

MAGYAR



KÖZLÖNY

A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG HIVATALOS LAPJA

Budapest,
2003. március 31.,
hétfő

TARTALOMJEGYZÉK

6/2003. (III. 31.) IHM r.

A frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról

32. szám II. kötet

Ára: 2520,- Ft

II. rész JOGSZABÁLYOK

A Kormány tagjainak rendeletei

Az informatikai és hírközlési miniszter 6/2003. (III. 31.) IHM rendelete

a frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról

A hírközlésről szóló 2001. évi XL. törvény (a továbbiakban: Hkt.) 107. §-a (3) bekezdésének *a)*, *c)*, *g)*, *j)*, *m)* és *n)* pontjaiban kapott felhatalmazás alapján — figyelemmel a Hkt. 69. §-ának (3) bekezdésében foglaltakra — a következőket rendelem el:

Általános rendelkezések

1. §

(1) A rendelet hatálya kiterjed:

a) a Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázatának megállapításáról szóló 284/2002. (XII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 2. számú melléklete Táblázatának (a továbbiakban: FNFT) „Polgári” és „Közös” oszlopaiban feltüntetett — kijelölhető kategóriájú vagy korlátozott használhatóságú — polgári célra használható frekvenciasávokra és az ezekben a frekvenciasávokban meghatározott rádióalkalmazásokra,

b) a frekvenciasávok felhasználási szabályaira, beleértve a rádióhálózatok és rádióállomások (a továbbiakban: rádiórendszerek) és rádióberendezések frekvenciagazdálkodási jellemzőit, a frekvenciaelosztás módját, a frekvenciahasználat egyedi engedélyezéstől eltérő eseteit, a rádiórendszerek üzemben tartásával kapcsolatos műszaki követelményeket és használati feltételeket, továbbá

c) frekvenciát rádió-távközlési vagy rádiócsillagászati célból igénylő vagy használó, illetve magyarországi felhasználás céljából rádióberendezést gyártó, forgalomba hozó, forgalmazó természetes személyekre, jogi személyekre és jogi személyiség nélküli szervezetekre.

(2) A rendelet hatálya nem terjed ki a műsorszórási célú frekvenciák frekvenciaelosztási módjára.

Frekvenciasávok felhasználási szabályai

2. §

(1) A rádiórendszerek összehangolt működését biztosító frekvenciagazdálkodási követelmények az alábbiak:

- a) csatornaosztás, csatornaképzési szabály, védősáv,
- b) adásmód, moduláció, hozzáférés módja,
- c) kisugárzott jel polarizációja és jellemzőinek határértéke,
- d) jelvételezéshez szükséges minimális térerősség vagy be-menőjel, vagy
- e) zavarvédelmi kritériumok.

(2) A rádióberendezés — a Hkt. 8. §-ának (2) bekezdése szerinti alapvető követelmény teljesítéséhez szükséges — frekvenciagazdálkodási jellemzői az alábbiak:

a) *adójellemzők*: frekvenciaeltérés, frekvenciastabilitás, teljesítmény, szomszédoscatorna-teljesítmény, mellék hullám sugárzás, intermodulációs csillapítás, feléledési idő, tranzienst viselkedés, moduláció pontossága, kitöltési tényező,

b) *vevőjellemzők*: legnagyobb használható érzékenység, azonoscsatorna-szelektivitás, szomszédoscatorna-szelektivitás, mellék hullám szelektivitás, intermodulációs szelektivitás, lefulladás vagy érzékenységszökkenés, mellék hullám sugárzás, többutas érzékenység,

c) *antennajellemzők*: nyereség, iránypontosság, kereszt-polarizációs csillapítás, karakterisztika, aktív antenna mellék hullám sugárzása.

(3) A frekvenciaengedélyezéssel és -használattal kapcsolatos sávhasználati feltételek az alábbiak:

- a) egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítés,
- b) a frekvenciaelosztás módja (érkezési sorrend, árverés, pályázat),
- c) a rádióalkalmazás célja, a szolgáltatások lehetősége,
- d) a rádióalkalmazás távközlési jellemzői,
- e) frekvenciakiosztási tervek,
- f) blokkgazdálkodás és szabályai,
- g) a rádióalkalmazás használatára vonatkozó előírások,
- h) a frekvenciasáv, illetve a rádióalkalmazás harmonizáltsága,
- i) a nemzetközi kötelezettségek végrehajtási rendelkezései,

j) a frekvenciahasználati jogosultság megszerzésének preferenciái,

k) a frekvencia továbbhasznosítás esetleges lehetőségei, feltételei, vagy

l) adatszolgáltatási és -közzétételi kötelezettségek.

Szabályozási rendszer

3. §

A frekvenciasávokhoz rendelt rádióalkalmazásokat, az egyes frekvenciasávok általános felhasználási szabályait az *1. számú mellékletet* képező Rádióalkalmazási Táblázat (a továbbiakban: RAT), a rádiórendszerek részletes frekvenciagazdálkodási követelményeit és a sávhasználati feltételeket a *2., 3. és 4. számú melléklet* tartalmazza.

