Bekezdések szerinti esetekben történő használatára nem vonatkoznak a **9.11A** Bekezdés rendelkezései, hanem továbbra is (a **9.11A** Bekezdés kivételével) a **9.** Cikk és a **11.** Cikk eljárásainak, valamint a **22.2** Bekezdés rendelkezéseinek kell érvényesülniük. (WRC-97)

- 5.523E** Továbbra is alkalmazni kell a **22.2** Bekezdésben foglaltakat a 19,6–19,7 GHz és a 29,4–29,5 GHz sávokban a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas hálózatainak modulációs összeköttetései és a műholdas állandóhelyű szolgálat olyan hálózatai között, melyeknek a **4.** Függelék szerinti hiánytalan egyeztetési adatai vagy bejelentési adatai úgy tekintendők, mint amit az Iroda 1997. november 21. előtt megkapott. (WRC-97)
- 5.524** **Járulékos felosztás:** Afganisztánban, Algériában, Angolában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Brunei Darussalamban, Kamerunban, Kínában, Kongóban, Costa Ricában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Guatemalában, Guineában, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Japánban, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, Malajziában, Maliban, Marokkóban, Mauritániában, Nepálban, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szíriában, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Tanzániában, Csádban, Togóban és Tunéziában a 19,7–21,2 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. Ez a járulékos használat nem szabhat semminemű korlátozást a műholdas állandóhelyű szolgálat úrállomásai által a 19,7–21,2 GHz sávban és a műholdas mozgószolgálat úrállomásai által a 19,7–20,2 GHz sávban – ott, ahol a műholdas mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű az utóbbi sávban – keltett felületi teljesítménysűrűségekre vonatkozóan. (WRC-2000)
- 5.525** A műholdas mozgó- és a műholdas állandóhelyű szolgálat hálózatai közötti körzetközi egyeztetés elősegítése érdekében a műholdas mozgószolgálatban azokat a vivőket, amelyek a zavarásra a legérzékenyebbek, a gyakorlatilag lehetséges mértékben a 19,7–20,2 GHz és a 29,5–30 GHz sávok magasabb részeiben kell elhelyezni.
- 5.526** A 2. Körzetben a 19,7–20,2 GHz és a 29,5–30 GHz sávokban, az 1. és a 3. Körzetben a 20,1–20,2 GHz és a 29,9–30 GHz sávokban azok a hálózatok, amelyek mind a műholdas állandóhelyű szolgálat, mind a műholdas mozgószolgálat keretein belül üzemelnek, tartalmazhatnak meghatározott vagy meghatározatlan pontokon elhelyezett, vagy mozgásban lévő földi állomások közötti, egy vagy több műholdon keresztül létrejövő összeköttetéseket pont-pont és pont-többpont összeköttetések céljára.
- 5.527** A 19,7–20,2 GHz és a 29,5–30 GHz sávokban a műholdas mozgószolgálatra a **4.10** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.

- 5.528** A műholdas mozgószolgálat számára szóló felosztás célja azon hálózatok általi használat, amelyek az űrállomásokon keskeny tűnyalábú antennákat és egyéb fejlett technológiát használnak. A 20,1–20,2 GHz sávban és a 2. Körzetben a 19,7–20,1 GHz sávban a műholdas mozgószolgálat keretében rendszereket üzemeltető igazgatásoknak minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést meg kell tenniük annak biztosítására, hogy ezek a sávok továbbra is rendelkezésre álljanak azon igazgatások részére, amelyek az **5.524** Bekezdés rendelkezései szerint állandóhelyű és mozgószolgálati rendszereket üzemeltetnek.
- 5.529 A 2. Körzetben a 19,7–20,1 GHz és a 29,5–29,9 GHz sávoknak a műholdas mozgószolgálat általi használata azon műholdas hálózatokra korlátozódik, amelyek az **5.526** Bekezdésben leírtak szerint mind a műholdas állandóhelyű szolgálat, mind a műholdas mozgószolgálat keretein belül üzemelhetnek.
- 5.530** Az 1. és a 3. Körzetben a 21,4–22 GHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálat számára a felosztás 2007. április 1-jén lép hatályba. Ennek a sávnak a műholdas műsorszóró szolgálat által ezen időpont után történő használata és ezen időpont előtt történő ideiglenes jellegű használata az **525. (WARC-92)** Határozat rendelkezései szerint lehetséges.
- 5.531 **Járulékos felosztás:** Japánban a 21,4–22 GHz sávot elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat számára is felosztották.
- 5.532** A 22,21–22,5 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az űrkutatási szolgálat (passzív) általi használata nem szabhat korlátozásokat a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára.
- 5.533 A műholdak közötti szolgálat nem tarthat igényt káros zavarás elleni védelemre a rádió navigáció szolgálat gurítóradar állomásaival szemben.
- 5.534 Törölve. (WRC-03)
- 5.535 A 24,75–25,25 GHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálat állomásai modulációs összeköttetéseinek elsőbbséget kell élvezniük a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) más használatával szemben. Ezen más használatok védelmet kell, hogy biztosítsanak az ilyen műholdas műsorszóró állomások meglévő és jövőben üzemelő modulációs összeköttetési hálózatai számára, és nem is tarthatnak igényt védelemre ezen utóbbiakkal szemben.

- 5.535A** A 29,1–29,5 GHz sávnak (Föld–űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat általi használata geostacionárius műholdas rendszerekre és a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetéseire korlátozódik. Erre a használatra a **9.11A** Bekezdés rendelkezései vonatkoznak, a **22.2** Bekezdés rendelkezései azonban nem, kivéve az **5.523C** és az **5.523E** Bekezdésekben jelzett olyan eseteket, amikor erre a használatra nem vonatkoznak a **9.11A** Bekezdés rendelkezései, hanem továbbra is (a **9.11A** Bekezdés kivételével) a **9.** Cikk és a **11.** Cikk eljárásainak, valamint a **22.2** Bekezdés rendelkezéseinek kell érvényesülniük. (WRC-97)
- 5.536** A 25,25–27,5 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata űrkutatási és műholdas Föld-kutató alkalmazásokra, valamint az űrben végzett ipari és orvosi tevékenységekből származó adatok továbbítására korlátozódik.
- 5.536A** A műholdas Föld-kutató szolgálat, illetve az űrkutatási szolgálat földi állomásait üzemeltető igazgatások nem tarthatnak igényt védelemre a más igazgatások által üzemeltetett állandóhelyű és mozgószolgálatok állomásaival szemben. Ezenfelül a műholdas Föld-kutató szolgálat, illetve az űrkutatási szolgálat földi állomásainak üzemeltetése során tekintetbe kell venni az ITU-R SA.1278 és az ITU-R SA.1625 Ajánlásokat. (WRC-03)
- 5.536B** Németországban, Szaúd-Arábiában, Ausztriában, Belgiumban, Brazíliában, Bulgáriában, Kínában, a Koreai Köztársaságban, Dániában, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Észtországban, Finnországban, Franciaországban, Magyarországon, Indiában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Írországon, Izraelben, Olaszországban, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Libanonban, Líbiában, Liechtensteinben, Litvániában, Moldovában, Norvégiában, Ománban, Ugandában, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Lengyelországban, Portugáliában, Szíriában, Szlovákiában, a Cseh Köztársaságban, Romániában, az Egyesült Királyságban, Szingapúrban, Svédországban, Svájcban, Tanzániában, Törökországban, Vietnamban és Zimbabwéban a műholdas Föld-kutató szolgálatnak a 25,5–27 GHz sávban működő földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és azok használatát és telepítését sem korlátozhatják. (WRC-97)

- 5.536C Algériában, Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Botswanában, Brazíliában, Kamerunban, a Comore-szigeteken, Kubában, Dzsibutiban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Észtországban, Finnországban, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Izraelben, Jordániában, Kenyában, Kuvaitban, Litvániában, Malajziában, Marokkóban, Nigériában, Ománban, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Szomáliában, Szudánban, Tanzániában, Tunéziában, Uruguayban, Zambiában és Zimbabwében az űrkutatási szolgáltatnak a 25,5–27 GHz sávban működő földi állomásai nem tarthatnak igényt védelemre az állandóhelyű és a mozgószolgálat állomásaival szemben, és nem is korlátozhatják azok használatát és telepítését. (WRC-03)
- 5.537 A 27–27,5 GHz sávban a műholdak közötti szolgálatban üzemelő nem-geostacionárius műholdakat használó űrtávközlési szolgálatokra a **22.2** Bekezdés rendelkezései nem vonatkoznak.
- 5.537A Bhutánban, a Koreai Köztársaságban, az Oroszországi Föderációban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Kazahsztánban, Lesothóban, Malajziában, a Maldív-szigeteken, Mongóliában, Mianmarban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Srí Lankán, Thaiföldön és Vietnamban az állandóhelyű szolgálat számára felosztott 27,5–28,35 GHz sávot a nagy magasságú hordozóra telepített állomások (HAPS) is használhatják. A HAPS-ok 27,5–28,35 GHz sávon belüli használata a fent felsorolt országok területén egy 300 MHz-es alsávra korlátozódik. Az állandóhelyű szolgálati felosztás 300 MHz-es sávjának a HAPS-ok általi ilyen jellegű használata a fenti országokban ezenkívül a HAPS–föld irányú működésre korlátozódik, és nem okozhat káros zavarást más típusú állandóhelyű szolgálati rendszereknek vagy más szintén elsődleges szolgálatoknak, és nem is tarthat igényt védelemre azokkal szemben. Továbbá a HAPS-ok nem korlátozhatják ezen más szolgálatok fejlesztését. Lásd a **145. (WRC-03)** Határozatot. (WRC-03)
- 5.538 Járulékos felosztás:** a 27,500–27,501 GHz és a 29,999–30,000 GHz sávokat elsődleges jelleggel a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) számára is felosztották a felszálló összeköttetés teljesítményszabályozására szolgáló vezérlőjelek adására. Az ilyen űr–Föld irányú adások kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítménye (e.i.r.p.) a geostacionárius műholdpályán elhelyezkedő szomszédos műholdak irányában nem haladhatja meg a +10 dBW értéket. A 27,500–27,501 GHz sávban ezek az űr–Föld irányú adások nem kelthetnek a **21. Cikk 21–4.** Táblázatában meghatározott értékeket meghaladó felületi teljesítménysűrűséget a Föld felszínén.
- 5.539** A 27,5–30 GHz sávot használhatja a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) a műholdas mősorszóró szolgálat modulációs összeköttetéseiinek biztosítására.

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

- 5.543A Bhutánban, a Koreai Köztársaságban, az Oroszországi Föderációban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Japánban, Kazahsztánban, Lesothóban, Malajziában, a Maldív-szigeteken, Mongóliában, Mianmarban, Üzbegisztánban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Kirgizisztánban, a Koreai Népi Demokratikus Köztársaságban, Srí Lankán, Thaiföldön és Vietnamban az állandóhelyű szolgálat számára felosztott 31–31,3 GHz sávot a nagy magasságú hordozóra telepített állomásokat (HAPS) használó rendszerek is használhatják a föld–HAPS irányban. A 31–31,3 GHz sávnak a HAPS rendszerek általi használata a fent felsorolt országok területére korlátozódik, és nem okozhat káros zavarást más típusú állandóhelyű szolgálati rendszereknek, a mozgószolgálati rendszereknek és az **5.545** Bekezdés szerint működő rendszereknek, és nem is tarthat igényt védelemre azokkal szemben. Továbbá a HAPS-ok nem korlátozhatják ezen szolgálatok fejlesztését. A 31–31,3 GHz sávban HAPS-okat használó rendszerek nem okozhatnak káros zavarást a 31,3–31,8 GHz sávban elsődleges jelleggel felosztott rádiócsillagászati szolgálatnak, figyelembe véve az ITU-R RA.769 Ajánlásban meghatározott védelmi kritériumot. A műholdas passzív szolgálatok védelmének biztosítása érdekében egy földi telepítésű HAPS állomás antennájára jutó nem kívánt teljesítménysűrűség szintje a 31,3–31,8 GHz sávban tiszta égbolt viszonyok mellett nem haladhatja meg a -106 dB(W/MHz) értéket, illetve – az esőcsillapítás figyelembevételére érdekében – esős viszonyok között legfeljebb a -100 dB(W/MHz) értéket érheti el, feltéve, hogy a passzív műholdat ért valóságos hatás nem lépi túl a tiszta égbolt viszonyok mellett fellépő hatást. Lásd a **145. (WRC-03)** Határozatot. (WRC-03)
- 5.544 A 31–31,3 GHz sávban az űrkutatási szolgálatra a **21. Cikk 21–4.** Táblázatában megadott felületi teljesítménysűrűség határértékeket alkalmazni kell.
- 5.545 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Grúziában, Mongóliában, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 31–31,3 GHz sávban az űrkutatási szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-03)
- 5.546 **Eltérő szolgálati kategória:** Szaúd-Arábiában, Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Spanyolországban, Észtországban, az Oroszországi Föderációban, Finnországban, Grúziában, Magyarországon, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Izraelben, Jordániában, Lettországon, Libanonban, Moldovában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Lengyelországban, a Szíriai Arab Köztársaságban, Kirgizisztánban, Romániában, az Egyesült Királyságban, a Dél-afrikai Köztársaságban, Tádzsikisztánban, Türkmenisztánban és Törökországban a 31,5–31,8 GHz sávban a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-03)

- 5.547** A 31,8–33,4 GHz, 37–40 GHz, 40,5–43,5 GHz, 51,4–52,6 GHz, 55,78–59 GHz és a 64–66 GHz sávok az állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai számára rendelkezésre állnak (lásd a **75. (WRC-2000)** és a **79. (WRC-2000)** Határozatot). Az igazgatásoknak ezt figyelembe kell venniük a fenti sávokkal kapcsolatos szabályozási rendelkezések vizsgálatakor. A 39,5–40 GHz és a 40,5–42 GHz sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásainak használatba vételi lehetősége miatt (lásd az **5.516B** Bekezdést) ezenkívül az igazgatásoknak figyelembe kell venniük az állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásaira vonatkozó esetleges korlátozásokat is. (WRC-03)
- 5.547A** Az igazgatásoknak gyakorlati lépéseket kell tenniük, hogy a 31,8–33,4 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat állomásai és a rádió navigáció szolgálat légi jármű állomásai közötti zavarás lehetőségét minimálisra csökkentsék, a légi járművek fedélzetén elhelyezett radarok üzemeltetési igényeinek figyelembevételével. (WRC-2000)
- 5.547B** **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 31,8–32 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat és az űr kutatási szolgálat (távoli űr) (űr–Föld irány) számára osztották fel. (WRC-97)
- 5.547C** **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 32–32,3 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat és az űr kutatási szolgálat (távoli űr) (űr–Föld irány) számára osztották fel. (WRC-03)
- 5.547D** **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 32,3–33 GHz sávot elsődleges jelleggel a műholdak közötti szolgálat és a rádió navigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-97)
- 5.547E** **Helyettesítő felosztás:** az Egyesült Államokban a 33–33,4 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádió navigáció szolgálat számára osztották fel. (WRC-97)
- 5.548** A műholdak közötti szolgálat számára a 32,3–33 GHz sávban, a rádió navigáció szolgálat számára a 32–33 GHz sávban, valamint az űr kutatási szolgálat (távoli űr) számára a 31,8–32,3 GHz sávban kialakítandó rendszerek tervezésekor az igazgatásoknak minden szükséges intézkedést meg kell tenniük abból a célból, hogy megakadályozzák az ezen szolgálatok közötti káros zavarásokat, különös tekintettel a rádió navigáció szolgálat biztonsági jellegére (lásd a **707. Ajánlást**). (WRC-03)

- 5.549 **Járulékos felosztás:** Szaúd-Arábiában, Bahreinben, Bangladesben, Egyiptomban, az Egyesült Arab Emírségekben, Gabonban, Indonéziában, az Iráni Iszlám Köztársaságban, Irakban, Izraelben, Jordániában, Kuvaitban, Libanonban, a Líbiai Arab Dzsamahirijában, Malajziában, Maliban, Máltán, Marokkóban, Mauritániában, Nepálban, Nigériában, Ománban, Pakisztánban, a Fülöp-szigeteken, Katarban, a Szíriai Arab Köztársaságban, a Kongói Demokratikus Köztársaságban, Szingapúrban, Szomáliában, Szudánban, Srí Lankán, Togóban, Tunéziában és Jemenben a 33,4–36 GHz sávot elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára is felosztották. (WRC-03)
- 5.549A A 35,5–36,0 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív), illetve az űrkutatási szolgálat (aktív) bármely űrben telepített érzékelője által a Föld felszínén keltett átlag felületi teljesítménysűrűség – bármely a sugárnyaláb tengelyétől 0,8^o-nál nagyobb szögben eltérő szög esetén – nem haladhatja meg a –73,3 dB(W/m²) értéket ebben a sávban. (WRC-03)
- 5.550 **Eltérő szolgálati kategória:** Örményországban, Azerbajdzsánban, Fehéroroszországban, az Oroszországi Föderációban, Grúziában, Mongóliában, Üzbegisztánban, Kirgizisztánban, Tádzsikisztánban és Türkmenisztánban a 34,7–35,2 GHz sávban az űrkutatási szolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-03)
- 5.551 Törölve. (WRC-97)
- 5.551A Törölve. (WRC-03)
- 5.551AA Törölve. (WRC-03)
- 5.551B Törölve. (WRC-2000)
- 5.551C Törölve. (WRC-2000)
- 5.551D Törölve. (WRC-2000)
- 5.551E Törölve. (WRC-2000)
- 5.551F **Eltérő szolgálati kategória:** Japánban a 41,5–42,5 GHz sávban a mozgószolgálat számára a felosztás elsődleges jellegű (lásd az **5.33** Bekezdést). (WRC-97)
- 5.551G Törölve. (WRC-03)

5.551H A 42–42,5 GHz sávban működő műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány), illetve műholdas műsorszóró szolgálat (űr–Föld irány) bármely nemgeostacionárius műholdas rendszerének összes űrállomása által a 42,5–43,5 GHz sávban keltett egyenértékű felületi teljesítménysűrűség (epfd) nem haladhatja meg az alábbi értékeket bármely rádiócsillagászati állomás helyén az idő 2%-ánál hosszabb ideig:

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

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

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

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

- 2003. július 5. előtt már üzemben volt és az Irodának már 2004. január 4. előtt be lett jelentve; vagy
- az űrállomás – melyre a határértékeket alkalmazni kell – **4. Függelék** szerinti hiánytalan egyeztetési, illetve bejelentési adatainak beérkezési időpontja előtt lett bejelentve.

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

5.551I A 42–42,5 GHz sávban működő műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány), illetve műholdas műsorszóró szolgálat (űr–Föld irány) bármely geostacionárius űrállomása által a 42,5–43,5 GHz sávban keltett felületi teljesítménysűrűség – bármely rádiócsillagászati állomás helyén – nem haladhatja meg az alábbi értékeket:

a $-137 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak a teljes 1 GHz-es tartományában, illetve a $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket akármelyik 500 kHz-es tartományában bármely – egytányérú teleszkópként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén; és

a -116 dB(W/m²) értéket a 42,5–43,5 GHz sávnak akármelyik 500 kHz-es tartományában bármely – nagyon hosszú bázisvonalú interferometria állomásként bejegyzett – rádiócsillagászati állomás helyén.

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

- 2003. július 5. előtt már üzemben volt és az Irodának már 2004. január 4. előtt be lett jelentve; vagy
- az űrállomás – melyre a határértékeket alkalmazni kell – **4. Függelék** szerinti hiánytalan egyeztetési, illetve bejelentési adatainak beérkezési időpontja előtt lett bejelentve.

