

## .../2024. (... ...) NMHH rendelet

### a nemzeti frekvenciafelosztásról, valamint a frekvenciasávok felhasználási szabályairól szóló 7/2015. (XI. 13.) NMHH rendelet módosításáról

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

#### 1. §

A nemzeti frekvenciafelosztásról, valamint a frekvenciasávok felhasználási szabályairól szóló 7/2015. (XI. 13.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R.) 2. § (1) bekezdése a következő 23a. ponttal egészül ki:

*(E rendelet alkalmazásában:)*

„23a. *átlagos TRP*: az átviteli borszt aktív időtartamára átlagolt TRP;”

#### 2. §

(1) Az R. 15. § 13. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

*[Ez a rendelet a 7. § (6) bekezdésében, valamint a 2., 3. és 6. mellékletben hivatkozott ERC- és ECC-határozatokon kívül a nemzeti felosztás, illetve a frekvenciasávok használati szabályai tekintetében az alábbi határozatok végrehajtását is szolgálja:]*

„13. ECC/DEC/(06)10: a földfelszíni szolgálati üzemelések átállása az 1980-2010 MHz és a 2170-2200 MHz sávból a műholdas mozgósolgálati rendszerek – beleértve a kiegészítő földfelszíni komponenssel kiegészítetteket is – harmonizált bevezetésének és fejlesztésének elősegítése érdekében;”

(2) Az R. 15. §-a a következő 27. és 28. ponttal egészül ki:

*[Ez a rendelet a 7. § (6) bekezdésében, valamint a 2., 3. és 6. mellékletben hivatkozott ERC- és ECC-határozatokon kívül a nemzeti felosztás, illetve a frekvenciasávok használati szabályai tekintetében az alábbi határozatok végrehajtását is szolgálja:]*

„27. ECC/DEC/(21)03: ECC-határozat az egyes rádióberendezések CEPT-tagországokban való szabad mozgásáról és használatáról szóló (95)01 ERC-határozat visszavonásáról;

28. ECC/DEC/(22)05: ECC-határozat a vezeték nélküli multimédia rendszerek (MWS) és pont-pont (PtP) struktúrájú állandóhelyű vezeték nélküli rendszerek bevezetésére szolgáló 40,5–43,5 GHz harmonizált frekvenciasáv kijelöléséről szóló (99)15 ERC-határozat visszavonásáról.”

#### 3. §

(1) Az R. 1. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.

(2) Az R. 2. melléklete a 2. melléklet szerint módosul.

(3) Az R. 3. melléklete a 3. melléklet szerint módosul.

(4) Az R. 4. melléklete a 4. melléklet szerint módosul.

(5) Az R. 6. melléklete az 5. melléklet szerint módosul.

(6) Az R. 7. melléklete a 6. melléklet szerint módosul.

(7) Az R. 8. melléklete a 7. melléklet szerint módosul.

#### 4. §

(1) Az R.

a) 1. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontjában a „használatára” szövegrész helyébe a „használatra” szöveg,

b) 2. § (1) bekezdés

ba) 14. pontjában a „LEST, markeradó” szövegrész helyébe a „markeradó” szöveg, a „rádiócsillagászati állomás” szövegrész helyébe a „radarbója, rádiócsillagászati állomás” szöveg, a „rádiómeghatározó állomás” szövegrész helyébe a „rádió-magasságmérő, rádiómeghatározó állomás” szöveg, az „SNG” szövegrész helyébe a „rádiószonda, SNG” szöveg,

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

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

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

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

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

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

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

d) 13. § (1) bekezdés

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

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

(2) Az R. 1. melléklet

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

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

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

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

(3) Az R. 3. melléklet

1. 1.12.1. pontjában az „aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe az „AAS” szöveg,

2. 1.12.6. pontjában a „nem aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „nem-AAS” szöveg,

3. 2.1. pontjában foglalt táblázat B:3 mezőjében az „SM.1138-2” szövegrész helyébe az „SM.1138-3” szöveg,
4. 2.9.3. pontjában az „érvényes rádióengedéllyel” szövegrész helyébe a „rádióengedéllyel” szöveg,
5. 2.13.5. pontjában foglalt táblázat B:2 mezőjében a „kizárólag FDD” szövegrész helyébe az „FDD” szöveg,
6. 3.1.3. pontjában foglalt táblázat A:4 mezőjében az „elnyomás” szövegrész helyébe a „szelektivitás” szöveg,
7. 3.1.5. pontjában az „elnyomást” szövegrész helyébe a „szelektivitást” szöveg,
8. 3.2.2. pontjában foglalt táblázat B:6 mezőjében a „kizárólag FDD” szövegrész helyébe az „FDD” szöveg,
9. 3.2a.2. pontjában „Az alsó és a felső blokk sáv FDD” szövegrész helyébe az „A sáv” szöveg,
10. 3.2a.4.1. pontjában foglalt táblázat B:5 mezőjében a „kizárólag FDD” szövegrész helyébe az „FDD” szöveg,
11. 3.9.2. pontjában „Az alsó és a felső blokk sáv FDD” szövegrész helyébe az „A sáv” szöveg,
12. 3.9.6.2. pontjában a „Nem aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „Nem-AAS” szöveg, az „Aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe az „AAS” szöveg,
13. 3.9.6.3. pontjában foglalt táblázat C:1 mezőjében a „nem aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „nem-AAS” szöveg, D:1 mezőjében az „aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe az „AAS” szöveg,
14. 3.9.6.3.1. pontjában a „Nem aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „Nem-AAS” szöveg,
15. 3.9.6.4. pontjában az „aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe az „AAS” szöveg,
16. 3.10.1. pontjában „A sáv TDD” szövegrész helyébe az „A sáv” szöveg,
17. 3.10.4. pontjában foglalt táblázat B:5 mezőjében a „kizárólag TDD” szövegrész helyébe a „TDD” szöveg,
18. 3.11.6.1. pontjában foglalt táblázat B:5 mezőjében a „kizárólag FDD” szövegrész helyébe az „FDD” szöveg,
19. 3.11.8. pontjában foglalt táblázat A:3 mezőjében a „Nem aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „Nem-AAS” szöveg, A:4 mezőjében az „Aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe az „AAS” szöveg,
20. 3.11.9.2. pontjában foglalt táblázat B:1 mezőjében és 3.11.9.3. pontjában foglalt táblázat B:1 mezőjében a „nem aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „nem-AAS” szöveg,
21. 3.11.9.2. pontjában foglalt táblázat C:1 mezőjében, 3.11.9.3. pontjában foglalt táblázat C:1 mezőjében és 3.11.9.4. pontjában az „aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe az „AAS” szöveg,
22. 3.12.1. pontjában a „3400–3800 MHz sáv” szövegrész helyébe a „sáv” szöveg,
23. 3.12.7.1.3. pontjában a „vivőteljesítmény, aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „vivőteljesítmény, AAS” szöveg,
24. 3.12.7.1.3. pontjában, 3.12.7.3. pontjában foglalt táblázat B:1 mezőjében és 3.12.7.4. pontjában foglalt táblázat B:1 mezőjében a „nem aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe a „nem-AAS” szöveg,
25. 3.12.7.3. pontjában foglalt táblázat C:1 mezőjében és 3.12.7.4. pontjában foglalt táblázat C:1 mezőjében az „aktív antennarendszerű” szövegrész helyébe az „AAS” szöveg,
26. 4.1.1. pontjában a „kizárólag nem polgári” szövegrész helyébe a „nem polgári” szöveg,
27. 4.3.3. pontjában foglalt táblázat C:2 mezőjében a „Földi telepítésű légiforgalmi” szövegrész helyébe a „Légiforgalmi” szöveg,
28. 4.4.4. pontjában a „kisugárzás” szövegrész helyébe az „a kisugárzás” szöveg,
29. 4.12.1. pontjában foglalt táblázat B:5 mezőjében a „30 dB” szövegrész helyébe a „30 dB, a teljes adási teljesítmény 3 dBm-re történő lecsökkentése érdekében” szöveg,

30. 9.3.2. pontjában foglalt táblázat E:4 mezőjében a „mexinális” szövegrész helyébe a „maximális” szöveg,

31. 10.3.2.4. pontjában foglalt táblázat B:5 mezőjében és 10.3.3.3. pontjában foglalt táblázat B:8 mezőjében az „UAS-ek” szövegrész helyébe az „UAS” szöveg lép.

(4) Az R. 4. melléklet

a) 1.2. pontjában a „2-4.” szövegrész helyébe a „2–4.” szöveg,

b) 2. pontjában foglalt táblázat B:6 mezőjében a „2020” szövegrész helyébe a „2022” szöveg lép.

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

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

(7) Az R. 7. mellékletében foglalt táblázat

a) B:82 mezőjében a „teljesítményű” szövegrész helyébe az „EIRP-jű” szöveg,

b) B:124/A mezőjében az „adat” szövegrész helyébe az „adatok” szöveg,

c) B:167/A mezőjében a „DownLink” szövegrész helyébe a „Downlink” szöveg,

d) B:171 mezőjében a „hírcsere” szövegrész helyébe a „hírgyűjtés” szöveg,

e) B:180/A mezőjében az „UpLink” szövegrész helyébe az „Uplink” szöveg lép.

(8) Az R. 8. melléklet

a) 1.4. pontjában foglalt táblázat

aa) A:9 mezőjében a „BS.1114-11” szövegrész helyébe a „BS.1114-12” szöveg,

ab) A:12 mezőjében a „BS.1660-8” szövegrész helyébe a „BS.1660-9” szöveg,

ac) A:15 mezőjében a „BT.2033-1” szövegrész helyébe a „BT.2033-2” szöveg,

ad) A:28/A mezőjében az „M.2092-0” szövegrész helyébe az „M.2092-1” szöveg,

ae) A:29 mezőjében a „P.452-16” szövegrész helyébe a „P.452-17” szöveg,

b) 3.3. pontjában foglalt táblázat

ba) A:14 mezőjében a „2021. június 18.” szövegrész helyébe a „2023. február 17.” szöveg,

bb) A:14/A mezőjében a „2021. október 1.” szövegrész helyébe a „2022. május 23.” szöveg,

bc) A:23/A mezőjében a „2020. március 6.” szövegrész helyébe a „2022. november 18.” szöveg,

c) 4. pontjában foglalt táblázat B:2 mezőjében a „2014” szövegrészek helyébe a „2021” szöveg,

d) 6.1. pontjában foglalt táblázat A:4 mezőjében a „2021. február 25.” szövegrész helyébe a „2022. július 19.” szöveg,

e) 7.1. pontjában foglalt táblázat

ea) C:21 mezőjében az „5. táblázatban” szövegrész helyébe az „e szabvány 5. táblázatában” szöveg,

eb) B:43 mezőjében a „légi járművek” szövegrész helyébe a „légi járművek” szöveg,

ec) B:57 mezőjében a „TDD” szövegrész helyébe az „FDD” szöveg,

ed) B:78 mezőjében a „Belvízi utakon használt navigációs” szövegrész helyébe a „Szárazföldi vízi utakon használatos hajózási” szöveg,

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

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

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

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

## 5. §

Hatályát veszti az R.

a) 2. § (1) bekezdés 128. pontja,

b) 3. melléklet

ba) 3.2b. és 3.3a. pontja,

bb) 9.2.2. pontjában foglalt táblázat 7. sora,

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

d) 8. melléklet

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

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

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

## 6. §

Ez a rendelet 2024. február 15-én lép hatályba.

## 7. §

(1) Ez a rendelet

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

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

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

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

1. melléklet a .../2024. (... ..) NMHH rendelethez

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

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

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

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

1.6. Az 1. pont alkalmazásában:

1.6.1. *A vonal*: az 1.2. pontban foglalt ábrában az a vonal, amely az Északi-sarktól kiindulva követi a Greenwich-től számított keleti 40°-os hosszúsági kört az északi 40°-os szélességi körig, majd innen főkör menti íven folytatódik a keleti 60°-os hosszúsági kör és a Ráktérítő metszéspontjáig, ahonnan a keleti 60°-os hosszúsági kör mentén halad a Déli-sarkig.

1.6.2. *B vonal*: az 1.2. pontban foglalt ábrában az a vonal, amely az Északi-sarktól kiindulva követi a Greenwich-től számított nyugati 10°-os hosszúsági kört az északi 72°-os szélességi körrel alkotott metszéspontjáig; innen főkör menti íven folytatódik a nyugati 50°-os hosszúsági kör és az északi 40°-os szélességi kör metszéspontjáig; innen főkör menti íven folytatódik a nyugati 20°-os hosszúsági kör és a déli 10°-os szélességi kör metszéspontjáig, ahonnan a nyugati 20°-os hosszúsági kör mentén halad a Déli-sarkig.

1.6.3. *C vonal*: az 1.2. pontban foglalt ábrában az a vonal, amely az Északi-sarktól kiindulva főkör menti ívet követ az északi 65°30'-es szélességi kör és a Bering-szoros nemzetközi határvonalának metszéspontjáig; innen főkör menti íven folytatódik a Greenwich-től számított keleti 165°-os hosszúsági kör és az északi 50°-os szélességi kör metszéspontjáig; innen főkör menti íven folytatódik a nyugati 170°-os hosszúsági kör és az északi 10°-os szélességi kör metszéspontjáig; innen követi az északi 10°-os szélességi kört a nyugati 120°-os hosszúsági körrel alkotott metszéspontjáig, ahonnan a nyugati 120°-os hosszúsági kör mentén halad a Déli-sarkig.”

## 2. melléklet a .../2024. (... ..) NMHH rendelethez

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

## „2. Táblázat

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
							Dokumentum	További szabály
1129	<b>26 510-27 500 kHz</b>							
1130	ÁLLANDÓHELYŰ	5.150	P	1	K	CB alkalmazások a 26 960-27 410 kHz sávban, a 26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz és a 27 195 kHz frekvencia kivételével	ECC/DEC/(11)03 MSZ EN 300 433	Csatornaosztás: 10 kHz Teljesítmény: - 4 W, szögmoduláció esetén, - 4 W (RMS), DSB moduláció esetén, - 12 W (PEP), SSB moduláció esetén. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1131	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.150	P					
1132			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1133				3	K	Általános alkalmazások a 26 957–27 283 kHz sávban		3. melléklet 9.2.1. pont
1134				3	K	Vasúti alkalmazások a 27 090–27 100 kHz sávban		3. melléklet 9.5.2. pont
1135				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.1. pont
1136				3	K	Modellirányító alkalmazások a 26 990–27 000 kHz, 27 040–27 050 kHz, 27 090–27 100 kHz, 27 140-27 150 kHz és a 27 190–27 200 kHz sávban		3. melléklet 9.9.1. pont
1137				3	K	Induktív alkalmazások		3. melléklet 9.10.1. pont
1138		5.150	PN	-	Ü	ISM alkalmazások a 26 957-27 283 kHz sávban		
1139	<b>27,5-28 MHz</b>							
1140	METEOROLÓGIA			E	1	K	Meteorológiai alkalmazások	
1141	ÁLLANDÓHELYŰ	NJE	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek a 27,86-28 MHz sávban	RR 24.1, 24.2 Bekezdés	3. melléklet 2.2. pont 4. melléklet
1142				1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek		
1143	MOZGÓ	NJE	N	1	K	Katonai mozgó rendszerek		3. melléklet 4.1. pont 3. melléklet 4.4. pont
1144			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1145				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.1. pont
1146				3	K	Induktív alkalmazások		3. melléklet 9.10.1. pont
1147	<b>28-29,7 MHz</b>							
1148	AMATŐR		P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783	3. melléklet 7. pont
1149	MŰHOLDAS AMATŐR		P	1	K	Műholdas amatőrrádiózás		
1150			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1151				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.1. pont
1152				3	K	Induktív alkalmazások		3. melléklet 9.10.1. pont

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

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



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

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

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	Nemzeti felosztás				Frekvenciasávok használati szabályai				
2					Alkalmazás		Dokumentum		További szabály
1239	<b>108-117,975 MHz</b>								
1240	(R) LÉGI MOZGÓ	5.197A	E	1	K	Földi telepítésű adókból és a hozzájuk tartozó vevőkből álló, légi navigációs feladatok ellátását támogató navigációs információkat szolgáltató rendszerek a 108-112 MHz sávban	ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.1., 2.2., 2.3. pont, 5. fejezet V. kötet A melléklet	Az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe.	
1241				1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő-föld) (levegő-levegő) a repülés irányítása és biztonsága céljából a 112-117,975 MHz sávban	vevőberendezésre: III. kötet II. rész 2.3. pont III. kötet II. rész A melléklet 1.3. pont adatátvitelre: III. kötet I. rész 6. fejezet III. kötet I. rész B melléklet MSZ EN 303 084		
1242	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		E	1	K	ILS irányítópályák (föld-levegő) a 108-111,975 MHz sávban	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.1. pont I. kötet C melléklet 2., 3.5. pont V. kötet 4. fejezet 4.2. pont vevőberendezésre: I. kötet 3. fejezet 3.1.4. pont I. kötet C melléklet 2.2., 2.3. pont ICAO COM-3 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	Csatornaosztás: 50 kHz vagy 100 kHz Adásmód: A9W vagy A8W	
1243				1	K	TVOR (föld-levegő)	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.3. pont I. kötet C melléklet 3. pont V. kötet 4. fejezet 4.2. pont		
1244				1	K	VOR (föld-levegő)	vevőberendezésre: I. kötet 3. fejezet 3.3.8. pont I. kötet C melléklet 3.6. pont ICAO COM-3 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék		
1245			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont	
1246				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.1. pont 3. melléklet 9.7.2. pont	

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
							Dokumentum	További szabály
1247	<b>117,975-132 MHz</b>							
1248	(R) LÉGI MOZGÓ	5.200	E	1	K	Beszéd- és adatátviteli rendszerek (levegő-föld) (levegő-levegő) a repülés irányítása és biztonsága céljából	1079/2012/EU, 657/2013/EU ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2. fejezet 2.1., 2.2., 2.3. pont, 5. fejezet V. kötet 2. fejezet, 4. fejezet 4.1. pont, 4. fejezet Függelék V. kötet A melléklet	Az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe.
1249				1	K	Légiforgalmi alkalmazások a 121,5 MHz és a 123,1 MHz frekvencián	vevőberendezésre: III. kötet II. rész 2.3. pont III. kötet II. rész A melléklet 1.3. pont adatátvitelre: III. kötet I. rész 6. fejezet III. kötet I. rész B melléklet ICAO COM-2 táblázat MSZ EN 300 676-2, MSZ EN 301 841-3 MSZ EN 301 842-5 Hatósági frekvenciajegyzék	Az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe. A 121,5 MHz légiforgalmi kényszerhelyzeti és a 123,1 MHz tartalék légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvencián minden más adás tilos.
1250				1	K	EPIRB, ELT	MSZ EN 300 152-2, MSZ EN 300 152-3 MSZ EN 302 961	
1251		5.200	PN	1	K	A tengeri mozgószolgálat mozgóállomásainak vész- és biztonsági forgalmazása a légi mozgószolgálat állomásaival a 121,5 MHz és a 123,1 MHz frekvencián	RR 31. Cikk RR 15. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 5. fejezet V. kötet 2. fejezet, 4. fejezet 4.1. pont, 4. fejezet Függelék	A 121,5 MHz légiforgalmi kényszerhelyzeti és a 123,1 MHz tartalék légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvencián minden más adás tilos.
1252				1	K	EPIRB	MSZ EN 300 152-2, MSZ EN 300 152-3 MSZ EN 302 961	
1253		5.111	PN	1	K	Ember által vezetett újráművek kutatási és mentési műveletei a 121,5 MHz frekvencián	RR 31. Cikk RR 15. Függelék	A frekvencián minden más adás tilos.
1254			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1255				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.1. pont 3. melléklet 9.7.2. pont