4. §

A RAT „FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások” fejlécű része tartalmazza:

a) az FNFT vonatkozó nemzeti látjegyzeteivel együtt azokat a frekvenciasávokat, amelyekben

aa) az FNFT alapján meghatározott polgári célra használható rádióalkalmazások részére jelölhető ki frekvencia (jelölése K), vagy

ab) nem jelölhető ki frekvencia, de korlátozott használatlaltal még megengedett a berendezések üzemenben tartása (jelölése Ü),

b) a frekvenciasávokhoz tartozó elsődleges vagy másodlagos rádiószolgálatokat, valamint azok keretében polgári célra használható rádióalkalmazásokat az FNFT nemzeti felosztása alapján, a rádiószolgálati sávhatárokhoz igazodóan,

c) rádiószolgálatához nem rendelt, illetve harmadlagos jelleggel működtethető rádióalkalmazásokat.

5. §

(1) A RAT „Sávhasználati szabályok” fejlécű része meghatározza az egyes rádióalkalmazásokra vonatkozó, a 2. § (1)—(3) bekezdéseiben felsorolt, kötelező frekvenciagazdálkodási követelményeket és jellemzőket, valamint sávhasználati feltételeket az alábbi módon:

a) nemzetközi és hazai szabályozó szervezetek dokumentumaira való hivatkozással, ha azok tartalmazzák azokat a frekvenciagazdálkodási követelményeket és jellemzőket, valamint sávhasználati feltételeket, amelyek teljesítése kötelező — a (2) bekezdésben hivatkozott szabványok kivételével — a rádiórendszerek és rádióberendezések üzemenben tartásához,

b) az állandóhelyű és a földi mozgószolgálatban megkötött két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodásokra való hivatkozással, amelyek országonkénti és frekvenciasávonkénti felsorolását a 3. számú melléklet tartalmazza,

c) speciális hazai frekvenciagazdálkodási követelmények és sávhasználati feltételek megadásával — szükség szerint a 2. számú mellékletben részletezetten —, amelyek az a) és a b) pont szerint dokumentumokra történő hivatkozással nem rendelkeznek el.

(2) A dokumentumok között a RAT megadja azokat a nemzeti és európai szabványokat, amelyeknek alkalmazása nem kötelező, azonban útmutatást adnak az alkalmazható rádióberendezések és rádiórendszerek műszaki jellemzőiről. A hivatkozott harmonizált vagy honosított harmonizált szabványokban, illetőleg e szabványok részeiben meghatározott műszaki jellemzők teljesítése esetében vélelmezni kell, hogy a rádióberendezés megfelel a Hkt. 8. §-ának (2)–(3) bekezdése szerinti egyes alapvető követelményeknek.

(3) A rendeletben alkalmazott rövidítések értelmezését az 1. számú függelék, a hivatkozott dokumentumok jegyzékét a 2. számú függelék tartalmazza.

(4) A rendelet 2. számú függelékében hivatkozott ERC és ECC határozatok a frekvenciasávok felhasználási szabályai szempontjából teljesülnek.

6. §

(1) Amennyiben az adott frekvenciasávra vonatkozó felhasználási szabályok másként nem rendelkeznek:

a) a frekvenciaigény kielégítése érkezési sorrendben, egyedi engedélyezési eljárás keretében történik;

b) a csak vételre szolgáló rádióállomások — kivéve az állandóhelyű és mozgószolgálati állomásokat — az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesülnek;

c) a frekvenciakijelölési engedély és a rádióengedély nem ruházható át és a jogosultság másnak nem engedélyezhető.

(2) Amennyiben a RAT második részében az adott rádióalkalmazásra vonatkozó rovat kitöltetlen, akkor az (1) bekezdésben meghatározottakon túl e rendelet — a gyártó, illetve a forgalomba hozó által meghatározott műszaki jellemzőkön, valamint a Nemzetközi Rádiószabályzat és a nemzetközi szakmai szervezetek által esetleg meghatározottakon túl — nem ír elő további követelményeket.

(3) A rádióberendezés forgalomba hozatali szándékát — külön jogszabály szerint — be kell jelenteni, kivéve, ha a rádióberendezés harmonizált frekvenciát vagy frekvenciasávot használ. A harmonizált sávú rádióalkalmazások rádióberendezéseinek jegyzékét a 4. számú melléklet tartalmazza.

Értelmező rendelkezések

7. §

(1) E rendelet alkalmazásában:

a) *Belföldi víziút*: a víziközeledésről szóló 2000. évi XLII. törvény alapján meghatározott, az ország határain belül lévő nemzetközi vagy nemzeti víziút.

b) *Blokkgazdálkodás*: frekvenciablokk felhasználásának frekvenciakijelölési engedélyben megadott feltételek között szabadon történő tervezése.

c) *D-, K- és G-rendszerek*: televízió-rendszerek osztályozása, figyelembe véve a televízió-rendszerekhez tartozó jellemzőket, amelyeket az ITU-R BT.470-6 Ajánlás tartalmaz.

d) *Duplex frekvencia*: frekvenciapár, amelynek rendeltetés szerinti használata alapján adás és vételi üzemmód lehetséges egyidejűleg.

e) *Effektív kisugárzott teljesítmény (a továbbiakban: ERP) (egy adott irányban)*: az antennára juttatott teljesítmény és az antenna félhullámú dipólra vonatkoztatott adott irányú nyereségének szorzata.

f) *Frekvenciakiosztási terv*: a rádióalkalmazásra vonatkozó frekvenciasáv-használati, illetve csatornaelrendezési terv.