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

5.552 A műholdas állandóhelyű szolgálat számára felosztott sáv rész a 42,5–43,5 GHz és a 47,2–50,2 GHz sávokban a Föld–űr irányú adások részére azért szélesebb, mint a 37,5–39,5 GHz sávban az űr–Föld irányú adások számára, hogy az előbbieken a műsorszóró műholdak modulációs összeköttetései is elhelyezhetők legyenek. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést tegyenek abból a célból, hogy a 47,2–49,2 GHz sávot fenntartsák a 40,5–42,5 GHz sávban működő műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései számára.

5.552A A 47,2–47,5 GHz és a 47,9–48,2 GHz sávokban az állandóhelyű szolgálat számára szóló felosztás nagy magasságú hordozóra telepített állomások általi használatra van szánva. A 47,2–47,5 GHz és a 47,9–48,2 GHz sávok használata a **122. (WRC-97)** Határozat* rendelkezései szerint lehetséges. (WRC-97)

5.553 A 43,5–47 GHz és a 66–71 GHz sávokban a földi mozgószolgálat állomásai azzal a feltétellel működtethetők, hogy nem okoznak káros zavarást azoknak az űrtávközlési szolgálatoknak, amelyek számára ezek a sávok fel vannak osztva (lásd az **5.43** Bekezdést). (WRC-2000)

5.554 A 43,5–47 GHz, 66–71 GHz, 95–100 GHz, 123–130 GHz, 191,8–200 GHz és a 252–265 GHz sávokban meghatározott állandó pontokon elhelyezett helyhez kötött állomások közötti műholdas összeköttetések is engedélyezettek, ha a műholdas mozgószolgálatához vagy a műholdas rádió navigáció szolgálatához kapcsolódóan alkalmazzák őket. (WRC-2000)

* A Titkárság megjegyzése: ezt a Határozatot a WRC-2000 módosította.

- 5.554A** A 47,5–47,9 GHz, 48,2–48,54 GHz és a 49,44–50,2 GHz sávoknak a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) általi használata a geostacionárius műholdakra korlátozódik. (WRC-03)
- 5.555** **Járulékos felosztás:** a 48,94–49,04 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.555A Törölve. (WRC-03)
- 5.555B** A 48,2–48,54 GHz és a 49,44–50,2 GHz sávokban működő műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) bármely geostacionárius űrállomása által a 48,94–49,04 GHz sávban keltett felületi teljesítménysűrűség nem haladhatja meg a $-151,8 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ értéket bármely 500 kHz-es sávban bármely rádiócsillagászati állomás helyén. (WRC-03)
- 5.556** Az 51,4–54,25 GHz, 58,2–59 GHz és a 64–65 GHz sávokban nemzeti megállapodások alapján rádiócsillagászati megfigyelések végezhetők. (WRC-2000)
- 5.556A** Az 54,25–56,9 GHz, 57–58,2 GHz és az 59–59,3 GHz sávoknak a műholdak közötti szolgálat általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdakra korlátozódik. Az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség, amit a műholdak közötti szolgálat valamely állomása – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal – a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a $-147 \text{ dB(W/(m}^2\cdot 100 \text{ MHz))}$ értéket. (WRC-97)
- 5.556B **Járulékos felosztás:** Japánban az 54,25–55,78 GHz sávot elsődleges jelleggel a mozgószolgálat számára is felosztották, kis sűrűségű használatra. (WRC-97)
- 5.557 **Járulékos felosztás:** Japánban az 55,78–58,2 GHz sávot elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is felosztották. (WRC-97)
- 5.557A** Az 55,78–56,26 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) állomásainak védelme érdekében egy adó által az állandóhelyű szolgálati állomás antennájára juttatott maximális teljesítménysűrűség a -26 dB(W/MHz) értékre korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.558** Az 55,78–58,2 GHz, 59–64 GHz, 66–71 GHz, 122,25–123 GHz, 130–134 GHz, 167–174,8 GHz és a 191,8–200 GHz sávokban a légi mozgószolgálat állomásai azzal a feltétellel működtethetők, hogy nem okoznak káros zavarást a műholdak közötti szolgálatnak (lásd az **5.43** Bekezdést). (WRC-2000)

- 5.558A** Az 56,9–57 GHz sávnak a műholdak közötti rendszerek általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdak közötti összeköttetésekre és magas Föld körüli pályájú nemgeostacionárius műholdakról alacsony Föld körüli pályájú nemgeostacionárius műholdak felé irányuló adásokra korlátozódik. A geostacionárius műholdpályán keringő műholdak közötti összeköttetések esetében az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal, a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban – semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a $-147 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 100 \text{ MHz))}$ értéket. (WRC-97)
- 5.559** Az 59–64 GHz sávban a rádiólokáció szolgálat keretében légi járművek fedélzetén elhelyezett radarok azzal a feltétellel működtethetők, hogy nem okoznak káros zavarást a műholdak közötti szolgálatnak (lásd az **5.43** Bekezdést). (WRC-2000)
- 5.559A** A 75,5–76 GHz sávot 2006-ig elsődleges jelleggel az amatőr szolgálat és a műholdas amatőr szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.560** A 78–79 GHz sávban az űrállomások fedélzetén elhelyezett radarok a műholdas Föld-kutató szolgálat és az űrkutatási szolgálat keretein belül elsődleges jelleggel működtethetők.
- 5.561** A 74–76 GHz sávban az állandóhelyű, a mozgó- és a műsorszóró szolgálat állomásai nem okozhatnak káros zavarást a műholdas állandóhelyű szolgálat állomásainak, illetve a műholdas műsorszóró szolgálat azon állomásainak, amelyek a műholdas műsorszóró szolgálat frekvencijelölési tervének kidolgozásával megbízott értekezlet döntései szerint működnek. (WRC-2000)
- 5.561A** A 81–81,5 GHz sávot másodlagos jelleggel az amatőr szolgálat és a műholdas amatőr szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.561B** Japánban a 84–86 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) általi használata a geostacionárius műholdpályát használó műholdas műsorszóró szolgálat modulációs összeköttetései korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.562** A 94–94,1 GHz sávnak a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) általi használata az űrben telepített felhőradarokra korlátozódik. (WRC-97)

- 5.562A** A 94–94,1 GHz és a 130–134 GHz sávokban a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) űrállomásainak egy rádiócsillagászati antenna főnyaláb-jára irányuló adásai potenciálisan alkalmasak egyes rádiócsillagászati vevők megrongálására. Az adókat működtető űrkutatási ügynökségeknek és az érintett rádiócsillagászati állomásoknak kölcsönösen úgy kell tervezniük munkájukat, hogy az ilyen eset bekövetkeztét a lehető legnagyobb mértékben elkerüljék. (WRC-2000)
- 5.562B** A 105–109,5 GHz, 111,8–114,25 GHz, 155,5–158,5 GHz és a 217–226 GHz sávokban ennek a felosztásnak a használata az űrbeli rádiócsillagászatra korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.562C** A 116–122,25 GHz sávnak a műholdak közötti szolgálat általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdakra korlátozódik. Az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség, amit a műholdak közötti szolgálat valamely állomása – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal – a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban és a passzív érzékelők által elfoglalt bármely geostacionárius pályapozíció közelében kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a $-148 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$ értéket. (WRC-2000)
- 5.562D** **Járulékos felosztás:** a Koreai Köztársaságban a 128–130 GHz, 171–171,6 GHz, 172,2–172,8 GHz és a 173,3–174 GHz sávokat 2015-ig elsődleges jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat számára is felosztották. (WRC-2000)
- 5.562E** A műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) számára a felosztás a 133,5–134 GHz sávra korlátozódik. (WRC-2000)
- 5.562F** A 155,5–158,5 GHz sávban a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és az űrkutatási szolgálat (passzív) számára a felosztás 2018. január 1-jén hatályát veszti. (WRC-2000)
- 5.562G** A 155,5–158,5 GHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat számára a felosztás 2018. január 1-jén lép hatályba. (WRC-2000)
- 5.562H** A 174,8–182 GHz és 185–190 GHz sávoknak a műholdak közötti szolgálat általi használata a geostacionárius műholdpályán keringő műholdakra korlátozódik. Az egyedi zavarforrásból származó felületi teljesítménysűrűség, amit a műholdak közötti szolgálat valamely állomása – bármilyen körülmények között és bármely modulációs móddal – a Föld felszíne feletti 0 km és 1000 km közötti bármely magasságban és a passzív érzékelők által elfoglalt bármely geostacionárius pályapozíció közelében kelt, semmilyen beesési szögben sem haladhatja meg a $-144 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$ értéket. (WRC-2000)
- 5.563** Törölve. (WRC-03)

- 5.563A** A 200–209 GHz, 235–238 GHz, 250–252 GHz és a 265–275 GHz sávokban földi telepítésű passzív légköri érzékelést folytatnak a légkör alkotóelemeinek megfigyelése céljából. (WRC-2000)
- 5.563B** A 237,9–238 GHz sávot a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) és az űrkutatási szolgálat (aktív) számára is felosztották, kizárólag az űrben telepített felhőradarok céljaira. (WRC-2000)
- 5.564 Törölve. (WRC-2000)
- 5.565** A 275–1000 GHz frekvenciasávot az igazgatások használhatják különböző aktív és passzív szolgálatok számára végzendő kísérleti és fejlesztési célokra. Ebben a sávban a következő, passzív szolgálatok számára történő spektrumvonal-mérési igények merültek fel:
- rádiócsillagászati szolgálat: 275–323 GHz, 327–371 GHz, 388–424 GHz, 426–442 GHz, 453–510 GHz, 623–711 GHz, 795–909 GHz és 926–945 GHz;
 - műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) és űrkutatási szolgálat (passzív): 275–277 GHz, 294–306 GHz, 316–334 GHz, 342–349 GHz, 363–365 GHz, 371–389 GHz, 416–434 GHz, 442–444 GHz, 496–506 GHz, 546–568 GHz, 624–629 GHz, 634–654 GHz, 659–661 GHz, 684–692 GHz, 730–732 GHz, 851–853 GHz és 951–956 GHz.
- A frekvenciaspektrumnak ebben a kevésbé felhasznált részében a jövőbeli kutatások a passzív szolgálatokat érdeklő további spektrumvonalakat és kontinuum-sávokat találhatnak. Kívánatos, hogy az igazgatások minden gyakorlatilag lehetséges intézkedést megtegyenek annak érdekében, hogy ezeket a passzív szolgálatokat a káros zavarástól megvédjék mindaddig, amíg a fent említett frekvenciasávra elkészül a felosztási Táblázat. (WRC-2000)

5. melléklet a 346/2004. (XII. 22.) Korm. rendelethez

A Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázatának nemzeti lábjegyzetei

- H1** A 457 kHz frekvencia harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) lavina vészjeladó és vészjelvevő alkalmazásai részére kijelölhető a 6. melléklet 2. pontjában meghatározottak szerint.
- Az FNFT hatálybalépésekor érvényes rádióengedéllyel rendelkező, 2275 Hz frekvencián üzemelő eszközök legfeljebb 2007. december 31-ig üzemelhetnek, új frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H2** A 9 kHz alatti sávban, valamint a 9–148,5 kHz, 3155–3400 kHz, 6765–6795 kHz, 7300–9500 kHz, 10 200–11 000 kHz, 13 553–13 567 kHz és a 26 957–27 283 kHz sávokban harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) induktív alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia a 6. melléklet 9. pontjában meghatározottak szerint.
- H3** A légi rádió navigáció, rádiólokáció és (OR) légi mozgószolgálatok részére felosztott, a 8. mellékletben felsorolt sávokban a légi közlekedésre meghatározott – az ICAO által nem szabályozott – alkalmazások részére kijelölhető frekvencia.
- A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.
- H4** A légi rádió navigáció és az (R) légi mozgószolgálatok részére felosztott, a 7. mellékletben felsorolt sávokban az ICAO Annex 10 által meghatározott alkalmazások részére kijelölhető frekvencia.
- A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.
- H5** A 9–315 kHz és a 402–405 MHz sávokban harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia a 6. melléklet 12. pontjában meghatározottak szerint.
- H6** A 14–19,95 kHz, 20,05–70 kHz, 72–84 kHz, 86–112 kHz, 115–126 kHz és a 129–148,5 kHz sávokban az állandóhelyű szolgálat keretében pont-pont és pont-többpont összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia.
- A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.

- H7** A 16–146 kHz sávban harmadlagos jelleggel induktív kis hatókörzetű személyhívó alkalmazások részére is kijelölhető frekvencia.
A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.
- H8** A 19,95–20,05 kHz, 2498–2502 kHz, 4995–5005 kHz, 9995–10 005 kHz, 14 990–15 010 kHz, 19 990–20 010 kHz és a 24 990–25 010 kHz sávokban elsődleges jelleggel a hiteles frekvenciák és órajelek szolgálatának állomásai részére jelölhető ki frekvencia.
- H9** A 70–90 kHz sávban a rádiónavigáció szolgálat keretében a hajófedélzeti rádiónavigációs alkalmazások részére kijelölhető frekvencia.
- H10** Az RR-től eltérő polgári célú felosztás: a 135,7–137,8 kHz sáv másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat részére is fel van osztva az ERC/REC 62-01 Ajánlás alapján.
- H11** Az 1810–1850 kHz, 3500–3800 kHz, 7000–7100 kHz, 14 000–14 350 kHz, 18 068–18 168 kHz, 21 000–21 450 kHz, 24 890–24 990 kHz, 28–29,7 MHz, 144–146 MHz, 432–438 MHz, 24–24,05 GHz, 47–47,2 GHz, 75,5–76 GHz, 77,5–78 GHz, 134–136 GHz és a 248–250 GHz sávokban elsődleges jelleggel, továbbá a 135,7–137,8 kHz, 1850–2000 kHz, 10 100–10 150 kHz, 1240–1300 MHz, 2300–2450 MHz, 5650–5850 MHz, 10–10,5 GHz, 24,05–24,25 GHz, 76–77,5 GHz, 78–81,5 GHz, 122,25–123 GHz, 136–141 GHz és a 241–248 GHz sávokban másodlagos jelleggel az amatőrszolgálat állomásai részére kijelölhető frekvencia.
A 75,5–76 GHz sávban az amatőrszolgálat állomásai legfeljebb 2006. december 31-ig üzemelhetnek.
- H12** A 148,5–283,5 kHz sávban hosszúhullámú rádió-műsorszórás részére jelölhető ki frekvencia „A közép- és hosszúhullámú rádióműsorszóró körzeti igazgatási értekezlet (1. és 3. Körzet) (Genf, 1975)” által meghatározottak alapján.
- H13** A 283,5–315 kHz sávban frekvenciakijelölés „Az Európai Tengeri Övezetben a tengeri rádiónavigáció szolgálat (rádió-irányadók) tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (Genf, 1985)” által meghatározottak szerint történik.
- H14** A NATO Közös Polgári/Katonai Frekvenciaegyezmény (NJFA) alapján a 283,5–495 kHz, 505–526,5 kHz, 960–1375 MHz, 1559–1610 MHz, 2025–2070 MHz, 2200–2245 MHz, 2700–3410 MHz, 5250–5850 MHz, 13,4–14 GHz, 17,3–17,7 GHz és a 24,05–24,25 GHz sávokban NATO-célokra is kijelölhető frekvencia.

- H15** A 415–435 kHz, 505–526,5 kHz, 1606,5–1625 kHz, 1635–1800 kHz és a 2045–2160 kHz sávokban frekvenciakijelölés „A középhullámú tengeri mozgó- és légi rádió navigáció szolgálat tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (1. Körzet) (Genf, 1985)” által meghatározottak szerint történik.
- H16** A 10. mellékletben felsorolt, az RR által meghatározott frekvenciasávokban, illetve frekvenciákon vészjelző, biztonsági, kutatási és mentési célú alkalmazások részére kijelölhető frekvencia.
- A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.
- H17** A tengeri mozgószolgálat részére felosztott, a 9. mellékletben felsorolt sávokban magyarországi parti állomások és hajófedélzeti állomások részére kijelölhető frekvencia a mellékletben meghatározottak szerint.
- A 495–505 kHz, 2170–2194 kHz, 2625–2650 kHz és a 8100–8195 kHz sávokra vonatkozóan a miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.
- H18** Az 526,5–1606,5 kHz sávban „A közép- és hosszúhullámú rádióműsorszóró körzeti igazgatási értekezlet (1. és 3. Körzet) (Genf, 1975)” által meghatározottak alapján analóg, az ITU-R Eljárási Szabályzat A3 része alapján digitális KH rádió-műsorszórás részére jelölhető ki frekvencia.
- H19** Az RR-től eltérő felosztás: az 526,5–1606,5 kHz sáv másodlagos jelleggel a légi rádió navigáció szolgálat részére is fel van osztva.
- H20** Az 1606,5–1625 kHz, 1635–1800 kHz, 1850–2160 kHz, 2194–2300 kHz, 2502–2850 kHz és a 3500–3800 kHz sávokban a rádiómeghatározó szolgálat keretében nem polgári célra légi rádió navigációs alkalmazások részére jelölhető ki frekvencia.
- H21** Az állandóhelyű szolgálat keretében a nem polgári célú alkalmazások részére a 11. melléklet szerint kijelölhető frekvencia.
- H22** A mozgószolgálat keretében a nem polgári célú alkalmazások részére a 12. melléklet szerint kijelölhető frekvencia.
- H23** Az 1625–1635 kHz, 2160–2170 kHz, 430–432 MHz, 438–440 MHz, 1215–1300 MHz, 2170–2300 MHz, 2900–3400 MHz, 5250–5850 MHz, 8500–9000 MHz, 9200–9300 MHz, 9500–10 000 MHz, 10,45–10,5 GHz, 13,4–14 GHz, 15,7–17,3 GHz, 24,05–24,25 GHz, 59–61 GHz, 62–64 GHz, 76–77,5 GHz, 78–81 GHz és a 92–95 GHz sávokban elsődleges jelleggel, továbbá a 2700–2900 MHz, 3400–3410 MHz, 9000–9200 MHz, 9300–9500 MHz és a 17,3–17,7 GHz sávokban másodlagos jelleggel rádiólokátorok részére kijelölhető frekvencia.