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

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

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

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
							Dokumentum	További szabály
1299	<b>148-149,9 MHz</b>							
1300	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld-űr irány)	5.218 5.218A	P	1	K	Úrbeli üzemeltetés alkalmazásai		
1301	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány)	5.209 5.219 5.221	P	1	K	NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai	ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06 MSZ EN 301 721	3. melléklet 6.4. pont A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Teljesítménysűrűség: max. 10 dBW/4 kHz csúcs EIRP, földi állomás esetén.
1302				1	K	Orbcomm		Végfelhasználói állomás: 149,61-149,9 MHz Központi földi állomás:149,61-149,9 MHz
1303	FÖLDI MOZGÓ		P			Földi mozgószolgálati rendszerek	T/R 25-08 MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113 MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219 MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341 MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166 MSZ EN 303 039	3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet
1304				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 148-148,2125/152,6-152,8125 MHz és a 148,2375-149,4/152,8375-154 MHz sávban	ECC/DEC/(19)02	3. melléklet 4.5. pont
1305				1	K	Egyfrekvenciás, analóg PMR rendszerek a 148-148,2125 MHz és a 148,2375-149,4 MHz sávban		3. melléklet 4.5. pont A 25 kHz-es és az eltolt 12,5 kHz-es vívőfrekvenciákat használó, vasúti tevékenységhez kapcsolódó, illetve vasúti rendszerek 2025. december 31-ig tarthatók üzemben. Egyéb 25 kHz-es vagy eltolt 12,5 kHz-es vívőfrekvenciákat használó rendszer nem tartható üzemben.
1306				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 148,2125-148,2375 MHz sávban	ECC/DEC/(19)02	3. melléklet 4.5. pont Teljesítmény: - max. 2 W ERP, mozgóállomás esetén, - max. 1 W ERP, fix állomás esetén.
1307				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 149,4-149,9 MHz sávban		3. melléklet 4.5. pont
1308				1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek a 149,4-149,9 MHz sávban		
1309				1	K	Helyi, létesítményi vagy önkéntes tűzoltóságok egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerei a 149,6875-149,7 MHz és a 149,75-149,7625 MHz sávban		3. melléklet 4.5.1. pont Csatornaosztás: 12,5 kHz Fix állomás földfelszín feletti antennamagassága: max. 15 m Teljesítmény: - max. 5 W ERP, hordozható és mozgóállomás esetén, - max. 1 W ERP, fix állomás esetén. Rádióspektrum-használat jellege: közös
1310				1	T	Kétfrekvenciás, digitális PAMR rendszerek a 148,7-149,4/153,3-154 MHz sávban		
1311				2	K	Rádiós személyhívó rendszerek hordozható válaszadói a 148,25 MHz, 148,35 MHz, 148,4 MHz, 148,45 MHz és a 148,55 MHz frekvencián	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224	4. melléklet Csatornaosztás: 12,5 kHz vagy 25 kHz Teljesítmény: max. 50 mW ERP Rádióspektrum-használat jellege: közös
1312			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1313				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
2							Dokumentum	További szabály
1314	<b>149,9-150,05 MHz</b>							
1315	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány)	5.209 5.220	P	1	K	NGSO S-PCS nem hangátviteli célú alkalmazásai	ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06 MSZ EN 301 721	3. melléklet 6.4. pont A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Teljesítménysűrűség: max. 10 dBW/4 kHz csúcs EIRP, földi állomás esetén.
1316				1	K	Orbcomm		Végfelhasználói állomás: 149,9-150,025 MHz Központi földi állomás: 149,9-150,025 MHz
1317			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1318				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1319	<b>150,05-151,4 MHz</b>							
1320	ÁLLANDÓHELYŰ (2028. december 31-ig)	5.149	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
1321	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével (2028. december 31-ig)	5.149	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 4.5. pont 4. melléklet
1322				1	K	Katonai mozgó rendszerek		
1323	FÖLDI MOZGÓ	5.149	P	1	T	Földi mozgószolgálati rendszerek		
1324	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1325			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Az alkalmazások 2028. december 31-ig tarthatók üzemben. Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1326			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1327				3	K	Általános alkalmazások a 150,98-151,16 MHz sávban		3. melléklet 9.2.2. pont
1328				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1329	<b>151,4-154 MHz</b>							
1330	FÖLDI MOZGÓ	5.149	P			Földi mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 ETSI EN 300 113, MSZ EN 300 113 MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166 MSZ EN 303 039 MSZ EN 302 561	3. melléklet 3.1. pont 3. melléklet 4.5. pont 4. melléklet
1331				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, digitális PMR rendszerek a 146,8-147,6/151,4-152,2 MHz sávban	MSZ EN 300 086, MSZ EN 300 219 MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341	
1332				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 147,6-148/152,2-152,6 MHz sávban		
1333				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 148-148,2125/152,6-152,8125 MHz és a 148,2375-149,4/152,8375-154 MHz sávban		
1334				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 152,8125-152,8375 MHz sávban		Teljesítmény: - max. 2 W ERP, mozgóállomás esetén, - max. 1 W ERP, fix állomás esetén.
1335				1	T	Kétfrekvenciás, digitális PMR/PAMR rendszerek a 148,7-149,4/153,3-154 MHz sávban		
1336	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (151,4-153 MHz)		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1337			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1338				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
							Dokumentum	További szabály
1339	<b>154-156 MHz</b>							
1340	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet
1341	MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 4.5. pont 4. melléklet
1342				1	K	Katonai mozgó rendszerek		
1343	FÖLDI MOZGÓ		P	1	T	Földi mozgószolgálati rendszerek		
1344	RÁDIÓLOKÁCIÓ (várhatóan 2028. december 31-ig)	RRE	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		Rádióspektrum-használati jog a 2008. január 1-jén az engedélyes birtokában lévő berendezéssel és az akkor meglévő rádiólokációs telephelyek bármelyikén létesített állomás részére szerezhető.
1345			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videóátvitel nem megengedett.
1346			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1347				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1348	<b>156-156,4875 MHz</b>							
1349	TENGERI MOZGÓ	5.226	E	1	T	Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 4.6.1. pont szerinti T jelű frekvenciákon	2000/637/EK RAINWAT	
1350				1	K	Belvízi mozgószolgálati rendszerek a 3. melléklet 4.6.1. pont szerinti K jelű frekvenciákon	2000/637/EK RAINWAT, Belvízi hajózási rádiókommunikációs útmutató MSZ EN 300 698, MSZ EN 301 178 MSZ EN 301 929	3. melléklet 4.6. pont
1351				1	K	Hajó-légijármű összeköttetés biztosítása kutatási és mentési műveletek során, valamint egyéb más biztonsági céllal a 156,3 MHz frekvencián	RR 30., 32. Cikk RR 15., 18. Függelék MSZ EN 300 698, MSZ EN 301 178	
1352	FÖLDI MOZGÓ	5.226	P			Földi mozgószolgálati rendszerek	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113 MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219 MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341 MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166 MSZ EN 303 039	3. melléklet 3.1. pont 3. melléklet 4.5. pont 4. melléklet A belföldi vízi utakon a parti és hajóállomások részére a 3. melléklet 4.6.1. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vízi utak partjától számított 25 km-es körzetben nem használhatók. A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgálatnak.
1353				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 156-156,375/160,6-160,975 MHz sávban		Azokon a területeken, ahol a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt a kétfrekvenciás használat nem lehetséges, egyfrekvenciás használat megengedett. A mozgóállomások adási sávjában a bázis-, illetve fix állomások 15 km-re számított effektív antennamagassága max. 10 m, míg a teljesítmény: max. 10 W ERP.
1354				1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 156,375-156,4875 MHz sávban		
1355				1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek a 156,375-156,4875 MHz sávban		
1356			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1357				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont

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

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

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

	A	B	C	D	E	F	G	H			
1	Nemzeti felosztás					Frekvenciasávok használati szabályai					
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály			
1407						1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 156-156,375/160,6-160,975 MHz sávban			A belföldi vízi utakon a parti és hajóállomások részére a 3. melléklet 4.6.1. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vízi utak partjától számított 25 km-es körzetben nem használhatók. A sáv használata nem okozhat káros zavarást a belvízi mozgószolgáltatnak. Azokon a területeken, ahol a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt a kétfrekvenciás használat nem lehetséges, egyfrekvenciás használat megengedett. A mozgóállomások adási sávjában a bázis-, illetve fix állomások 15 km-re számított effektív antennamagassága max. 10 m, míg a teljesítmény: max. 10 W ERP.
1408						1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 156,875-157,45/161,475-162,05 MHz sávban			
1409						1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 157,45-159,5625/162,05-164,1625 MHz és a 159,5875-160,6/164,1875-165,2 MHz sávban		MSZ EN 302 561	A 158,425/163,425 MHz, a 158,45/163,45 MHz, a 158,475/163,475 MHz, a 158,5/163,5 MHz, a 158,525/163,525 MHz, a 158,55/163,55 MHz, a 158,575/163,575 MHz és a 158,6/163,6 MHz frekvencián üzemelő rendszerek kivételével a 25 kHz-es vagy eltolt 12,5 kHz-es vivőfrekvenciát vagy 4,6 MHz-től eltérő duplex távolságot használó, vasúti tevékenységhez kapcsolódó, illetve vasúti rendszerek 2025. december 31-ig tarthatók üzemben. A 158,425/163,425 MHz, a 158,45/163,45 MHz, a 158,475/163,475 MHz, a 158,5/163,5 MHz, a 158,525/163,525 MHz, a 158,55/163,55 MHz, a 158,575/163,575 MHz és a 158,6/163,6 MHz frekvenciát használó rádióberendezések nem tarthatók üzemben. Csatornaosztás: budapesti, illetve Budapestet érintő ellátottság esetén 6,25 kHz vagy 12,5 kHz használható. Azokon a területeken, ahol a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt a kétfrekvenciás használat nem lehetséges, egyfrekvenciás használat megengedett. A mozgóállomások adási sávjában a bázis-, illetve fix állomások 15 km-re számított effektív antennamagassága max. 10 m, míg a teljesítmény: max. 10 W ERP. A 2008. október 15-én engedéllyel rendelkező, a mozgóállomások adási sávjában lévő, előbbiektől eltérő paraméterű egyfrekvenciás vasúti, illetve vasúti tevékenységhez kapcsolódó rádióállomások 2025. december 31-ig tarthatók üzemben.
1410						1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 159,5625-159,5875 MHz sávban			
1411	1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek a 159,5625-159,5875 MHz sávban								

	A	B	C	D	E	F	G	H				
1	Nemzeti felosztás					Frekvenciasávok használati szabályai						
2						Alkalmazás		Dokumentum	További szabály			
1412						1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 160,975-161,475 MHz, 165,2-166,6125 MHz, 166,6375-166,8125 MHz és a 166,8375-167,3 MHz sávban				
1413						1	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg és digitális rádiós személyhívó rendszerek a 160,975-161,475 MHz, 165,2-166,6125 MHz, 166,6375-166,8125 MHz és a 166,8375-167,3 MHz sávban				
1414						1	K	Egyfrekvenciás, analóg és digitális PMR rendszerek a 166,6125-166,6375 MHz és a 166,8125-166,8375 MHz sávban		Teljesítmény: - max. 2 W ERP, mozgóállomás esetén, - max. 1 W ERP, fix állomás esetén.		
1415						1	K	Nyomon követésre és tárgyak felkutatására szolgáló rendszerek a 164,1625-164,1875 MHz sávban	ITU-R M.1746-1			
1416						5.228A	PN	1	K	Légi jármű állomások kutatási és mentési műveletei, valamint más biztonsággal kapcsolatos összeköttetései a 161,9625-161,9875 MHz és a 162,0125-162,0375 MHz sávban	RR 15. Függelék	
1417							PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1418								3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1419						<b>167,3-169,4 MHz</b>						
1420	ÁLLANDÓHELYŰ (2028. december 31-ig)		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.3. pont 4. melléklet				
1421	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével (2028. december 31-ig)		N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 4.5. pont 4. melléklet				
1422				1	K	Katonai mozgó rendszerek						
1423	FÖLDI MOZGÓ		P	1	T	Földi mozgószolgálati rendszerek						
1424			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Az alkalmazások 2028. december 31-ig tarthatók üzemben. Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videóátvitel nem megengedett.				
1425			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont				
1426				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont				
1427	<b>169,4-169,8125 MHz</b>											
1428	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		E									
1429			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont				
1430				3	K	Általános alkalmazások		3. melléklet 9.2.1. pont				
1431				3	K	Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások a 169,4-169,475 MHz sávban		3. melléklet 9.3.1. pont				
1432				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont				
1433				3	K	Rádiómikrofon alkalmazások és vezeték nélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások a 169,4-169,475 MHz és a 169,4875-169,5875 MHz sávban		3. melléklet 9.11.1. pont				

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



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

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	Nemzeti felosztás					Frekvenciasávok használati szabályai			
2						Alkalmazás	Dokumentum	További szabály	
1480	<b>312-315 MHz</b>								
1481	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek		4. melléklet	
1482	MOZGÓ	NJE	N	1	K	Katonai mozgó rendszerek		3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet	
1483	MŰHOLDAS MOZGÓ	5.254 5.255 NJE RRE	P	1	K	NGSO S-PCS nem hangátviteli célú, Föld-űr irányú alkalmazásai	ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06 MSZ EN 301 721	3. melléklet 6.4. pont A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Teljesítménysűrűség: max. 10 dBW/4 kHz csúcs EIRP, földi állomás esetén.	
1484			N	1	K	Katonai műholdas rendszerek		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	
1485			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont	
1486				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont	
1487	<b>315-328,6 MHz</b>								
1488	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	N	1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek		4. melléklet	
1489	MOZGÓ	5.149 NJE	N	1	K	Katonai mozgó rendszerek		3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet	
1490	MŰHOLDAS MOZGÓ (315-322 MHz)	5.254 NJE RRE	N	1	K	Katonai műholdas rendszerek		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	
1491	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT (322-328,6 MHz)		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai			
1492			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel a 318,25-328,6 MHz sávban		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.	
1493			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont	
1494				3	K	Általános alkalmazások a 318 MHz frekvencián		3. melléklet 9.2.2. pont	
1495				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont	
1496	<b>328,6-335,4 MHz</b>								
1497	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.258	E	1	K	ILS siklópályaadó (föld-levegő)	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.1.5., 3.1.6. pont ICAO COM-3 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	Csatornaosztás: 150 kHz vagy 300 kHz Védősáv: ±0,005%	
1498			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont	
1499				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont	