g) *Gyűjtőállomás*: az állandóhelyű szolgálat olyan központi állomása, amely csak vételre szolgál.

h) *Harmonizált frekvencia vagy frekvenciasáv*: az a frekvencia vagy frekvenciasáv, amelyet az Európai Unió tagállamaiban és Magyarországon azonos rádióalkalmazás részére osztottak fel azonos frekvenciafelhasználási feltételekkel. Az ilyen rádióalkalmazások rádióberendezései az Európai Unió tagállamaiban és Magyarországon korlátozás nélkül forgalomba hozhatók és üzemben tarthatók.

i) *Hatósági frekvenciajegyzék*: frekvenciakiosztási terv alapján készült frekvenciakijelölési terv (jegyzék), amelyet a hírközlési hatóság más hatóságokkal való szükség szerinti egyeztetés után hivatalos lapjában közzétesz.

j) *Korlátozott használhatóságú frekvenciasáv*: olyan frekvenciasáv, amelyben

ja) a rádiórendszerek, illetve rádióberendezések meghatározott időpontig üzemelhetnek,

jb) új frekvenciakijelölés nem adható ki az adott rádióalkalmazás részére, vagy

jc) újabb rádióberendezések részére nem jelölhető ki frekvencia.

k) *Rádióalkalmazás*: egy frekvenciasáv vagy meghatározott frekvencia igénybevétele rádiótávközlés vagy rádiócsillagászat meghatározott céljaira.

l) *Szimplexfrekvencia*: frekvencia, amelynek rendeltetés szerinti használata alapján egyidejűleg csak egyirányú összeköttetés valósulhat meg (vagy adás, vagy vételi üzemmód).

(2) Az e rendeletben alkalmazott egyéb frekvenciagazdálkodási fogalmakat a Korm. rendelet szerint kell értelmezni.

Záró rendelkezések

8. §

Ez a rendelet 2003. április 1-jén lép hatályba.

9. §

E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg hatályát veszti
a) a 3,5 GHz-es sávú frekvenciahasználat feltételeinek megállapításáról szóló 5/2001. (II. 6.) MeHVM rendelet,

b) a 417,25—420/427,25—430 MHz sávú frekvenciahasználat feltételeinek megállapításáról szóló 21/2001. (XII. 12.) MeHVM rendelet,

c) a frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 2/2001. (I. 31.) MeHVM rendelet 2. §-ának 7. pontja, 3. §-a (1) bekezdésének a) pontja, 7. §-a, 8. §-a, 15. §-a (1) bekezdésének d) pontja, 1. számú melléklete, 2. számú melléklete és Függeléke,

d) a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük elismeréséről szóló 3/2001. (I. 31.) MeHVM rendelet 8. számú melléklete.

10. §

(1) A rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 2/2001. (I. 31.) MeHVM rendelet (a továbbiakban: MeHVM rendelet) 1. §-a (2) bekezdésének a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[A rendelet hatálya — a (3) bekezdésben meghatározott kivétellel — kiterjed mindazokra, akik Magyarország területén]

„a) polgári célra rádióberendezést, rádióállomást, rádiótávközlő hálózatot (a továbbiakban: hálózat) telepítenek, üzemben tartanak,”

(2) A rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a MeHVM rendelet 9. §-a (2) bekezdésének f) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Nem kell frekvenciakijelölési határozatot:)

„f) azon rádióállomások, hálózatok esetében, amelyek a frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló miniszteri rendelet alapján az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesülnek.”

(3) A rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a MeHVM rendelet 12. §-a a következő h) ponttal egészül ki:

[A frekvenciakijelölés iránti kérelemnek a 4. § (1) bekezdésben meghatározottakon túl tartalmaznia kell:]

„h) a tervező — számításokkal alátámasztott — nyilatkozatát a sugáregészségügyi követelmények betartásáról.”

(4) A rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a MeHVM rendelet 15. §-a (1) bekezdésének c) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Üzemben tartható az a rádióberendezés, amely teljesíti a forgalomba hozatalra vonatkozóan külön jogszabályban meghatározott követelményeket, és)

„c) olyan rádióállomás vagy hálózat része, amely a frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló miniszteri rendelet alapján az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesül,”

(5) A rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a MeHVM rendelet 17. §-a a következő (8) bekezdéssel egészül ki:

„(8) A földi mozgószolgálat vagy a földfelszíni műsor-szóró szolgálat 400 W ERP-t bármely irányban meghaladó teljesítményű rádióállomása rádióengedély iránti kérelméhez csatolni kell a „Fodor József” Országos Közegészségügyi Központ Országos „Frédéric Joliot-Curie” Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézetének a sugáregészségügyi követelményekre vonatkozó, mérések alapján kiadott szakvéleményét, amennyiben a rádióállomás telepítése — külön jogszabály szerint — beépítésre szánt lakó-, vegyes, kereskedelmi, szolgáltató, valamint üdülőtérületen történt, kivéve, ha

a) az állomás üzemeltetési ideje nem haladja meg a 30 napot,

b) a kérelmező igazolni tudja, hogy a szakvélemény nem került 30 napon belül kiadásra, vagy

c) a rádióengedély módosítási, hosszabbítási kérelem nem vonatkozik a sugárzási jellemzők megváltoztatására.”