- H24** A 30,005–30,01 MHz, 137–138 MHz (űr–Föld irány), 400,15–401 MHz (űr–Föld irány), 2025–2120 MHz (Föld–űr irány), 2200–2300 MHz (űr–Föld irány), 5250–5255 MHz, 7145–7235 MHz (Föld–űr irány), 8400–8500 MHz (űr–Föld irány), 13,4–13,75 GHz, 25,5–27 GHz (űr–Föld irány), 31,8–32,3 GHz (űr–Föld irány), 34,2–34,7 GHz (Föld–űr irány), 37–38 GHz (űr–Föld irány), 40–40,5 GHz (Föld–űr irány) és a 65–66 GHz sávok elsődleges jelleggel, továbbá a 2501–2502 kHz, 5003–5005 kHz, 10 003–10 005 kHz, 15 005–15 010 kHz, 18 052–18 068 kHz, 19 990–19 995 kHz, 25 005–25 010 kHz, 39,986–40,02 MHz, 40,98–41,015 MHz, 5650–5725 MHz, 12,75–13,25 GHz (űr–Föld irány), 13,75–14,3 GHz, 14,4–14,47 GHz (űr–Föld irány), 14,5–15,35 GHz, 16,6–17,1 GHz (Föld–űr irány), 31–31,3 GHz és a 34,7–35,2 GHz sávok másodlagos jelleggel az űrkutatási szolgálat alkalmazásai részére fenntartottak.
- H25** A 2502–2625 kHz, 3500–3800 kHz, 4438–4650 kHz és az 5250–5450 kHz sávokban a mozgószolgálat keretében polgári célú rádióberendezések csak a Duna Bizottság Ajánlásában (CD/SES 60/11) meghatározott céllal üzemelhetnek 2007. december 31-ig. Új frekvenciakijelölés nem adható ki.
- A 2625–2650 kHz sávban a mozgószolgálat keretében rádióberendezések a Duna Bizottság Ajánlásában (CD/SES 60/11) meghatározott céllal is üzemelhetnek 2007. december 31-ig. Új frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H26** A 2502–25 550 kHz közötti sávrészekben az állandóhelyű szolgálat keretében polgári célra a diplomáciai mentességet élvező külképviseletek és a Külügyminisztérium diplomáciai célú pont-pont összeköttetései részére, valamint a rendkívüli állapot, szükségállapot, veszélyhelyzet vagy katasztrófa helyzet és az azokra való felkészülés idejére jogszabályban meghatározott feladat ellátására kötelezett, valamint az ilyen feladat ellátására önként jelentkező társadalmi és karitatív szervezetek pont-pont és pont-többpont összeköttetései részére jelölhető ki frekvencia.
- A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.
- H27** Az RR-től eltérő polgári célú felhasználás: a 2850–3025 kHz és a 6765–7000 kHz sávokban a tengeri mozgószolgálat keretében rádióberendezések a Duna Bizottság Ajánlásában (CD/SES 60/11) meghatározott céllal elsődleges jelleggel üzemelhetnek 2007. december 31-ig. Új frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H28** A 3025–3155 kHz, 3900–3950 kHz, 4700–4750 kHz, 5680–5730 kHz, 6685–6765 kHz, 8965–9040 kHz, 11 175–11 275 kHz, 13 200–13 260 kHz, 15 010–15 100 kHz és a 17 970–18 030 kHz sávokban az (OR) légi mozgószolgálat keretében levegő/föld/levegő (A/G/A) és levegő/levegő (A/A) rádióállomások részére jelölhető ki frekvencia.

- H29** A 3155–3400 kHz sávban a mozgószolgálat keretében másodlagos jelleggel kisteljesítményű vezeték nélküli hallókészülékek részére is kijelölhető frekvencia az 5.116 nemzetközi lábjegyzet alapján.
- H30** A 3230–3400 kHz sávban a mozgószolgálat keretében polgári célú rádióberendezések elsődleges jelleggel kizárólag a Duna Bizottság Ajánlásában (CD/SES 60/11) meghatározott céllal üzemelhetnek 2007. december 31-ig. Új frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H31** A 3800–3900 kHz, 4750–4850 kHz, 5450–5480 kHz, 23 200–23 350 kHz és a 138–144 MHz sávokban az (OR) légi mozgószolgálat keretében elsődleges jelleggel – nem polgári célú alkalmazásban – levegő/föld/levegő (A/G/A) és levegő/levegő (A/A) rádióállomások részére jelölhető ki frekvencia.
- H32** A 3950–4000 kHz, 5950–6200 kHz, 7100–7300 kHz, 9500–9900 kHz, 11 650–12 050 kHz, 13 600–13 800 kHz, 15 100–15 600 kHz, 17 550–17 900 kHz, 21 450–21 850 kHz és a 25 670–26 100 kHz sávokban analóg és digitális RH rádió-műsorszórás részére jelölhető ki frekvencia.
A 7100–7200 kHz sávban a műsorszóró szolgálat állomásai legfeljebb 2009. március 29-ig üzemelhetnek.
- H33** A 4515 kHz és a 27 095 kHz frekvenciákon, valamint a 2446–2454 MHz sávban harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) vasúti alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia a 6. melléklet 4. pontjában meghatározottak szerint.
- H34** Az 5900–5950 kHz és a 7350–7450 kHz sávokban az állandóhelyű szolgálat polgári célú használata a diplomáciai mentességet élvező külképviseletek és a Külügyminisztérium diplomáciai célú pont-pont összeköttetéseire, valamint a rendkívüli állapot, szükségállapot, veszélyhelyzet vagy katasztrófhelyzet és az azokra való felkészülés idejére jogszabályban meghatározott feladat ellátására kötelezett, valamint az ilyen feladat ellátására önként jelentkező társadalmi és karitatív szervezetek pont-pont és pont-többpont összeköttetéseire terjed ki.
Az állandóhelyű és a mozgószolgálati berendezések az 5900–5950 kHz sávban legfeljebb 2007. április 1-jéig, a 7350–7450 kHz sávban legfeljebb 2009. március 29-ig üzemelhetnek. Új frekvenciakijelölés nem adható ki.
A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.
- H35** Az 5900–5950 kHz, 7300–7350 kHz, 9400–9500 kHz, 11 600–11 650 kHz, 12 050–12 100 kHz, 13 570–13 600 kHz, 13 800–13 870 kHz, 15 600–15 800 kHz, 17 480–17 550 kHz és a 18 900–19 020 kHz sávok analóg és digitális RH rádió-műsorszórás részére 2007. április 1-jéig tervezettek, ezt követően fenntartottak az 5.134 nemzetközi lábjegyzet alapján.

- H36** Az RR-től eltérő nem polgári célú felhasználás: az 5950–6200 kHz, 7100–7300 kHz, 9500–9900 kHz, 11 650–12 050 kHz, 13 600–13 800 kHz, 15 100–15 600 kHz, 17 550–17 900 kHz, 21 450–21 850 kHz és a 25 670–26 100 kHz sávokban másodlagos jelleggel a nem polgári célú állandóhelyű és földi mozgószolgálat rádióállomásai is üzemelhetnek 2005. december 31-ig. Új frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H37** A 6765–6795 kHz, 13 553–13 567 kHz, 26 957–27 283 kHz, 40,66–40,7 MHz, 433,05–434,79 MHz, 2400–2500 MHz, 5725–5875 MHz, 24–24,25 GHz, 61–61,5 GHz, 122–123 GHz és a 244–246 GHz sávokban ipari, tudományos, orvosi, háztartási és más nagyfrekvenciás berendezések is üzemeltethetők az 5.138, illetve az 5.150 nemzetközi lábjegyzet alapján.
- H38** A 6. melléklet 1. pontjában meghatározott frekvenciasávokban, illetve frekvenciákon harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) általános (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia a mellékletben meghatározottak szerint.
- H39** A 7000–7100 kHz, 14 000–14 250 kHz, 18 068–18 168 kHz, 21 000–21 450 kHz, 24 890–24 990 kHz, 28–29,7 MHz, 144–146 MHz, 24–24,05 GHz, 47–47,2 GHz, 75,5–76 GHz, 77,5–78 GHz, 134–136 GHz és a 248–250 GHz sávokban elsődleges jelleggel, továbbá a 435–438 MHz (az 5.282 nemzetközi lábjegyzet szerinti feltételekkel), 1260–1270 MHz (Föld–űr irány) (az 5.282 nemzetközi lábjegyzet szerinti feltételekkel), 2400–2450 MHz (az 5.282 nemzetközi lábjegyzet szerinti feltételekkel), 5650–5670 MHz (Föld–űr irány) (az 5.282 nemzetközi lábjegyzet szerinti feltételekkel), 5830–5850 MHz (űr–Föld irány), 10,45–10,5 GHz, 76–77,5 GHz, 78–81,5 GHz, 136–141 GHz és a 241–248 GHz sávokban másodlagos jelleggel a műholdas amatőrszolgálat állomásai részére kijelölhető frekvencia.
- A 75,5–76 GHz sávban a műholdas amatőrszolgálat állomásai legfeljebb 2006. december 31-ig üzemelhetnek.
- H39A** A 7100–7200 kHz sáv az amatőrszolgálat állomásai részére tervezett.
- H39B** A 7350–7450 kHz sáv az RH rádió-műsorszórás részére tervezett.
- H40** A nem polgári célú állandóhelyű és mozgószolgálat berendezései a 9400–9500 kHz, 13 570–13 600 kHz, 15 600–15 800 kHz és a 17 480–17 550 kHz sávokban legfeljebb 2006. december 31-ig üzemelhetnek. Új frekvenciakijelölés nem adható ki.

- H41** A 13 360–13 410 kHz, 25 550–25 670 kHz, 150,05–153 MHz, 322–328,6 MHz, 406,1–410 MHz, 1400–1427 MHz, 1610,6–1613,8 MHz, 1660–1670 MHz, 2690–2700 MHz, 4990–5000 MHz, 10,6–10,7 GHz, 15,35–15,4 GHz, 22,21–22,5 GHz, 23,6–24 GHz, 31,3–31,8 GHz, 42,5–43,5 GHz, 48,94–49,04 GHz, 51,4–54,25 GHz, 58,2–59 GHz, 64–65 GHz, 76–77,5 GHz, 79–94 GHz, 94,1–116 GHz, 130–134 GHz, 136–158,5 GHz, 164–167 GHz, 182–185 GHz, 200–231,5 GHz, 241–248 GHz és a 250–275 GHz sávokban elsődleges jelleggel, továbbá a 37,5–38,25 MHz, 608–614 MHz, 1718,8–1722,2 MHz, 2655–2690 MHz, 4800–4990 MHz, 14,47–14,5 GHz, 77,5–79 GHz, 94–94,1 GHz, 123–130 GHz, 134–136 GHz és a 248–250 GHz sávokban másodlagos jelleggel a rádiócsillagászati szolgálat állomásai részére kijelölhető frekvencia.
- H42** A 21 870–21 924 kHz és a 23 200–23 350 kHz sávokban az állandóhelyű szolgálat keretében kizárólag a légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására szolgáló pont-pont és pont-többpont összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia.
- A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.
- H43** Az RR-től eltérő nem polgári célú felhasználás: a 26 100–26 175 kHz sávban az állandóhelyű szolgálat keretében másodlagos jelleggel nem polgári célú pont-pont és pont-többpont összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia.
- H44** A 26 960–27 410 kHz sáv (kivéve a 26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz és a 27 195 kHz frekvenciákat) 40 csatornájára az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat keretében elsődleges jelleggel kizárólag F3E vagy G3E (frekvencia- vagy fázismodulált) adásmódú CEPT PR 27 típusú alkalmazások részére jelölhető ki frekvencia az ERC/DEC/(96)02, illetve az ERC/DEC/(98)11 Határozat alapján.
- H45** A 26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz, 27 195 kHz, 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz és a 40,695 MHz frekvenciákon, valamint a 34,995–35,225 MHz sávban harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) modellirányító alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia a 6. melléklet 8. pontjában meghatározottak szerint.
- H46** A 27,5–28 MHz, 400,15–406 MHz, 1668,4–1700 MHz és a 35,2–36 GHz sávokban a meteorológiai segédszolgálat állomásai részére elsődleges jelleggel kijelölhető frekvencia. Az 1668,4–1675 MHz sávban újabb berendezésekkel létesített állomás részére frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H47** A NATO Közös Polgári/Katonai Frekvenciaegyezmény (NJFA) alapján a 30,3–30,5 MHz, 32,15–32,45 MHz, 41–45 MHz, 73,3–74,1 MHz, 79–79,7 MHz, 39,5–40,5 GHz, 50,4–51,4 GHz, 71–74 GHz és a 81–84 GHz sávok 3. típusú harmonizált NATO-sávok.

- H48** A 34,9–38,5 MHz, 146–149,9 MHz, 173,965–174,015 MHz, 174–222 MHz, 470–862 MHz, 863–865 MHz és az 1785–1800 MHz sávokban harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) rádiómikrofon alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia a 6. melléklet 10. pontjában meghatározottak szerint.
- H49** A 39–39,2 MHz sávban harmadlagos jelleggel meteoritszórást felhasználó (meteor scatter) összeköttetések mozgóállomásai részére is kijelölhető frekvencia az ERC/REC/(00)04 Ajánlás alapján.
- H50** A 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz és a 40,695 MHz frekvenciák a földi mozgószolgálat keretében másodlagos jelleggel kis hatókörzetű személyhívó alkalmazások részére is kijelölhetők.
- H51** A NATO Közös Polgári/Katonai Frekvenciaegyezmény (NJFA) alapján a 45–47 MHz, 225–399,9 MHz, 4400–5000 MHz, 14,62–15,23 GHz, 15,7–17,1 GHz, 20,2–21,2 GHz, 33,4–37 GHz és a 43,5–45,5 GHz sávok 1. típusú harmonizált NATO-sávok, melyekben – ha más lábjegyzet ettől eltérően nem rendelkezik – az NJFA-ban meghatározott feltételekkel jelölhető ki frekvencia.
- A 225–399,9 MHz sávban a 300–304 MHz és a 336–340 MHz sávrészekben más, az NJFA-tól eltérő nem polgári célú alkalmazások részére is kiadható frekvenciakijelölés azokon a frekvenciákon, amelyeken ezen alkalmazások állomásai 2003. április 1-jén érvényes rádióengedéllyel rendelkeztek. Ezek az állomások várhatóan 2008-ig üzemelhetnek.
- A 14,62–14,76 GHz és a 14,923–15,18 GHz sávokban kizárólag a polgári frekvenciagazdálkodó hatósággal való eredményes egyeztetés alapján jelölhető ki frekvencia.
- H52** A 48,5–56,5 MHz, 58–66 MHz és a 174–222 MHz sávokban analóg földfelszíni tv-műsorszóró állomások üzemelnek várhatóan 2012-ig „Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961)” által meghatározottak alapján. A 48,5–66 MHz és a 174–222 MHz sávokban új frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H53** A 48,5–66 MHz sáv a földi mozgószolgálat részére tervezett. A 66–73 MHz sáv elsődleges jelleggel a nem polgári célú földi mozgószolgálati alkalmazások részére fenntartott.
- H54** A 60–70 MHz sávban a nem polgári célú állandóhelyű és földi mozgószolgálatoknak az FNFT hatálybalépésekor érvényes engedéllyel rendelkező állomásai másodlagos jelleggel üzemelhetnek legfeljebb 2008. december 31-ig.

- H55** A 66–73 MHz sávban URH-FM rádió-műsorszóró állomások üzemelhetnek legfeljebb 2006. február 1-jéig a „Különleges körzeti értekezlet (Genf, 1960)” és „Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961)” által meghatározottak alapján. Új frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H56** A 73–74,8 MHz és a 75,2–87,5 MHz sávok felhasználása nem polgári célra, a 146–149,9 MHz, 150,05–156,7625 MHz, 156,8375–169,4125 MHz és a 169,8125–174 MHz sávok mozgószolgálati felhasználása polgári célra van előirányozva.
- H57** A 73–74,8 MHz/77,5–79,3 MHz duplex sávban (80 MHz/A sáv) és a 77–77,5 MHz/81,5–82 MHz duplex sávban (80 MHz/B sáv) kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére jelölhető ki frekvencia. Miniszteri rendeletben meghatározott esetekben egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére is kijelölhető frekvencia.
- H58** A 79,3–79,34 MHz sávban egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek és egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére jelölhető ki frekvencia.
- H59** A 79,34–79,58 MHz (80 MHz/S–2) és a 79,58–79,7 MHz (80 MHz/S–1) sávokban egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére jelölhető ki frekvencia.
- H60** A 84–87,5 MHz sávban polgári célra nem jelölhető ki frekvencia.
- H61** A 87,5–108 MHz sávban URH-FM rádió-műsorszóró állomások részére kijelölhető frekvencia „Az URH rádióműsorszórás tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (1. Körzet és a 3. Körzet egy része) (Genf, 1984)” által meghatározottak alapján.
- H62** A 137–138 MHz (ûr–Föld irány), illetve a 148–150,05 MHz (Föld–ûr irány) sávokban a műholdas mozgószolgálat keretében műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) nem hangátviteli célú NGSO alkalmazásai részére jelölhető ki frekvencia az ERC/DEC/(99)06 Határozat alapján. A rendszerek végfelhasználói állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más rádiószolgálatok állomásainak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre. A központi földi állomások részére kizárólag a 137–137,025 MHz, 137,175–137,825 MHz és a 148–150,05 MHz sávokban jelölhető ki frekvencia.

- H63** A 137–138 MHz (ûr–Föld irány), 400,15–401 MHz (ûr–Föld irány), 1670–1710 MHz (ûr–Föld irány), 7450–7550 MHz (ûr–Föld irány), 7750–7850 MHz (ûr–Föld irány), 8175–8215 MHz (Föld–ûr irány) és a 18,1–18,3 GHz (ûr–Föld irány) sávokban elsődleges jelleggel, továbbá a 460–470 MHz (ûr–Föld irány) sávban másodlagos jelleggel a mûholdas meteorológiai szolgálat állomásai részére kijelölhető frekvencia.
- H64** A 148–149,9 MHz sávban a 148,225 MHz és a 149,3 MHz frekvenciák kivételével a földi mozgószolgálat keretében egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek és egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek részére jelölhető ki frekvencia.
- H65** A 148,225 MHz, 166,625 MHz és a 166,825 MHz frekvenciák a földi mozgószolgálat keretében egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére jelölhető ki.
- H66** A 148,250 MHz, 148,350 MHz, 148,400 MHz, 148,450 MHz és a 148,550 MHz frekvenciák a földi mozgószolgálat keretében másodlagos jelleggel rádiós személyhívó rendszerek válaszadói részére jelölhető ki.
- H67** A 149,3 MHz és a 163,7 MHz frekvenciák országos, egyfrekvenciás földi mozgószolgálati célú felhasználás részére fenntartottak.
- H68** A 149,9–150,05 MHz, 399,9–400,05 MHz, 1164–1260 MHz (ûr–Föld irány), 1559–1610 MHz (ûr–Föld irány), 5000–5010 MHz (Föld–ûr irány) és az 5010–5030 MHz (ûr–Föld irány) sávokban elsődleges jelleggel, továbbá az 1300–1350 MHz (Föld–ûr irány) sávban másodlagos jelleggel a mûholdas rádió navigáció szolgálat földi állomásai részére kijelölhető frekvencia.
- H69** A 150,05–156 MHz, 167,3–169,4125 MHz, 169,8125–174 MHz, 270,25–275,25 MHz, 318,25–328,25 MHz, 406,1–410 MHz, 440–442 MHz, 445–445,2 MHz, 445,3–447 MHz, 452,74–455,16 MHz, 462,74–465,16 MHz, 1350–1375 MHz, 1476–1488,5 MHz és a 2245–2483,5 MHz sávokban nem polgári célra harmadlagos jelleggel kis hatótávolságú, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátviteli alkalmazások részére is kijelölhető frekvencia.
- H70** Az RR-től eltérő nem polgári célú felhasználás: a 154–156 MHz és a 169,8125–174 MHz sávokban várhatóan 2013-ig, a 830–846 MHz, 2500–2690 MHz és az 5925–7075 MHz sávokban várhatóan 2008-ig rádiólokátorok is üzemelnek. Új frekvenciakijelölésre, illetve berendezés-beszerzésre nem kerülhet sor.
- H71** A 156–156,375/160,6–160,975 MHz és a 156,875–157,45/161,475–162,05 MHz duplex sávokban a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére jelölhető ki frekvencia.