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

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	További szabály
							Dokumentum	
1529	<b>401-406 MHz</b>							
1530	METEOROLÓGIA	5.265	E	1	K	Meteorológiai alkalmazások		
1531				1	K	Rádiószondák	MSZ EN 302 054	
1532	ŰRBELI ÜZEMELTETÉS (űr-Föld irány) (401-402 MHz)		P	1	K	Űrbeli üzemeltetés alkalmazásai		
1533	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld-űr irány) (401-403 MHz)	5.264A 5.264B	E	1	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1534	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld-űr irány) (401-403 MHz)	5.264A 5.264B	E	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		
1535	Állandóhelyű	5.265	N	2	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		
1536	Mozgó, a légi mozgó kivételével	5.265	N	2	K	Egyfrekvenciás rendszerek		
1537				2	K	Katonai mozgó rendszerek		
1538			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1539				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1540				3	K	Aktív orvosi implantátumok		3. melléklet 9.13.1. pont
1541	<b>406-406,1 MHz</b>							
1542		5.267						
1543	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány)	5.265 5.266	E	1	K	Kis teljesítményű műholdas EPIRB	RR 34. Cikk RR 15. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 5. fejezet V. kötet 2. fejezet	6. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 4. sora A sávban minden más adás tilos.
1544				1	K	ELT		
1545				1	K	Szabadon lebegő, kis teljesítményű műholdas EPIRB a 406,025 MHz frekvencián	MSZ EN 300 066	
1546				1	K	PLB	MSZ EN 302 152-1	6. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat 4. sora A sávban minden más adás tilos.
1547			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1548				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1549	<b>406,1-410 MHz</b>							
1550	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.265	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.4. pont 4. melléklet
1551	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.149 5.265 NJE	N	1	K	Egyfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 4.9. pont 4. melléklet
1552				1	K	Katonai mozgó rendszerek		
1553	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1554			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videóátvitel nem megengedett.
1555			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1556				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1557	<b>410-415 MHz</b>							
1558	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	NJE	N	1	K	Digitális PPDR rendszerek a 410-415/420-425 MHz sávban		3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet Kizárólag az EDR céljára használható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1559				1	K	Szélessávú rendszerek	ECC/DEC/(16)02	
1560				1	K	Szélesebb sávú rendszerek	ECC/DEC/(08)05	
1561				1	K	Katonai mozgó rendszerek		4. melléklet
1562	ŰRKUTATÁS (űr-űr irány)	5.268	P	1	T	Űrkutatás rendszerei		
1563			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1564				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás		Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai		További szabály
							Dokumentum	
1565	<b>415-417 MHz</b>							
1566	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.4. pont 4. melléklet
1567	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	NJE	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 4.9. pont 4. melléklet
1568				1	K	Katonai mozgó rendszerek		
1569	ÚRKUTATÁS (űr-űr irány)	5.268	P	1	T	Úrkutatás rendszerei		
1570			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1571				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1572	<b>417-420 MHz</b>							
1573	FÖLDI MOZGÓ		P	1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskenysávú digitális PMR rendszerek a 417-420/427-430 MHz sávban	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 ETSI EN 300 113, MSZ EN 300 113 MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166 MSZ EN 302 561, MSZ EN 303 035-1 MSZ EN 303 039, MSZ EN 303 758	3. melléklet 3.1. pont 3. melléklet 4.9. pont 4. melléklet
1574	ÚRKUTATÁS (űr-űr irány)	5.268	P	1	T	Úrkutatás rendszerei		
1575			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1576				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1577	<b>420-425 MHz</b>							
1578	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	NJE	N	1	K	Digitális PPDR rendszerek a 410-415/420-425 MHz sávban		3. melléklet 4.1. pont 4. melléklet Kizárólag az EDR céljára használható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1579				1	K	Szélessávú rendszerek	ECC/DEC/(16)02	
1580				1	K	Szélesebb sávú rendszerek	ECC/DEC/(08)05	
1581				1	K	Katonai mozgó rendszerek		4. melléklet
1582			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1583				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1584	<b>425-427 MHz</b>							
1585	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.4. pont 4. melléklet
1586	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	NJE	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 4.9. pont 4. melléklet
1587				1	K	Katonai mozgó rendszerek		
1588			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1589				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1590	<b>427-430 MHz</b>							
1591	FÖLDI MOZGÓ		P	1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskenysávú digitális PMR rendszerek a 417-420/427-430 MHz sávban	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 ETSI EN 300 113, MSZ EN 300 113 MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166 MSZ EN 302 561, MSZ EN 303 035-1 MSZ EN 303 039, MSZ EN 303 758	3. melléklet 3.1. pont 3. melléklet 4.9. pont 4. melléklet
1592			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1593				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás		Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai		További szabály
							Dokumentum	
1594	<b>430-432 MHz</b>							
1595	ÁLLANDÓHELYŰ	5.277	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.4. pont 4. melléklet
1596	RÁDIÓLOKÁCIÓ	NJE	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
1597				1	K	Katonai rádiólokációs rendszerek		
1598	Amatőr		P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783	3. melléklet 7. pont
1599			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1600				3	K	Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások		3. melléklet 9.3.1. pont
1601				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1602	<b>432-438 MHz</b>							
1603	AMATŐR		P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783	3. melléklet 7. pont
1604	ÁLLANDÓHELYŰ	5.277	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.4. pont 4. melléklet
1605	Műholdas amatőr (435–438 MHz)	5.282 RRE	P	2	K	Műholdas amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783	3. melléklet 7. pont
1606	Műholdas Föld-kutatás (aktív)	5.279A	P	2	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1607			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1608			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1609				3	K	Általános alkalmazások a 433,05–434,79 MHz sávban		3. melléklet 9.2.1. pont
1610				3	K	Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások		3. melléklet 9.3.1. pont
1611				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1612		5.138	PN	-	Ü	ISM alkalmazások a 433,05-434,79 MHz sávban		
1613	<b>438-440 MHz</b>							
1614	ÁLLANDÓHELYŰ	5.277	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.4. pont 4. melléklet
1615	RÁDIÓLOKÁCIÓ	NJE	N	1	K	Rádiólokációs rendszerek		
1616				1	K	Katonai rádiólokációs rendszerek		
1617	Amatőr		P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783	3. melléklet 7. pont
1618			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1619				3	K	Nyomon követő, felkutató és adatgyűjtő alkalmazások		3. melléklet 9.3.1. pont
1620				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1621	<b>440-442 MHz</b>							
1622	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.4. pont 4. melléklet
1623	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	NJE	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 4.9. pont 4. melléklet
1624				1	K	Katonai mozgó rendszerek		
1625	Rádiólokáció	NJE	N	2	K	Katonai rádiólokációs rendszerek		
1626			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1627			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1628				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
							Dokumentum	További szabály
1629	<b>442-445 MHz</b>							
1630	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, pont-pont és pont-többpont rendszerek a 442-445/447-450 MHz sávban	T/R 25-08 MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113 MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219 MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341 MSZ EN 300 390	3. melléklet 2.4. pont 3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet
1631	FÖLDI MOZGÓ		P	1	K	Változó telephelyű differenciál GPS referencia rendszer a 443,48125 MHz frekvencián	T/R 25-08 MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113 MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219 MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341 MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166 MSZ EN 303 039	3. melléklet 3.1. pont 3. melléklet 4.9.1. pont 4. melléklet Rádióspektrum-használat jellege: közös Antenna földfelszín feletti magassága: max. 6 m Teljesítmény: max. 6 W ERP
1632				1	K	Bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 444,39375 MHz, 444,4 MHz és a 444,40625 MHz frekvencián	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 300 224	3. melléklet 3.1. pont 3. melléklet 4.9.1. pont 4. melléklet Csatornaosztás: 12,5 kHz Rádióspektrum-használat jellege: közös Teljesítmény: - max. 5 W ERP, bázisállomás esetén, - max. 50 mW ERP, hordozható válaszadó esetén.
1633				1	K	Egy- és kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskenysávú analóg és digitális PMR rendszerek a 444,5-445/449,5-450 MHz sávban	T/R 25-08 MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113 MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219 MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341 MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166 MSZ EN 302 561, MSZ EN 303 039	3. melléklet 3.1. pont 3. melléklet 4.9. pont 4. melléklet
1634			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1635				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1636	<b>445-446 MHz</b>							
1637	ÁLLANDÓHELYŰ		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.4. pont 4. melléklet
1638	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	NJE	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek		3. melléklet 4.9. pont 4. melléklet
1639				1	K	Katonai mozgó rendszerek		
1640	Rádiólokáció	NJE	N	2	K	Katonai rádiólokációs rendszerek		
1641			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1642			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1643				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás		Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai		További szabály
							Dokumentum	
1644	<b>446-447 MHz</b>							
1645	ÁLLANDÓHELYŰ (446,1–447 MHz)		N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek		3. melléklet 2.4. pont 4. melléklet
1646	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	NJE	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek a 446,1–447 MHz sávban		3. melléklet 4.9. pont 4. melléklet
1647				1	K	Katonai mozgó rendszerek		
1648			P	3	K	Földi mozgószolgálat keretében analóg és digitális PMR 446 a 446-446,2 MHz sávban	2006/771/EK, (EU) 2022/180 ECC/DEC/(15)05 MSZ EN 303 405	3. melléklet 4.9.3. pont Teljesítmény: max. 500 mW ERP Analog szögmoduláció és digitális moduláció Az alapvető követelmények teljesítéséhez megfelelő teljesítményszintet biztosító spektrumhozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók. Amennyiben a vonatkozó technikákat olyan harmonizált szabványok vagy azok részei írják le, amelyek hivatkozásait a 2014/53/EU irányelv értelmében közzétették az Európai Unió Hivatalos Lapjában, biztosítani kell az e technikákkal legalább egyenértékű teljesítményt. Kizárólag kézi készülék használható. Bázis- és átjátszóállomás, valamint helyhez kötött infrastruktúra használata nem megengedett. Kizárólag beépített antenna használható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1649			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli jel-, adat- és beszédátvitel		Csatornaosztás: max. 25 kHz Teljesítmény: max. 25 mW ERP Videoátvitel nem megengedett.
1650			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1651				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1652	<b>447-450 MHz</b>							
1653	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, pont-pont és pont-többpont rendszerek a 442-445/447-450 MHz sávban	T/R 25-08 MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113 MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219 MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341 MSZ EN 300 390	3. melléklet 2.4. pont 3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet
1654	FÖLDI MOZGÓ		P	1	K	Egy- és kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, keskenysávú analóg és digitális PMR rendszerek a 444,5-445/449,5-450 MHz sávban	T/R 25-08 MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113 MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219 MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341 MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166 MSZ EN 302 561, MSZ EN 303 039	3. melléklet 3.1. pont 3. melléklet 4.9. pont 4. melléklet
1655			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1656				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1657	<b>450-457,38 MHz</b>							
1658	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	Szélesebb sávú digitális cellás rendszer a 450-457,38/460-467,38 MHz sávban	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	3. melléklet 3.2. pont 3. melléklet 3.13. pont 4. melléklet
1659	FÖLDI MOZGÓ	5.286AA						A kizárólag hálózat vezérlése alatt működő végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1660			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1661				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont



1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
							Dokumentum	További szabály
1662	457,38-460 MHz							
1663	FÖLDI MOZGÓ			5.286AA	P	Földi mozgószolgálati rendszerek		3. melléklet 3.1. pont 4. melléklet
1664				1	K	Egy- és kétfrekvenciás, analóg PMR rendszerek a 457,38-458,48/467,38-468,48 MHz sávban	T/R 25-08 MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113 MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219 MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341 MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166 MSZ EN 303 039	3. melléklet 4.9. pont A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást a vasúti állomásoknak. A T/R 25-08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2025. december 31-ig tarthatók üzemben.
1665				1	K	Analóg vasúti PMR rendszerek a 457,38-458,48/467,38-468,48 MHz sávban	UIC 751-3 MSZ EN 300 086	A rendszerek állomásai nem okozhatnak káros zavarást az egy- és kétfrekvenciás, analóg PMR rendszerek állomásainak.
1666				1	K	Analóg és digitális PMR rendszerek a 458,48-458,5625 MHz sávban	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113 MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219 MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341 MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166 MSZ EN 303 039	3. melléklet 4.9. pont Teljesítmény: - max. 2 W ERP, mozgóállomás esetén, - max. 1 W ERP, fix állomás esetén. Az engedéllyel rendelkező, a T/R 25-08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2026. december 31-ig tarthatók üzemben. Ilyen csatornaelrendezéssel új engedély nem adható és az engedély nem hosszabbítható meg.
1667				1	K	Bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyihívó rendszerek a 458,48-458,5625 MHz sávban	ECC/REC/(02)01 T/R 25-08 MSZ EN 300 224	3. melléklet 4.9. pont Teljesítmény: - max. 2 W ERP, bázisállomás esetén, - max. 50 mW ERP, hordozható válaszadó esetén. Az engedéllyel rendelkező, a T/R 25-08 Ajánlás A1.2.1.1. pontja szerinti, 1999 előtti képletnek megfelelő 12,5 és 25 kHz-es csatornaosztású berendezések 2026. december 31-ig tarthatók üzemben. Ilyen csatornaelrendezéssel új engedély nem adható és az engedély nem hosszabbítható meg.
1668				1	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg és digitális PMR rendszerek a 458,5625-460/468,5625-470 MHz sávban	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08 MSZ EN 300 086, ETSI EN 300 113 MSZ EN 300 113, MSZ EN 300 219 MSZ EN 300 296, MSZ EN 300 341 MSZ EN 300 390, MSZ EN 301 166 MSZ EN 303 039	3. melléklet 4.9. pont
1669			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1670				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
2							Dokumentum	További szabály
1671	<b>460-467,38 MHz</b>							
1672	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	Szélesebb sávú digitális cellás rendszer a 450-457,38/460-467,38 MHz sávban	ECC/DEC/(19)02 T/R 25-08	3. melléklet 3.2. pont 3. melléklet 3.13. pont 4. melléklet A kizárólag hálózat vezérlése alatt működő végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1673	FÖLDI MOZGÓ	5.286AA						
1674	Műholdas meteorológia (űr-Föld irány)		P	2	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		
1675		5.289	P	2	K	Nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás (űr-Föld irány) alkalmazásai		
1676			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1677				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont

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

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

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

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

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

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



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

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

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

1	A	B	C	D	E	F	G	H	
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai		
							Dokumentum	További szabály	
1869	<b>1240-1300 MHz</b>								
1870	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.332 5.335A	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai			
1871	RÁDIÓLOKÁCIÓ	NJE	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek			
1872				1	K	Földi telepítésű elsődleges légtérelőző radarok			
1873				1	K	Szélprofil radarok	ITU-R RS.1282-0, SM.337-6		
1874				1	K	RASS			
1875				1	K	Katonai rádiólokációs rendszerek			
1876	RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.331	E	1	K	Földi telepítésű elsődleges légtérelőző radarok			
1877	MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr-Föld irány)	5.328B 5.329 NJE	E	1	K	Műholdas rádió navigáció alkalmazásai			
1878				1	K	GNSS	ECC/REC/(10)02 MSZ EN 302 645, MSZ EN 303 413	Atjátszóállomás kizárólag beltéri használatra.	
1879				1	K	Katonai műholdas rendszerek			
1880	ŰRKUTATÁS (aktív)	5.332 5.335A	P	1	T	Aktív űrkutatás rendszerei			
1881	Amatőr		P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783	3. melléklet 7. pont	
1882	Műholdas amatőr (Föld-űr irány) (1260–1270 MHz)	5.282 RRE	P	2	K	Műholdas amatőrrádiózás			
1883			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont	
1884				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont	
1885	<b>1300-1350 MHz</b>								
1886	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149 5.337A NJE	E	1	K	Rádiólokációs rendszerek			
1887				1	K	Földi telepítésű elsődleges légtérelőző radarok			
1888				1	K	Katonai rádiólokációs rendszerek			
1889	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.149 5.337	E	1	K	Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légijármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere			
1890	Műholdas rádió navigáció (Föld-űr irány)	5.149 5.337A NJE	E	2	K	Műholdas rádió navigáció alkalmazásai			
1891				2	K	Katonai műholdas rendszerek			
1892					PN			SRD	
1893				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont	
1894	<b>1350-1375 MHz</b>								
1895	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.338A NJE	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek	ECC/DEC/(11)01	4. melléklet	
1896				1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek		Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje az 1400-1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: -45 dBW/27 MHz	
1897	MOZGÓ	5.149 5.338A NJE	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek	ECC/DEC/(11)01	Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje az 1400-1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: -60 dBW/27 MHz	
1898				1	K	Katonai mozgó rendszerek			
1899	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149 5.338A NJE	E	1	K	Földi telepítésű elsődleges légtérelőző radarok	ECC/DEC/(11)01	Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje, 5 másodperces időtartamra átlagolva, az 1400-1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: -29 dBW/27 MHz	
1900				1	K	Katonai rádiólokációs rendszerek			
1901	Műholdas Föld-kutatás (passzív) (1370-1375 MHz)	5.339	P	2	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai			
1902	Űrkutatás (passzív) (1370-1375 MHz)	5.339	P	2	K	Passzív űrkutatás rendszerei			
1903			N	3	K	Kis teljesítményű, vezeték nélküli adat- és videoátvitel		Teljesítmény: max. 10 mW EIRP	
1904			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont	
1905				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont	
1906				3	K	Rádiómikrofon alkalmazások és vezeték nélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások		3. melléklet 9.11.2. pont	

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
							Dokumentum	További szabály
1907	<b>1375-1400 MHz</b>							
1908	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149 5.338A	P					
1909		5.149	N	1	K	Pont-pont, pont-többpont rendszerek	ECC/DEC/(11)01	4. melléklet Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje az 1400-1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: -45 dBW/27 MHz
1910		5.338A NJE		1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek		
1911	MOZGÓ	5.149 5.338A	P					
1912		5.149	N	1	K	Egy- és kétfrekvenciás rendszerek	ECC/DEC/(11)01	Nemkívánt sugárzás legnagyobb teljesítményszintje az 1400-1427 MHz sávban az állomás antennacsatlakozóján: -60 dBW/27 MHz
1913		5.338A NJE		1	K	Katonai mozgó rendszerek		
1914	Műholdas Föld-kutatás (passzív)	5.339	P	2	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1915	Úrkutatás (passzív)	5.339	P	2	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
1916			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1917				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1918				3	K	Rádiómikrofon alkalmazások és vezeték nélküli audio- és multimédia-streaming alkalmazások		3. melléklet 9.11.2. pont
1919	<b>1400-1427 MHz</b>							
1920		5.340					ECC/DEC/(11)01	
1921	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
1922	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
1923	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
1924		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1925			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1926				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont
1927	<b>1427-1452 MHz</b>							
1928	ÚRBELI ÜZEMELTETÉS (Föld-űr irány) (1427-1429 MHz)	5.338A	P	1	T	Úrbeli üzemeltetés alkalmazásai		
1929	ÁLLANDÓHELYŰ	5.338A	P	1	K	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek	(EU) 2015/750, (EU) 2018/661 ECC/DEC/(17)06, ECC/DEC/(22)01	3. melléklet 3.8. pont 3. melléklet 3.13. pont 4. melléklet A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1930	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.338A 5.341A						
1931				1	K	IMT		
1932				1	K	LTE		
1933		5.341	P	1	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása		
1934			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
1935				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.2. pont

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
							Dokumentum	További szabály
2425	<b>5030-5091 MHz</b>							
2426	LÉGI MOZGÓ	5.443C 5.444 RRE	E	2	T	UAS CNPC kapcsolata		
2427	MŰHOLDAS LÉGI MOZGÓ	5.443D 5.444 RRE	E	2	T	UAS CNPC kapcsolata		
2428	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.444	E	1	K	Precíziós megközelítés és leszállítás célú MLS	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.11. pont I. kötet A Függelék I. kötet G melléklet V. kötet 4. fejezet 4.4. pont ICAO COM-3 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	
2429			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
2430				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.1. pont 3. melléklet 9.7.2. pont
2431	<b>5091-5150 MHz</b>							
2432	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.444A	P	1	K	Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései		
2433				1	K	Globalstar		
2434	MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ	5.443AA 5.444	E					
2435	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.444	E	1	K	Precíziós megközelítés és leszállítás célú MLS	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.11. pont I. kötet A Függelék I. kötet G melléklet V. kötet 4. fejezet 4.4. pont ICAO COM-3 táblázat Hatósági frekvenciajegyzék	
2436			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
2437				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.1. pont 3. melléklet 9.7.2. pont
2438	<b>5150-5250 MHz</b>							
2439	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.447A 5.447C	P	1	K	Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései		
2440				1	K	Globalstar		
2441	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány) (5150-5216 MHz)	5.447B 5.447C	P	1	K	Műholdas mozgószolgálat NGSO rendszereinek modulációs összeköttetései		
2442	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	5.446A 5.446B	P	3	K	WAS/RLAN rendszerek	(EU) 2022/179, (EU) 2022/2307 ECC/DEC/(04)08 MSZ EN 301 893	3. melléklet 4.11. pont A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2443			N	1	T	BBDR	ECC/REC/(08)04	
2444	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		N	1	K	Rádiónavigációs rendszerek		
2445	Műholdas rádiómeghatározás (űr-Föld irány) (5150-5216 MHz)	5.446	E	2	K	Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai		A modulációs összeköttetések az 1610-1626,5 MHz sávban működő rádiómeghatározó műholdakat szolgálják ki.
2446			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
2447				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.1. pont 3. melléklet 9.7.2. pont

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

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

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

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

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

1	A		B	C	D	E	F		G		H	
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai			További szabály		
								Dokumentum				
2574	<b>7190-7250 MHz</b>											
2575	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld-űr irány)	5.458 5.460A 5.460B	E	1	K	Műholdas Föld-kutatás alkalmazásai						
2576	ÁLLANDÓHELYŰ	5.458	N	1	K	Alsó 7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	ECC/REC/(02)06			3. melléklet 2.5. pont 4. melléklet		
2577	ŰRKUTATÁS (Föld-űr irány) (7190-7235 MHz)	5.458 5.460	P	1	T	Űrkutatás rendszerei						
2578			PN			SRD				3. melléklet 9.1. pont		
2579				3	K	Általános alkalmazások				3. melléklet 9.2.1. pont		
2580				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások				3. melléklet 9.7.1. pont 3. melléklet 9.7.2. pont		
2581	<b>7250-7425 MHz</b>											
2582	ÁLLANDÓHELYŰ	NJE	N	1	K	Alsó 7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	ECC/REC/(02)06			3. melléklet 2.5. pont 4. melléklet		
2583				1	K	Katonai állandóhelyű rendszerek						
2584	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány)	NJE	N	1	K	Katonai műholdas rendszerek				3. melléklet 6.1. pont A nem koordinált végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
2585	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr-Föld irány) (7250-7375 MHz)	5.461 NJE	N	1	K	Katonai műholdas rendszerek				A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
2586	MŰHOLDAS TENGERI MOZGÓ (űr-Föld irány) (7375-7425 MHz)	5.461AA 5.461AB NJE	N	1	K	Katonai műholdas rendszerek				A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
2587			PN			SRD				3. melléklet 9.1. pont		
2588				3	K	Általános alkalmazások				3. melléklet 9.2.1. pont		
2589				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások				3. melléklet 9.7.1. pont 3. melléklet 9.7.2. pont		
2590	<b>7425-7750 MHz</b>											
2591	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	Felső 7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek a 7425-7725 MHz sávban	ITU-R F.1191-3 ECC/REC/(02)06 1. ajánlási pont MSZ EN 302 217-2			3. melléklet 2.5. pont 4. melléklet Csatornaképzés: ECC/REC/(02)06 Ajánlás 1. melléklet 1.1. pontja szerint		
2592				1	K	7 GHz-es sávú analóg és digitális rádió- és televízióhírvég-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek a 7725-7750 MHz sávban	ERC/REC 25-10 ECC/REC/(02)06 1. ajánlási pont ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 MSZ EN 302 217-4			3. melléklet 2.5. pont 4. melléklet Csatornaképzés analóg rendszerekre: 3. melléklet 2.7. pontja szerint Csatornaképzés digitális rendszerekre: ECC/REC/(02)06 Ajánlás 2. melléklet 2.2. pontja szerint. Az 1,75 MHz-es és a 3,5 MHz-es csatornák az ajánlás szerinti 7 MHz-es csatornák aláosztásával képezhetők.		
2593	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány)	NJE	N	1	K	Katonai műholdas rendszerek				3. melléklet 6.1. pont A nem koordinált végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
2594	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr-Föld irány) (7450-7550 MHz)	5.461A	P	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek						
2595			PN			SRD				3. melléklet 9.1. pont		
2596				3	K	Általános alkalmazások				3. melléklet 9.2.1. pont		
2597				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások				3. melléklet 9.7.1. pont 3. melléklet 9.7.2. pont		