(6) A rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a MeHVM rendelet 34. §-ának (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) E rendelet a Magyar Köztársaság és az Európai Községek és azok tagállamai közötti társulás létesítéséről szóló, Brüsszelben, 1991. december 16-án aláírt Európai Megállapodás tárgykörében, a megállapodást kihirdető 1994. évi I. törvény 3. §-ával összhangban, az Európai Parlament és a Tanács a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló 1999/5/EK irányelve 7. cikkének 2. bekezdésével összeegyeztethető szabályozást tartalmaz.”

11. §

(1) A rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük elismeréséről szóló 3/2001. (I. 31.) MeHVM rendelet 2. §-ának f) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(E rendelet alkalmazásában)

„f) harmonizált frekvencia vagy frekvenciasáv: az a frekvencia vagy frekvenciasáv, amelyet az Európai Unió tagállamaiban és Magyarországon azonos rádióalkalmazás részére osztottak fel azonos frekvenciafelhasználási feltételekkel. Az ilyen rádióalkalmazások rádióberendezései az Európai Unió tagállamaiban és Magyarországon korlátozás nélkül forgalomba hozhatók és üzemben tarthatók;”

(2) A rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük elismeréséről szóló 3/2001. (I. 31.) MeHVM rendelet 6. §-a (4) bekezdésének utolsó mondata helyébe a következő rendelkezés lép:

„A harmonizált sávú rádióalkalmazások rádióberendezéseinek jegyzékét a frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló miniszteri rendelet tartalmazza.”

12. §

A rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a rádióamatőr szolgálatról szóló 8/2002. (XII. 25.) IHM rendelet 6. számú melléklete helyébe e rendelet 5. számú melléklete lép.

13. §

Ez a rendelet a Magyar Köztársaság és az Európai Községek és azok tagállamai között társulás létesítéséről szóló, Brüsszelben, 1991. december 16-án aláírt Európai

Megállapodás tárgykörében, a Megállapodást kihirdető 1994. évi I. törvény 3. §-ával összhangban az Európai Községek következő jogszabályaival összeegyeztethető szabályozást tartalmaz:

a) az Európai Parlament és a Tanács a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló 1999/5/EK irányelve 3. cikkének 2. bekezdése, 4. cikkének 1. bekezdése és 5. cikkének 1. bekezdése,

b) a Bizottság 1999/569/EK határozata a transzeurópai nagysebességű vasúti rendszerrel kapcsolatos irányító-ellenőrző és jelző alrendszerek alapvető jellemzőiről,

c) a Bizottság 2000/299/EK határozata a rádióberendezések és a távközlő végberendezések kiinduló osztályozásáról, valamint a kiosztott azonosítókról 1. cikkének 1. pontja,

d) a Bizottság 2000/637/EK határozata a belvizeken alkalmazott rádiótelefon szolgálatról,

e) a Bizottság 2001/148/EK határozata a lavina vészjeladó berendezésekről.

Kovács Kálmán s. k.,
informatikai és hírközlési miniszter

Rádióalkalmazási Táblázat

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
9 kHz alatt				
H1	Ü	Lavina vészjeladó és vészjelvevő alkalmazások (SRD) a 2275 Hz frekvencián.		2. számú melléklet III. fejezet
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 330-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
9—14 kHz				
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ				
H3	K	Repülés útvonali (föld-levegő) rádió navigációs rendszerek.		
H4		Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Omega rendszer).		
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
14—19,95 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H6	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók a 16—19,95 kHz sávban.	MSZ EN 300 224-2	
19,95—20,05 kHz				
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL				
H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	MSZ EN 300 224-2	
20,05—70 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H6	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	MSZ EN 300 224-2	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok			
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények		
70—72 kHz						
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	K	H3	Rádió-irányjeladók (föld-levegő)			
H9		Hajófedélzeti rádiónavigációs alkalmazások.				
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	MSZ EN 300 224-2			
72—84 kHz						
ÁLLANDÓHELYŰ	K	H6	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont	
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		H3			Rádió-irányjeladók (föld-levegő).	
H9		Hajófedélzeti rádiónavigációs alkalmazások.				
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	MSZ EN 300 224-2			
84—86 kHz						
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	K	H3	Rádió-irányjeladók (föld-levegő).			
H9		Hajófedélzeti rádiónavigációs alkalmazások.				
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	MSZ EN 300 224-2			
86—90 kHz						
ÁLLANDÓHELYŰ	K	H6	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont	
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ		H9			Hajófedélzeti rádiónavigációs alkalmazások.	
H3		Rádió-irányjeladók (föld-levegő).				
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók	MSZ EN 300 224-2			
H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
90—110 kHz						
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	K	H4	Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádiónavigációs rendszer (Loran-C rendszer).			
H3		Rádió-irányjeladók (föld-levegő).				
Állandóhelyű		H6	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
	H2	Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H7	Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	MSZ EN 300 224-2	
	H5	Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
110—112 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H6	K Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3			
	H4			
	H2	Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H5	Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H7	Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	MSZ EN 300 224-2	
112—115 kHz				
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K Rádió-irányjeladók (föld-levegő).		
	H4			
	H2			
	H2	Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H5	Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H7	Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	MSZ EN 300 224-2	
115—117,6 kHz				
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K Rádió-irányjeladók (föld-levegő).		
	H4			
Állandóhelyű	H6			2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
	H2	Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H5	Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H7	Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	MSZ EN 300 224-2	
117,6—126 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H6	K Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3			
	H4			