- H72** A 156,0125–156,4875 MHz, 156,625 MHz, 156,725 MHz, 156,775 MHz, 156,825 MHz, 156,875 MHz, 156,975 MHz, 157,0375–157,0875 MHz, 157,175 MHz, 157,275 MHz, 157,325 MHz, 157,375 MHz, 157,425 MHz, 160,6125–160,9625 MHz, 161,575 MHz, 161,6375–161,6875 MHz, 161,775 MHz, 161,875 MHz és a 161,925 MHz frekvenciák, illetve frekvenciasávok a belvízi mozgószolgálat részére fenntartottak az RR 52. Cikke és 18. Függeléke, a Bizottság 2000/637/EK Határozata, valamint a „Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról (Basel, 2000. április 6.)” alapján.
- H73** A 156,300 MHz, 156,375 MHz, 156,450 MHz és a 156,625 MHz frekvenciák a belföldi vízi utakon segélykérő rádiórendszerek részére jelölhetők ki, egyeztetett keresési és mentési munkálatok forgalmának lebonyolítására.
- H74** A 156,375–156,7625 MHz, 156,8375–156,875 MHz, 160,975–161,475 MHz és – a 166,625 MHz és a 166,825 MHz frekvenciák kivételével – a 165,2–167,3 MHz sávokban, valamint a 159,1 MHz frekvencián a földi mozgószolgálat keretében egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek és egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére jelölhető ki frekvencia.
- H75** A 156,4875–156,7625 MHz, 156,8375–157,4125 MHz és a 161,4875–162,0125 MHz sávokban a mozgószolgálat keretében a belföldi vízi utakon a parti és a hajóállomások részére jelölhető ki frekvencia a Bizottság 2000/637/EK Határozata, valamint a „Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról (Basel, 2000. április 6.)” alapján.
- A 161,975 MHz és a 162,025 MHz üzemi frekvenciák a belvízi mozgószolgálat keretében az egytetemes hajófedélzeti automatikus azonosító és követő rendszer (AIS) részére jelölhetők ki az RR 52. Cikke és 18. Függeléke, a Bizottság 2000/637/EK Határozata, az ERC/DEC/(99)17 Határozat, valamint a „Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról (Basel, 2000. április 6.)” alapján.
- H76** A 157,45–160,6/162,05–165,2 MHz duplex sávban – a 159,1 MHz és a 163,7 MHz frekvenciák kivételével – a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére jelölhető ki frekvencia.
- H77** Nincs felhasználva.
- H78** A 169,4125–169,8125 MHz sávban polgári célra a páneurópai rádiós személyhívó rendszer (ERMES) részére jelölhető ki frekvencia a Tanács 90/544/EGK irányelve és az ERC/DEC/(94)02 Határozat alapján.
- H78A** A 169,4125–169,8125 MHz sáv harmonizált európai felhasználás részére tervezett.

- H79** A 169,8125–174 MHz sávban polgári célra a földi mozgószolgálat keretében elsődleges jelleggel kizárólag a társadalmi (polgári) önvédelmi szervezetek egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerei részére jelölhető ki frekvencia a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti megállapodásnak megfelelően.
- H80** A 174–222 MHz sáv földfelszíni digitális televízió-műsorszórás (DVB-T) részére fenntartott.
- H81** A 190–214 MHz sávban a mozgószolgálat keretében másodlagos jelleggel, területi korlátozással televízió-híryanag átvitele részére is kijelölhető frekvencia.
- H82** A 214–223 MHz sávban a mozgószolgálat keretében másodlagos jelleggel, területi korlátozással rádióhíryanag átvitele részére is kijelölhető frekvencia.
- H83** A 222–230 MHz sávban (TV 12. csatorna) tv-műsorszóró adó részére új frekvenciakijelölés nem adható ki. Az FNFT hatálybalépésekor érvényes rádióengedéllyel rendelkező 12. csatornájú tv-adók legfeljebb a 223–230 MHz T-DAB sáv megnyitásáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott időpontig üzemelhetnek.
- H84** A 223–230 MHz sáv földfelszíni digitális hangműsorszórás (T-DAB) részére fenntartott a CEPT T-DAB Tervező Értekezleten aláírt és 2002-ben Maastrichtban módosított Különleges Megállapodásban (Wiesbaden, 1995) meghatározottak alapján.
- H85** A 230–231,6 MHz sávban – átmeneti jelleggel – Budapest területén földfelszíni digitális hangműsorszórás (T-DAB) részére is kijelölhető frekvencia a nem polgári frekvenciagazdálkodó hatósággal való eredményes egyeztetés alapján. A T-DAB adóberendezések 2007. december 31-ig üzemelhetnek a nem polgári frekvenciagazdálkodó hatóság évenkénti, külön kérelemre történő jóváhagyása alapján.
- H86** A 399,9–400,05 MHz (Föld–űr irány), illetve a 400,15–401 MHz (űr–Föld irány) sávok elsődleges jelleggel, továbbá a 312–315 MHz (Föld–űr irány), illetve a 387–390 MHz (űr–Föld irány) sávok másodlagos jelleggel a műholdas mozgószolgálat keretében műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) nem hangátviteli célú NGSO alkalmazásai részére tervezettek az ERC/DEC/(99)06 Határozat alapján.
- H87** A 380–385/390–395 MHz sávban a készenléti szolgálatok és a kormányzat egységes digitális rádiótávközlő rendszere (EDR) részére jelölhető ki frekvencia az ERC/DEC/(96)01, ERC/DEC/(01)19 és az ERC/DEC/(01)20 Határozatok alapján.

- H88** A 400,05–400,15 MHz sávban elsődleges jelleggel, továbbá a 4200–4204 MHz (ûr–Föld irány), 6425–6429 MHz (Föld–ûr irány), 13,4–14 GHz (Föld–ûr irány), 20,2–21,2 GHz (ûr–Föld irány), 25,25–27 GHz (Föld–ûr irány) és a 30–31,3 GHz (ûr–Föld irány) sávokban másodlagos jelleggel a mûholdas hiteles frekvenciák és órajelek szolgálatának állomásai részére kijelölhető frekvencia.
- H89** A 401–403 MHz (Föld–ûr irány), 2025–2110 MHz (Föld–ûr irány), 2200–2290 MHz (ûr–Föld irány), 8025–8400 MHz (ûr–Föld irány), 25,5–27 GHz (ûr–Föld irány), 40–40,5 GHz (Föld–ûr irány) és a 65–66 GHz sávokban elsődleges jelleggel, továbbá az 1525–1535 MHz, 13,75–14 GHz, 28,5–30 GHz (Föld–ûr irány) és a 37,5–40,5 GHz (ûr–Föld irány) sávokban másodlagos jelleggel a mûholdas Föld-kutató szolgálat alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia.
- H90** A 410–420/420–430 MHz sáv az ECC/DEC/(02)03 és az ECC/DEC/(04)06 Határozatok alapján keskeny- és szélessávú digitális, PMR/PAMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek és az ERC/DEC/(96)04 Határozat alapján az összeurópai digitális nyalábolt rádiórendszer (TETRA) részére van előirányozva.
- H91** A 410–413,75/420–423,75 MHz sáv az összeurópai digitális nyalábolt rádiórendszer (TETRA) és más digitális, PMR/PAMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére tervezett.
- H92** A 410–413,75 MHz és a 420–423,75 MHz sávokban az FNFT hatálybalépésekor érvényes engedéllyel rendelkező állandóhelyû és mozgószolgálati rádióállomások az EDR teljes kiépítéséig, de legfeljebb 2008. december 31-ig üzemelhetnek. Új frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H93** A 413,75–417,25 MHz és a 423,75–427,25 MHz sávokban a nem polgári célú rendszerek várhatóan 2008-ig üzemelhetnek. Újabb berendezésekkel létesített állomás részére frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H94** A 417,25–419,95/427,25–429,95 MHz sávban kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, a 419,95–420/429,95–430 MHz sávban közvetlen üzemmódú (DMO), PMR/PAMR típusú, összeurópai digitális nyalábolt rádiórendszerek (TETRA) részére jelölhető ki frekvencia az ERC/DEC/(96)04 Határozat alapján.
- H95** A 442–445/447–450 MHz sávban az állandóhelyû szolgálat keretében – a 444,3875 MHz, 444,39375 MHz, 444,4 MHz, 444,40625 MHz és a 444,4125 MHz frekvenciákat és az FWA alkalmazásokat kivéve – pont-pont, illetve pont-többpont közötti, egy-, illetve kétfrekvenciás rádiótelefon rendszerek részére jelölhető ki frekvencia.
- A 442 MHz, a 445 MHz, a 447 MHz és a 450 MHz sávhatárookra eső vivőfrekvenciák nem jelölhetők ki.

- H96** A 442–445 MHz sávban a földi mozgószolgálat keretében csak a 444,39375 MHz, 444,4 MHz és a 444,40625 MHz frekvenciák jelölhetők ki, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek részére.
- H96A** A 445,2–445,3 MHz sávban elsődleges jelleggel nem polgári célú állandóhelyű és mozgószolgálati alkalmazások, valamint harmadlagos jelleggel nem polgári célú kis hatótávolságú, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátviteli alkalmazások üzemelnek. Új frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H96B** A 445,2–445,3 MHz sáv a digitális földi mozgó rádiórendszerek közvetlen üzemmódú (DMO) alkalmazásai részére tervezett az ERC/DEC/(01)21 Határozat alapján.
- H97** A 446–446,1 MHz sávban kis hatótávolságú üzleti rádió (PMR 446) alkalmazások részére jelölhető ki frekvencia az ERC/DEC/(98)25 Határozat alapján.
- H98** A 450–451,3/460–461,3 MHz sáv mozgó beszéd- és/vagy adatátviteli rádiórendszerek részére fenntartott.
- H99** A 450–460/460–470 MHz sáv keskeny- és szélessávú digitális, PMR/PAMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére van előirányozva az ECC/DEC/(02)03 és az ECC/DEC/(04)06 Határozatok alapján.
- H100** A 451,3–452,74/461,3–462,74 MHz duplex sávban kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére jelölhető ki frekvencia.
- H101** A 455,16–457,38/465,16–467,38 MHz és a 458,56–460/468,56–470 MHz sávok harmonizált európai felhasználás részére tervezettek.
- H102** A 457,38–458,48/467,38–468,48 MHz sávban a földi mozgószolgálat keretében egyfrekvenciás, illetve kétfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek és az UIC 751-3 ORI (3. kiadás) műszaki szabályzat, valamint a CEPT T/R 22-01 Ajánlás alapján analóg, PMR típusú, vasúti (UIC) földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére jelölhető ki frekvencia.
- H103** A 457,525 MHz, 457,5375 MHz, 457,550 MHz, 457,5625 MHz, 457,575 MHz, 467,525 MHz, 467,5375 MHz, 467,550 MHz, 467,5625 MHz és a 467,575 MHz frekvenciák a belvízi mozgószolgálat keretében hajófedélzeti távközlésre szolgáló rádiótelefon alkalmazások részére jelölhetők ki az 5.287 nemzetközi lábjegyzet alapján.
- H104** A 458,48–458,56 MHz és a 468,48–468,56 MHz sávokban analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek és bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek részére jelölhető ki frekvencia.

- H105** A 460–470 MHz és az 1690–1710 MHz sávokban (űr–Föld irány) másodlagos jelleggel a műholdas meteorológiai szolgáltatótól eltérő műholdas Föld-kutató szolgálat állomásai részére kijelölhető frekvencia.
- H106** A 470–478 MHz sáv a földfelszíni digitális televízió-műsorszórás (DVB-T) részére tervezett a CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) alapján.
- H107** Az RR-től eltérő nem polgári célú felosztás: a 472–476 MHz sáv másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a mozgószolgálat részére is fel van osztva.
- H108** A 478–790 MHz (TV 22–60. csatorna) és a 814–822 MHz (TV 64. csatorna) sávokban analóg tv-műsorszórás részére kijelölhető frekvencia „Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961)” és az 1969. évi londoni módosító terv alapján. Az állomások várhatóan 2012-ig üzemelhetnek.
- A 814–822 MHz sávban (TV 64. csatorna) analóg tv-műsorszóró adó részére kizárólag a 222–230 MHz sávban (TV 12. csatorna) üzemelő, Kab-hegy telephelyű tv-műsorszóró adó kiváltására jelölhető ki frekvencia.
- H109** A 478–862 MHz sávban földfelszíni digitális televízió-műsorszórás (DVB-T) részére kijelölhető frekvencia a CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) alapján.
- H110** A 478–654 MHz, 678–734 MHz és a 742–782 MHz sávokban az állandóhelyű szolgálat keretében másodlagos jelleggel, területi korlátozással rádió- és televízió-híryanag átvitelére szolgáló változó telephelyű kisteljesítményű adóállomások részére is kijelölhető frekvencia.
- H111** A 734–758 MHz (TV 54–56. csatorna), 798–814 MHz (TV 62–63. csatorna) és a 830–846 MHz (TV 66–67. csatorna) sávokban tv-műsorszórásra, illetve a 742–758 MHz sávban rádió- és televízió-híryanag átvitelre új frekvencia-kijelölés csak a nem polgári frekvenciagazdálkodó hatósággal való eredményes egyeztetés alapján adható ki.
- H112** A 734–758 MHz, 798–814 MHz, 830–846 MHz, 862–864,1 MHz, 869–873 MHz, 878–880 MHz, 914–919 MHz, 921–935 MHz és a 959–960 MHz sávokban a nem polgári célú légi rádió navigáció szolgálat keretében elsődleges jelleggel felismerő, valamint földi telepítésű és légi jármű-fedélzeti rádió navigációs eszközök részére jelölhető ki frekvencia. Ezek az eszközök várhatóan 2015-ig üzemelhetnek. Újabb berendezésekkel létesített állomás részére frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H113** A 862–870 MHz sáv a mozgószolgálat keretében egyfrekvenciás szimplex alkalmazások részére fenntartott a CEPT T/R 75-02 Ajánlás alapján.
- Ez a lábjegyzet nem zárja ki a H38, H48, H114 és a H115 lábjegyzet alkalmazását.

- H114** A 863–865 MHz sávban harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) vezeték nélküli hangfrekvenciás alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia a 6. melléklet 13. pontjában meghatározottak szerint.
- H115** A 868,6–868,7 MHz, 869,2–869,25 MHz, 869,25–869,3 MHz és a 869,65–869,7 MHz sávokban harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) riasztó alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia a 6. melléklet 7. pontjában meghatározottak szerint.
- H116** A 870–876/915–921 MHz sáv szélessávú digitális, PMR/PAMR típusú földi mozgó rádiórendszerek részére tervezett az ECC/DEC/(04)06 Határozat alapján.
- A 870–874/915–919 MHz sáv ilyen célú használata csak a 870–873 MHz és a 915–919 MHz sávokban működő nem polgári célú felhasználás megszűnését követően kezdődhet.
- H117** A 876–880/921–925 MHz sávban a mozgószolgálat keretében a páneurópai vasúti digitális nyalábolt rádiórendszerek (GSM-R) részére jelölhető ki frekvencia az ECC/DEC/(02)05 Határozat és a CEPT T/R 25-09 Ajánlás alapján. Frekvenciakijelölés – a DMO frekvenciák kivételével – csak a nem polgári frekvenciagazdálkodó hatósággal való eredményes egyeztetés alapján adható ki.
- A 876,0125 MHz, 876,0250 MHz, 876,0375 MHz, 876,0500 MHz és a 876,0625 MHz frekvenciák a GSM-R rendszer közvetlen üzemmódú (DMO) felhasználásai részére jelölhetők ki.
- H118** Nincs felhasználva.
- H119** A 880–890/925–935 MHz EGSM-sávban az ERC/DEC/(97)02 Határozat alapján szolgáltatás célú páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) részére jelölhető ki frekvencia a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti megállapodásnak megfelelően.
- H120** Nincs felhasználva.
- H121** A 890,1–913,9/935,1–958,9 MHz sávban országosan, valamint a nem polgári frekvenciagazdálkodó hatósággal való eredményes egyeztetés alapján a 913,9–914,9/958,9–959,9 MHz sávban városokon kívül, szolgáltatás célú páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) részére jelölhető ki frekvencia a Tanács 87/372/EGK irányelve és az ERC/DEC/(94)01 Határozat alapján.
- H122** A 914–915/959–960 MHz sávban zsinórnélküli telefonok (CT1) és CT1 távközlő rendszerek részére nem jelölhető ki frekvencia az ECC/DEC/(01)01 Határozat alapján. Az FNFT hatálybalépésekor üzemben levő berendezések és rendszerek legfeljebb 2007. december 31-ig üzemelhetnek.

- H123** Az 1215–1300 MHz, 5250–5570 MHz, 8550–8650 MHz, 9500–9800 MHz, 13,25–13,75 GHz, 17,2–17,3 GHz és a 35,5–36 GHz sávokban elsődleges jelleggel, továbbá a 432–438 MHz, 3100–3300 MHz és a 24,05–24,25 GHz sávokban másodlagos jelleggel a műholdas Föld-kutató szolgálat (aktív) alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia.
- H124** Az 1215–1300 MHz, 5255–5570 MHz, 8550–8650 MHz, 9500–9800 MHz, 13,25–13,4 GHz, 17,2–17,3 GHz és a 35,5–36 GHz sávok elsődleges jelleggel, továbbá a 3100–3300 MHz sáv másodlagos jelleggel az űrkutatási szolgálat (aktív) alkalmazásai részére fenntartottak.
- H125** Az $1227,6 \pm 14$ MHz és az $1575,42 \pm 14$ MHz frekvenciákon világméretű műholdas navigációs rendszer (GNSS) működik.
- H126** A NATO Közös Polgári/Katonai Frekvenciaegyezmény (NJFA) alapján az 1350–1375 MHz, 1492–1525 MHz, 2520–2575 MHz és a 2615–2670 MHz sávokban 2008-ig NATO-célokra is kijelölhető frekvencia.
Az 1492–1525 MHz sávban csak a polgári frekvenciagazdálkodó hatósággal való eredményes egyeztetés alapján jelölhető ki frekvencia.
- H127** Az 1400–1427 MHz, 1660,5–1668,4 MHz, 2690–2700 MHz, 10,6–10,7 GHz, 15,35–15,4 GHz, 21,2–21,4 GHz, 22,21–22,5 GHz, 23,6–24 GHz, 31,3–31,8 GHz, 36–37 GHz, 50,2–50,4 GHz, 52,6–59,3 GHz, 86–92 GHz, 100–102 GHz, 105–122,25 GHz, 148,5–151,5 GHz, 155,5–158,5 GHz, 164–167 GHz, 174,8–191,8 GHz, 200–209 GHz, 217–231,5 GHz, 235–238 GHz és a 250–252 GHz sávokban elsődleges jelleggel, továbbá az 1370–1400 MHz, 2640–2690 MHz, 4950–5000 MHz, 15,2–15,35 GHz és a 18,6–18,8 GHz sávokban másodlagos jelleggel az űrkutatási szolgálat (passzív) alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia.
- H128** Az 1400–1427 MHz, 2690–2700 MHz, 10,6–10,7 GHz, 15,35–15,4 GHz, 18,6–18,8 GHz, 21,2–21,4 GHz, 22,21–22,5 GHz, 23,6–24 GHz, 31,3–31,8 GHz, 36–37 GHz, 50,2–50,4 GHz, 52,6–59,3 GHz, 86–92 GHz, 100–102 GHz, 109,5–111,8 GHz, 114,25–122,25 GHz, 148,5–151,5 GHz, 155,5–158,5 GHz, 164–167 GHz, 174,8–191,8 GHz, 200–209 GHz, 226–231,5 GHz, 235–238 GHz és a 250–252 GHz sávokban elsődleges jelleggel, továbbá az 1370–1400 MHz, 2640–2690 MHz, 4950–4990 MHz és a 15,20–15,35 GHz sávokban másodlagos jelleggel a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia.
- H129** Az 1375–1400 MHz és az 1427–1452 MHz sávok digitális pont-többpont rádiórendszerek részére fenntartottak a CEPT T/R 13-01 Ajánlás 2. ajánlasi pontja alapján.
- H130** Az 1400–1727 MHz, 101–120 GHz és a 197–220 GHz sávokban a Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatásának céljára kijelölhető frekvencia.