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
							Dokumentum	További szabály
2598	<b>7750-7900 MHz</b>							
2599	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	7 GHz-es sávú analóg és digitális rádió- és televízióhírvivő-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek	ERC/REC 25-10 ECC/REC/(02)06 1. ajánlási pont ETSI EN 302 064-2, MSZ EN 302 064 MSZ EN 302 217-4	3. melléklet 2.5. pont 4. melléklet Csatornaképzés analóg rendszerekre: 3. melléklet 2.7. pontja szerint Csatornaképzés digitális rendszerekre: ECC/REC/(02)06 Ajánlás 2. melléklet 2.2. pontja szerint. Az 1,75 MHz-es és a 3,5 MHz-es csatornák az ajánlás szerinti 7 MHz-es csatornák alaosztásával képezhetők. Rádióspektrum-használati jog várhatóan 2028. december 31-ig a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2600	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr-Föld irány)	5.461B	P	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		Rádióspektrum-használati jog várhatóan 2028. december 31-ig a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2601	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (várhatóan 2028. december 31-ig)	RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek		A 2008. január 1-jén rádióengedéllyel rendelkező és azóta üzemben tartott alkalmazások tarthatók üzemben.
2602			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
2603				3	K	Általános alkalmazások		3. melléklet 9.2.1. pont
2604				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.1. pont 3. melléklet 9.7.2. pont
2605	<b>7900-8025 MHz</b>							
2606	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	8 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ECC/REC/(02)06 2. melléklet 2.3. pont MSZ EN 302 217-2	3. melléklet 2.5. pont 4. melléklet Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető.
2607	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	NJE	N	1	K	Katonai műholdas rendszerek		3. melléklet 6.1. pont Rádióspektrum-használati jog a polgári és a nem polgári rádióspektrum-gazdálkodási szempontok összehangolása után szerezhető. A nem koordinált végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2608	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld-űr irány)	5.461 NJE	N	1	K	Katonai műholdas rendszerek		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2609	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (várhatóan 2028. december 31-ig)	RRE	N	1	K	Légi rádió navigációs rendszerek		A 2008. január 1-jén rádióengedéllyel rendelkező és azóta üzemben tartott alkalmazások tarthatók üzemben.
2610			PN			SRD		3. melléklet 9.1. pont
2611				3	K	Általános alkalmazások		3. melléklet 9.2.1. pont
2612				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások		3. melléklet 9.7.1. pont 3. melléklet 9.7.2. pont



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

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

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

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

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

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

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

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
2							Dokumentum	További szabály
2807	<b>11,7-12,5 GHz</b>							
2808	ÁLLANDÓHELYŰ (12,3-12,5 GHz)	5.487	P	1	K	Budapesti, műsorterjesztést szolgáló pont-többpont rendszer	ERC/DEC/(00)08	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. Kizárólag a 2011. január 1-jén rádióengedéllyel rendelkező rendszer tartható üzemben. A rendszer besugárzáskörzet-határa rádióengedéllyel, az abban meghatározott feltételekkel növelhető. A vevőállomások a sávban működő más rádiószolgálatok állomásaival szemben nem tarthatnak igényt védelemre. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2809	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány)	5.487 5.487A	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
2810				1	K	Koordinált földi állomások		
2811				1	K	Koordinált VSAT		
2812				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 6.1. pont
2813				1	K	Nem koordinált VSAT	MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2814				1	K	HEST	ECC/DEC/(06)03	
2815				1	K	ROES	MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 ERC/DEC/(99)26	
2816				1	K	GSO rendszerekkel működő, földön mozgó járművön elhelyezett ESIM	MSZ EN 303 372-1, MSZ EN 303 372-2 ECC/DEC/(18)04	
2817				1	K	NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások	MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977 ECC/DEC/(17)04	
2818				1	K	NGSO rendszerekkel működő ESIM	MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981 ECC/DEC/(18)05	
2819	MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS	5.492	P	1	K	Műholdas műsorszórás		A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A vevő földi állomás a 12,3–12,5 GHz sávban nem tarthat igényt védelemre az állandóhelyű szolgálat állomásaival szemben.
2820				1	K	HEST	ECC/DEC/(06)03	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2821				1	K	ROES	MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459 ERC/DEC/(99)26	
2822			PN			SRD	MSZ EN 303 372-1, MSZ EN 303 372-2	3. melléklet 9.1. pont
2823				3	K	Rádiómeghatározó alkalmazások a 11,7-12,4 GHz sávban		3. melléklet 9.7.2. pont



1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
							Dokumentum	További szabály
2824	<b>12,5-12,75 GHz</b>							
2825	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány)	5.484A 5.496	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
2826				1	K	Koordinált földi állomások		
2827				1	K	Koordinált VSAT	MSZ EN 301 428	
2828				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 6.1. pont
2829				1	K	Nem koordinált VSAT	MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 428 MSZ EN 301 459	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2830				1	K	HEST	ECC/DEC/(06)03 MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 428 MSZ EN 301 459	
2831				1	K	ROES	ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 303 372-1, MSZ EN 303 372-2	
2832				1	K	GSO rendszerekkel működő, földön mozgó járművön elhelyezett ESIM	ECC/DEC/(18)04 MSZ EN 302 448, MSZ EN 302 977	
2833				1	K	NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások	ECC/DEC/(17)04 MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981	
2834				1	K	NGSO rendszerekkel működő ESIM	ECC/DEC/(18)05 MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981	
2835				1	K	SNG	MSZ EN 301 430	3. melléklet 6.1. pont Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles.
2836			P	3	K	Műholdas földi mozgószolgálati (űr-Föld irány) rendszerek	MSZ EN 301 427	5. melléklet A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2837			P	3	K	Műholdas légi mozgószolgálat (űr-Föld irány) nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei		
2838				3	K	AES	ECC/DEC/(05)11 ETSI EN 302 186, MSZ EN 302 186	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2839	<b>12,75-13,25 GHz</b>							
2840	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	13 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/REC 12-02 MSZ EN 302 217-2	3. melléklet 2.5. pont 4. melléklet Csatornaosztás: a 12,807-12,835 GHz, 13,073-13,101 GHz, 12,863-12,891 GHz és a 13,129-13,157 GHz sávban kizárólag 28 MHz alkalmazható.
2841	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.441	P	1	K	GSO műholdas rendszerek		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
2842				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 6.1. pont
2843				1	K	Koordinált VSAT		
2844				1	K	SNG	MSZ EN 301 430	3. melléklet 6.1. pont Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles.
2845	Úrkutatás (távoli űr) (űr-Föld irány)		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		
2846	<b>13,25-13,4 GHz</b>							
2847	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.498A	P	1	K	Aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
2848	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	5.497	N	1	K	Légijármű-fedélzeti Doppler radarok		
2849	ÚRKUTATÁS (aktív)	5.498A	P	1	T	Aktív úrkutatás rendszerei		

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

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

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

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
							Dokumentum	További szabály
2909	<b>14,3-14,47 GHz</b>							
2910	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.484A 5.504A 5.506	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
2911				1	K	Koordinált földi állomások		3. melléklet 6.1. pont
2912				1	K	Koordinált VSAT	MSZ EN 301 428	
2913				1	K	Nem koordinált földi állomások		3. melléklet 6.1. pont
2914				1	K	Nem koordinált VSAT		Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2915				1	K	GSO rendszerekkel működő, földön mozgó járművön elhelyezett ESIM	ECC/DEC/(03)04 MSZ EN 301 428	
2916				1	K	NGSO rendszerekkel működő állandóhelyű földi állomások	ECC/DEC/(17)04 MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981	
2917				1	K	NGSO rendszerekkel működő ESIM	ECC/DEC/(18)05 MSZ EN 303 980, MSZ EN 303 981	
2918				1	K	SNG	MSZ EN 301 430	3. melléklet 6.1. pont Koordinációs kötelezettség alól mentesítve, de az üzemben tartás egyedi engedély-köteles.
2919	Műholdas mozgó (Föld-űr irány)	5.504A 5.504B 5.509A	P	2	K	Műholdas földi mozgószolgálati rendszerek	MSZ EN 301 427	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2920				2	K	Műholdas légi mozgószolgálat nem biztonsági célú szélessávú adatátviteli rendszerei		
2921				2	K	AES	ECC/DEC/(05)11 ETSI EN 302 186, MSZ EN 302 186	A sávban kizárólag elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható. Repülőtéri földi működtetéshez a légiközlekedési hatóság hozzájárulása szükséges. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Teljesítmény: max. 50 dBW EIRP
2922	Úrkutatás (űr-Föld irány) (14,4-14,47 GHz)		P	2	T	Úrkutatás rendszerei		

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

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

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



1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
							Dokumentum	További szabály
3026	<b>18,1-18,4 GHz</b>							
3027	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/DEC/(00)07, ERC/REC 12-03 MSZ EN 302 217-2	3. melléklet 2.5. pont 4. melléklet
3028			N					
3029	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány)	5.484A 5.517A	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
3030				1	K	Koordinált földi állomások	ERC/DEC/(00)07	
3031				1	K	Nem koordinált földi állomások	ERC/DEC/(00)07 MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459	3. melléklet 6.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
3032				1	K	ROES	ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)07	
3033				1	K	ESOMP	ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979	
3034	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)	5.520	P	1	K	Műholdas műsorszórás GSO műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései		
3035	MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr-Föld irány)	5.519	P	1	K	Műholdas meteorológiai rendszerek		
3036	<b>18,4-18,6 GHz</b>							
3037	ÁLLANDÓHELYŰ		P	1	K	18 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	ITU-R F.1191-3 ERC/DEC/(00)07, ERC/REC 12-03 MSZ EN 302 217-2	3. melléklet 2.5. pont 4. melléklet
3038			N					
3039	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány)	5.484A 5.517A	P	1	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai		A sávban elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtható.
3040				1	K	Koordinált földi állomások	ERC/DEC/(00)07	
3041				1	K	Nem koordinált földi állomások	ERC/DEC/(00)07 MSZ EN 301 360, MSZ EN 301 459	3. melléklet 6.1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
3042				1	K	ROES	ERC/DEC/(99)26, ERC/DEC/(00)07	
3043				1	K	ESOMP	ERC/DEC/(00)07, ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 MSZ EN 303 978, MSZ EN 303 979	

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

1	A	B	C	D	E	F	G	H
2	Nemzeti felosztás			Alkalmazás			Frekvenciasávok használati szabályai	
							Dokumentum	További szabály
3655	<b>130-134 GHz</b>							
3656	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	5.149 5.562A 5.562E	P					
3657	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3658	MOZGÓ	5.149 5.558	E					
3659	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	5.562A	P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3660	<b>134-136 GHz</b>							
3661	AMATŐR		P	1	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783	3. melléklet 7. pont
3662	MŰHOLDAS AMATŐR		P	1	K	Műholdas amatőrrádiózás		
3663	Rádiócsillagászat		P	2	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3664	<b>136-141 GHz</b>							
3665	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3666	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149	E					
3667	Amatőr	5.149	P	2	K	Amatőrrádiózás	ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783	3. melléklet 7. pont
3668	Műholdas amatőr	5.149	P	2	K	Műholdas amatőrrádiózás		
3669	<b>141-148,5 GHz</b>							
3670	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3671	MOZGÓ	5.149	E					
3672	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3673	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149	E					
3674	<b>148,5-151,5 GHz</b>							
3675		5.340						
3676	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3677	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3678	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		
3679	<b>151,5-155,5 GHz</b>							
3680	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3681	MOZGÓ	5.149	E					
3682	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3683	RÁDIÓLOKÁCIÓ	5.149	E					
3684	<b>155,5-158,5 GHz</b>							
3685	ÁLLANDÓHELYŰ	5.149	E					
3686	MOZGÓ	5.149	E					
3687	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3688	<b>158,5-164 GHz</b>							
3689	ÁLLANDÓHELYŰ		E					
3690	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány)		E					
3691	MOZGÓ		E					
3692	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr-Föld irány)		E					
3693	<b>164-167 GHz</b>							
3694		5.340						
3695	MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai		
3696	RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		P	1	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai		
3697	ÚRKUTATÁS (passzív)		P	1	K	Passzív úrkutatás rendszerei		



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

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

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

## 3. melléklet a .../2024. (... ..) NMHH rendelethez

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

„2.4.2. Részletes műszaki követelmények

	A	B	C	D	E	F
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatorna osztás [kHz]	Adási vagy vételi sáv	Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Duplex távolság [MHz]
2	406,1–410*	12,5	–	406,10625 (1)	409,99375 (312)	–
3		25		406,1125 (1)	409,9875 (156)	
4	415–417/425–427*	12,5	központi állomás adója a felső sávba, központi vagy gyűjtőállomás vevője az alsó sávba esik	415,00625/425,00625 (401)	416,99375/426,99375 (560)	10
5		25		415,0125/425,0125 (201)	416,9875/426,9875 (280)	
6	440–441/445–446*	12,5	központi állomás adója a felső sávba, központi vagy gyűjtőállomás vevője az alsó sávba esik	440,00625/445,00625 (1)	440,99375/445,99375 (80)	5
7		25		440,0125/445,0125 (1)	440,9875/445,9875 (40)	
8	441–441,1*	12,5	–	441,00625 (81)	441,09375 (88)	–
9		25		441,0125 (41)	441,0875 (44)	

	A	B	C	D	E	F
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatorna osztás [kHz]	Adási vagy vételi sáv	Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Duplex távolság [MHz]
10	441,1–442/446,1–447*	12,5	központi állomás adója a felső sávba, központi vagy gyűjtőállomás vevője az alsó sávba esik	441,10625/446,10625 (89)	441,99375/446,99375 (160)	5
11		25		441,1125/446,1125 (45)	441,9875/446,9875 (80)	
12	442–445	12,5	–	442,00625 (161)	444,99375 (400)	–
13		25		442,0125 (81)	444,9875 (200)	
14	442–445/447–450	12,5	központi állomás adója a felső sávba, központi vagy gyűjtőállomás vevője az alsó sávba esik	442,00625/447,00625 (161)	444,99375/449,99375 (400)	5
15		25		442,0125/447,0125 (81)	444,9875/449,9875 (200)	
16	447–450	12,5	–	447,00625 (561)	449,99375 (800)	
17		25		447,0125 (281)	449,9875 (400)	

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

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

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

2.5.1. Rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Frekvenciasáv [GHz]	Alkalmazás	Csatorna osztás [MHz]	Minimális kapacitás [Mbit/s]	Duplex távolság [MHz]	Antennára juttatott teljesítmény vagy teljesítménysűrűség maximuma	Minimális antennanyereség [dBi]	Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség Szakasz hosszúság (L) [km]
2	2,07–2,11** 2,245–2,29**	2 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	1,75	2	175	3 dBW	16	40 dBW, 40 – 20lg(20/L) dBW, ha L ≥ 20 ha L < 20
3			3,5	4				
4			7	8				
5			14	16				
6	3,8–4,2	4 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	29	140/155	213	3 dBW	30	50 dBW, 50 – 20lg(30/L) dBW, ha L ≥ 30 ha L < 30
7	5,925–6,425	Alsó 6 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	29,65	140/155	252,04	4 dBW	40	40 dBW, 40 – 20lg(25/L) dBW, ha L ≥ 25 ha L < 25
8	6,425–7,125	Felső 6 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	40	140/155	340	4 dBW	40	40 dBW, 40 – 20lg(25/L) dBW, ha L ≥ 25 ha L < 25

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Frekvenciasáv [GHz]	Alkalmazás	Csatorna osztás [MHz]	Minimális kapacitás [Mbit/s]	Duplex távolság [MHz]	Antennára juttatott teljesítmény vagy teljesítménysűrűség maximuma	Minimális antennameyeresség [dBi]	Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség Szakasz hosszúság (L) [km]
9	7,125–7,425*	Alsó 7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	3,5	4	154	10 dBW	30	40 dBW, 40 – 20lg(20/L) dBW, ha L ≥ 20 ha L < 20
10			7	8				
11			14	16				
12			28	34				
13			56	140				
14	7,425–7,725	Felső 7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	1,75	2	154	10 dBW	30	40 dBW, 40 – 20lg(20/L) dBW, ha L ≥ 20 ha L < 20
15			3,5	4				
16			7	8				
17			14	16				
18			28	34				
19	7,725–7,9	7 GHz-es sávú analóg rádió- és televízióhírvégző-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek	tv: 28	–	–	0 dBW	30	40 dBW
20			rádió: 1,75					
21		7 GHz-es sávú digitális rádió- és televízióhírvégző-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek	1,75					
22			3,5					
23			7					
24			14					
25	28							
26	7,9–8,5	8 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	1,75	2	310	10 dBW	30	40 dBW, 40 – 20lg(20/L) dBW, ha L ≥ 20 ha L < 20
27			3,5	4				
28			7	8				
29			14	16				
30			28	34				
31	10–10,68	10 GHz-es sávú analóg rádió- és televízióhírvégző-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek	tv: 28	–	–	0 dBW (10,6–10,68 GHz sávban: –3 dBW)	30	40 dBW
32			rádió: 1,75					
33		10 GHz-es sávú digitális rádió- és televízióhírvégző-, továbbá rádió- és televízióműsor-átviteli rendszerek	1,75					
34			3,5					
35			7					
36			14					
37	28							
38	10,7–11,7	11 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	40	140/155	530	10 dBW (10,7–10,975 GHz sávban: –2 dBW)	40	50 dBW, 50 – 20lg(14/L) dBW, ha L ≥ 14 ha L < 14
39			80					
40	12,75–13,25	13 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	3,5	2	266	10 dBW	30	50 dBW, 50 – 20lg(12/L) dBW, ha L ≥ 12 ha L < 12
41			7	8				
42			14	16				
43			28	34				

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

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



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Frekvenciasáv [GHz]	Alkalmazás	Csatorna osztás [MHz]	Minimális kapacitás [Mbit/s]	Duplex távolság [MHz]	Antennára juttatott teljesítmény vagy teljesítménysűrűség maximuma	Minimális antennanyereség [dBi]	Maximális EIRP vagy EIRP-sűrűség Szakasz hosszúság (L) [km]
112	37,926–38,248* 39,186–39,5*	38 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	3,5	2	1260	0 dBW	30	50 dBW, 50 – 20lg(5/L) dBW, ha L ≥ 5 ha L < 5
113			7	8				
114			14	16				
115			28	34				
116			56	140				
117	48,5–50,2**	49 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	3,5	–	884	0 dBW	–	35 dBW
118			7					
119			14					
120			28					
121			56					
122	112							
123	51,4–52,6	52 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	14	–	616	0 dBW	–	30 dBW
124			28					
125			56					
126			112					
127	55,78–57	56 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	3,5	–	616 vagy TDD	0 dBW (55,78–56,26 GHz sávban: –26 dBW/MHz)	–	30 dBW
128			7					
129			14					
130			28					
131			56					
132	112							
133	71–76** 81–86**	76 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek	–	–	FDD esetén nincs meghatá rozva, vagy TDD	0 dBW	38	55 dBW

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

Jelölés nélküli frekvenciasáv polgári célú állandóhelyű szolgálati rendszerek számára kijelölt.

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

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

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

”

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

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

**3.3.1. Rádióspektrum-gazdálkodási követelmények**

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

**3.3.2. PPDR bázisállomás felhasználói blokkon kívüli sugárzási követelménye**

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

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

## 3.3.3. PPDR bázisállomás átmeneti tartományra vonatkozó követelménye:

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

## 3.3.4. PPDR végfelhasználói állomás felhasználói blokkon kívüli sugárzási követelménye:

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

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

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

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

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

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

3.4.2.1. Csatornaszélek közötti elválasztás értéke [kHz]:

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

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

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

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

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

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

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

3.5.1. A sáv részsávokra osztása:

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

A védősáv és a duplex elválasztó sáv nem elosztható.