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	MSZ EN 300 224-2	
126—129 kHz				
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ				
H3	K	Rádió-irányjeladók (föld-levegő).		
H4		Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádiónavigációs rendszer (Loran-C rendszer).		
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	MSZ EN 300 224-2	
129—130 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H6	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ				
H3		Rádió-irányjeladók (föld-levegő).		
H4		Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádiónavigációs rendszer (Loran-C rendszer).		
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	MSZ EN 300 224-2	
130—148,5 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H6	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
Amatőr				
H11		Amatőrrádiózás a 135,7—137,8 kHz sávban.	CEPT/ERC/REC 62-01	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
H2		Induktív alkalmazások (SRD) a 130—135 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)13 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H2		Induktív alkalmazások (SRD) a 135—148 kHz sávban.	MSZ EN 300 330-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók a 130—146 kHz sávban.		
148,5—255 kHz				
H5	K	Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
255—283,5 kHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H4	K	L-rendszerű útvonal irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.4 és 3.9, valamint C melléklete 6.; V. kötet 3. fejezet 3.2, valamint B melléklete ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-4 táblázat)	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint.
	H4		Bevezető irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].		
		H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2
283,5—315 kHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H4	K	L-rendszerű útvonal irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.4 és 3.9, valamint C melléklete 6; V. kötet 3. fejezet 3.2, valamint B melléklete ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-4 táblázat) Az Európai Tengeri Övezetben a tengeri rádiónavigáció szolgálat (rádió-irányadók) tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (Genf, 1985) záróokiratai	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint.
	H4		Bevezető irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].		
		H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2
315—325 kHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H4	K	L-rendszerű útvonal irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.4 és 3.9, valamint C melléklete 6.; V. kötet 3. fejezet 3.2 . valamint B melléklete ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-4 táblázat)	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint
	H4		Bevezető irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].		
325—405 kHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H4	K	L-rendszerű útvonal irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.4 és 3.9, valamint C melléklete 6.; V. kötet 3. fejezet 3.2, valamint B melléklete ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-4 táblázat)	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint
	H4		Bevezető irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].		
405—415 kHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H4	K	L-rendszerű útvonal irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.4 és 3.9, valamint C melléklete 6.; V. kötet 3. fejezet 3.2, valamint B melléklete ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-4 táblázat)	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint
	H4		Bevezető irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
415—435 kHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H4	K	L-rendszerű útvonal irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].	A középhullámú tengeri mozgó- és légi rádió navigáció szolgálat tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (1. Körzet) (Genf, 1985) záróokiratai ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.4 és 3.9, valamint C melléklete 6.; V. kötet 3. fejezet 3.2, valamint B melléklete	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint
	H4		Bevezető irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].	ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-4 táblázat)	
435—495 kHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H4	K	L-rendszerű útvonal irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.4 és 3.9, valamint C melléklete 6.; V. kötet 3. fejezet 3.2, valamint B melléklete	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint
	H4		Bevezető irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].	ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-4 táblázat)	
TENGERI MOZGÓ	H16		GMDSS keretén belül, parti állomástól hajók felé navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások (MSI) keskenysávú távgépíron a 490 kHz frekvencián.	RR 31., 32.; 33., 52. Cikkek; RR 15. Függelék MSZ EN 300 065-2	
	H1		Lavina vészjeladó és vészjelvevő alkalmazások (SRD) a 457 kHz frekvencián.	Bizottság 2001/148/EC Határozata CEPT/ERC/REC 70-03 2. sz. melléklete MSZ EN 300 718-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
495—505 kHz					
MOZGÓ (vészjelzés és hívás)	H4 H16 H17	K	Nemzetközi vész- és hívőfrekvencia morze-rádiótávíró üzemre hajók, légi járművek és mentőhajók részére az 500 kHz frekvencián.	RR 31., 51. és 52. Cikkek; RR 13. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet	
505—526,5 kHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H4	K	L-rendszerű útvonal irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].	A középhullámú tengeri mozgó- és légi rádió navigáció szolgálat tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (1. Körzet) (Genf, 1985) záróokiratai ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.4 és 3.9, valamint C melléklete 6.; V. kötet 3. fejezet 3.2, valamint B melléklete	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint
	H4		Bevezető irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].	ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-4 táblázat)	
TENGERI MOZGÓ	H16		GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, parti állomástól hajók felé navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások (MSI) keskenysávú távgépíron, NAVTEX az 518 kHz frekvencián.	RR 31, 32, 33. és 52. Cikkek RR 13. és 15. Függelékek MSZ EN 300 065-2	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
526,5—1606,5 kHz					
MŰSORSZÓRÁS	H18	K	KH rádió-műsorszórás.	A közép- és hosszúhullámú rádióműsorszóró körzeti igazgatási értekezlet (1. és 3. Körzet) (Genf, 1975) záróokiratai ITU-R BS.560-4; BS.639 Ajánlások	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