- H131** Az 1427–1525 MHz sávban másodlagos jelleggel digitális pont-többpont rádiórendszerek részére jelölhető ki frekvencia. A rendszerek 2007. december 31-ig üzemelhetnek.
- A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.
- H132** Az 1452–1479,5 MHz sávban elsődleges jelleggel földfelszíni digitális hangmûsorszórás (T-DAB) részére kijelölhető frekvencia a CEPT T-DAB Tervező Értekezleten aláírt Különleges Megállapodásban (Maastricht, 2002) meghatározottak alapján.
- H133** Az 1479,5–1492 MHz sáv mûholdas digitális hangmûsorszórás (S-DAB) részére tervezett az ECC/DEC/(03)02 Határozat alapján.
- H134** Nincs felhasználva.
- H135** Az 1545–1574,5 MHz, 1576,5–1645,5 MHz, 1646,5–1670 MHz, 1675–1710 MHz és az 1980–2000 MHz sávokban a nem polgári célú állandóhelyû szolgálati rádióállomások várhatóan 2008-ig üzemelhetnek. Újabb berendezésekkel létesített állomás részére frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H136** Az 1518–1544 MHz és az 1555–1559 MHz sávokban (ûr–Föld irány), valamint az 1626,5–1645,5 MHz, 1656,5–1660,5 MHz és az 1668–1675 MHz sávokban (Föld–ûr irány) adatátviteli célú, valamint együttes beszéd- és adatátviteli célú ûrtávközlési rendszerek végfelhasználói állomásai részére jelölhető ki frekvencia. A végfelhasználói állomások nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban mûködõ más rádiószolgálatok állomásainak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H137** Az 1545–1555 MHz (ûr–Föld irány) és az 1646,5–1656,5 MHz (Föld–ûr irány) sávokban a mûholdas mozgószolgálat keretében légi jármûvek együttes beszéd- és adatátviteli célú ûrtávközlési rendszerei részére jelölhető ki frekvencia.
- H138** Az 1550–1660 MHz sáv részsávjaiban, az 1550–1574,5 MHz, 1576,5–1645,5 MHz és az 1646,5–1660 MHz sávokban az állandóhelyû szolgálat keretében kizárólag digitális pont-többpont rendszerek üzemelhetnek 2008. december 31-ig. Újabb berendezésekkel létesített állomás részére frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H139** Az 1610–1626,5 MHz (Föld–ûr irány), 2483,5–2500 MHz (ûr–Föld irány) és az 5150–5216 MHz (ûr–Föld irány) sávokban másodlagos jelleggel a mûholdas rádiómeghatározó szolgálat állomásai részére kijelölhető frekvencia.
- H140** Nincs felhasználva.

- H141** Az 1613,8–1626,5 MHz és a 2483,5–2500 MHz sávokban (űr–Föld irány), valamint az 1610–1626,5 MHz sávban (Föld–űr irány) műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) végfelhasználói állomásai részére jelölhető ki frekvencia az ERC/DEC/(97)03 Határozat alapján. A végfelhasználói állomások nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más rádiószolgáltatások állomásainak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H142** Az 1670–1675 MHz és az 1800–1805 MHz sávok jövőbeni harmonizált európai felhasználás részére tervezettek az ECC/DEC/(02)07 Határozat alapján.
- H143** Az 1710,1–1784,9/1805,1–1879,9 MHz sávban szolgáltatás célú, DCS 1800 (GSM 1800) rendszerű digitális cellás mozgó rádiótávközlő rendszer részére jelölhető ki frekvencia az ERC/DEC/(95)03 Határozat alapján.
- H144** Az 1710–1885 MHz sáv az 5.384A nemzetközi lábjegyzet alapján, valamint a 2500–2690 MHz sáv az 5.384A nemzetközi lábjegyzet és az ECC/DEC/(02)06 Határozat alapján a mozgószolgálat keretében az IMT-2000/UMTS rendszerek részére tervezett.
- H145** Az 1880–1900 MHz sávban az állandóhelyű és a mozgószolgálat keretében a digitális európai zsinór nélküli távközlés (DECT) rendszerei részére jelölhető ki frekvencia a Tanács 91/287/EGK irányelve, valamint az ERC/DEC/(94)03 Határozat és a CEPT T/R 22-02 Ajánlás alapján.
- H146** Az 1900–1980 MHz és a 2110–2170 MHz sávokban az állandóhelyű és a mozgószolgálat keretében szolgáltatás célú IMT-2000/UMTS földfelszíni rendszerek részére jelölhető ki frekvencia az ERC/DEC/(97)07 és az ERC/DEC/(99)25 Határozatok alapján.
- A 2010–2025 MHz sáv az állandóhelyű és a mozgószolgálat keretében az IMT-2000/UMTS földfelszíni rendszerek részére fenntartott az ERC/DEC/(97)07 és az ERC/DEC/(99)25 Határozatok alapján.
- H147** Nincs felhasználva.
- H148** Az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávok az IMT-2000/UMTS műholdas rendszerek részére fenntartottak, összhangban az ERC/DEC/(97)04 és az ERC/DEC/(97)07 Határozatokkal.
- H149** Az RR-től eltérő felhasználás: a légi rádió navigáció szolgálat 2000 MHz-en működő, 2000. január 1-jén érvényes engedéllyel rendelkező magasság-mérői várhatóan 2008-ig üzemelhetnek. Új frekvenciakijelölés nem adható ki.

H150 A 2070–2110 MHz és a 2245–2290 MHz sávokban pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia a CEPT T/R 13-01 Ajánlás 3. ajánlási pontja alapján.

A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.

H151 Az RR-től eltérő nem polgári célú felhasználás miatt a 2170–2300 MHz, 2500–2690 MHz, 6425–7075 MHz, 7750–8275 MHz és a 13,045–13,185 GHz sávokban polgári célú felhasználásra a nem polgári frekvenciagazdálkodó hatósággal való eredményes egyeztetés alapján jelölhető ki frekvencia.

H152 A 2300–2500 MHz sávban másodlagos jelleggel nem polgári célú rádiólokátorok üzemelnek várhatóan 2008-ig. Új frekvenciakijelölésre, illetve berendezésbeszerzésre nem kerülhet sor.

H153 A 2400–2483,5 MHz sávban harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) szélessávú adatátviteli (RLAN) alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia a 6. melléklet 3. pontjában meghatározottak szerint.

A 17,1–17,3 GHz sáv harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) nagysebességű rádiós helyi hálózati (HIPERLAN) alkalmazásai részére tervezett az ERC/REC 70-03 Ajánlás 3. melléklete alapján.

H154 A 2400–2483,5 MHz, 9200–9975 MHz, 10,5–10,6 GHz, 13,4–14 GHz és a 24,05–24,25 GHz sávokban harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) mozgásérzékelő és riasztó alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia a 6. melléklet 6. pontjában meghatározottak szerint.

A 10,6–10,68 GHz sávban az FNFT hatálybalépésekor érvényes rádióengedéllyel rendelkező mozgásérzékelők legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek. Új frekvenciakijelölés nem adható ki.

H155 A 2446–2454 MHz sávban harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) rádiófrekvenciás azonosító (RFID) alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia a 6. melléklet 11. pontjában meghatározottak szerint.

H156 Az RR-től eltérő nem polgári célú felhasználás: a 2500–2690 MHz, 5925–7075 MHz, 7750–8275 MHz és a 11,7–13,25 GHz sávokban nem polgári célú légi rádió navigációs rendszerek üzemelnek várhatóan 2008-ig. Új frekvenciakijelölésre, illetve berendezésbeszerzésre nem kerülhet sor.

H157 A 2700–2900 MHz és az 5600–5650 MHz sávokban elsődleges jelleggel a meteorológiai célú földi telepítésű radarok részére kijelölhető frekvencia.

H158 A 3400–4200 MHz (űr–Föld irány), továbbá az 5725–7075 MHz (Föld–űr irány) sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat állomásai részére kijelölhető frekvencia.

- H159** A 3400–4200 MHz, 10,7–12,75 GHz és a 17,7–20,2 GHz sávokban (űr–Föld irány) csak vételre szolgáló földi állomások (ROES) részére is kijelölhető frekvencia az ERC/DEC/(99)26 Határozat alapján. Ezek az állomások az ugyanabban a sávban működő más állomásokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H160** A 3410–3494 MHz és a 3510–3594 MHz sávokban digitális pont-többpont FWA rendszerek részére jelölhető ki frekvencia az ERC/REC 14-03 Ajánlás alapján.
- H161** A 3494–3510 MHz sáv digitális pont-többpont rádiórendszerek részére tervezett az ERC/REC 14-03 Ajánlás alapján.
- H162** A 3600–3800 MHz sáv digitális pont-többpont FWA rendszerek részére tervezett az ERC/REC 12-08 Ajánlás 2. ajánlási pontja alapján.
- H163** A 3800–4200 MHz sávban pont-pont közötti digitális és analóg rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia az ERC/REC 12-08 Ajánlás 2. ajánlási pontja alapján. Analóg rádió-összeköttetésekben újabb berendezésekkel létesített állomás részére nem jelölhető ki frekvencia.
- H164** Az 5091–5250 MHz (Föld–űr irány), valamint az 5150–5216 MHz és a 6700–7075 MHz (űr–Föld irány) sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat keretében a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései részére jelölhető ki frekvencia.
- H165** Az 5150–5250 MHz, 8500–8750 MHz, 8850–9000 MHz és a 13,25–14,3 GHz sávokban nem polgári célú rádiónavigációs rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölhető frekvencia.
- H165A** Az 5150–5350 MHz és az 5470–5725 MHz sávokban a mozgószolgálat keretében elsődleges jelleggel vezeték nélküli hozzáférési rendszerek (WAS), ezen belül rádiós helyi hálózatok (RLAN) részére kijelölhető frekvencia az 5.446A nemzetközi lábjegyzet, az RR 229. (WRC-03) Határozat és az ECC/DEC/(04)08 Határozat alapján.
- H165B** Az 5470–5725 MHz sávban az állandóhelyű szolgálat keretében harmadlagos jelleggel vezeték nélküli hozzáférési rendszerek (WAS), ezen belül rádiós helyi hálózatok (RLAN) részére kijelölhető frekvencia az ECC/DEC/(04)08 Határozat alapján.
- H166** Az 5725–5875 MHz sávban harmadlagos jelleggel digitális kiterjesztett spektrumú pont-pont rendszerek részére is kijelölhető frekvencia.
- A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.

- H167** Az 5795–5815 MHz, 63–64 GHz és a 76–77 GHz sávokban harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) közúti közlekedési és forgalmi telematikai (RTTT) alkalmazásai részére kijelölhető frekvencia a 6. melléklet 5. pontjában meghatározottak szerint.
- H168** Az 5925–6425 MHz sávban pont-pont közötti digitális és analóg rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia az ERC/REC 14-01 Ajánlás alapján. Analóg rádió-összeköttetésekben újabb berendezésekkel létesített állomás részére nem jelölhető ki frekvencia.
- H169** A 6425–7125 MHz sávban pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia az ERC/REC 14-02 Ajánlás alapján.
A sávban változó telephelyű rádió-összeköttetések is üzemelhetnek várhatóan 2008-ig. Változó telephelyű rádió-összeköttetésekben újabb berendezésekkel létesített állomás részére nem jelölhető ki frekvencia.
- H170** A NATO Közös Polgári/Katonai Frekvenciaegyezmény (NJFA) alapján a műholdas tengeri és földi mozgószolgálat űr–Föld irányú összeköttetései tekintetében a 7250–7300 MHz sáv, Föld–űr irányú összeköttetései tekintetében a 7975–8025 MHz sáv 1. típusú harmonizált NATO-sáv. A sávokban ezen összeköttetések részére az NJFA-ban meghatározott feltételekkel jelölhető ki frekvencia.
- H171** A NATO Közös Polgári/Katonai Frekvenciaegyezmény (NJFA) alapján a műholdas állandóhelyű szolgálat űr–Föld irányú összeköttetései tekintetében a 7250–7750 MHz sáv, Föld–űr irányú összeköttetései tekintetében a 7900–8400 MHz sáv 1. típusú harmonizált NATO-sáv. A sávokban ezen összeköttetések részére az NJFA-ban meghatározott feltételekkel jelölhető ki frekvencia.
- H172** A 7300–7750 MHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) változó telephelyű földi állomásai nem igényelhetnek védelmet más szolgálatokkal szemben.
- H173** A 7125–7725 MHz sávban állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia az ECC/REC/(02)06 Ajánlás alapján.
- H174** A 7725–7900 MHz sávban rádió- és televízióhírcsatorna- és -műsor-átviteli célú rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia.
- H175** A 7900–7975 MHz és a 8025–8400 MHz sávokban a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) változó telephelyű földi állomásai nem okozhatnak káros zavarást más szolgálatoknak.
- H176** A 7900–8200 MHz sávban állandó telephelyű, a 8200–8500 MHz sávban állandó és változó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia.

- H177** A 7900–8400 MHz sávban frekvenciakijelölésre a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti eredményes egyeztetés alapján kerülhet sor.
- H178** A 9200–9500 MHz sávban a belföldi vízi utakon a hajófedélzeti radarok és fordulási sebességmérők részére jelölhető ki frekvencia a Duna Bizottság Ajánlása (CD/SES 60/10) alapján.
- H179** A 9975–10 025 MHz sávban másodlagos jelleggel a műholdas meteorológiai szolgálat időjárás-radarjai részére kijelölhető frekvencia.
- H180** A 10–10,68 GHz sávban elsődleges jelleggel rádió- és televízióhírvagy- és -műsor-átviteli célú rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia az ERC/REC 12-05 Ajánlás 3. ajánlási pontja alapján. A 10,45–10,5 GHz sávban a nem polgári frekvenciagazdálkodó hatósággal való eredményes egyeztetés alapján jelölhető ki frekvencia.
- H181** A 10,7–11,7 GHz sávban pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia az ERC/DEC/(00)08 Határozat alapján.
- Az FNFT hatálybalépésekor érvényes rádióengedéllyel rendelkező analóg rádió-összeköttetések legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek. Analóg rádió-összeköttetések részére új frekvenciakijelölés nem adható ki.
- H181A** A 10,7–11,7 GHz és a 12,5–12,75 GHz sávokban (űr–Föld irány), valamint a 12,75–13,25 GHz és a 13,75–14,5 GHz sávokban (Föld–űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius műholdas rendszereinek koordinált földi állomásai – beleértve a koordinált VSAT földi állomásokat is – részére kijelölhető frekvencia.
- H182** A 10,7–11,7 GHz és a 12,5–12,75 GHz sávokban (űr–Föld irány) harmadlagos jelleggel, a 14–14,5 GHz sávban (Föld–űr irány) pedig másodlagos jelleggel kijelölhető frekvencia műholdas földi mozgószolgálati alkalmazások részére.
- H182A** A 10,7–11,7 GHz és a 12,5–12,75 GHz sávokban (űr–Föld irány) harmadlagos jelleggel, a 14–14,5 GHz sávban (Föld–űr irány) pedig másodlagos jelleggel légitársasági földi állomások (AES) részére kijelölhető frekvencia.
- H183** A 10,7–11,7 GHz és a 12,5–12,75 GHz sávokban (űr–Föld irány), valamint a 14–14,5 GHz sávban (Föld–űr irány) a műholdas állandóhelyű szolgálat geostacionárius műholdas rendszereinek nem koordinált földi állomásai – beleértve a nem koordinált VSAT földi állomásokat is – részére kijelölhető frekvencia. Ezek az állomások nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.

- H184** A 10,7–11,7 GHz és a 12,5–12,75 GHz sávokban (űr–Föld irány), valamint a 12,75–13,25 GHz és a 13,75–14,5 GHz sávokban (Föld–űr irány) SNG végfelhasználói állomások részére kijelölhető frekvencia. Ezek az állomások nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H185** Nincs felhasználva.
- H186** A 10,7–12,75 GHz sávban (űr–Föld irány), valamint a 29,5–30 GHz sávban (Föld–űr irány) műholdas interaktív földi állomások (SIT) részére kijelölhető frekvencia az ERC/DEC/(00)03 Határozat alapján. Ezek az állomások nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H187** A 11,7–12,5 GHz sávban a műholdas műsorszóró szolgálat vevő földi állomásai részére kijelölhető frekvencia. A 12,3–12,5 GHz sávban ezek az állomások az ugyanabban a sávban működő más rádiószolgálatok állomásaival szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H188** A 12,3–12,5 GHz sávban az állandóhelyű szolgálat keretében kizárólag a budapesti műsorszétesztő és -elosztó rendszer üzemelhet. A rendszer ellátási területe nem bővíthető, és újabb rendszerek részére nem jelölhető ki frekvencia az ERC/DEC/(00)08 Határozat alapján. A vevőállomások az ugyanabban a sávban működő más rádiószolgálatok állomásaival szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H189** A 12,75–13,25 GHz sávban állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia az ERC/REC 12-02 Ajánlás alapján.
- H190** A 14,5–14,774 GHz, 14,809–15,194 GHz és a 15,229–15,35 GHz sávokban állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia az ITU-R F.636-3 Ajánlás alapján. A berendezések a 14,76–14,774 GHz és a 15,18–15,194 GHz sávokban legfeljebb 2007. december 31-ig, a 14,5–14,76 GHz, 14,809–15,18 GHz és a 15,229–15,35 GHz sávokban várhatóan 2018-ig üzemelhetnek.
- A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.
- H191** Nincs felhasználva.
- H192** A 14,76–14,774 GHz és a 15,18–15,194 GHz sávokban a polgári célú állandóhelyű szolgálati felhasználás megszűnéséig kizárólag a polgári frekvenciagazdálkodó hatósággal való eredményes egyeztetés alapján jelölhető ki frekvencia.

- H193** A 17,3–18,4 GHz sávban a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) keretében a műholdas műsorszóró szolgálat geostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései részére jelölhető ki frekvencia.
- H193A** A 17,3–17,7 GHz, 19,7–20,2 GHz, 39,5–40,5 GHz, 47,5–47,9 GHz, 48,2–48,54 GHz és a 49,44–50,2 GHz sávokban (űr–Föld irány), valamint a 27,5–27,82 GHz, 28,45–28,8365 GHz és a 29,46–30 GHz sávokban (Föld–űr irány) kijelölhető frekvencia, a 28,8365–28,94 GHz sáv (Föld–űr irány) fenntartott a műholdas állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai (HDFSS) részére az 5.516B nemzetközi lábjegyzet alapján. Ezen alkalmazások földi állomásai nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H194** A 17,7–19,7 GHz sávban pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia az ERC/DEC/(00)07 Határozat alapján.
- Nem polgári célú frekvenciakijelölés csak a polgári frekvenciagazdálkodó hatósággal való eredményes egyeztetés alapján adható ki.
- A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.
- H194A** A 17,7–19,7 GHz sávban (űr–Föld irány), valamint a 27,5–27,8285 GHz, 28,4445–28,8365 GHz és a 29,4525–29,5 GHz sávokban (Föld–űr irány) kijelölhető frekvencia, a 27,8285–28,0525 GHz és a 28,8365–29,0605 GHz sávok (Föld–űr irány) fenntartottak a műholdas űrtávközlési rendszerek koordinált földi állomásai részére az ERC/DEC/(00)07, illetve az ERC/DEC/(00)09 Határozatok alapján.
- H194B** A 17,7–20,2 GHz sávban (űr–Föld irány), valamint a 27,5–27,8285 GHz, 28,4445–28,8365 GHz és a 29,4525–30 GHz sávokban (Föld–űr irány) kijelölhető frekvencia, a 27,8285–28,0525 GHz és a 28,8365–29,0605 GHz sávok (Föld–űr irány) fenntartottak a műholdas űrtávközlési rendszerek nem koordinált földi állomásai részére az ERC/DEC/(00)07, illetve az ERC/DEC/(00)09 Határozatok alapján. Ezek az állomások nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H195** A 17,8–18,6 GHz (űr–Föld irány) és a 27,6–28,4 GHz (Föld–űr irány) sávok a műholdas állandóhelyű szolgálat keretében NGSO műholdas űrtávközlési rendszer központi földi állomásai részére tervezettek.
- H196** Nincs felhasználva.
- H197** A 19,3–19,7 GHz (űr–Föld irány) és a 29,1–29,5 GHz (Föld–űr irány) sávokban a műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései részére jelölhető frekvencia.