## 3.5.2. Az alsó és a felső blokksáv alablokkokra osztása:

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

## 3.5.3. Egy felhasználói blokk egész számú alablokkból állhat.

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

	A	B
1	<b>Feltétel tárgya</b>	<b>Előírás</b>
2	Használat célja	elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása
3	Frekvenciaelosztás módja	versenyeztetési eljárás
4	Megszerezhető frekvenciatartomány mennyisége	a versenyeztetési eljárásban részt vevő által megszerezhető alablokkok mennyiségét, a felhasználói blokkok nagyságát a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja határozza meg
5	Rádióspektrum-használati jogosultság területi kiterjedése	a rádióspektrum-használati jogosultság versenyeztetési eljárás eredményeként történő megszerzése esetén országos, átruházás útján történő megszerzése esetén kisebb földrajzi egység is megengedett
6	Gazdálkodás módja	blokkgazdálkodás
7	Másodlagos kereskedelem	a rádióspektrum-használati jogosultság, jog részben és egészben is átruházható, haszonbérbe adható; frekvencia vonatkozásában történő részbeni átruházás alablokkonként történhet

## 3.5.5. Rádióspektrum-gazdálkodási követelmények:

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

## 3.5.6. Az átviteli jelutak frekvenciasávjai:

	A	B
1	<b>Jelút</b>	<b>Blokksáv</b>
2	végfelhasználói állomás – helyhez kötött állomás	felső
3	végfelhasználói állomás – átjátszóállomás	
4	átjátszóállomás – helyhez kötött állomás	
5	helyhez kötött állomás – végfelhasználói állomás	alsó
6	helyhez kötött állomás – átjátszóállomás	
7	átjátszóállomás – végfelhasználói állomás	

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

3.5.7.1. A sugárzás határértékét egy tetszőleges frekvencián a felhasználói blokkon belüli követelmények (3.5.7.2. pont) – ahol ez értelmezhető –, az alapkövetelmények (3.5.7.3. és 3.5.7.4. pont) és az átmeneti követelmények (3.5.7.3. pont) értékei közül a legmagasabb, azaz a legkevésbé szigorú adja meg. Az értékek az állomás által kisugározott teljesítménynek felelnek meg, függetlenül az adóantennák számától, kivéve az átmeneti követelményekre vonatkozó értékeket, amelyek antennánként vannak megadva.

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

## 3.5.7.3. Felhasználói blokkon kívüli határértékek 790 MHz feletti frekvenciák esetén:

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



## 3.5.7.4. Felhasználói blokkon kívüli határértékek 790 MHz alatti frekvenciák esetén:

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

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

## 3.5.8. Végfelhasználói állomásra vonatkozó műszaki feltételek

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

3.5.8.2. A 3.5.8.1. pont szerinti teljesítmény-határérték EIRP-értékként van meghatározva az állandó és változó telephelyű, illetve TRP-értékként a mozgó és a nomadikus végfelhasználói állomásokra vonatkozóan. Izotrop antennák esetében az EIRP és a TRP megegyezik. A szélsőséges környezeti feltételek melletti működést és a gyártási szórást figyelembe véve erre az értékre vonatkozóan legfeljebb +2 dB-es túrérték alkalmazandó.

3.5.8.3. A 3.5.8.1. pont szerinti határértéktől egyes alkalmazások, például vidéki területeken található, állandóhelyű végfelhasználói állomások esetében el lehet térni azzal a feltétellel, hogy nem kerül veszélybe más szolgálatok, hálózatok és alkalmazások működése, és teljesülnek a határovezeti kötelezettségek.

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

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

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

#### 3.6.1. GSM-R rendszerre vonatkozó rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

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

#### 3.6.2. Szélessávú RMR-re vonatkozó rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

##### 3.6.2.1. RMR-bázisállomásokra vonatkozó rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

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

## 3.6.2.1.1. Általános rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

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

## 3.6.2.1.2. Felhasználói blokkon belüli követelmények

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

## 3.6.2.1.3. Felhasználói blokkon kívüli követelmények

	A	B	C
1	<b>Követelmény tárgya</b>	<b>Frekvenciatartomány</b>	<b>EIRP-határérték</b>
2	Alapkövetelmény (elsőbbiséget élvez a sávon kívüli követelményekkel szemben)	880–915 MHz	-49 dBm/5 MHz
3	Sávon kívüli követelmény a felhasználói blokk (919,4–925 MHz) szélétől	$0 \leq \Delta f < 0,2$ MHz	32,5 dBm/200 kHz
4		$0,2 \text{ MHz} \leq \Delta f < 1$ MHz	14 dBm/800 kHz
5		$1 \text{ MHz} \leq \Delta f < 10$ MHz	5 dBm/MHz

## 3.6.2.2. RMR-készülékekre vonatkozó rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

	A	B	C
1	<b>Követelmény tárgya</b>	<b>Előírás</b>	
2		<b>RMR fedélzeti rádiók</b>	<b>RMR fedélzeti rádióktól eltérő RMR-készülékek</b>
3	Legnagyobb kimenőteljesítmény	$> 23 \text{ dBm}$ , de $\leq 31 \text{ dBm}$	23 dBm
4	ACLR	$\geq 37 \text{ dB}$	$\geq 30 \text{ dB}$
5	Teljesítményszabályozás	felmenő irányban kötelező, és be kell kapcsolni	felmenő irányban kötelező, és be kell kapcsolni

## 3.6.2.3. RMR-vevőkre vonatkozó rádióspektrum-gazdálkodási követelmények

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

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

3.6.2.3.3. RMR-bázisállomások vevőjellemzőire vonatkozó követelmények

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

3.6.2.3.4. RMR fedélzeti rádiók vevőjellemzőire vonatkozó követelmények

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

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

3.7.1. A 3.7. pont alkalmazásában:

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

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

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

	A	B
1	Részsáv [MHz]	Részsáv megnevezése
2	880–915	alsó blokk sáv
3	925–960	felső blokk sáv

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

	A	B
1	<b>Részsáv [MHz]</b>	<b>Részsáv megnevezése</b>
2	1710–1785	alsó blokksáv
3	1805–1880	felső blokksáv

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

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

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

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

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

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

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Használat célja	elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása
3	Frekvenciaelosztás módja	versenyeztetési eljárás
4	Megszerezhető frekvenciatartomány mennyisége	a versenyeztetési eljárásban részt vevő által megszerezhető alapblokkok mennyiségét, a felhasználói blokkok nagyságát és a felhasználói blokkon belüli rádióspektrum-használatot a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja határozza meg
5	Rádióspektrum-használati jogosultság területi kiterjedése	a rádióspektrum-használati jogosultság versenyeztetési eljárás eredményeként történő megszerzése esetén országos, átruházás útján történő megszerzése esetén kisebb földrajzi egység is megengedett
6	Gazdálkodás módja	blokkgazdálkodás
7	Másodlagos kereskedelem	a rádióspektrum-használati jogosultság, jog minden területi és időbeli korlát nélkül, részben vagy egészben, azaz – a 3.7.6. pontban foglaltak betartása mellett – a frekvenciasáv legkisebb egységére, mennyiségére vonatkozó korlátozás nélkül átruházható, haszonbérbe adható
8	Sávátrendezés	megengedett

3.7.8. Rádióspektrum-gazdálkodási követelmények:

3.7.8.1. Általános rádióspektrum-gazdálkodási követelmények:

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

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

### 3.7.8.2. Egyes alkalmazásokra vonatkozó speciális rádióspektrum-gazdálkodási követelmények:

	A	B	C
1	<b>Követelmény tárgya</b>	<b>Előírás</b>	
2		<b>880–915/925–960 MHz</b>	<b>1710–1785/1805–1880 MHz</b>
3	Névleges csatorna-sávszélesség	GSM, EC-GSM-IoT, NB-IoT: 200 kHz	
4		UMTS, WiMAX: 5 MHz	
5		LTE (beleértve LTE-MTC és LTE-eMTC): 1,4 MHz, 3 MHz, 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz	
6		NR: 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz, 35 MHz	NR: 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz, 25 MHz, 30 MHz, 35 MHz, 40 MHz
7		a csatornaközép-frekvenciák a vonatkozó szabványok szerint megengedett helyek bármelyikére megválaszthatók, de a felhasználói blokkok széleinek közelében úgy kell a csatornákat elhelyezni, hogy egy adott csatornaközép-frekvenciához tartozó csatorna még a választott technológia névleges csatorna-sávszélességével és a 3.7.9. pontban előírt csatornaszélek közötti elválasztással, valamint a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában meghatározott, felhasználói blokkon belüli rádióspektrum-használati előírások mellett is teljes egészében beleessen a rádióspektrum-használati jogosult felhasználói blokkjába, hacsak másként nem állapodnak meg a frekvenciában szomszédos felhasználói blokkokat használó rádióspektrum-használati jogosultak	
8	IoT rendszerek alkalmazási módja	EC-GSM-IoT: csatornán belüli, önálló	
9		LTE-MTC, LTE-eMTC: csatornán belüli	
10		NB-IoT: csatornán belüli (IB-NB-IoT), védősávi (GB-NB-IoT), önálló (SA-NB-IoT)	

### 3.7.9. Felhasználói blokkok határán levő csatornaszélek közötti elválasztás

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

3.7.9.2. A versenyeztetési eljárás útján elnyert felhasználói blokkok határán az elválasztó sáv (a csatornaszélek közötti, kHz-ben kifejezett elválasztás) elhelyezését a hatósági szerződés vagy a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja határozza meg. Ennek, valamint frekvenciakoordináció hiányában a 3.7.9.3–3.7.9.11. pont szerint kell eljárni.

3.7.9.3. Az egyes technológiák kategorizálását az alábbi táblázat mutatja:

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.7.10. MFCN-állomás lemenő irányú összeköttetésére vonatkozó műszaki feltételek

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.7.11. Végfelhasználói állomásokra vonatkozó műszaki feltételek

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

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

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

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

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

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

3.8.2. A sáv alablokkokra osztása:

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

3.8.3. Egy felhasználói blokk egész számú alablokkból állhat.

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

	A	B
1	Feltétel tárgya	Előírás
2	Használat célja	elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása
3	Frekvenciaelosztás módja	versenyeztetési eljárás
4	Megszerezhető frekvenciatartomány mennyisége	a versenyeztetési eljárásban részt vevő által megszerezhető alablokkok mennyiségét, a felhasználói blokkok nagyságát a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja határozza meg
5	Rádióspektrum-használati jogosultság területi kiterjedése	a rádióspektrum-használati jogosultság versenyeztetési eljárás eredményeként történő megszerzése esetén országos, átruházás útján történő megszerzése esetén kisebb földrajzi egység is megengedett
6	Gazdálkodás módja	blokkgazdálkodás
7	Másodlagos kereskedelem	a rádióspektrum-használati jogosultság, jog részben és egészben is átruházható, haszonbérbe adható; frekvencia vonatkozásában történő részbeni átruházás alablokkonként történhet

3.8.5. Rádióspektrum-gazdálkodási követelmények:

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

3.8.6. Helyhez kötött állomásokra vonatkozó műszaki feltételek

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**4.5.1. Általános használati követelmények**

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

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

**4.5.3. Részletes műszaki követelmények**

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

	A	B	C	D	E	F	G
1	Frekvenciasáv, frekvencia [MHz]	Csatorna- osztás [kHz]	Rádióspektrum- használat jellege	Adási vagy vételi sáv	Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Duplex távolság [MHz]
12	148–148,2125/ 152,6–152,8125	6,25	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	148,003125/152,603125 (193)	148,209375/152,809375 (226)	4,6
13		12,5			148,00625/152,60625 (97)	148,20625/152,80625 (113)	
14	148–148,2125	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	148,003125 (193)	148,209375 (226)	–
15		12,5			148,00625 (97)	148,20625 (113)	
16		eltolt 12,5			148,0125 (eltolt 97)	148,2 (eltolt 112)	
17		25			148,0125 (49)	148,1875 (56)	
18		eltolt 25			148,025 (eltolt 49)	148,2 (eltolt 56)	
19	148,2125–148,2375	12,5	közös	–	148,21875 (114)	148,23125 (115)	–
20		eltolt 12,5			148,225 (eltolt 114)	148,225 (eltolt 114)	
21		eltolt 25			148,225 (eltolt 57)	148,225 (eltolt 57)	
22	148,2375–149,4/ 152,8375–154	6,25	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	148,240625/152,840625 (231)	149,396875/153,996875 (416)	4,6
23		12,5			148,24375/152,84375 (116)	149,39375/153,99375 (208)	
24	148,2375–149,4	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	148,240625 (231)	149,396875 (416)	–
25		12,5			148,24375 (116)	149,39375 (208)	
26		eltolt 12,5			148,25 (eltolt 116)	149,3875 (eltolt 207)	
27		25			148,2625 (59)	149,3875 (104)	
28		eltolt 25			148,25 (eltolt 58)	149,375 (eltolt 103)	
29	149,4–149,9	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	149,403125 (417)	149,896875 (496)	–
30		12,5			149,40625 (209)	149,89375 (248)	
31	150,05–151,4/ 154,65–156*	10	–	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	150,05625/154,65625 (1)	151,39375/155,99375 (108)	4,6
32		12,5					
33		20			150,0625/154,6625 (1)	151,3875/155,9875 (54)	
34		25					
35	152,8125–152,8375	12,5	közös	–	152,81875 (114)	152,83125 (115)	–
36	154–154,5*	10	–	–	154,00625 (209)	154,49375 (248)	–
37		12,5					
38		20			154,0125 (105)	154,4875 (124)	
39		25					
40		154,5–154,65*			10	–	
41	12,5						
42	20		154,5125 (1)	154,6375 (6)			
43	25						
44	156–156,375/ 160,6–160,975	6,25	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	156,003125/160,603125 (1)	156,371875/160,971875 (60)	4,6
45		12,5			156,00625/160,60625 (1)	156,36875/160,96875 (30)	

	A	B	C	D	E	F	G
1	Frekvenciasáv, frekvencia [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Rádióspektrumhasználat jellege	Adási vagy vételi sáv	Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Duplex távolság [MHz]
46	156,375–156,7625	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	156,378125 (1)	156,759375 (62)	–
47		12,5			156,38125 (1)	156,75625 (31)	
48	156,8375–156,875	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	156,840625 (75)	156,871875 (80)	–
49		12,5			156,84375 (38)	156,86875 (40)	
50	156,875–157,45/ 161,475–162,05	6,25	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgódók az alsó sávban	156,878125/161,478125 (141)	157,446875/162,046875 (232)	4,6
51		12,5			156,88125/161,48125 (71)	157,44375/162,04375 (116)	
52	157,45–159,5625/ 162,05–164,1625	6,25	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgódók az alsó sávban	157,453125/162,053125 (1)	159,559375/164,159375 (338)	4,6
53		12,5			157,45625/162,05625 (1)	159,55625/164,15625 (169)	
54		eltolt 12,5			157,4625/162,0625 (eltolt 1)	159,55/164,15 (eltolt 168)	
55		25			157,4625/162,0625 (1)	159,5375/164,1375 (84)	
56		eltolt 25			157,475/162,075 (eltolt 1)	159,55/164,15 (eltolt 84)	
57	159,5625–159,5875	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	159,565625 (339)	159,584375 (342)	–
58		12,5			159,56875 (170)	159,58125 (171)	
59	159,5875–160,6/ 164,1875–165,2	6,25	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgódók az alsó sávban	159,590625/164,190625 (343)	160,596875/165,196875 (504)	4,6
60		12,5			159,59375/164,19375 (172)	160,59375/165,19375 (252)	
61		eltolt 12,5			159,6/164,2 (eltolt 172)	160,5875/165,1875 (eltolt 251)	
62		25			159,6125/164,2125 (87)	160,5875/165,1875 (126)	
63		eltolt 25			159,6/164,2 (eltolt 86)	160,575/165,175 (eltolt 125)	
64	160,975–161,475	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	160,978125 (1)	161,471875 (80)	–
65		12,5			160,98125 (1)	161,46875 (40)	
66	164,1625–164,1875	eltolt 12,5	kizárólagos vagy megosztott	–	164,175 (eltolt 170)	164,175 (eltolt 170)	–
67	165,2–165,225	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	165,203125 (1)	165,221875 (4)	–
68		12,5			165,20625 (1)	165,21875 (2)	
69	165,225–166,6125	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	165,228125 (1)	166,609375 (222)	–
70		12,5			165,23125 (1)	166,60625 (111)	



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

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

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

	A	B	C	D	E	F	G
1	Csatorna száma		Adási frekvenciák [MHz]		Hajó-hajó összeköttetés és	Hajó-parti állomás összeköttetés	Hajózási információk
2			Hajó	Parti			
3			állomás				
4		60	156,025	160,625			T
5	01		156,050	160,650			T
6		61	156,075	160,675			T
7	02		156,100	160,700			T
8		62	156,125	160,725			T
9	03		156,150	160,750			T
10		63	156,175	160,775			T

	A	B	C	D	E	F	G
1	Csatorna száma	Adási frekvenciák [MHz]		Hajó-hajó összeköttet és	Hajó-parti állomás összekötte	Hajózási információ k	
2		Hajó	Parti				
3		állomás					
11	04		156,200	160,800			T
12		64	156,225	160,825			T
13	05		156,250	160,850			T
14		65	156,275	160,875			K
15	06		156,300	156,300	T		
16		66	156,325	160,925			T
17	07		156,350	160,950			K
18		67	156,375	156,375			T
19	08		156,400	156,400	T		
20		68	156,425	156,425			T
21	09		156,450	156,450			T
22		69	156,475	156,475			T
23	10		156,500	156,500	K		
24	11		156,550	156,550		K	
25		71	156,575	156,575		K	
26	12		156,600	156,600		K	
27		72	156,625	156,625	T		
28	13		156,650	156,650		K	
29		73	156,675	156,675		K	
30	14		156,700	156,700		K	
31		74	156,725	156,725		T	
32	15		156,750	156,750	fedélzeti távközlés, K		
33		75	156,775	156,775		K	
34	16		156,800	156,800	vérszjelzés, biztonság és hívás, K		
35		76	156,825	156,825		K	
36	17		156,850	156,850	fedélzeti távközlés, K		
37		77	156,875	156,875	T		
38	18		156,900	161,500			K
39		78	156,925	161,525			K
40	19		156,950	161,550			K
41		79	156,975	161,575			K
42	20		157,000	161,600			K
43		80	157,025	161,625			K
44	21		157,050	161,650			K
45		81	157,075	161,675			K
46	22		157,100	161,700			K
47		82	157,125	161,725			K
48	23		157,150	161,750			K
49		83	157,175	161,775			K
50	24		157,200	161,800	nem használható		

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

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

4.6.2. Belvízi mozgószolgálati rendszerekre vonatkozó további szabályok

4.6.2.1. Belvízi hajózási rádiótelefon kezelő bizonyítvány szükséges.

4.6.2.2. DSC nem használható.

4.6.2.3. Kézi rádiótelefonok kizárólag hajófedélzeten használhatók.

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

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

4.6.2.6. A belvízi hajózásban az ECC/DEC/(19)03 Határozattal összhangban a VDES és ASM célra tervezett csatornákon 2023. január 1-jétől analóg beszédátvitel nem megengedett.”