Légi rádiónavigáció	H4		L-rendszerű útvonal irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.4 és 3.9, valamint C melléklete 6.; V. kötet 3. fejezet 3.2, valamint B melléklete ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-4 táblázat)	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint.
	H4		Bevezető irányadó (NDB) [egyirányú (föld-levegő)].		
1810—1850 kHz					
AMATŐR	H11	K	Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
1850—2000 kHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H4	K	Loran-A rádiónavigációs rendszer.		Működési frekvenciák: 1850 kHz, 1950 kHz Működési sávszélesség: 50 kHz Az állomás által kisugárzott átlagteljesítmény: max. 50 W
Amatőr	H11		Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
2170—2173,5 kHz					
TENGERI MOZGÓ	H17	K	Keskenysávú távgépíró, SSB rádiótelefon üzemű parti állomások és digitális szelektív hívás (DSC).	RR 51. és 52. Cikk	
2173,5—2190,5 kHz					
MOZGÓ (vészjelzés és hívás)	H16 H17 H4 H16 H17 H16 H17	K	GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 2174,5 kHz frekvencián. Nemzetközi vész- és hívófrekvencia rádiótelefon üzemre hajók, légijárművek és mentőhajók állomásai részére, GMDSS és nem-GMDSS keretén belül a 2182 kHz frekvencián. A frekvencia az ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveleteinél is használható. GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére a 2187,5 kHz frekvencián.	RR 31. 32. 33. 51. és 52. Cikk; RR 15. Függelék MSZ ETS 300 373; MSZ EN 301 033 RR 30., 31., 32., 33., 51. és 52. Cikk RR 13. és 15. Függelékek ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet MSZ ETS 300 441 RR 31. 32. 33. és 51. Cikk RR 15. Függelék MSZ EN 300 338; MSZ EN 301 033	
2190,5—2194 kHz					
TENGERI MOZGÓ	H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk	
2498—2501 kHz					
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL	H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
2501—2502 kHz					
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL	H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
2502—2625 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével				
H25	Ü	Dunai hajózás RH rádiókommunikáció.	Duna Bizottság CD/SES 60/11 sz. Ajánlása	
2625—2650 kHz				
TENGERI MOZGÓ				
H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások.	RR 51. és 52. Cikkek	
H25	Ü	Dunai hajózás RH rádiókommunikáció.	Duna Bizottság CD/SES 60/11 sz. Ajánlása	
2650—2850 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
2850—3025 kHz				
(R) LÉGI MOZGÓ				
H4	K	Levegő—föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon.	RR 27. Függelék ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4 V. kötet 2. fejezet	Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz, SSB) Kutatás és mentés:3023 kHz-en
TENGERI MOZGÓ				
H27	Ü	Dunai hajózás RH rádiókommunikáció.	Duna Bizottság Ajánlása: CD/SES 60/11	
H16	K	Ember által lakott úrbírók kutatási és mentési műveletei a 3023 kHz frekvencián.	RR 31. Cikk; RR 13. és 15. Függelékek ICAO Annex 10 V. kötet 2.2 rész	
H16		GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, egyeztetett kutatási és mentési műveletek a 3023 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikkek RR 13., 15. és 17. Függelékek ICAO Annex 10 V. kötet 2.2 rész	Hajó és légijármű közötti forgalmazásra is felhasználható.
3155—3200 kHz				
Mozgó				
H29	K	Kisteljesítményű vezeték nélküli hallókészülékek.	MSZ EN 300 330-2	ERP _{max} = 10 mW Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
3200—3230 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
Mozgó				
H29		Kisteljesítményű vezeték nélküli hallókészülékek.	MSZ EN 300 330-2	ERP _{max} = 10 mW Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
3230—3400 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				
H30	Ü	Dunai hajózás RH rádiókommunikáció.	Duna Bizottság Ajánlása: CD/SES 60/11	
Mozgó				
H29	K	Kisteljesítményű vezeték nélküli hallókészülékek.	MSZ EN 300 330-2	ERP _{max} = 10 mW Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
3400—3500 kHz					
(R) LÉGI MOZGÓ	H4	K	Levegő—föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon.	RR 27. Függelék ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4	Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz, SSB)
3500—3800 kHz					
AMATŐR	H11	K	Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H25	Ü	Dunai hajózás RH rádiókommunikáció.	Duna Bizottság Ajánlása: CD/SES 60/11	
3800—3900 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
3950—4000 kHz					
MŰSORSZÓRÁS	H32	K	RH rádió-műsorszórás.	ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások	
4000—4063 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
TENGERI MOZGÓ	H17		Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk; 17. Függelék MSZ EN 301 033; MSZ ETS 300 373	
4063—4438 kHz					
TENGERI MOZGÓ	H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk; 17. Függelék MSZ ETS 300 373	Kizárólag parti állomások részére jelölhető ki frekvencia.
	H16		GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, speciális vívőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 4125 kHz frekvencián.	RR 31. 32. 33. és 52. Cikk; RR 13. 15. és 17. Függelékek ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet MSZ ETS 300 373	
	H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 4177,5 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk; RR 15. és 17. Függelékek MSZ ETS 300 373; MSZ EN 300 339	
	H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére a 4207,5 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk; RR 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 338; MSZ EN 301 033	
	H16		GMDSS keretén belül, parti állomásoktól keskenysávú távgépíró technikával a hajóknak küldött meteorológiai és navigációs figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások (MSI) NAVTEX-en a 4209,5 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk; RR 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 065-2	
	H16		GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai a 4210 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk; RR 15. és 17. Függelékek MSZ ETS 300 373	
4438—4650 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
MOZGÓ, az (R) légi mozgó kivételével	H25	Ü	Dunai hajózás RH rádiókommunikáció.	Duna Bizottság Ajánlása: CD/SES 60/11	
	H33	K	Európai vonatbefolyásoló rendszer (ETCS) Euroloop alkalmazásai (SRD) a 4515 kHz frekvencián.	CEPT/ERC/REC 70-03 4. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
4650—4700 kHz					
(R) LÉGI MOZGÓ	H4	K	Levegő—föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon.	RR 27. Függelék ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4	Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz; SSB).