- H198** A 19,7–20,2 GHz sávban (űr–Föld irány), valamint a 29,5–30 GHz sávban (Föld–űr irány) műholdas végfelhasználói állomások (SUT) részére kijelölhető frekvencia az ERC/DEC/(00)04 Határozat alapján. Ezek az állomások nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.
- H199** A 21,2–21,4 GHz és a 22,6–23 GHz sávokban rádió- és televízióhírcsatorna- és -műsor-átviteli célú rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia.
- H200** A 21,4–22 GHz sáv műholdas műsorszórás részére tervezett.
- H200A** A 21,65–26,65 GHz sáv harmadlagos jelleggel fenntartott a gépjárművek olyan kis hatótávolságú radarjai részére, amelyeknek vivőfrekvenciája a 24,05–24,25 GHz sávban van.
- H201** A 22–22,6/23–23,6 GHz sávban állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia a CEPT T/R 13-02 Ajánlás 1. ajánlási pontja alapján.
- H202** A 24,25–24,5 GHz sáv pont-pont közötti, állandó és változó telephelyű rádió- és televízióhírcsatorna- és -műsor-átviteli célú rádió-összeköttetések részére fenntartott az ERC 25. Jelentés alapján.
- H203** A 24,5–26,5 GHz sáv cellás elrendezésű digitális pont-többpont rádiórendszerek, valamint cellán belüli és cellák közötti, pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések részére fenntartott az ERC/REC/(00)05 Ajánlás alapján.
- H204** A NATO Közös Polgári/Katonai Frekvenciaegyezmény (NJFA) alapján a 26,5–27,5 GHz, 30–31 GHz és az 59–61 GHz sávok 2. típusú harmonizált NATO-sávok.
- H205** Nincs felhasználva.
- H206** A 27,8285–28,4445 GHz és a 28,8365–29,4525 GHz sávok cellás elrendezésű digitális pont-többpont rádiórendszerek, valamint cellán belüli és cellák közötti, pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések részére fenntartottak az ERC/DEC/(00)09 Határozat alapján.
- H206A** A 30–31 GHz sávban (Föld–űr irány) a műholdas úrtávközlési rendszerek nem koordinált földi állomásai – beleértve a nem koordinált VSAT földi állomásokat is – részére kijelölhető frekvencia az ERC 25. Jelentés alapján. Ezek az állomások nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.

- H207** A 31–31,3/31,5–31,8 GHz sávban állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia az ECC/REC/(02)02 Ajánlás alapján.
- H208** A 31,8–33,4 GHz sáv cellás elrendezésű digitális pont-többpont rádiórendszerek, valamint cellán belüli és cellák közötti, pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések részére fenntartott az ERC/REC/(01)02 Ajánlás alapján.
- H209** A 37–39,5 GHz sávban állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia az ERC/DEC/(00)02 Határozat alapján.
- A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.
- H210** A NATO Közös Polgári/Katonai Frekvenciaegyezmény (NJFA) alapján a 37–39,5 GHz, 77–77,5 GHz, 78–81 GHz és a 92–100 GHz sávok távlatilag NATO-célokra is felhasználható sávok.
- H211** A műholdas állandóhelyű szolgálat keretében a 39,5–40,5 GHz sávban az ERC/DEC/(00)02 Határozat alapján űr–Föld irányú, nem polgári célú felhasználás részére jelölhető ki frekvencia.
- H211A** A NATO Közös Polgári/Katonai Frekvenciaegyezmény (NJFA) alapján a 39,5–40,5 GHz sávban a műholdas mozgószolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai részére kijelölhető frekvencia.
- H212** A 40,5–43,5 GHz sáv vezeték nélküli multimédia rendszerek (MWS) (beleértve a videoműsor-elosztó rendszereket (MVDS) is) részére fenntartott az ERC/DEC/(99)15 Határozat alapján.
- H213** A 47,2–47,5 GHz és a 47,9–48,2 GHz sávok nagy magasságú hordozóra telepített állomások (HAPS) részére tervezettek az 5.552A nemzetközi lábjegyzet és az RR 122. (Rev.WRC-2000) Határozat alapján.
- H213A** A 47,2–50,2 GHz sáv (Föld–űr irány) a műholdas űrtávközlési rendszerek földi állomásai részére tervezett az ERC 25. Jelentés alapján.
- H213B** A 47,2–50,2 GHz sávban harmadlagos jelleggel zsinórnélküli kamera összeköttetések részére jelölhető ki frekvencia az ERC/REC 25-10 Ajánlás alapján.
- H214** A 48,5–50,2 GHz sávban állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióátviteli rendszerek részére jelölhető ki frekvencia az ERC/REC 12-10 Ajánlás alapján.

- H215** Az 51,4–52,6 GHz sávban állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióátviteli rendszerek részére jelölhető ki frekvencia az ERC/REC 12-11 Ajánlás alapján.
- H216** Az 55,78–57 GHz sávban állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióátviteli rendszerek részére jelölhető ki frekvencia az ERC/REC 12-12 Ajánlás alapján.
- H217** Az 57,1–58,9 GHz sávban állandó telephelyű digitális pont-pont és pont-többpont rendszerek részére jelölhető ki frekvencia az ERC/REC 12-09 Ajánlás alapján.
- A miniszter által kiadott sávfelhasználási szabály a nem polgári célra használt azonos alkalmazásra is vonatkozik.
- H218** A 62–63 GHz és a 65–66 GHz sávok az állandóhelyű és a mozgószolgálat keretében szélessávú mozgó rendszerek (MBS) részére tervezettek az ERC 25. Jelentés alapján.
- H219** A 64–66 GHz sáv az állandóhelyű szolgálat nagysűrűségű alkalmazásai (HDFS) részére tervezett az 5.547 nemzetközi lábjegyzet alapján.
- H220** A 77–81 GHz sávban harmadlagos jelleggel a gépjárművek kis hatótávolságú radarjai részére kijelölhető frekvencia a Bizottság 2004/545/EK Határozata, valamint az ECC/DEC/(04)03 Határozat alapján.

6. melléklet a 346/2004. (XII. 22.) Korm. rendelethez

Kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) részére kijelölhető frekvenciák, illetve frekvenciasávok és a vonatkozó nemzetközi dokumentumok

1. Általános (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) alkalmazások (lásd a H38 lábjegyzetet)

6765–6795 kHz	ERC/DEC/(01)01 Határozat
13 553–13 567 kHz	
26 545 kHz, 26 595 kHz, 26 645 kHz, 26 695 kHz, 26 745 kHz, 27 445 kHz, 27 495 kHz, 27 545 kHz, 27 595 kHz, 27 645 kHz	
26 957–27 283 kHz	ERC/DEC/(01)02 Határozat
26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz, 27 195 kHz	
40,66–40,7 MHz	ERC/DEC/(01)03 Határozat
40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz	
150,980–151,160 MHz	
318 MHz	
433,05–434,79 MHz ⁽¹⁾	ECC/DEC/(04)02 Határozat
433,05–434,79 MHz	
868–868,6 MHz	ERC/DEC/(01)04 Határozat
868,7–869,2 MHz	
869,3–869,4 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 1. melléklete
869,4–869,65 MHz	ERC/DEC/(01)04 Határozat
869,7–870 MHz	
2400–2483,5 MHz ⁽²⁾	ERC/DEC/(01)05 Határozat
5725–5875 MHz ⁽²⁾	ERC/DEC/(01)06 Határozat
10,434–10,5 GHz ⁽³⁾	
24–24,25 GHz ⁽²⁾	ERC/REC 70-03 Ajánlás 1. melléklete
61–61,5 GHz ⁽²⁾	
122–123 GHz ⁽²⁾	
244–246 GHz ⁽²⁾	

⁽¹⁾ A 433,05–434,79 MHz sávban a vezeték nélküli egyirányú hangfrekvenciás felhasználások részére nem jelölhető ki frekvencia, az engedélyezett eszközök legfeljebb 2007. december 31-ig üzemelhetnek.

⁽²⁾ Videoátviteli alkalmazások részére is kijelölhető frekvencia.

⁽³⁾ Kizárólag videoátviteli alkalmazások részére jelölhető ki frekvencia.

2. Lavina vészjeladó és vészjelvevő alkalmazások

(lásd a H1 lábjegyzetet)

457 kHz	Bizottság 2001/148/EK Határozata és az ECC/DEC/(04)01 Határozat
---------	---

3. Szélessávú adatátviteli (RLAN) alkalmazások

(lásd a H153 lábjegyzetet)

2400–2483,5 MHz	ERC/DEC/(01)07 Határozat
-----------------	--------------------------

4. Vasúti alkalmazások

(lásd a H33 lábjegyzetet)

Európai vonatbefolyásoló rendszer (ETCS) Euroloop alkalmazásai:

4515 kHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 4. melléklete
----------	-------------------------------------

Európai vonatbefolyásoló rendszer (ETCS) Eurobalise alkalmazásai:

27 095 kHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 4. melléklete
------------	-------------------------------------

Automatikus vasútikocsi-azonosítók (AVI):

2446–2454 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 4. melléklete
---------------	-------------------------------------

5. Közúti közlekedési és forgalmi telematikai (RTTT) alkalmazások

(lásd a H167 lábjegyzetet)

Közút-jármű összeköttetések alkalmazásai:

5795–5815 MHz	ECC/DEC/(02)01 Határozat
---------------	--------------------------

Jármű-jármű, közút-jármű összeköttetések alkalmazásai:

63–64 GHz	ECC/DEC/(02)01 Határozat
-----------	--------------------------

Jármű- és infrastruktúra radar alkalmazások:

76–77 GHz	ECC/DEC/(02)01 Határozat
-----------	--------------------------

6. Mozcásérzékclő és riasztó alkalmazások

(lásd a H154 lábjegyzetet)

2400–2483,5 MHz	ERC/DEC/(01)08 Határozat	
9200–9975 MHz		
10,5–10,6 GHz		
13,4–14 GHz		ERC/REC 70-03 Ajánlás 6. melléklete
24,05–24,25 GHz		

7. Riasztó alkalmazások

(lásd a H115 lábjegyzetet)

Riasztók:

868,6–868,7 MHz	ERC/DEC/(01)09 Határozat
869,25–869,3 MHz	
869,65–869,7 MHz	

Szociális gondozási célú személyi riasztók:

869,2–869,25 MHz	ERC/DEC/(97)06 Határozat
------------------	--------------------------

8. Modellirányító alkalmazások

(lásd a H45 lábjegyzetet)

Modellirányítók:

26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz, 27 195 kHz	ERC/DEC/(01)10 Határozat
40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz	ERC/DEC/(01)12 Határozat

Játékvezérlők:

26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz, 27 195 kHz	
40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz	

Légimodell-irányítók:

34,995–35,225 MHz	ERC/DEC/(01)11 Határozat
-------------------	--------------------------

9. Induktív alkalmazások

(lásd a H2 lábjegyzetet)

9 kHz alatt	
9–135 kHz	ERC/DEC/(01)13 Határozat
135–148,5 kHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 9. melléklete
3155–3400 kHz	
6765–6795 kHz	ERC/DEC/(01)14 Határozat
7300–7400 kHz	
7400–8800 kHz	ERC/DEC/(01)15 Határozat
8800–9500 kHz	
10 200–11 000 kHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 9. melléklete
13 553–13 567 kHz	ERC/DEC/(01)14 Határozat
13 553–13 567 kHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 9. mellékletének f1 sora
26 957–27 283 kHz	ERC/DEC/(01)16 Határozat

10. Rádiómikrofon alkalmazások

(lásd a H48 lábjegyzetet)

Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok:

34,9–38,5 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 10. melléklete
146–149,9 MHz	
173,965–174,015 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 10. melléklete
174–216 MHz	
216–222 MHz	
470–862 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 10. melléklete
863–865 MHz	

Digitális modulációs eljárást használó rádiómikrofonok:

1785–1800 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 10. melléklete
---------------	--------------------------------------

11. Rádiófrekvenciás azonosító (RFID) alkalmazások

(lásd a H155 lábjegyzetet)

2446–2454 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 11. melléklete
---------------	--------------------------------------

12. Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum alkalmazások

(lásd a H5 lábjegyzetet)

9–315 kHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 12. melléklete
402–405 MHz	ERC/DEC/(01)17 Határozat

13. Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások

(lásd a H114 lábjegyzetet)

Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások:

863–865 MHz	ERC/DEC/(01)18 Határozat
-------------	--------------------------

Vezetéknélküli keskenysávú analóg beszédátviteli alkalmazások:

864,8–865 MHz	ERC/REC 70-03 Ajánlás 13. melléklete
---------------	--------------------------------------

7. melléklet a 346/2004. (XII. 22.) Korm. rendelethez

A légi rádió navigáció és az (R) légi mozgószolgálatok keretében az ICAO Annex 10 által meghatározott alkalmazások

(lásd a H4 lábjegyzetet)

I. Légi rádió navigáció szolgálat

Frekvenciasáv	Alkalmazás
9–14 kHz	Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Omega rendszer)
90–130 kHz	Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer)
255–495 kHz 505–1606,5 kHz	Útvonal irányadó (NDB) Bevezető irányadó
1850–2000 kHz	Loran-A rádió navigációs rendszer
74,8–75,2 MHz	ILS marker helyjeladó rendszer (75 MHz) Útvonali helyjeladó rendszer „Z” (75 MHz)
108–117,975 MHz	Műszeres leszállító rendszer ILS LOC irányadó (108–111,975 MHz) Közelkörzeti körsugárzó rádió-irányadó rendszer (TVOR) Útvonali körsugárzó rádió-irányadó rendszer (VOR)
328,6–335,4 MHz	Műszeres leszállító rendszer (ILS sikló pályaadó)
960–1215 MHz	Légijármű térbeli helyzetének meghatározása (ferdetávolság mérése) fedélzeti adó-vevővel (DME) Másodlagos légtérelenőrző radar (SSR) az 1030 MHz és 1090 MHz frekvenciákon Légijármű összeütközést megakadályozó fedélzeti rendszer (ACAS) az 1030 MHz és 1090 MHz frekvenciákon
5030–5150 MHz	Precíziós megközelítés és leszállítás célú mikrohullámú leszállító rendszer (MLS)

II. (R) légi mozgószolgálat

Frekvenciasáv	Alkalmazás
495–505 kHz	500 kHz frekvencia a morze-rádiótávíró nemzetközi vész- és hívőfrekvenciája
2173,5–2190,5 kHz	2182 kHz vivőfrekvencia a rádió-távbeszélő nemzetközi vész- és hívőfrekvenciája
2850–3025 kHz	Levegő–föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon
3400–3500 kHz	
4650–4700 kHz	
5480–5680 kHz	
6525–6685 kHz	
8815–8965 kHz	
10 005–10 100 kHz	
11 275–11 400 kHz	
13 260–13 360 kHz	
17 900–17 970 kHz	
21 924–22 000 kHz	
108–117,975 MHz	Légi navigáció és légtérelőrzési célú navigációs információkat továbbító rendszerek
117,975–137 MHz	Levegő–föld és levegő–levegő irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalak mentén, valamint repülőtereken a repülés irányítása és biztonsága céljából
121,5 MHz és 123,1 MHz	Légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvenciák
1545–1555 MHz	Az (R) légi mozgószolgálaton belül földfelszíni légiforgalmi állomásról közvetlenül légi jármű állomásra szóló, vagy légi jármű állomások közötti adások a műhold-légi jármű összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére
1646,5–1656,5 MHz	Az (R) légi mozgószolgálaton belül légi jármű állomásról közvetlenül földfelszíni légiforgalmi állomásra szóló, vagy légi jármű állomások közötti adások a légi jármű-műhold összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére

8. melléklet a 346/2004. (XII. 22.) Korm. rendelethez

A légi rádió navigáció, rádiólokáció és (OR) légi mozgószolgálatok keretében a légi közlekedésre meghatározott – az ICAO által nem szabályozott – alkalmazások

(lásd a H3 lábjegyzetet)

I. Légi rádió navigáció szolgálat

Frekvenciasáv	Alkalmazás
9–14 kHz	Repülés útvonali (föld-levegő) rádió navigációs rendszerek
70–130 kHz	Rádió-irányjeladók
960–1215 MHz	Légi navigációs segédeszközök, beleértve a TACAN-t is
1215–1300 MHz	Földi telepítésű elsődleges légtérelőrző radarok
1300–1350 MHz	Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légi jármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere
1559–1626,5 MHz	Légi járművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és kapcsolatos földi telepítésű berendezések rendszere
2700–2900 MHz	Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légi jármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere (elsődleges légtérelőrző, precíziós megközelítési és időjárási radarok)
2900–3100 MHz	Földi telepítésű radarok (elsődleges légtérelőrző, precíziós megközelítési és időjárási radarok)
4200–4400 MHz	Légi járművek fedélzetén elhelyezett rádió-magasságmérők és földi telepítésű válaszjeladók rendszere
5350–5470 MHz	Fedélzeti radarok és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbóják rendszere (időjárási radarok)
8750–8850 MHz	Fedélzeti Doppler-rendszerű navigációs segédberendezések
9000–9200 MHz	Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légi jármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere (precíziós megközelítés, gurítóradar)
9200–9300 MHz	Földi telepítésű radarok (precíziós megközelítés, gurítóradar)
9300–9800 MHz	a) Földi telepítésű radarok (precíziós megközelítés, gurítóradar) b) Légi jármű-fedélzeti időjárási radar c) Földi telepítésű radarbóják (9300–9320 MHz)
15,4–15,7 GHz	a) Légi járművek repülőtéri földi mozgásának irányítása (gurítóradar) b) Légi jármű-fedélzeti radar érzékelő és mérő rendszer c) Változtatható telephelyű repülőtéri leszállító rendszer d) Légi jármű-fedélzeti légtérelőrző radarok
31,8–33,4 GHz	Légi járművek repülőtéri földi mozgásának irányítása (gurítóradar)

II. Rádiólokáció szolgálat

Frekvenciasáv	Alkalmazás
1215–1375 MHz 2700–3100 MHz	Földi telepítésű elsődleges légtérelőző radarok
15,7–16,6 GHz	Légijárművek repülőtéri földi mozgásának irányítása (gurítóradar)

III. (OR) légi mozgószolgálat

Frekvenciasáv	Alkalmazás
132–136 MHz	Levegő–föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalakon kívüli repüléshez, valamint repülőtereken a repülés irányítása és biztonsága céljából

9. melléklet a 346/2004. (XII. 22.) Korm. rendelethez

A tengeri mozgószolgálat részére felosztott sávokban magyarországi parti állomások és hajófedélzeti állomások részére kijelölhető frekvenciasávok

(lásd a H17 lábjegyzetet)

Polgári célra csak a tengeri mozgószolgálat parti állomásai részére jelölhető ki frekvencia az alábbi táblázat szerint.

Nem polgári célra csak a 495–505 kHz, 2170–2194 kHz, 2625–2650 kHz és a 8100–8195 kHz sávokban jelölhető ki frekvencia, parti állomások és hajófedélzeti állomások részére.

Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum
495–505 kHz	Morze-rádiótávíró üzemű állomások	RR 13. Függelék
2170–2173,5 kHz	Keskenysávú távgépíró, SSB rádiótelefon üzemű állomások és digitális szelektív hívás (DSC)	RR 51. és 52. Cikk
2173,5–2190,5 kHz	Vészhelyzeti felhasználások	RR 51. és 52. Cikk RR 13. és 15. Függelék
2190,5–2194 kHz	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű állomások	RR 51. és 52. Cikk
2625–2650 kHz		
4000–4438 kHz	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű állomások	RR 17. Függelék
6200–6525 kHz		
8100–8815 kHz		
12 230–13 200 kHz		
16 360–17 410 kHz		
18 780–18 900 kHz		
19 680–19 800 kHz		
22 000–22 855 kHz		
25 070–25 210 kHz		
26 100–26 175 kHz		

10. melléklet a 346/2004. (XII. 22.) Korm. rendelethez

RR által meghatározott frekvenciasávok, illetve frekvenciák a vészjelző, biztonsági, kutatási és mentési célú alkalmazások részére

(lásd a H16 lábjegyzetet)

Frekvenciasáv vagy frekvencia	Alkalmazás	Dokumentum
490 kHz	Parti állomástól hajók felé navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások (MSI) keskenysávú távgépíron, NAVTEX, GMDSS keretén belül.	RR 5.79A, 5.82 RR 15. Függelék
500 kHz *	Nemzetközi vész- és hívőfrekvencia morze-rádiótávíró üzemre hajók, légi járművek és mentőhajók részére.	RR 5.83 RR 13. Függelék
518 kHz	Parti állomástól hajók felé navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások (MSI) keskenysávú távgépíron, NAVTEX, GMDSS és nem-GMDSS keretén belül.	RR 5.79A, 5.84 RR 13. és 15. Függelék
2174,5 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.110 RR 15. Függelék
2182 kHz *	Nemzetközi vész- és hívőfrekvencia rádiótelefon üzemre hajók, légi járművek és mentőhajók állomásai részére, GMDSS és nem-GMDSS keretén belül. Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.108, 5.111 RR 13. és 15. Függelék
2187,5 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.109 RR 15. Függelék
3023 kHz	Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei. A tengeri mozgószolgálat egyeztetett kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111, 5.115 RR 13. és 15. Függelék
4125 kHz *	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre, GMDSS és nem-GMDSS keretén belül.	RR 5.130 RR 13. és 15. Függelék
4177,5 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.110 RR 15. Függelék
4207,5 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.109 RR 15. Függelék
4209,5 kHz	Keskenysávú távgépíró adás a parti állomásoktól a hajók felé meteorológiai és navigációs figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások (MSI) küldésére NAVTEX-en, GMDSS keretén belül.	RR 5.79A, 5.131 RR 15. Függelék
4210 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
5680 kHz	Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei. A tengeri mozgószolgálat egyeztetett kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111, 5.115 RR 13. és 15. Függelék
6215 kHz *	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre, GMDSS és nem-GMDSS keretén belül.	RR 5.130 RR 13. és 15. Függelék
6268 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.110 RR 15. Függelék
6312 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.109 RR 15. Függelék
6314 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
8291 kHz *	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre, GMDSS és nem-GMDSS keretén belül.	RR 5.145 RR 13. és 15. Függelék
8364 kHz	Mentőjármű állomások részére, a tengeri és a légi mozgószolgálat állomásaival kutatási és mentési műveletekre irányuló összeköttetések létesítése, nem-GMDSS keretén belül. Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111 RR 13. Függelék
8376,5 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.110 RR 15. Függelék

Frekvenciasáv vagy frekvencia	Alkalmazás	Dokumentum
8414,5 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.109 RR 15. Függelék
8416,5 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
10 003 kHz	Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111
12 290 kHz *	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre, GMDSS és nem-GMDSS keretén belül.	RR 5.145 RR 13. és 15. Függelék
12 520 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.110 RR 15. Függelék
12 577 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.109 RR 15. Függelék
12 579 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
14 993 kHz	Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111
16 420 kHz *	Speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre, GMDSS és nem-GMDSS keretén belül.	RR 5.145 RR 13. és 15. Függelék
16 695 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.110 RR 15. Függelék
16 804,5 kHz *	Nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére, GMDSS keretén belül.	RR 5.109 RR 15. Függelék
16 806,5 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
19 680,5 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
19 993 kHz	Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111
22 376 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
26 100,5 kHz	Tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai részére nemzetközi frekvencia, GMDSS keretén belül.	RR 5.132 RR 15. Függelék
121,5 MHz *	Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei, szerencsétlenségek helyét jelző rádióbóják (EPIRB), valamint légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvencia.	RR 5.111, 5.199, 5.200 RR 13. és 15. Függelék
123,1 MHz *	Tartalék légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvencia.	RR 5.200 RR 13. és 15. Függelék
156,3 MHz	Hajó-légijármű összeköttetés biztosítása kutatási és mentési műveletek során, valamint egyéb más biztonsági céllal.	RR 13., 15. és 18. Függelék
156,650 MHz	Hajó-hajó összeköttetés a hajózás biztonságának érdekében.	RR 13., 15. és 18. Függelék
156,8 MHz *	Belvízi mozgó rádiótelefon szolgálat nemzetközi vész-, biztonsági és hívőfrekvenciája. Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111, 5.226 RR 13., 15. és 18. Függelék
243 MHz *	Mentőjármű állomások és mentési célokra szolgáló eszközök, szerencsétlenségek helyét jelző rádióbóják (EPIRB), valamint ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei.	RR 5.111, 5.199, 5.256 RR 13. Függelék
406–406,1 MHz *	Szerencsétlenségek helyét jelző kisteljesítményű műholdas rádióbóják (EPIRB).	RR 5.266 RR 13. és 15. Függelék
1530–1544 MHz	Világméretű tengeri vész- és biztonsági rendszer (GMDSS) vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetései.	RR 5.353A RR 15. Függelék
1544–1545 MHz *	Vész- és biztonsági összeköttetések.	RR 5.356 RR 13. és 15. Függelék
1626,5–1645,5 MHz	Világméretű tengeri vész- és biztonsági rendszer (GMDSS) vész-, sürgősségi és biztonsági összeköttetései.	RR 5.353A RR 15. Függelék
1645,5–1646,5 MHz *	Vész- és biztonsági összeköttetések.	RR 5.375 RR 13. és 15. Függelék

A *-gal jelölt frekvenciasávokban, illetve frekvenciákon minden más adás tilos.

11. melléklet a 346/2004. (XII. 22.) Korm. rendelethez

**Nem polgári célú állandóhelyû szolgálati alkalmazások részére
a H21 lábjegyzet alapján kijelölhető frekvenciasávok**

Frekvenciasáv	Alkalmazás
1606,5–1810 kHz	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések
1850–2170 kHz	
2194–2498 kHz	
2502–2625 kHz	
2650–2850 kHz	
3155–3400 kHz	
3500–3900 kHz	
4000–4650 kHz	
4750–4995 kHz	
5005–5480 kHz	
5730–5900 kHz	
6765–7000 kHz	
7300–7350 kHz	
7450–8195 kHz	
9040–9400 kHz	
9900–9995 kHz	
10 100–11 175 kHz	
11 400–11 600 kHz	
12 100–12 230 kHz	
13 360–13 570 kHz	
13 800–14 000 kHz	
14 350–14 990 kHz	
15 800–16 360 kHz	
17 410–17 480 kHz	
18 030–18 068 kHz	
18 168–18 780 kHz	
19 020–19 680 kHz	
19 800–19 990 kHz	
20 010–21 000 kHz	
21 850–21 870 kHz	
22 855–23 200 kHz	
23 350–24 890 kHz	
25 010–25 070 kHz	
25 210–25 550 kHz	
26 175–26 510 kHz	
27,86–28 MHz	
29,7–34,995 MHz	
35,225–48,5 MHz	

Frekvenciasáv	Alkalmazás
75,2–77 MHz	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések
79,7–81,5 MHz	
82–84 MHz	
146–148 MHz	
150,05–156 MHz	
167,3–169,4125 MHz	
169,8125–174 MHz	
223–230 MHz	
400,05–406 MHz	Pont-pont összeköttetések
406,1–410 MHz	
430–442 MHz	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések
445–445,2 MHz	
445,3–446 MHz	
446,1–447 MHz	
452,74–455,16 MHz	
462,74–465,16 MHz	
472–476 MHz	
1350–1375 MHz	
1492–1525 MHz	
2520–2670 MHz	
5670–5850 MHz	
14,76–14,809 GHz	
15,18–15,229 GHz	
26,5–27,5 GHz	

12. melléklet a 346/2004. (XII. 22.) Korm. rendelethez

**Nem polgári célú mozgószolgálati alkalmazások részére
a H22 lábjegyzet alapján kijelölhető frekvenciasávok**

Frekvenciasáv	Alkalmazás
1606,5–1810 kHz	Mozgórádió rendszerek
1850–2170 kHz	
2194–2498 kHz	
2502–2625 kHz	
2650–2850 kHz	
3155–3400 kHz	
3500–3900 kHz	
4438–4650 kHz	
4750–4995 kHz	
5060–5480 kHz	
5730–5900 kHz	
6765–7000 kHz	
7300–7350 kHz	
7450–8100 kHz	
10 150–11 175 kHz	
13 410–13 570 kHz	
13 800–14 000 kHz	
14 350–14 990 kHz	
18 168–18 780 kHz	
20 010–21 000 kHz	
23 000–23 200 kHz	
23 350–24 890 kHz	
25 010–25 070 kHz	
25 210–25 550 kHz	
26 175–26 510 kHz	
27,86–28 MHz	
29,7–34,995 MHz	
35,225–48,5 MHz	
75,2–77 MHz	
79,7–81,5 MHz	
82–87,5 MHz	
146–148 MHz	
150,05–156 MHz	
167,3–174 MHz	
223–230 MHz	
400,05–406 MHz	
406,1–410 MHz	
440–442 MHz	
445–445,2 MHz	
445,3–446 MHz	
446,1–447 MHz	

452,74–455,16 MHz	Mozgórádió rendszerek
462,74–465,16 MHz	
472–476 MHz	
1350–1375 MHz	
1492–1525 MHz	
2025–2070 MHz	
2200–2245 MHz	
2520–2670 MHz	
14,76–14,809 GHz	
15,18–15,229 GHz	
26,5–27,5 GHz	

13. melléklet a 346/2004. (XII. 22.) Korm. rendelethez

Nemzetközi dokumentumok jegyzéke

1. ITU-dokumentumok

1.1. Nemzetközi Rádiószabályzat

Radio Regulations

Edition of 2001

Geneva, 2001

- Volume 1: Articles
- Volume 2: Appendices
- Volume 3: Resolutions and Recommendations
- Volume 4: ITU-R Recommendations incorporated by reference
- Maps to be used in relation to Appendix 27

Final Acts of the World Radiocommunication Conference (WRC-2003)

Geneva, 2003

1.2. Körzeti értekezletek

Special Regional Conference

Geneva 1960

Final Acts

Final Acts of the European VHF/UHF Broadcasting Conference

Stockholm 1961

Final Acts of the Regional Administrative LF/MF Broadcasting Conference

(Regions 1 and 3)

Geneva, 1975

Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of VHF Sound Broadcasting (Region 1 and Part of Region 3)

Geneva, 1984

Final Acts of the Regional Administrative Conference of the Members of the Union in the European Broadcasting Area to revise certain parts of the Stockholm Agreement (1961)

Geneva, 1985

Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of the Maritime Radionavigation Service (Radiobeacons) in the European Maritime Area

Geneva, 1985

Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of the MF Maritime Mobile and Aeronautical Radionavigation Services (Region 1)
Geneva, 1985

Final Acts of the Regional Administrative Radio Conference to Establish a Plan for the Broadcasting Service in the Band 1 605 – 1 705 kHz in Region 2
Rio de Janeiro, 1988

1.3. ITU-R-ajánlások

- F.636-3 Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 15 GHz band
- F.1613 Operational and deployment requirements for fixed wireless access systems in the fixed service in Region 3 to ensure the protection of systems in the Earth exploration-satellite service (active) and the space research service (active) in the band 5 250-5 350 MHz
- M.1174-1 Technical characteristics of equipment used for on-board vessel communications in the bands between 450 and 470 MHz
- M.1638 Characteristics of and protection criteria for sharing studies for radiolocation, aeronautical radionavigation and meteorological radars operating in the frequency bands between 5 250 and 5 850 MHz
- M.1643 Technical and operational requirements for aircraft earth stations of aeronautical mobile-satellite service including those using fixed-satellite service network transponders in the band 14-14.5 GHz (Earth-to-space)
- RA.769-1 Protection criteria used for radioastronomical measurements
- RA.1631 Reference radio astronomy antenna pattern to be used for compatibility analyses between non-GSO systems and radio astronomy service stations based on the epcf concept
- S.1340 Sharing between feeder links for the mobile-satellite service and the aeronautical radionavigation service in the Earth-to-space direction in the band 15.4-15.7 GHz
- S.1341 Sharing between feeder links for the mobile-satellite service and the aeronautical radionavigation service in the space-to-Earth direction in the band 15.4-15.7 GHz and the protection of the radio astronomy service in the band 15.35-15.4 GHz
- S.1586 Calculation of unwanted emission levels produced by a non-geostationary fixed-satellite service system at radio astronomy sites

SA.1154	Provisions to protect the space research (SR), space operations (SO) and Earth exploration-satellite services (EES) and to facilitate sharing with the mobile service in the 2 025-2 110 MHz and 2 200-2 290 MHz bands
SA.1260-1	Feasibility of sharing between active spaceborne sensors and other services in the range 420-470 MHz
SA.1278	Feasibility of sharing between the Earth exploration-satellite service (space-to-Earth) and the fixed, inter-satellite, and mobile services in the band 25.5-27.0 GHz
SA.1625	Feasibility of sharing between the space research service (space-to-Earth) and the fixed, inter-satellite, and mobile services in the band 25.5-27 GHz
SA.1632	Sharing in the band 5 250-5 350 MHz between the Earth exploration-satellite service (active) and wireless access systems (including radio local area networks) in the mobile service
TF.460-6	Standard-frequency and time-signal emissions

1.4. *ITU-R Eljárási Szabályzat*

Rules of Procedure

Edition of 2002 (Updated version, May 2004)

2. *Európai uniós jogi aktusok*

2.1. *Irányelvek*

87/372/EGK	Council Directive of 25 June 1987 on the frequency bands to be reserved for the coordinated introduction of public pan-European cellular digital land-based mobile communications in the Community
90/544/EGK	Council Directive of 9 October 1990 on the frequency bands designated for the coordinated introduction of pan-European land-based public radio paging in the Community
91/287/EGK	Council Directive of 3 June 1991 on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of digital European cordless telecommunications (DECT) into the Community

2.2. *Határozatok*

- 2000/637/EK Commission Decision of 22 September 2000
on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC
to radio equipment covered by the regional arrangement
concerning the radiotelephone service on inland waterways
- 2001/148/EK Commission Decision of 21 February 2001
on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC
to avalanche beacons
- 676/2002/EK Decision No 676/2002/EC of the European Parliament and
of the Council of 7 March 2002
on a regulatory framework for radio spectrum policy in the
European Community (Radio Spectrum Decision)
- 2004/545/EK Commission Decision of 8 July 2004
on the harmonisation of radio spectrum in the 79 GHz
range for the use of automotive short-range radar
equipment in the Community

2.3. *Állásfoglalások*

- 90/C 166/02 Council Resolution of 28 June 1990
on the strengthening of the Europe-wide cooperation on
radio frequencies, in particular with regard to services with
a pan-European dimension
- 92/C 318/01 Council Resolution of 19 November 1992
on the implementation in the Community of the European
Radiocommunications Committee Decisions

3. *CEPT-dokumentumok*

3.1. *CEPT-értekezletek*

The Chester 1997 Multilateral Coordination Agreement relating to Technical Criteria, Coordination Principles and Procedures for the introduction of Terrestrial Digital Video Broadcasting (DVB-T)
Chester, 25 July 1997

FINAL ACTS of the CEPT T-DAB Planning Meeting (3)
Maastricht, 2002

for the revision of the Special Arrangement of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) relating to the use of the bands 47 – 68 MHz, 87.5 – 108 MHz, 174 – 230 MHz, 230 – 240 MHz and 1452 – 1492 MHz for the introduction of Terrestrial Digital Audio Broadcasting (T-DAB), Wiesbaden, 1995, as revised by the CEPT T-DAB planning meeting (2), Bonn, 1996

FINAL ACTS of the CEPT T-DAB Planning Meeting (4)

Maastricht, 2002

Special Arrangement of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) relating to the use of the band 1452 – 1479.5 MHz for Terrestrial Digital Audio Broadcasting (T-DAB)

3.2. ERC/DEC és ECC/DEC határozatok

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
ERC/DEC/(94)02	ERC Decision of 24th October 1994 on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of the European Radio Messaging System (ERMES)
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
ERC/DEC/(95)03	ERC Decision of 1 December 1995 on the frequency bands to be designated for the introduction of DCS 1800
ERC/DEC/(96)01	ERC Decision of 7 March 1996 on the harmonised frequency band to be designated for the introduction of the Digital Land Mobile System for the Emergency Services
ERC/DEC/(96)02	ERC Decision of 7 March 1996 on the harmonised frequency band to be designated for CEPT PR 27 radio equipment and on the implementation of the technical standard for this equipment
ERC/DEC/(96)04	ERC Decision of 7 March 1996 on the frequency bands for the introduction of the Trans European Trunked Radio System (TETRA)
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)"
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
ERC/DEC/(97)03	ERC Decision of 30 June 1997 on the Harmonised Use of Spectrum for Satellite Personal Communication Services (S-PCS) operating within the bands 1610-1626.5 MHz, 2483.5-2500 MHz, 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz

- ERC/DEC/(97)04 ERC Decision of 30 June 1997 on transitional arrangements for the Fixed Service and the Mobile-Satellite Service in the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz in order to facilitate the harmonised introduction and development of Satellite Personal Communications Services
- ERC/DEC/(97)06 ERC Decision of 30 June 1997 on the harmonised frequency band to be designated for Social Alarm Systems
- ERC/DEC/(97)07 ERC Decision 30 June 1997 on the frequency bands for the introduction of the Universal Mobile Telecommunications System (UMTS)
- ERC/DEC/(98)11 ERC Decision of 23 November 1998 on the harmonised frequency band to be designated for CEPT PR 27 radio equipment and on the implementation of the technical standard for this equipment
- ERC/DEC/(98)25 ERC Decision of 23 November 1998 on the harmonised frequency band to be designated for PMR 446
- ERC/DEC/(99)06 ERC Decision of 10 March 1999 on the harmonised introduction of satellite personal communication systems operating in the bands below 1 GHz (S-PCS<1GHz)
Annexes 1 and 2 revised 27 July 2000
- ERC/DEC/(99)15 ERC Decision of 1 June 1999 on the designation of the harmonised frequency band 40.5 to 43.5 GHz for the introduction of Multimedia Wireless Systems (MWS), including Multipoint Video Distribution Systems (MVDS)
- 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)"
- ERC/DEC/(99)17 ERC Decision of 1 June 1999 on the Universal Shipborne Automatic Identification System (AIS) channels in the maritime VHF band
- 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)"
- ERC/DEC/(99)25 ERC Decision of 29 November 1999 on the harmonised utilisation of spectrum for terrestrial Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) operating within the bands 1900 - 1980 MHz, 2010 - 2025 MHz and 2110 - 2170 MHz