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

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

##### 4.9.1. Általános használati követelmények

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

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

##### 4.9.3. Részletes műszaki követelmények

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Frekvenciasáv [MHz]</b>	<b>Csatornaosztás [kHz]</b>	<b>Rádióspektrum-használat jellege</b>	<b>Adási vagy vételi sáv</b>	<b>Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)</b>	<b>Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)</b>	<b>Duplex távolság [MHz]</b>
2	406,1–410*	12,5	–	–	406,10625 (1)	409,99375 (312)	–
3		25			406,1125 (1)	409,9875 (156)	
4	415–417/ 425–427*	12,5	–	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	415,00625/425,00625 (401)	416,99375/426,99375 (560)	10
5		25			415,0125/425,0125 (201)	416,9875/426,9875 (280)	

	A	B	C	D	E	F	G
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Rádióspektrumhasználat jellege	Adási vagy vételi sáv	Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)	Duplex távolság [MHz]
6	417–420/ 427–430	12,5	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgódók az alsó sávban	417,00625/427,00625 (561)	419,99375/429,99375 (800)	10
7		25			417,0125/427,0125 (281)	419,9875/429,9875 (400)	
8	440–441/ 445–446*	12,5	–	bázisadók a felső, mozgódók az alsó sávban	440,00625/445,00625 (1)	440,99375/445,99375 (80)	5
9		25			440,0125/445,0125 (1)	440,9875/445,9875 (40)	
10	441–441,1*	12,5	–	–	441,00625 (81)	441,09375 (88)	–
11	441,1–442/ 446,1–447*	12,5	–	bázisadók a felső, mozgódók az alsó sávban	441,10625/446,10625 (89)	441,99375/446,99375 (160)	5
12		25			441,1125/446,1125 (45)	441,9875/446,9875 (80)	
13	444,5–445	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	444,503125 (721)	444,996875 (800)	–
14		12,5			444,50625 (361)	444,99375 (400)	
15		25			444,5125 (181)	444,9875 (200)	
16	444,5–445/ 449,5–450	6,25	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgódók az alsó sávban	444,503125/449,503125 (721)	444,996875/449,996875 (800)	5
17		12,5			444,50625/449,50625 (361)	444,99375/449,99375 (400)	
18		25			444,5125/449,5125 (181)	444,9875/449,9875 (200)	
19	446–446,1*	12,5	–	–	446,00625 (481)	446,09375 (488)	–
20	446–446,2	6,25	közös	–	446,003125 (961)	446,196875 (992)	–
21		12,5			446,00625 (481)	446,19375 (496)	
22	449,5–450	6,25	kizárólagos vagy megosztott	–	449,503125 (1521)	449,996875 (1600)	–
23		12,5			449,50625 (761)	449,99375 (800)	
24		25			449,5125 (381)	449,9875 (400)	
25	457,38–458,48/ 467,38–468,48	12,5	más alkalmazásokkal földrajzilag megosztott	bázisadók a felső, mozgódók az alsó sávban	457,39375/467,39375 (592)	458,46875/468,46875 (678)	10
26	457,38–458,48	12,5	más alkalmazásokkal földrajzilag megosztott	–	457,39375 (592)	458,46875 (678)	–
27	458,48–458,5625	6,25	közös	–	458,484375 (1358)	458,559375 (1370)	–
28		12,5			458,49375 (680)	458,55625 (685)	
29	458,5625–460/ 468,5625–470	6,25	kizárólagos vagy megosztott	bázisadók a felső, mozgódók az alsó sávban	458,565625/468,565625 (1371)	459,996875/469,996875 (1600)	10
30		12,5			458,56875/468,56875 (686)	459,99375/469,99375 (800)	
31	467,38–468,48	12,5	más alkalmazásokkal földrajzilag megosztott	–	467,39375 (1392)	468,46875 (1478)	–

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Frekvenciasáv [MHz]</b>	<b>Csatornaosztás [kHz]</b>	<b>Rádióspektrum-használat jellege</b>	<b>Adási vagy vételi sáv</b>	<b>Első vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)</b>	<b>Utolsó vivőfrekvencia [MHz] (csatorna száma)</b>	<b>Duplex távolság [MHz]</b>
32	468,48–468,5625	6,25	közös	–	468,484375 (2958)	468,559375 (2970)	–
33		12,5			468,49375 (1480)	468,55625 (1485)	

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

4.10.1. Használat célja: MCA-szolgáltatások nyújtása.

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

	A	B	C
1	<b>Frekvenciasáv (jelút)</b>	<b>Típus</b>	<b>Rendszer</b>
2	1710–1785 MHz (felmenő irány) 1805–1880 MHz (lemező irány)	GSM 1800	a GSM-szabványoknak, különösen az MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511 és az MSZ EN 302 480 szabványnak vagy az azokkal egyenértékű előírásoknak megfelelő rendszerek
3		LTE 1800	az LTE-szabványoknak, különösen az MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-13, MSZ EN 301 908-14, MSZ EN 301 908-15 és az MSZ EN 302 480 szabványnak vagy az azokkal egyenértékű előírásoknak megfelelő rendszerek
4		nem-AAS NR 1800	az NR-szabványoknak megfelelő nem-AAS NR rendszerek
5	1920–1980 MHz (felmenő irány) 2110–2170 MHz (lemező irány)	UMTS 2100	az UMTS-szabványoknak, különösen az MSZ EN 301 908-1, MSZ EN 301 908-2, MSZ EN 301 908-3, MSZ EN 301 908-11 és az MSZ EN 302 480 szabványnak vagy az azokkal egyenértékű előírásoknak megfelelő rendszerek

4.10.3. A mozgó végfelhasználói állomások földi hálózatokhoz történő kapcsolódásának megakadályozása

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

	A	B
1	<b>Frekvenciasáv [MHz]</b>	<b>Földi rendszerek</b>
2	925–960	UMTS
3	2110–2170	UMTS

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

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

4.10.3.4. A 4.10.3.1. pontban feltüntetett időpontot követően az MCA-üzemeltető döntése alapján továbbra is alkalmazhat NCU-t a 4.10.3.1. pontban foglalt táblázatban felsorolt frekvenciasávokban és rendszerekben.

4.10.3.5. Az MCA-üzemeltető döntése alapján az alábbi táblázatban felsorolt frekvenciasávokban elektronikus hírközlési szolgáltatásokat nyújtó földfelszíni rendszerek tekintetében is alkalmazható NCU:

	A
1	<b>Frekvenciasáv [MHz]</b>
2	460–470
3	791–821
4	925–960
5	1805–1880
6	2110–2170
7	2570–2620
8	2620–2690

4.10.4. Sugárzási követelmények

4.10.4.1. NCU, fedélzeti BTS esetén:

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

4.10.4.2. Fedélzeti BTS nem üzemel a 900 MHz-es sávban, azonban NCU szükséges a más MCA-csatornákat használó végfelhasználói állomások 900 MHz-es földi UMTS hálózatokhoz történő kapcsolódási kísérleteinek megakadályozása érdekében.

4.10.4.3. GSM és LTE fedélzeti BTS esetén, ha a csatorna-sávszélesség eltér a 200 kHz-től, a  $10 \times \lg(\text{csatorna-sávszélesség}/(200 \text{ kHz}))$  dB képlettel kiszámított korrekciót kell hozzáadni a 4.10.4.1. pontban foglalt táblázat C oszlopa szerinti EIRP-sűrűség értékekhez.

4.10.4.4. Nem-AAS NR fedélzeti BTS esetén, ha a csatorna-sávszélesség eltér az 5 MHz-től, a  $10 \times \lg(\text{csatorna-sávszélesség}/(5 \text{ MHz}))$  dB képlettel kiszámított korrekciót kell hozzáadni a 4.10.4.1. pontban foglalt táblázat D oszlopa szerinti EIRP-sűrűség értékekhez.

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

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

4.10.4.6. Fedélzeten működő mozgó végfelhasználói állomás esetén:

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

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

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

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

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



## 4.10.5. Üzemeltetési követelmények

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)
	(Frekvenciasáv)	(Rádiószolgálat)	(Maximális sávszélesség [kHz])	(Legnagyobb adóteljesítmény [W])			(Adásmód)			(Adásmód (IARU jelöléssel))
				(Engedélyfokozat)						
				(Kezdő)	(CEPT Novice)	(CEPT)	(Kezdő)	(CEPT Novice)	(CEPT)	
18	5366–5366,5 kHz	Amatőr	0,02			15 (EIRP)			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	keskenysávú adásmódok
19	7000–7040 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,2	100	200	1500	A1A*			távíró
20	7040–7050 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	0,5	100	200	1500	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D			digitális mód, távíró
21	7050–7060 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	100	200	1500	A1A*, F1D, J3E	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F1D, J2A*, J2B, J2E, J3E	A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró
22	7060–7100 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	100	200	1500	A1A*, F1D, J3E	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F1D, J2A*, J2B, J2E, J3E	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró
23	7100–7175 kHz	AMATŐR	2,7		200	1500				
23/A	7175–7200 kHz	AMATŐR	2,7	100	200	1500	A1A*, F1D, J3E			
24	10 100–10 140 kHz	Amatőr	0,2			1500			A1A*	távíró
25	10 140–10 150 kHz	Amatőr	0,5			1500			A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró

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

	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)
	(Frekvenciasáv)	(Rádiószolgálat)	(Maximális sávszélesség [kHz])	(Legnagyobb adóteljesítmény [W])			(Adásmód)			(Adásmód (IARU jelöléssel))
				(Kezdő)	(CEPT Novice)	(CEPT)	(Kezdő)	(CEPT Novice)	(CEPT)	
30	14 112–14 250 kHz	AMATŐR MŰHOLDAS AMATŐR	2,7	100	200	1500	A1A*, J3E			távbeszélő, táviró
31	14 250–14 300 kHz	AMATŐR	2,7	100	200	1500				
31/A	14 300–14 350 kHz	AMATŐR	2,7		200	1500	A1A*, J3E			

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

	A	B	C	D	E
1	Frekvenciasáv	Alkalmazás	Dokumentum	Műszaki követelmény	További követelmény
12	1656,5–1660,5 MHz	Hallássegítő rendszerek	ERC/REC 70-03 10. melléklet ECC 270. Jelentés 4. melléklet MSZ EN 300 422-1 MSZ EN 300 422-4	Teljesítménysűrűség: max. 2 mW/600 kHz EIRP-sűrűség	Csak beltéri használat megengedett. Az adóállomásra egyedi engedélyezési kötelezettség.
13	1785–1795 MHz	Rádiómikrofonok	ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-1	Teljesítmény: - max. 20 mW EIRP - max. 50 mW EIRP a testen hordottra vagy SSP használata esetén	
14	1795–1800 MHz	Rádiómikrofonok			
15		Gyermekőrző eszközök			
16		Vezetéknélküli, folyamatos adatátvitelt biztosító audio- és multimédiás eszközök			
17	1800–1804,8 MHz	Rádiómikrofonok	ERC/REC 70-03 10. melléklet MSZ EN 300 422-1		

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

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

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

	A	B	C	D	E
1	<b>Frekvenciatartomány</b> y	<b>Dokumentum</b>	<b>Maximális átlagos spektrális teljesítménysűrűség (EIRP) [dBm/MHz]</b>	<b>Maximális csúcsteljesítmény (EIRP) (50 MHz-re vonatkoztatva) [dBm]</b>	<b>További követelmény</b>
24	5,35 < f ≤ 5,6 GHz		-50	-10	
25	5,6 < f ≤ 5,65 GHz		-50	-10	
26	5,65 < f ≤ 5,725 GHz		-50	-10	
27	5,725 < f ≤ 6 GHz		-50	-10	
28	6 < f ≤ 8,5 GHz		-41,3	0	
29	8,5 < f ≤ 9 GHz		-65	-25	
30			-41,3 (DAA alkalmazása esetén)	0 (DAA alkalmazása esetén)	
31	9 < f ≤ 10,6 GHz		-65	-25	
32	f > 10,6 GHz		-85	-45	

”

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

	A
(1)	<b>Frekvenciatartomány</b>
(2)	f ≤ 0,03 GHz
(3)	0,03 < f ≤ 0,23 GHz
(4)	0,23 < f ≤ 1 GHz
(5)	1 < f ≤ 1,6 GHz
(6)	1,6 < f ≤ 3,4 GHz
(7)	3,4 < f ≤ 5 GHz
(8)	5 < f ≤ 6 GHz
(9)	6 < f ≤ 12,4 GHz
(10)	12,4 < f ≤ 18 GHz
(11)	f > 18 GHz

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

	A
(1)	<b>Frekvenciatartomány</b>
(2)	$f \leq 1,6$ GHz
(3)	$1,6 < f \leq 2,7$ GHz
(4)	$2,7 < f \leq 3,1$ GHz
(5)	$3,1 < f \leq 3,4$ GHz
(6)	
(7)	$3,4 < f \leq 4,2$ GHz
(8)	$4,2 < f \leq 4,4$ GHz
(9)	$4,4 < f \leq 4,8$ GHz
(10)	$4,8 < f \leq 10,6$ GHz
(11)	$f > 10,6$ GHz

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

	A
(1)	<b>Frekvenciatartomány</b>
(2)	$f \leq 1,6$ GHz
(3)	$1,6 < f \leq 2,7$ GHz
(4)	$2,7 < f \leq 3,1$ GHz
(5)	$3,1 < f \leq 3,4$ GHz
(6)	
(7)	$3,4 < f \leq 4,8$ GHz
(8)	$4,8 < f \leq 10,6$ GHz
(9)	$f > 10,6$ GHz

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

	A
(1)	<b>Frekvenciatartomány</b>
(2)	$f \leq 1,6$ GHz
(3)	$1,6 < f \leq 2,7$ GHz
(4)	$2,7 < f \leq 3,1$ GHz
(5)	$3,1 < f \leq 3,4$ GHz
(6)	

Tervezet!

	A
(1)	<b>Frekvenciatartomány</b>
(7)	$3,4 < f \leq 4,2$ GHz
(8)	$4,2 < f \leq 4,8$ GHz
(9)	$4,8 < f \leq 10,6$ GHz
(10)	$f > 10,6$ GHz

## 4. melléklet a .../2024. (... ..) NMHH rendelethez

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

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

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

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



5. melléklet a .../2024. (... ..) NMHH rendelethez

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

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

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

## 6. melléklet a .../2024. (... ..) NMHH rendelethez

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

	(A)	(B)
	(Betűszó, rövidítés)	(Jelentés)
1/A	AAS	Active Antenna System Aktív antennarendszerű

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

	(A)	(B)
	(Betűszó, rövidítés)	(Jelentés)
11/A	ASM	Application Specific Message Alkalmazáspecifikus üzenet

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

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

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

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

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

	(A)	(B)
	(Betűszó, rövidítés)	(Jelentés)
153/A	Rev.WRC-19	Revised by WRC-19 A WRC-19 által módosított

## 7. melléklet a .../2024. (... ..) NMHH rendelethez

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

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

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

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

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

**„3.2. ERC- és ECC-határozatok**

	A	B
1	Hivatkozás	Cím
2	ERC/DEC/(94)01	ERC Decision of 24th October 1994 on the frequency bands to be designated for the coordinated introduction of the GSM digital pan-European communications system Az ERC 1994. október 24-i határozata a GSM digitális páneurópai hírközlő rendszer összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról
3	ERC/DEC/(94)03	ERC Decision of 24th October 1994 on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of the Digital European Cordless Telecommunications system Az ERC 1994. október 24-i határozata a digitális európai zsinór nélküli távközlő rendszer összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról
4	ERC/DEC/(95)03	ERC Decision of 1 December 1995 on the frequency bands to be designated for the introduction of DCS 1800 Az ERC 1995. december 1-jei határozata a DCS 1800 bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról
5	ERC/DEC/(96)06	ERC Decision of 7 March 1996 on the withdrawal of the ERC Decision (93)01 "Decision on the frequency bands to be designated for the co-ordinated introduction of Digital Short-Range Radio (DSRR)" Az ERC 1996. március 7-i határozata a „Határozat a digitális kis hatókörzetű rádió (DSRR) összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról” című (93)01 ERC-határozat visszavonásáról

	A	B
1	Hivatkozás	Cím
6	ERC/DEC/(97)02	ERC Decision of 21 March 1997 on the extended frequency bands to be used for the GSM Digital Pan-European Communications System Az ERC 1997. március 21-i határozata a GSM digitális páneurópai hírközlő rendszer által használandó kiterjesztett frekvenciasávokról
7	ERC/DEC/(98)22 (2021. november 5.)	Exemption from individual licensing and free circulation and use of DECT equipment A DECT berendezések egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad mozgása és használata
8	ERC/DEC/(99)05	ERC Decision of 10 March 1999 on Free Circulation, Use and Exemption from Individual Licensing of Mobile Earth Stations of S-PCS<1GHz systems Az ERC 1999. március 10-i határozata az S-PCS<1GHz rendszerek mozgó földi állomásainak szabad mozgásáról, használatáról és egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
9	ERC/DEC/(99)06 (2023. március 10.)	ERC Decision of 10 March 1999 on the harmonised introduction of satellite personal communication systems operating in the bands below 1 GHz (S-PCS<1GHz) Az ERC 1999. március 10-i határozata az 1 GHz alatti sávokban működő műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS<1GHz) harmonizált bevezetéséről
10	ERC/DEC/(99)16	ERC Decision of 1 June 1999 on the withdrawal of the ERC Decision (96)05 "Decision on the harmonised frequency band to be designated for the introduction of the Multipoint Video Distribution Systems (MVDS)" Az ERC 1999. június 1-jei határozata a „Határozat a videoműsor-elosztó rendszerek (MVDS) bevezetéséhez kijelölendő harmonizált frekvenciasávról” című (96)05 ERC-határozat visszavonásáról
11	ERC/DEC/(99)24	ERC Decision of 29 November 1999 on the withdrawal of the ERC Decision (96)03 "Decision on the harmonised frequency bands to be designated for the introduction of High Performance Radio Local Area Networks (HIPERLANs)" Az ERC 1999. november 29-i határozata a „Határozat a nagysebességű rádiós helyi hálózatok (HIPERLAN-ok) bevezetéséhez kijelölendő harmonizált frekvenciasávokról” című (96)03 ERC-határozat visszavonásáról
12	ERC/DEC/(99)26	ERC Decision of 29 November 1999 on Exemption from Individual Licensing of Receive Only Earth Stations (ROES) Az ERC 1999. november 29-i határozata a csak vételre szolgáló földi állomások (ROES) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
13	ERC/DEC/(00)02 (2022. március 4.)	Use of the band 37.5-39.5 GHz by the fixed service and by earth stations of the fixed-satellite service (space-to-Earth) and use of the band 39.5-40.5 GHz by earth stations of the fixed-satellite service and the mobile-satellite service (space-to-Earth) A 37,5-39,5 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr-Föld irány) földi állomásai által történő használata és a 39,5-40,5 GHz sávnak a műholdas állandóhelyű szolgálat és a műholdas mozgószolgálat földi állomásai által történő használata
14	ERC/DEC/(00)07 (2016. március 4.)	The shared use of the band 17.7-19.7 GHz by the fixed service and earth stations of the fixed-satellite service (space-to-Earth) A 17,7-19,7 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr-Föld irány) földi állomásai által történő megosztott használata