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
4750—4850 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont	
4850—4995 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont	
4995—5003 kHz					
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL	H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
5003—5005 kHz					
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL	H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
5005—5060 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont	
5060—5250 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont	
5250—5450 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont	
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H25	Ü	Dunai hajózás RH rádiókommunikáció.	Duna Bizottság CD/SES 60/11 sz. Ajánlása	
5450—5480 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont	
5480—5680 kHz					
(R) LÉGI MOZGÓ	H4	K	Levegő—föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon.	RR 27. Függelék ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4	Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz; SSB).
	H16		Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei az 5680 kHz frekvencián.	RR 31. Cikk; RR 13. és 15. Függelékek ICAO Annex 10 V. kötet 2.2 rész MSZ ETS 300 373	
	H16		GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, egyeztetett kutatási és mentési műveletek az 5680 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikkek; RR 13. és 15. Függelékek ICAO Annex 10 V. kötet 2.2 rész MSZ ETS 300 373	
5680—5730 kHz					
	H16	K	Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei az 5680 kHz frekvencián.	RR 31. Cikk; RR 13. és 15. Függelékek ICAO Annex 10 V. kötet 2.2 rész MSZ ETS 300 373	Hajó és légijármű közötti forgalmazásra is felhasználható.
	H16		GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, egyeztetett kutatási és mentési műveletek az 5680 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikkek; RR 13. és 15. Függelékek ICAO Annex 10 V. kötet 2.2 rész MSZ ETS 300 373	
5730—5900 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont	
5900—5950 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H34	Ü	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
5950—6200 kHz					
MŰSORSZÓRÁS	H32	K	RH rádió-műsorszórás.	RR 12. Cikk ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások	
6200—6525 kHz					
TENGERI MOZGÓ	H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikkek ; 17. Függelék MSZ ETS 300 373	
	H16		GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, speciális vívőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 6215 kHz frekvencián.	RR 31., 32., 33. 51. és 52. Cikkek; RR 13. és 15. Függelékek MSZ ETS 300 373	
	H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 6268 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikkek; RR 15. és 17. Függelék MSZ ETS 300 373	
	H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére a 6312 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikkek; RR 15. Függelék MSZ EN 300 338; MSZ EN 301 033	
	H16		GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai a 6314 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikkek; RR 15. és 17.Függelékek MSZ ETS 300 373	
6525—6685 kHz					
(R) LÉGI MOZGÓ	H4	K	Levegő—föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon.	RR 27. Függelék ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4	Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz; SSB).
6765—7000 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
TENGERI MOZGÓ	H27	Ü	Dunai hajózás RH rádiókommunikáció.	Duna Bizottság CD/SES 60/11 sz. Ajánlása	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H2	K	Induktív alkalmazások (SRD) a 6765—6795 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)14 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	
	H38		Általános alkalmazású (távmerő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 6765—6795 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)01 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	
7000—7100 kHz					
AMATŐR	H11	K	Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
MŰHOLDAS AMATŐR	H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
7100—7300 kHz					
MŰSORSZÓRÁS	H32	K	RH rádió-műsorszórás.	RR 12. Cikk ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások	
7300—7350 kHz					
	H2	K	Induktív alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 330-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
7350—8100 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
	H2		Induktív alkalmazások (SRD) a 7350—7400 kHz sávban.	MSZ EN 300 330-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2		Induktív alkalmazások (SRD) a 7400—8100 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)15 1.sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
8100—8195 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
TENGERI MOZGÓ	H17		Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk ; 17. Függelék MSZ ETS 300 373 MSZ EN 301 033; MSZ EN 300 338
	H2		Induktív alkalmazások (SRD).	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
8195—8815 kHz				
TENGERI MOZGÓ	H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk ; 17. Függelék MSZ ETS 300 373
	H16		GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, speciális vívőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 8291 kHz frekvencián.	RR 31., 32. 33. és 52. Cikk RR 13., 15. és 17. Függelékek MSZ ETS 300 373
	H16		Nem-GMDSS keretén belül, mentőjármű állomások részére, a tengeri és a légi mozgószolgálat állomásaival kutatási és mentési műveletekre irányuló összeköttetések létesítése a 8364 kHz frekvencián.	RR 31. és 52. Cikk; RR 13. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2.fejezet MSZ ETS 300 373
	H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 8376,5 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelékek MSZ ETS 300 373
	H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére a 8414,5 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 338; MSZ EN 301 033
	H16		GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai a 8416,5 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelékek MSZ ETS 300 373
	H2		Induktív alkalmazások (SRD) a 8195—8800 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)15 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2
	H2		Induktív alkalmazások (SRD) a 8800—8815 kHz sávban.	MSZ EN 300 330-2
	H16		Ember által lakott úrjárművek kutatási és mentési műveletei a 8364 kHz frekvencián.	RR 31. és 33. Cikk RR 13. és 17. Függelékek ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet MSZ ETS 300 373
8815—8965 kHz				
(R) LÉGI MOZGÓ	H4	K	Levegő—föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon.	RR 27. Függelék ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4