- ERC/DEC/(99)26 ERC Decision of 29 November 1999 on Exemption from Individual Licensing of Receive Only Earth Stations (ROES)
- ERC/DEC/(00)02 ERC Decision of 27 March 2000 on the use of the band 37.5 - 40.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed - satellite service (space-to-Earth)
- ERC/DEC/(00)03 ERC Decision of 27 March 2000 on Exemption from Individual Licensing of Satellite Interactive Terminals (SITs) operating within the Frequency Bands 10.70 - 12.75 GHz Space-to-Earth and 29.50 – 30.00 GHz Earth-to-Space
- ERC/DEC/(00)04 ERC Decision of 27 March 2000 on Exemption from Individual Licensing of Satellite User Terminals (SUTs) operating within the Frequency Bands 19.70 - 20.20 GHz space-to-Earth and 29.50 – 30.00 GHz Earth-to-space
- ERC/DEC/(00)07 ERC Decision of 19 October 2000 on the shared use of the band 17.7 - 19.7 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed-satellite service (space-to-Earth)
- 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)
- ERC/DEC/(00)09 ERC Decision of 19 October 2000 on 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)
- ERC/DEC/(01)01 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency bands 6765 - 6795 kHz and 13.553 - 13.567 MHz
- ERC/DEC/(01)02 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 26.957 - 27.283 MHz
- ERC/DEC/(01)03 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 40.660 - 40.700 MHz
- ERC/DEC/(01)04 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency bands 868.0 - 868.6 MHz, 868.7 - 869.2 MHz, 869.4 - 869.65 MHz, 869.7 - 870.0 MHz

- ERC/DEC/(01)05 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 2400 - 2483.5 MHz
- ERC/DEC/(01)06 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 5725 - 5875 MHz
- ERC/DEC/(01)07 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Radio Local Area Networks (RLANs) operating in the frequency band 2400 - 2483.5 MHz
- ERC/DEC/(01)08 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Movement Detection and Alert operating in the frequency band 2400 - 2483.5 MHz
- ERC/DEC/(01)09 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Alarms operating in the frequency bands 868.60 - 868.7 MHz, 869.25 - 869.3 MHz, 869.65 - 869.7 MHz
- ERC/DEC/(01)10 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating on the frequencies 26.995, 27.045, 27.095, 27.145 and 27.195 MHz
- ERC/DEC/(01)11 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Flying Model control operating in the frequency band 34.995 - 35.225 MHz
- ERC/DEC/(01)12 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating on the frequencies 40.665, 40.675, 40.685 and 40.695 MHz
- ERC/DEC/(01)13 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for inductive applications operating in the frequency bands 9 - 59.750 kHz, 59.750 - 60.250 kHz, 60.250 - 70 kHz, 70 - 119 kHz, 119 - 135 kHz

- ERC/DEC/(01)14 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for inductive applications operating in the frequency bands 6765 - 6795 kHz, 13.553 - 13.567 MHz
- ERC/DEC/(01)15 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for inductive applications operating in the frequency band 7400 - 8800 kHz
- ERC/DEC/(01)16 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for inductive applications operating in the frequency band 26.957 - 27.283 MHz
- ERC/DEC/(01)17 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Ultra Low Power Active Medical Implants operating in the frequency band 402 - 405 MHz
- ERC/DEC/(01)18 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Wireless Audio Applications operating in the frequency band 863 - 865 MHz
- 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
- ERC/DEC/(01)20 ERC Decision of 12 March 2001 on the harmonised frequency bands to be designated for Air-Ground-Air operation (AGA) of the Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services
- ERC/DEC/(01)21 ERC Decision of 12 March 2001 on the harmonised frequency band to be designated for the Direct Mode Operation (DMO) of the Digital Land Mobile Systems
- ECC/DEC/(01)01 ECC Decision of 15 November 2001 on phasing out analogue CT1 and CT1+ applications in the 900 MHz band
- ECC/DEC/(01)02 ECC Decision of 15 November 2001 on phasing out digital CT2 applications in the 900 MHz band
- ECC/DEC/(01)03 ECC Decision of 15 November 2001 on ERO Frequency Information System (EFIS)
Revisions: Annex 1: Oct 2003, Annex 2: Sep 2004

- ECC/DEC/(02)01 ECC Decision of 15 March 2002 on the frequency bands to be designated for the co-ordinated introduction of Road Transport and Traffic Telematic Systems
- 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"
- ECC/DEC/(02)03 ECC Decision of 15 March 2002 on the availability of frequency bands for the introduction of Narrow Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in the 400 MHz band
- 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)
- ECC/DEC/(02)05 ECC Decision of 5 July 2002 on the designation and availability of frequency bands for railway purposes in the 876-880 MHz and 921-925 MHz bands
- ECC/DEC/(02)06 ECC Decision of 15 November 2002 on the designation of frequency band 2500 – 2690 MHz for UMTS/IMT-2000
- ECC/DEC/(02)07 ECC Decision of 15 November 2002 on the harmonised European use of the bands 1670 - 1675 MHz and 1800 - 1805 MHz and on the withdrawal of the ERC Decision (92)01 "Decision on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of the Terrestrial Flight Telecommunications System"
- ECC/DEC/(03)02 ECC Decision of 17 October 2003 on the designation of the frequency band 1479.5 – 1492 MHz for use by Satellite Digital Audio Broadcasting systems
- ECC/DEC/(03)05 ECC Decision of 17 October 2003 on the publication of national tables of frequency allocations and utilizations
- 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"
- ECC/DEC/(04)01 ECC Decision of 19 March 2004 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for detection of Avalanche Victims on the frequency 457 kHz
- ECC/DEC/(04)02 ECC Decision of 19 March 2004 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 433.050-434.790 MHz excluding audio and voice applications

ECC/DEC/(04)03	ECC Decision of 19 March 2004 on the frequency band 77 – 81 GHz to be designated for the use of Automotive Short Range Radars
ECC/DEC/(04)06	ECC Decision of 19 March 2004 on the availability of frequency bands for the introduction of Wide Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in the 400 MHz and 800/900 MHz bands
ECC/DEC/(04)08	ECC Decision of 09 July 2004 on the harmonised use of the 5 GHz frequency bands for the implementation of Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLANs)

3.3. ERC/REC és ECC/REC ajánlások

ERC/REC 12-02 (Bonn 1994)	Harmonised radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed systems operating in the band 12.75 GHz to 13.25 GHz
ERC/REC 12-05 (Rome 1996)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.0 - 10.68 GHz
ERC/REC 12-08 (Saariselkä 1998)	Harmonised radio frequency channel arrangements and block allocations for low, medium and high capacity systems in the band 3600 MHz to 4200 MHz
ERC/REC 12-09 (The Hague 1998)	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 57.0 – 59.0 GHz which do not require frequency planning
ERC/REC 12-10 (The Hague 1998)	Harmonised radio frequency arrangements for digital systems operating in the band 48.5 GHz - 50.2 GHz
ERC/REC 12-11 (2001)	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 51.4 – 52.6 GHz
ERC/REC 12-12 (2001)	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 55.78 – 57.0 GHz
ERC/REC 14-01 (Bonn 1995)	Radio-frequency channel arrangements for high capacity analogue and digital radio-relay systems operating in the band 5925 MHz - 6425 MHz
ERC/REC 14-02 (Bonn 1995)	Radio-frequency channel arrangements for medium and high capacity analogue or high capacity digital radio-relay systems operating in the band 6425 MHz - 7125 MHz
ERC/REC 14-03 (Podebrady 1997)	Harmonised radio frequency channel arrangements and block allocations for low and medium capacity systems in the band 3400 MHz to 3600 MHz

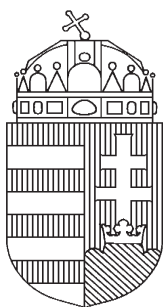
ERC/REC 25-10 (2003)	Frequency ranges for the use of temporary terrestrial audio and video SAP/SAB links (incl. ENG/OB)
ERC/REC 62-01 (Mainz 1997)	Use of the band 135.7-137.8 kHz by the amateur service
ERC/REC 70-03 (April 2004)	Relating to the use of Short Range Devices (SRD)
ERC/REC/(00)04	Harmonised frequencies and free circulation and use for meteor scatter applications
ERC/REC/(00)05	Use of the band 24.5 - 26.5 GHz for Fixed Wireless Access
ERC/REC/(01)02	Preferred channel arrangement for digital fixed service systems operating in the frequency band 31.8 – 33.4 GHz
ECC/REC/(02)02	Channel arrangements for digital fixed service systems (point-to-point and point-to-multipoint) operating in the frequency band 31.0 – 31.3 GHz
ECC/REC/(02)06	Preferred channel arrangements for digital fixed service systems operating in the frequency range 7125-8500 MHz

3.4. *T/R ajánlások*

T/R 13-01 (Montreux 1993)	Preferred channel arrangements for fixed services in the range 1-3 GHz
T/R 13-02 (Montreux 1993)	Preferred channel arrangements for fixed services in the range 22.0 - 29.5 GHz
T/R 22-01 (Malaga-Torremolinos 1975)	Frequencies likely to be allocated to international railways
T/R 22-02 (Lecce 1989)	Frequency band to be designated for the European Digital Cordless Telecommunication system (DECT)
T/R 25-09 (Budapest 1995)	Designation of frequencies in the 900 MHz band for railway purposes
T/R 75-02 (Athens 1990)	Use of frequencies in the band 862-960 MHz by the mobile except aeronautical mobile service

3.5. *ERC-jelentések*

ERC Report 25 (Copenhagen 2004)	The European Table of Frequency Allocations and Utilisations covering the frequency range 9 kHz to 275 GHz
------------------------------------	--



A MAGYAR HIVATALOS KÖZLÖNYKIADÓ megjelentette a

TÖRVÉNYEK ÉS RENDELETEK HIVATALOS GYŰJTEMÉNYE 2003

című kilenckötetes kiadványt.

A jogszabálygyűjteményt a Miniszterelnöki Hivatal és az Igazságügyi Minisztérium a korábbi évek gyakorlatához hasonlóan név- és tárgymutatóval, kiegészítő jegyzetekkel, valamint változásmutatóval látta el.

A jogszabálygyűjtemény I., II., III., IV., V., VI., VII., VIII. és IX. kötetének ára: **229 425 Ft áfával.**

A kötetekre szóló megrendelést a Magyar Hivatalos Közlönykiadó címére (1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6.) kérjük eljuttatni. Fax: 338-4746 vagy 267-2780.

MEGRENDELŐ LAP

Megrendeljük a

TÖRVÉNYEK ÉS RENDELETEK HIVATALOS GYŰJTEMÉNYE 2003

című kilenckötetes kiadványt példányban.

A megrendelő (cég) neve:

Címe (város, irányítószám):

Utca, házszám:

Az ügyintéző neve, telefonszáma:

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma:

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül átutaljuk a Magyar Hivatalos Közlönykiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára.

Keltezés:

.....
cégszerű aláírás

Miért jogos a választás?

TÍZ ÉV TAPASZTALAT

A Magyar Hivatalos Közlönykiadó elektronikus jogszabály-gyűjteménye egy évtizede a jogalkalmazók szolgálatában.

HIVATALOS FORRÁS

Jogszabályi felhatalmazás alapján, a Magyar Közlöny nyomdai tőpéldányáról a Miniszterelnöki Hivatal felügyeletével készül.

BŐVÜLŐ TARTALOM

A jogszabály-szolgáltatást a megszokott adatbázisokon és funkciókon kívül már a legfontosabb törvények magyarázatai is kiegészítik.



LEGJOBB ÁR

Előfizetési díjaink más, hasonló szolgáltatást nyújtó termékek áránál garantáltan és tartósan kedvezőbbek.

ONLINE SZOLGÁLTATÁS

Előfizetőink ingyenesen letölthetik a hőközi jogszabályváltozásokat, vagy akár naponta frissíthetik a CD adatállományát.

EU-JOGI KAPCSOLAT

Tartalmazza az EU-jogszabályokra utaló hivatkozásokat, amelyek alapján a szövegek EU Jogtárunkból behívhatók.

TERMÉKTÁMOGATÁS

A felhasználói kézikönyvön kívül ingyenes zöldszámunk és internetes honlapunk nyújt segítséget, igény esetén a kezelést betanítjuk.

HIVATALOS CD JOGTÁR
HATÁLYOS JOGSZABÁLYOK HIVATALOS GYŰJTEMÉNYE

www.mhk.hu 
06 (80) 200-723

MOST KEDVEZMÉNNYEL, RENDSZERBE LÉPÉSI DÍJ NÉLKÜL!

A kiadó ajánlata: a Hivatalos CD Jogtár éves előfizetői az **EU Jogtár**at most **50% kedvezménnyel** rendelhetik meg!

Előfizetem a **Hivatalos CD Jogtár** önálló változatát egy évre példányban.
(Többfelhasználós hálózati verzióinkról kérjük, érdeklődjön zöldszámunkon!)
2005. évi előfizetési díj: **72 000 Ft** + áfa, rendszerbe lépési díj nincs.

Előfizetem az **EU Jogtár** önálló változatát egy évre példányban.
2005. évi előfizetési díj: **30 000 (60 000 Ft -50%)** + áfa, rendszerbe lépési díj nincs.

Az előfizetés(ek) időtartama: 2005. január–december.

Név, cím:

Ügyintéző, telefon:

Kézbesítési cím és név:

Dátum: Cégszerű aláírás:

Az akció a 2004. december 31-ig beérkezett előfizetésekre vonatkozik. Kérjük, hogy a szelvényt a Magyar Hivatalos Közlönykiadó **1394 Budapest 62, Pf. 361** postacímére, illetve a **266-8906**-os vagy a **266-5190**-es faxszámra küldje vissza. Megrendelését feladhatja a **www.mhk.hu** honlapon vagy a **cdjogtar@mhk.hu** e-mail címen is.

Tisztelt Előfizetők!

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a kiadónk terjesztésében levő lapokra és elektronikus kiadványokra szóló előfizetésüket folyamatosnak tekintjük. Csak akkor kell változást bejelenteniük a 2005. évre vonatkozó előfizetésre, ha a példányszámot, esetleg a címlistát módosítják, vagy új lapra szeretnének előfizetni (pontos szállítási, név- és utacím-megjelöléssel).

Az esetleges módosítást szíveskedjenek levélben vagy faxon megküldeni.

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a lapszállításról kizárólag az előfizetési díj beérkezését követően intézkedünk. Fontos, hogy az előfizetési díjakat a kiadó által megküldött számlán megadott 10300002-20377199-70213285 sz. számlára utalják, illetve a kiadó által kiküldött készpénz-átutalási megbízáson fizessék be.

Készpénzes befizetés kizárólag a Közlönyboltban (1085 Budapest, Somogyi B. u. 6.) lehetséges. (Levél cím: Magyar Hivatalos Közlönykiadó, 1394 Budapest, 62. Pf. 357. Fax: 318-6668).

A 2005. évi előfizetési díjak

(Az árak az áfát tartalmazzák.)

Magyar Közlöny	89 148 Ft/év	Közlekedési Értesítő	22 080 Ft/év
Hivatalos Értesítő	13 248 Ft/év	Kulturális Közlöny	17 112 Ft/év
Határozatok Tára	20 424 Ft/év	Külgazdasági Értesítő	17 940 Ft/év
Önkormányzatok Közlönye	4 968 Ft/év	Munkaügyi Közlöny	13 800 Ft/év
Az Alkotmánybíróság Határozatai	17 112 Ft/év	Oktatási Közlöny	19 872 Ft/év
Bányászati Közlöny	4 416 Ft/év	Pénzügyi Közlöny	27 600 Ft/év
Belügyi Közlöny	22 908 Ft/év	Statisztikai Közlöny	11 868 Ft/év
Egészségbiztosítási Közlöny	19 044 Ft/év	Szociális Közlöny	14 076 Ft/év
Egészségügyi Közlöny	23 736 Ft/év	Turisztikai Értesítő	10 488 Ft/év
Ellenőrzési Figyelő	3 036 Ft/év	Ügyészségi Közlöny	5 796 Ft/év
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Értesítő	16 560 Ft/év	Magyar Közigazgatás	8 556 Ft/év
Gazdasági Közlöny	21 528 Ft/év	Nemzeti Kulturális Alapprogram Hírlevele	4 416 Ft/év
Hírközlési Értesítő	5 796 Ft/év		
Ifjúsági és Sport Értesítő	4 416 Ft/év	Élet és Tudomány	9 936 Ft/év
Igazságügyi Közlöny	14 352 Ft/év	L'udové noviny	2 484 Ft/év
Informatikai és Hírközlési Közlöny	19 872 Ft/év	Neue Zeitung	4 140 Ft/év
Környezetvédelmi és Vízügyi Értesítő	13 524 Ft/év	Természet Világa	5 520 Ft/év
Közbeszerzési Értesítő	94 700 Ft/év	Valóság	6 624 Ft/év

Kibővített Cégek Közlöny CD

2005 januárjától – előfizetői jelzések alapján – az elektronikus Cégek Közlöny olyan területekkel bővül, amelyeket az üzleti környezetben működő felhasználóink jelentős hányada a naprakész információszolgáltatás alapvető részének tekint és igényel.

A továbbra is heti rendszerességgel megjelenő lemez a **Cégek Közlöny** hatályos és hiteles céginformációs adatbázisán kívül ezután a **Közbeszerzési Értesítő** és a **Versenyfelügyeleti Értesítő** című hivatalos lapok információit is tartalmazni fogja.

A kibővített CD 2005. évi éves előfizetési díja: 25%-os áfával 111 900 Ft, fél évre 55 950 Ft.

A 32 éves **Házi Jogtanácsadó** hagyományait viszi tovább 2005 januárjától a **Jogtanácsadó**.

Az új név és formátum olvasóink igényei alapján kibővített tartalmat, új rovatokat és nagyobb oldalterjedelmet is takar.

Szerzőink ezután is olyan elismert szakemberek lesznek, akik elméleti és gyakorlati kérdésekben egyaránt jártasak, a témaválasztásban pedig továbbra is szem előtt tartjuk olvasóink kívánságait.

Az új **Jogtanácsadó** 2005. évi éves előfizetési díja: 5796 Ft áfával, fél évre 2898 Ft áfával.

A HIVATALOS CD JOGTÁR hatályos jogszabályok hivatalos számítógépes gyűjteményének 2005. évi éves előfizetési díjai:

(Áraink az áfát nem tartalmazzák.)

Önálló változat	72 000 Ft	25 munkahelyes hálózati változat	186 000 Ft
5 munkahelyes hálózati változat	120 000 Ft	50 munkahelyes hálózati változat	249 600 Ft
10 munkahelyes hálózati változat	150 000 Ft	100 munkahelyes hálózati változat	436 800 Ft

Egyszeri belépési díj: 7200 Ft.

Facsimile Magyar Közlöny. A hivatalos lap 2004-es évfolyama jelenik meg CD-n az eredeti külalak megőrzésével, de könnyen kezelhetően.

Hatályos jogszabályok online elérése: a naponta frissített adatbázis az interneten keresztül érhető el a **www.mhk.hu** címen. További információ kérhető a 06 (80) 200-723-as zöldszámon.



Szerkeszti a Miniszterelnöki Hivatal, a Szerkesztőbizottság közreműködésével.

A Szerkesztőbizottság elnöke: dr. Pulay Gyula. A szerkesztésért felelős: dr. Müller György. Budapest V., Kossuth tér 1—3.

Kiadja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó. Felelős kiadó: dr. Kodala László elnök-vezérigazgató.

Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6. Telefon: 266-9290.

Előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadónál

Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6., 1394 Budapest 62. Pf. 357, vagy faxon 318-6668.

Előfizetésben terjeszti a Magyar Hivatalos Közlönykiadó a FÁMA Rt. közreműködésével. Telefon/fax: 266-6567.

Információ: tel./fax: 317-9999, 266-9290/245, 357 mellék.

Példányonként megvásárolható a kiadó Budapest VIII., Somogyi B. u. 6. (tel./fax: 267-2780) szám alatti közlönyboltjában, illetve megrendelhető a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.

2004. évi éves előfizetési díj: 73 140 Ft. Egy példány ára: 161 Ft 16 oldal terjedelemtől, utána +8 oldalanként +161 Ft.

A kiadó az előfizetési díj évközbeleni emelésének jogát fenntartja.

HU ISSN 0076—2407

04.3429 — Nyomja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó Lajosmizsei Nyomdája. Felelős vezető: Burján Norbert.