	A	B
1	Hivatkozás	Cím
15	ERC/DEC/(00)08	ERC Decision of 19 October 2000 on the use of the band 10.7 - 12.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the broadcasting-satellite and fixed-satellite service (space-to-Earth) Az ERC 2000. október 19-i határozata a 10,7-12,5 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas műsorszóró és a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr-Föld irány) földi állomásai által történő használatáról
16	ERC/DEC/(01)11 (2022. június 10.)	Harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of short range devices used for Flying Model control operating in the frequency band 34.995 - 35.225 MHz A 34,995-35,225 MHz frekvenciasávban működő – légimodell-irányítás céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciái, műszaki jellemzői, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítése
17	ERC/DEC/(01)12 (2022. június 10.)	Harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of short range devices used for Model control operating on the frequencies 40.665, 40.675, 40.685 and 40.695 MHz A 40,665, 40,675, 40,685 és a 40,695 MHz frekvencián működő – modellirányítás céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciái, műszaki jellemzői, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítése
18	ERC/DEC/(01)17 (2022. június 10.)	Harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Ultra Low Power Active Medical Implant (ULP-AMI) communication systems operating in the frequency band 401 - 406 MHz on a secondary basis A 401-406 MHz frekvenciasávban másodlagos jelleggel működő nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum (ULP-AMI) hírközlő rendszerek harmonizált frekvenciái, műszaki jellemzői, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítése
19	ERC/DEC/(01)19	ERC Decision of 12 March 2001 on the harmonised frequency bands to be designated for the Direct Mode Operation (DMO) of the Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services Az ERC 2001. március 12-i határozata a készenléti szolgálatok digitális földi mozgó rendszere közvetlen üzemmódú működése (DMO) részére kijelölendő harmonizált frekvenciasávról
20	ECC/DEC/(02)02	ECC Decision of 15 March 2002 on the withdrawal of the ERC Decision (92)02 "Decision on the frequency bands to be designated for the co-ordinated introduction of Road Transport Telematic Systems" Az ECC 2002. március 15-i határozata a „Határozat a közúti közlekedés telematikai rendszereinek összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról” című (92)02 ERC-határozat visszavonásáról
21	ECC/DEC/(02)04	ECC Decision of 15 March 2002 on the use of the band 40.5 - 42.5 GHz by terrestrial (fixed service/broadcasting service) systems and uncoordinated Earth stations in the fixed satellite service and broadcasting satellite service (space-to-Earth) Az ECC 2002. március 15-i határozata a 40,5-42,5 GHz sávnak a földfelszíni (állandóhelyű szolgálati/műsorszóró szolgálati) rendszerek, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat és a műholdas műsorszóró szolgálat (űr-Föld irány) nem koordinált földi állomásai által történő használatáról
22	ECC/DEC/(03)03	ECC Decision of 17 October 2003 on the withdrawal of the ERC Decision (97)08 „Decision on management of the Schiever Plan for the Terrestrial Flight Telecommunications System” Az ECC 2003. október 17-i határozata a „Határozat a repülőgépes földfelszíni távközlő rendszerre vonatkozó Schiever Terv kezeléséről” című (97)08 ERC-határozat visszavonásáról

	A	B
1	Hivatkozás	Cím
23	ECC/DEC/(03)04 (2019. március 8.)	Exemption from Individual Licensing of Very Small Aperture Terminals (VSAT) operating in the frequency bands 14.25-14.50 GHz Earth-to-space and 10.70-11.70 GHz space-to-Earth A 14,25-14,50 GHz (Föld-űr irány) és a 10,70-11,70 GHz (űr-Föld irány) frekvenciasávban működő kis apertúrájú végfelhasználói állomások (VSAT) egyedi engedélyezés alóli mentesítése
24	ECC/DEC/(03)05 (2015. július 3.)	The publication of national tables of frequency allocations and utilizations (NTFAs) A frekvenciasávok nemzeti felosztási és használati táblázatainak (NTFA-k) közzététele
25	ECC/DEC/(03)06	ECC Decision of 17 October 2003 on the withdrawal of the ERC Decision (97)01 "Decision on the publication of national tables of frequency allocations" Az ECC 2003. október 17-i határozata a „Határozat a frekvenciasávok nemzeti felosztási táblázatainak közzétételéről” című (97)01 ERC-határozat visszavonásáról
26	ECC/DEC/(04)03 (2015. március 6.)	The frequency band 77-81 GHz to be designated for the use of Automotive Short Range Radars A kis hatótávolságú gépkocsiradarok részére kijelölendő 77-81 GHz frekvenciasáv
27	ECC/DEC/(04)05	ECC Decision of 19 March 2004 on the withdrawal of the ERC decisions (95)02, (96)07, (96)08, (96)09, (96)10, (96)11, (96)12, (96)13, (96)14, (96)15, (96)16, (96)17, (96)18, (96)19, (96)20, (98)05, (98)06, (98)07, (98)08, (98)09, (98)28, (98)30, (99)04, (99)07, (99)08, (99)09, (99)10, (99)11, (99)12, (99)13 and (99)14 on the adoption of approval regulations for various types of radio equipment Az ECC 2004. március 19-i határozata a különböző típusú rádióberendezések jóváhagyási szabályainak elfogadásáról szóló (95)02, (96)07, (96)08, (96)09, (96)10, (96)11, (96)12, (96)13, (96)14, (96)15, (96)16, (96)17, (96)18, (96)19, (96)20, (98)05, (98)06, (98)07, (98)08, (98)09, (98)28, (98)30, (99)04, (99)07, (99)08, (99)09, (99)10, (99)11, (99)12, (99)13 és (99)14 ERC-határozat visszavonásáról
28	ECC/DEC/(04)08 (2022. július 1.)	On the harmonised use of the 5 GHz frequency bands for Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLAN) Az 5 GHz-es frekvenciasávok vezeték nélküli hozzáférési rendszerek, többek között rádiós helyi hálózatok (WAS/RLAN) céljára történő harmonizált használatáról
29	ECC/DEC/(04)09 (2009. június 26.)	ECC Decision of 12 November 2004 on the designation of the bands 1518 - 1525 MHz and 1670 - 1675 MHz for systems in the Mobile-Satellite Service Az ECC 2004. november 12-i határozata az 1518-1525 MHz és az 1670-1675 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálati rendszerek részére történő kijelöléséről
30	ECC/DEC/(04)10 (2021. március 5.)	The frequency bands to be designated for the temporary introduction of Automotive Short Range Radars (SRR) A kis hatótávolságú gépkocsiradarok (SRR) ideiglenes bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávok
31	ECC/DEC/(05)01 (2019. március 8.)	The use of the band 27.5-29.5 GHz by the Fixed Service and uncoordinated Earth stations of the Fixed-Satellite Service (Earth-to-space) A 27,5-29,5 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld-űr irány) nem koordinált földi állomásai által történő használata
32	ECC/DEC/(05)02 (2019. július 5.)	A harmonised frequency plan for the use of the band 169.4-169.8125 MHz A 169,4-169,8125 MHz sáv használatára vonatkozó harmonizált frekvenciaterv

	A	B
1	Hivatkozás	Cím
33	ECC/DEC/(05)03	ECC Decision of 18 March 2005 on the withdrawal of the ERC/DEC(94)02 "Decision on the frequency band to be designated for the coordinated introduction of the European Radio Messaging System (ERMES)" Az ECC 2005. március 18-i határozata a „Határozat az európai rádiós személyhívó rendszer (ERMES) összehangolt bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávról” című ERC/DEC/(94)02 Határozat visszavonásáról
34	ECC/DEC/(05)05 (2022. március 4.)	Harmonised utilization of spectrum for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) operating within the band 2500-2690 MHz A 2500-2690 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) harmonizált spektrumhasználata
35	ECC/DEC/(05)08 (2022. november 18.)	The availability of frequency bands for high density applications in the Fixed-Satellite Service (space-to-Earth and Earth-to-space) Frekvenciasávok hozzáférhetősége a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány és Föld–űr irány) nagysűrűségű alkalmazásai részére
36	ECC/DEC/(05)09 (2019. március 8.)	The Free Circulation and Use of Earth Stations on Board Vessels operating in Fixed Satellite Service Networks in the Frequency Bands 5925-6425 MHz (Earth-to-space) and 3700-4200 MHz (space-to-Earth) Az 5925-6425 MHz (Föld–űr irány) és a 3700-4200 MHz (űr–Föld irány) frekvenciasávban a műholdas állandóhelyű szolgálat hálózataiban működő, hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások szabad mozgása és használata
37	ECC/DEC/(05)10 (2019. március 8.)	The free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in fixed satellite service networks in the frequency bands 14-14.5 GHz A 14-14,5 GHz frekvenciasávban a műholdas állandóhelyű szolgálat hálózataiban működő, hajók fedélzetén elhelyezett földi állomások szabad mozgása és használata
38	ECC/DEC/(05)11 (2022. november 18.)	The free circulation and use of Aircraft Earth Stations (AES) in the frequency bands 14.0-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7 GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth) A 14,0-14,5 GHz (Föld–űr irány), 10,7-11,7 GHz (űr–Föld irány) és a 12,5-12,75 GHz (űr–Föld irány) frekvenciasávban üzemelő légi jármű földi állomások (AES) szabad mozgása és használata
39	ECC/DEC/(06)01 (2019. március 8.)	The harmonised utilisation of the bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz for mobile/fixed communications networks (MFCN) including terrestrial IMT systems Az 1920-1980 MHz és a 2110-2170 MHz sáv mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) – beleértve a földfelszíni IMT rendszereket is – céljára történő harmonizált használata
40	ECC/DEC/(06)03 (2022. november 18.)	Exemption from Individual Licensing of high e.i.r.p. satellite terminals (HEST) operating with geostationary satellites and in the frequency bands 10.70-12.75 GHz or 19.70-20.20 GHz space-to-Earth and 14.00-14.25 GHz or 29.50-30.00 GHz Earth-to-space A 10,70-12,75 GHz vagy 19,70-20,20 GHz (űr–Föld irány) és a 14,00-14,25 GHz vagy 29,50-30,00 GHz (Föld–űr irány) frekvenciasávban geostacionárius műholdakkal működő nagy EIRP-jú műholdas végfelhasználói állomások (HEST) egyedi engedélyezés alóli mentesítése
41	ECC/DEC/(06)04 (2019. március 8.)	The harmonised use, exemption from individual licensing and free circulation of devices using Ultra-Wideband (UWB) technology in bands below 10.6 GHz A 10,6 GHz alatti sávokban ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó eszközök harmonizált használata, egyedi engedélyezés alóli mentesítése és szabad mozgása

	A	B
1	Hivatkozás	Cím
42	ECC/DEC/(06)05	ECC Decision of 7 July 2006 on the harmonised frequency bands to be designated for Air–Ground–Air operation (AGA) of the Digital Land Mobile Systems for the Emergency Services Az ECC 2006. július 7-i határozata a készenléti szolgálatok digitális földi mozgó rendszere levegő–föld–levegő műveletei (AGA) részére kijelölendő harmonizált frekvenciasávról
43	ECC/DEC/(06)07 (2022. november 18.)	The harmonised use of airborne GSM, LTE and 5G NR non-AAS systems in the frequency bands 1710-1785 MHz and 1805-1880 MHz, and airborne UMTS systems in the frequency bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz Az 1710-1785 MHz és az 1805-1880 MHz frekvenciasávban működő légi jármű-fedélzeti GSM, LTE és 5G NR nem-AAS rendszerek, valamint az 1920-1980 MHz és a 2110-2170 MHz frekvenciasávban működő légi jármű-fedélzeti UMTS rendszerek harmonizált használata
44	ECC/DEC/(06)08 (2018. október 26.)	the conditions for use of the radio spectrum by Ground- and Wall-Probing Radar (GPR/WPR) imaging systems A rádióspektrum talaj- és falvizsgáló képképző radar (GPR/WPR) rendszerek általi használatának feltételei
45	ECC/DEC/(06)09 (2007. szeptember 5.)	ECC Decision of 1 December 2006 on the designation of the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service including those supplemented by a Complementary Ground Component (CGC) Az ECC 2006. december 1-jei határozata az 1980-2010 MHz és a 2170-2200 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat rendszerei – beleértve a kiegészítő földfelszíni komponenssel (CGC) kiegészítettek is – általi használata céljára történő kijelöléséről
46	ECC/DEC/(06)10 (2022. március 4.)	Transition of terrestrial service operations from the Bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz in order to facilitate the Harmonised Introduction and Development of Systems in the mobile-satellite service including those supplemented by a Complementary Ground Component A földfelszíni szolgálati üzemelések átállása az 1980-2010 MHz és a 2170-2200 MHz sávból a műholdas mozgószolgálati rendszerek – beleértve a kiegészítő földfelszíni komponenssel kiegészítettek is – harmonizált bevezetésének és fejlesztésének elősegítése érdekében
47	ECC/DEC/(06)13 (2022. március 4.)	Harmonised technical conditions for mobile/fixed communications networks (MFCN) including terrestrial IMT systems, other than GSM and EC-GSM IoT, in the bands 880-915/925-960 MHz and 1710-1785/1805-1880 MHz A 880–915/925–960 MHz és az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) – beleértve a földfelszíni IMT rendszereket, de kivéve a GSM-et és az EC-GSM IoT-t – harmonizált műszaki feltételei
48	ECC/DEC/(07)01 (2022. július 1.)	The harmonised use, exemption from individual licensing and free circulation of Material Sensing Devices using Ultra-Wideband (UWB) technology Ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó anyagérzékelő eszközök harmonizált használata, egyedi engedélyezés alóli mentesítése és szabad mozgása
49	ECC/DEC/(08)01 (2022. november 18.)	The harmonised use of Safety-Related Intelligent Transport Systems (ITS) in the 5875-5935 MHz frequency band A biztonsággal összefüggő intelligens közlekedési rendszerek (ITS) harmonizált használata az 5875-5935 MHz frekvenciasávban



	A	B
1	Hivatkozás	Cím
50	ECC/DEC/(08)02	ECC Decision of 14 March 2008 on the withdrawal of ERC/DEC(97)06, ERC/DEC(01)01, ERC/DEC(01)05, ERC/DEC(01)06, ERC/DEC(01)14 and ERC/DEC(01)21 Az ECC 2008. március 14-i határozata az ERC/DEC/(97)06, ERC/DEC/(01)01, ERC/DEC/(01)05, ERC/DEC/(01)06, ERC/DEC/(01)14 és az ERC/DEC/(01)21 Határozat visszavonásáról
51	ECC/DEC/(08)04	ECC Decision of 14 March 2008 on the withdrawal of ERC/DEC/(01)04, ERC/DEC/(01)09, ERC/DEC/(01)13, ERC/DEC/(01)15 and ERC/DEC(01)18 Az ECC 2008. március 14-i határozata az ERC/DEC/(01)04, ERC/DEC/(01)09, ERC/DEC/(01)13, ERC/DEC/(01)15 és az ERC/DEC(01)18 Határozat visszavonásáról
52	ECC/DEC/(08)05 (2019. március 8.)	The harmonisation of frequency bands for the implementation of digital Public Protection and Disaster Relief (PPDR) narrow band and wide band radio applications in bands within the 380-470 MHz range Keskenysávú és szélesebb sávú digitális közrendvédelmi és katasztrófavédelmi (PPDR) rádióalkalmazások harmonizált frekvenciasávjainak megvalósítása a 380-470 MHz tartományban
53	ECC/DEC/(08)06	ECC Decision of 27 June 2008 on the withdrawal of ERC Decisions ERC/DEC/(00)03, ERC/DEC/(00)04, ERC/DEC/(00)05 Az ECC 2008. június 27-i határozata az ERC/DEC/(00)03, ERC/DEC/(00)04 és az ERC/DEC/(00)05 ERC-határozat visszavonásáról
54	ECC/DEC/(08)07	ECC Decision of 27 June 2008 on the withdrawal of ERC Decisions ERC/DEC/(98)03, ERC/DEC/(98)17, ERC/DEC/(98)18, ERC/DEC/(98)24 Az ECC 2008. június 27-i határozata az ERC/DEC/(98)03, ERC/DEC/(98)17, ERC/DEC/(98)18 és az ERC/DEC/(98)24 ERC-határozat visszavonásáról
55	ECC/DEC/(08)08 (2017. június 30.)	The harmonised use of GSM systems in the 900 MHz and 1800 MHz bands, UMTS systems in the 2 GHz band and LTE systems in the 1800 MHz and 2.6 GHz bands on board vessels A 900 MHz-es és az 1800 MHz-es sávban működő GSM rendszerek, a 2 GHz-es sávban működő UMTS rendszerek és az 1800 MHz-es és a 2,6 GHz-es sávban működő LTE rendszerek hajók fedélzetén történő harmonizált használata
56	ECC/DEC/(09)01 (2019. július 5.)	Harmonised use of the 63.72-65.88 GHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS) A 63,72-65,88 GHz frekvenciasáv intelligens közlekedési rendszerek (ITS) céljára történő harmonizált használata
57	ECC/DEC/(09)02 (2012. november 2.)	The harmonisation of the bands 1610-1626.5 MHz and 2483.5-2500 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service A műholdas mozgószolgálati rendszerek által használt 1610-1626,5 MHz és 2483,5-2500 MHz sáv harmonizálása
58	ECC/DEC/(09)03	ECC Decision of 30 October 2009 on harmonised conditions for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the band 790 - 862 MHz Az ECC 2009. október 30-i határozata a 790-862 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) harmonizált feltételeiről
59	ECC/DEC/(09)04	ECC Decision of 30 October 2009 on exemption from individual licensing and the free circulation and use of transmit-only mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the 1613.8 - 1626.5 MHz band Az ECC 2009. október 30-i határozata az 1613,8-1626,5 MHz sávban a műholdas mozgószolgálati felosztás keretében működő, csak adásra szolgáló műholdas mozgó végfelhasználói állomások egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről, valamint szabad mozgásáról és használatáról

	A	B
1	Hivatkozás	Cím
60	ECC/DEC/(09)05	ECC Decision of 30 October 2009 on the withdrawal of ERC/ECC Decisions ERC/DEC/(96)04, ECC/DEC/(04)01 and ECC/DEC/(04)02 Az ECC 2009. október 30-i határozata az ERC/DEC/(96)04, ECC/DEC/(04)01 és az ECC/DEC/(04)02 ERC/ECC-határozat visszavonásáról
61	ECC/DEC/(10)01	ECC Decision of 12 November 2010 on sharing conditions in the 10.6-10.68 GHz band between the fixed service, mobile service and Earth exploration satellite service (passive) Az ECC 2010. november 12-i határozata az állandóhelyű szolgálat, a mozgószolgálat és a műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) közötti sávmeosztás feltételeiről a 10,6-10,68 GHz sávban
62	ECC/DEC/(10)02	ECC Decision of 12 November 2010 on compatibility between the fixed satellite service in the 30-31 GHz band and the Earth exploration satellite service (passive) in the 31.3-31.5 GHz band Az ECC 2010. november 12-i határozata a 30-31 GHz sávban működő műholdas állandóhelyű szolgálat és a 31,3-31,5 GHz sávban működő műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) közötti összeférhetőségről
63	ECC/DEC/(11)01 (2017. március 3.)	The Protection of the Earth Exploration-Satellite Service (passive) in the 1400-1427 MHz Band A műholdas Föld-kutató szolgálat (passzív) védelme az 1400-1427 MHz sávban
64	ECC/DEC/(11)02 (2019. július 5.)	Industrial Level Probing Radars (LPR) operating in frequency bands 6-8.5 GHz, 24.05-26.5 GHz, 57-64 GHz and 75-85 GHz A 6-8,5 GHz, 24,05-26,5 GHz, 57-64 GHz és a 75-85 GHz frekvenciasávban működő ipari szintmérő radarok (LPR)
65	ECC/DEC/(11)03 (2016. június 17.)	The harmonised use of frequencies for Citizens' Band (CB) radio equipment A polgári sávban működő (CB) rádióberendezések harmonizált frekvenciahasználata
66	ECC/DEC/(11)05	The withdrawal of ERC Decisions ERC/DEC/(01)02, ERC/DEC/(01)03, ERC/DEC/(01)07, ERC/DEC/(01)10, and ERC/DEC/(01)16 Az ERC/DEC/(01)02, ERC/DEC/(01)03, ERC/DEC/(01)07, ERC/DEC/(01)10 és az ERC/DEC/(01)16 ERC-határozat visszavonása
67	ECC/DEC/(11)06 (2018. október 26.)	Harmonised frequency arrangements and least restrictive technical conditions (LRTC) for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the band 3400-3800 MHz Harmonizált frekvenciaelrendezések és legkevésbé korlátozó műszaki feltételek (LRTC) a 3400-3800 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) részére
68	ECC/DEC/(12)01 (2022. március 4.)	Exemption from individual licensing and free circulation and use of satellite mobile terminals operating under the control of networks in the range 1 to 3 GHz Az 1–3 GHz tartományban hálózatok vezérlése alatt működő műholdas mozgó végfelhasználói állomások egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad mozgása és használata
69	ECC/DEC/(12)03 (2020. március 6.)	The harmonised conditions for UWB applications onboard aircraft Légijárművek fedélzetén működő UWB alkalmazások harmonizált feltételei
70	ECC/DEC/(13)01 (2021. július 2.)	The harmonised use, free circulation and exemption from individual licensing of Earth Stations On Mobile Platforms (ESOMPs) within the frequency bands 17.3-20.2 GHz and 27.5-30.0 GHz A 17,3-20,2 GHz és a 27,5-30,0 GHz frekvenciasávban működő, mozgó hordozóra telepített földi állomások (ESOMP-ok) harmonizált használata, szabad mozgása és egyedi engedélyezés alóli mentesítése

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

	A	B
1	Hivatkozás	Cím
81	ECC/DEC/(17)01	ECC Decision on the withdrawal of ECC Decision (01)01 on phasing out analogue CT1 and CT1+ applications in the 900 MHz band and ECC Decision (01)02 on phasing out digital CT2 applications in the 900 MHz band ECC-határozat a 900 MHz-es sávú analóg CT1 és CT1+ alkalmazások kivonásáról szóló (01)01 ECC-határozat és a 900 MHz-es sávú digitális CT2 alkalmazások kivonásáról szóló (01)02 ECC-határozat visszavonásáról
82	ECC/DEC/(17)03	ECC Decision on the withdrawal of ERC/DEC/(98)15 "Exemption from Individual Licensing of Omnitrac terminals for the Euteltracs system" ECC-határozat az „Az Euteltracs rendszer Omnitrac végberendezéseinek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről” című ERC/DEC/(98)15 Határozat visszavonásáról
83	ECC/DEC/(17)04 (2022. november 18.)	The harmonised use and exemption from individual licensing of fixed earth stations operating with NGSO FSS satellite systems in the frequency bands 10.7-12.75 GHz and 14.0-14.5 GHz A 10,7-12,75 GHz és a 14,0-14,5 GHz frekvenciasávban NGSO FSS műholdas rendszerekkel működő, állandóhelyű földi állomások harmonizált használata és egyedi engedélyezés alóli mentesítése
84	ECC/DEC/(17)06 (2018. március 2.)	The harmonised use of the frequency bands 1427-1452 MHz and 1492-1518 MHz for Mobile/Fixed Communications Networks Supplemental Downlink (MFCN SDL) Az 1427-1452 MHz és az 1492-1518 MHz frekvenciasávnak a mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok kiegészítő lemenő irányú összeköttetései (MFCN SDL) céljára történő harmonizált használata
85	ECC/DEC/(18)02	ECC Decision on the withdrawal of ECC Decision (07)02 on availability of frequency bands between 3400-3800 MHz for the harmonised implementation of Broadband Wireless Access systems (BWA) ECC-határozat a 3400-3800 MHz közötti frekvenciasávoknak a szélessávú vezeték nélküli hozzáférési rendszerek (BWA) harmonizált megvalósítása céljára történő hozzáférhetőségéről szóló (07)02 ECC-határozat visszavonásáról
86	ECC/DEC/(18)03	ECC Decision on the withdrawal of ERC Decision (01)08 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Movement Detection and Alert operating in the frequency band 2400 - 2483.5 MHz ECC-határozat a 2400-2483,5 MHz frekvenciasávban működő – mozgásérzékelők és riasztók céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről szóló (01)08 ERC-határozat visszavonásáról
87	ECC/DEC/(18)04 (2022. november 18.)	The harmonised use, exemption from individual licensing and free circulation and use of land based Earth Stations In-Motion (ESIM) operating with GSO FSS satellite systems in the frequency bands 10.7-12.75 GHz and 14.0-14.5 GHz A 10,7-12,75 GHz és a 14,0-14,5 GHz frekvenciasávban GSO FSS műholdas rendszerekkel működő, földön mozgó járművön elhelyezett mozgásban lévő földi állomások (ESIM) harmonizált használata, egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad mozgása és használata

	A	B
1	Hivatkozás	Cím
88	ECC/DEC/(18)05 (2022. november 18.)	The harmonised use, exemption from individual licensing and free circulation and use of Earth Stations In-Motion (ESIM) operating with NGSO FSS satellite systems in the frequency bands 10.7-12.75 GHz and 14.0-14.5 GHz A 10,7-12,75 GHz és a 14,0-14,5 GHz frekvenciasávban NGSO FSS műholdas rendszerekkel működő mozgásban lévő földi állomások (ESIM) harmonizált használata, egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad mozgása és használata
89	ECC/DEC/(18)06 (2020. november 20.)	Harmonised technical conditions for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) in the band 24.25-27.5 GHz A 24,25-27,5 GHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) harmonizált műszaki feltételei
90	ECC/DEC/(19)01	ECC Decision on the withdrawal of ECC Decision (11)04) on exemption from individual licensing of digital terminals of narrowband and wideband PMR/PAMR/PPDR systems and free circulation and use of digital terminals of narrowband and wideband PPDR systems operating in the 80 MHz, 160 MHz, 380-470 MHz and 800/900 MHz bands ECC-határozat a 80 MHz, 160 MHz, 380-470 MHz és a 800/900 MHz sávban a keskeny- és szélesebb sávú PMR/PAMR/PPDR rendszerek digitális végberendezéseinek egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről, valamint a keskeny- és szélesebb sávú PPDR rendszerek digitális végberendezéseinek szabad mozgásáról és használatáról szóló (11)04 ECC-határozat visszavonásáról
91	ECC/DEC/(19)02	Land mobile systems in the frequency ranges 68-87.5 MHz, 146-174 MHz, 406.1-410 MHz, 410-430 MHz, 440-450 MHz and 450-470 MHz Földi mozgó rendszerek a 68–87,5 MHz, 146–174 MHz, 406,1–410 MHz, 410–430 MHz, 440–450 MHz és a 450–470 MHz frekvenciatartományban
92	ECC/DEC/(19)03	Harmonised usage of the channels of the Radio Regulations Appendix 18 (transmitting frequencies in the VHF maritime mobile band) A Nemzetközi Rádiószabályzat 18. Függeléke (adási frekvenciák a VHF tengeri mozgó sávban) szerinti csatornák harmonizált használata
93	ECC/DEC/(20)01	On the harmonised use of the frequency band 5945-6425 MHz for Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLAN) Az 5945-6425 MHz frekvenciasáv vezeték nélküli hozzáférési rendszerek, többek között rádiós helyi hálózatok (WAS/RLAN) céljára történő harmonizált használatáról
94	ECC/DEC/(20)02 (2022. június 10.)	Harmonised use of the paired frequency bands 874.4-880.0 MHz and 919.4-925.0 MHz and of the unpaired frequency band 1900-1910 MHz for Railway Mobile Radio (RMR) A 874,4–880,0 MHz és a 919,4–925,0 MHz párosított frekvenciasáv, valamint az 1900–1910 MHz párosítatlan frekvenciasáv vasúti mozgó rádió (RMR) céljára történő harmonizált használata
95	ECC/DEC/(21)03	ECC Decision on the withdrawal of ERC Decision (95)01 on the free circulation and use of certain radio equipment in CEPT member countries ECC-határozat az egyes rádióberendezések CEPT-tagországokban való szabad mozgásáról és használatáról szóló (95)01 ERC-határozat visszavonásáról
96	ECC/DEC/(22)01	Free circulation and use of Mobile/Fixed Communication Networks (MFCN) terminals operating under the control of terrestrial networks Földfelszíni hálózatok vezérlése alatt működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózati (MFCN) végfelhasználói állomások szabad mozgása és használata

	A	B
1	Hivatkozás	Cím
97	ECC/DEC/(22)05	ECC Decision on the withdrawal of ERC Decision (99)15 on the designation of the harmonised frequency band 40.5 to 43.5 GHz for the introduction of Multimedia Wireless Systems (MWS) and Point-to-Point (PtP) Fixed Wireless Systems ECC-határozat a vezeték nélküli multimédia rendszerek (MWS) és pont-pont (PtP) struktúrájú állandóhelyű vezeték nélküli rendszerek bevezetésére szolgáló 40,5–43,5 GHz harmonizált frekvenciasáv kijelöléséről szóló (99)15 ERC-határozat visszavonásáról
98	ECC/DEC/(22)06	Harmonised technical conditions for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) in the band 40.5-43.5 GHz A 40,5–43,5 GHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) harmonizált műszaki feltételei

”

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

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

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

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

	(A) (Hivatkozás)	(B) (Cím)
61	HCM Megállapodás (2022)	<p>AGREEMENT between the Administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia and Switzerland on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 43.5 GHz for the fixed service and the land mobile service. (HCM Agreement) Berlin, 8<sup>th</sup> September 2022</p> <p>Megállapodás, amely létrejött Ausztria, Belgium, a Cseh Köztársaság, Németország, Franciaország, Magyarország, Hollandia, Horvátország, Olaszország, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Lengyelország, Románia, a Szlovák Köztársaság, Szlovénia és Svájc igazgatásai között az állandóhelyű szolgálat és a földi mozgószolgálat 29,7 MHz és 43,5 GHz közötti frekvenciáinak koordinálására. (HCM Megállapodás) Berlin, 2022. szeptember 8.</p>

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

	(A) (Hivatkozás)	(B) (Cím)	(C) (Megfelelőség vélelmezésére vonatkozó korlátozás)
117/B	MSZ EN 303 345-4 (2021)	Rádió-műsorszóró vevők. 4. rész: DAB rádió-műsorszóró szolgálat. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa	Az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés a mellék hullám-tartományban a nem kívánt sugárzások tekintetében, ha a szabvány 4.4.3. pontjának alkalmazásában vagy diszkrecionális vizsgálatokat végeznek, vagy nem végeznek vizsgálatokat a mellék hullám-tartomány sugárzási szintjének mérése érdekében.
118	MSZ EN 303 345-5 (2022)	Rádió-műsorszóró vevők. 5. rész: DRM rádió-műsorszóró szolgálat. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa	Az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés a mellék hullám-tartományban a nem kívánt sugárzások tekintetében, ha a szabvány 4.4.3. pontjának alkalmazásában vagy diszkrecionális vizsgálatokat végeznek, vagy nem végeznek vizsgálatokat a mellék hullám-tartomány sugárzási szintjének mérése érdekében.
118/A	MSZ EN 303 347-1 (2021)	Meteorológiai radarok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 1. rész: A 2700 MHz-től 2900 MHz-ig terjedő frekvenciasávban (S-sáv) működő meteorológiai radarérzékelő	
118/B	MSZ EN 303 347-2 (2021)	Meteorológiai radarok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 2. rész: Az 5250 MHz-től 5850 MHz-ig terjedő frekvenciasávban (C-sáv) működő meteorológiai radarérzékelő	
118/C	MSZ EN 303 347-3 (2021)	Meteorológiai radarok. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 3. rész: A 9300 MHz-től 9500 MHz-ig terjedő frekvenciasávban (X-sáv) működő meteorológiai radarérzékelő	
118/D	MSZ EN 303 348 (2021)	Hangfrekvenciás indukciós hurokmeghajtók legfeljebb 45 amperig a 10 Hz-től 9 kHz-ig terjedő frekvenciatartományban. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa	
119	MSZ EN 303 354 (2017)	Erősítők és aktív antennák TV-műsorszórás vételére lakóépületekben. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány	
119/A	MSZ EN 303 363-1 (2022)	Légiforgalom-irányító légtérellelőrző radarérzékelők. Másodlagos légtérellelőrző radar (SSR). A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 1. rész: SSR-lekérdező	

	(A) (Hivatkozás)	(B) (Cím)	(C) (Megfelelőség vélelmezésére vonatkozó korlátozás)
119/B	MSZ EN 303 364-2 (2021)	Elsődleges légtérelenőrző radar (PSR). A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. 2. rész: A légi forgalmi irányítás (ATC) 2700 MHz-től 3100 MHz-ig terjedő frekvenciasávban (S-sávban) működő PSR-érzékelői	Ami e harmonizált szabvány 4.2.1.4. és 5.3.1.5. pontját illeti, az e harmonizált szabványnak való megfelelés alapján nem vélelmezhető a rádióspektrum-gazdálkodási alapvető követelménynek való megfelelés azon berendezések esetében, amelyek az adó és az antenna közötti energiaátvitelre nem a WR284/WG10/R32 hullámvezetőket használják.

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

**„7.2. Egyéb szabványok**

	A	B
1	Hivatkozás	Cím
2	ETSI TS 144 018 (2022)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile radio interface layer 3 specification; GSM/EDGE Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 17.0.0 Release 17) Digitális, cellás távközlőrendszer (2+ fázis) (GSM). A mobilrádió-interfész 3. rétegének előírása. GSM/EDGE rádióerőforrás-vezérlő (RRC) protokoll (3GPP TS 44.018, 17.0.0. változat, Release 17)
3	ETSI TS 148 008 (2022)	Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Switching Centre - Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 17.0.0 Release 17) Digitális, cellás távközlőrendszer (2+ fázis) (GSM). A mobil központ és a bázisállomás-rendszer közötti (MSC-BSS) interfész. A 3. réteg előírása (3GPP TS 48.008, 17.0.0. változat, Release 17)
4	MSZ EN 300 066 (2002)	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A 406,0 MHz - 406,1 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, szabadon úszó, műholdas, tengeri vészhelyzetjelző rádióirányadók (EPIRB). Műszaki jellemzők és mérési módszerek
5	MSZ EN 300 113 (2020)	Földi mozgószolgálat. Adat- és/vagy beszédátviteli célú, állandó vagy nem állandó burkológörbéjű modulációt használó, antennacsatlakozóval ellátott rádióberendezések
6	MSZ EN 300 152-2 (2001)	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). 121,5 MHz-en vagy 121,5 MHz-en és 243 MHz-en működő, csak tájolásra használt, tengeri, vész esetén helyzetjelző rádióirányadók (EPIRB). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
7	MSZ EN 300 152-3 (2001)	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). 121,5 MHz-en, vagy 121,5 MHz-en és 243 MHz-en működő, csak tájolásra használt, tengeri, vészhelyzetjelző rádióirányadók (EPIRB). 3. rész: Az R&TTE-irányelv 3.3. (e) cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
8	MSZ EN 300 220-2 (2018)	A 25 MHz-től 1000 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő kis hatótávolságú eszközök (SRD). 2. rész: Az általános alkalmazású rádióberendezések rádióspektrumhoz való hozzáféréseinek harmonizált szabványa
9	MSZ ETS 300 384 (2000)	Rádióműsor-szóró rendszerek. Ultrarövid-hullámú (URH), frekvenciamodulált hangműsorszóró adóberendezések
10	MSZ ETS 300 384/A1 (2000)	Rádióműsor-szóró rendszerek. Ultrarövid-hullámú (URH), frekvenciamodulált hangműsorszóró adóberendezések
11	MSZ EN 300 440 (2018)	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az 1 GHz-től 40 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádióberendezések. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa
12	MSZ EN 300 761-2 (2001)	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rövid hatótávolságú eszközök (SRD). A 2,45 GHz-es sávban működő vasúti, automatikus járműazonosító (AVI). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
13	MSZ EN 301 091-1 (2017)	Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 76 GHz-től 77 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 1. rész: Földön mozgó járművön elhelyezett radar
14	MSZ EN 301 091-2 (2017)	Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 76 GHz-től 77 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 2. rész: Helyhez kötött infrastruktúra-radarberendezések

	A	B
1	Hivatkozás	Cím
15	MSZ EN 301 091-3 (2017)	Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 76 GHz-től 77 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 3. rész: Vasút/közút kereszteződések akadályérzékelő rendszerének alkalmazásai
16	MSZ EN 302 064 (2017)	Az 1,3 GHz-től 50 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő, vezeték nélküli videoátviteli összeköttetések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
17	MSZ EN 302 065-5 (2018)	Ultraszéles sávú (UWB-) technológiát használó kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. 5. rész: UWB-technológiát használó eszközök a légi járművek fedélzetén
18	MSZ EN 302 077 (2023)	A digitális hangműsorszóró (DAB-) szolgálat adóberendezése. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa
19	MSZ EN 302 152-1 (2004)	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A 406,0 MHz - 406,1 MHz közötti frekvenciasávban működő, műholdas személyi helymeghatározó irányadók (PLB-k). 1. rész: Műszaki jellemzők és mérési módszerek
20	MSZ EN 302 186 (2021)	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 11/12/14 GHz-es frekvenciasávokban működő, műholdas mozgó légi járművek földi állomásai (AES-ek). A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa
21	MSZ EN 302 194 (2017)	Belföldi vízi utakon használt navigációs radar. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
22	ETSI EN 302 208-2 (2015)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W and in the band 915 MHz to 921 MHz with power levels up to 4 W; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A 865 MHz-től 868 MHz-ig terjedő sávban legfeljebb 2 W teljesítménnyel és a 915 MHz-től 921 MHz-ig terjedő sávban legfeljebb 4 W teljesítménnyel működő rádiófrekvenciás azonosító berendezés. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
23	MSZ EN 302 217-4 (2017)	Állandó helyű rádiórendszerek. Pont-pont típusú berendezések és antennák jellemzői és követelményei. 4. rész: Antennák
24	MSZ EN 302 245 (2022)	A digitális világrádió (DRM) szolgálatának adóberendezése. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa
25	MSZ EN 302 264 (2017)	Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 77 GHz-től 81 GHz-ig terjedő sávban működő, kis hatótávolságú radarberendezés. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
26	MSZ EN 302 288 (2017)	Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 24,25 GHz-től 26,65 GHz-ig terjedő tartományban működő ultraszéles sávú radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
27	MSZ EN 302 291-2 (2005)	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). 13,56 MHz-en működő, kis távolságú, induktív adatkommunikációs berendezés. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány

	A	B
1	Hivatkozás	Cím
28	MSZ EN 302 326-2 (2022)	Állandó helyű rádiórendszerek. Többpontos berendezések és antennák. 2. rész: A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa
29	MSZ EN 302 326-3 (2022)	Állandó helyű rádiórendszerek. Többpontos berendezések és antennák. 3. rész: Többpontos antennák
30	MSZ EN 302 510 (2017)	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 30 MHz-től 37,5 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, nagyon kis teljesítményű aktív orvosi membránimplantátumok (ULP-AMI-M) és perifériáik (ULP-AMI-M-P). A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
31	MSZ EN 302 536 (2018)	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 315 kHz-től 600 kHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő rádióberendezések az állatokba ültethető nagyon kis teljesítményű eszközökhöz (ULP-AID) és az ezekhez tartozó perifériákhoz. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
32	MSZ EN 302 608 (2018)	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az Eurobalise vasúti rendszerek rádióberendezései. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
33	MSZ EN 302 645 (2010)	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Világméretű műholdas navigációs rendszerek (GNSS) átjátszó berendezései. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
34	MSZ EN 302 858 (2017)	Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 24,05 GHz-től 24,25 GHz-ig vagy a 24,05 GHz-től 24,50 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezés. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
35	MSZ EN 303 035-1 (2002)	Földi, nyálábolt rádió (TETRA). Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány TETRA-berendezésekhez. 1. rész: Beszéd és adat (V+D)
36	MSZ EN 303 340 (2021)	Digitális földfelszíni tv-műsorszóró vevőkészülékek. A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa
37	MSZ EN 303 360 (2017)	Kis hatótávolságú eszközök. Közlekedési és forgalmi telematika (TTT). A 76 GHz-től 77 GHz-ig terjedő tartományban működő radarberendezések. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány. Ember által vezetett forgószárnyas légi járműveken használt akadályérzékelő radarok
38	MSZ EN 303 405 (2017)	Földi mozgószolgálat. Analóg és digitális PMR446 berendezés. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány
39	MSZ EN 303 447 (2022)	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A rádióspektrumhoz való hozzáférés harmonizált szabványa. A 100 Hz-től 148,5 kHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő induktív hurkos rendszerek robotfűnyírók számára
40	MSZ EN 303 454 (2018)	Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az 1 kHz-től 148,5 kHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő fém- és tárgyérzékelők. A 2014/53/EU irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány

”