	H2		Induktív alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 330-2
8965—9040 kHz				
	H2	K	Induktív alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 330-2
				2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
9040—9400 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
	H2		Induktív alkalmazások (SRD).	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
9400—9500 kHz				
	H2	K	Induktív alkalmazások (SRD).	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
9500—9900 kHz				
MŰSORSZÓRÁS				
	H32	K	RH rádió-műsorszórás.	RR 12. Cikk ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások
9900—9995 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
9995—10 003 kHz				
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL				
	H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.	
	H16		Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 10 003 kHz frekvencián.	RR 31. Cikk Az adás sávészélessége a vivőfrekvenciától ±3 kHz lehet.
10 003—10 005 kHz				
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL				
	H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.	
	H16		Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 10 003 kHz frekvencián.	RR 31. Cikk Az adás sávészélessége a vivőfrekvenciától ±3 kHz lehet.
10 005—10 100 kHz				
(R) LÉGI MOZGÓ				
	H4	K	Levegő—föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon.	RR 27. Függelék ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4 Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz, SSB).
10 100—10 150 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
Amatőr				
	H11		Amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
10 150—11 175 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
11 275—11 400 kHz				
(R) LÉGI MOZGÓ				
	H4	K	Levegő—föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon.	RR 27. Függelék ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4 Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz, SSB).
11 400—11 600 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
11 650—12 050 kHz				
MŰSORSZÓRÁS				
	H32	K	RH rádió-műsorszórás.	RR 12. Cikk ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
12 100—12 230 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
12 230—13 200 kHz					
TENGERI MOZGÓ	H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk; 17. Függelék	
	H16		GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 12 290 kHz frekvencián.	RR 31. 32. 33. és 52. Cikk; RR 13. 15. és 17. Függelékek MSZ ETS 300 373; MSZ EN 301 033 MSZ EN 300 338	
	H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 12 520 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelékek MSZ ETS 300 373	
	H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére a 12 577 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 338; MSZ EN 301 033	
	H16		GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai a 12 579 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk; RR 15. és 17. Függelékek MSZ ETS 300 373	
13 260—13 360 kHz					
(R) LÉGI MOZGÓ	H4	K	Levegő—föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon.	RR 27. Függelék ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4	Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz, SSB).
13 360—13 410 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
13 410—13 570 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
	H2		Induktív alkalmazások (SRD) a 13 553—13 567 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)14 1.sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H38		Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 13 553—13 567 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)01 1.sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	
13 600—13 800 kHz					
MŰSORSZÓRÁS	H32	K	RH rádió-műsorszórás.	RR 12. Cikk ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások	
13 870—14 000 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
14 000—14 250 kHz					
AMATŐR	H11	K	Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
MŰHOLDAS AMATŐR	H39		Műholdas amatőrrádiózás.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
14 250—14 350 kHz				
AMATŐR	H11	K	Amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
14 350—14 990 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
14 990—15 005 kHz				
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL	H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.	
	H16		Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 14 993 kHz frekvencián.	RR 31. Cikk Az adás sáv szélessége a vivőfrekvenciától ± 3 kHz lehet.
15 005—15 010 kHz				
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL	H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.	
15 100—15 600 kHz				
MŰSORSZÓRÁS	H32	K	RH rádió-műsorszórás.	RR 12. Cikk ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások
15 800—16 360 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
16 360—17 410 kHz				
TENGERI MOZGÓ	H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk ; 17. Függelék MSZ ETS 300 373
	H16		GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 16 420 kHz frekvencián.	RR 31. 32. 33. és 52. Cikk RR 13. 15. és 17. Függelékek MSZ ETS 300 373
	H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 16 695 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelékek MSZ ETS 300 373
	H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére a 16 804,5 kHz frekvencián.	RR 13. 31. 32. és 33. Cikk; RR 15. Függelék MSZ EN 300 338; MSZ EN 301 033
	H16		GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai a 16 806,5 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk; RR 15. és 17. Függelék MSZ ETS 300 373
17 410—17 480 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
17 550—17 900 kHz				
MŰSORSZÓRÁS	H32	K	RH rádió-műsorszórás.	RR 12. Cikk ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások
17 900—17 970 kHz				
(R) LÉGI MOZGÓ	H4	K	Levegő—föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon.	RR 27. Függelék ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4 Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz, SSB).
18 030—18 052 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
18 052—18 068 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
18 068—18 168 kHz				
AMATŐR	H11	K	Amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
MŰHOLDAS AMATŐR	H39		Műholdas amatőrrádiózás.	
18 168—18 780 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
18 780—18 900 kHz				
TENGERI MOZGÓ	H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk; ; 17. Függelék MSZ ETS 300 373
19 020—19 680 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
19 680—19 800 kHz				
TENGERI MOZGÓ	H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk; ; 17. Függelék MSZ ETS 300 373
	H16		GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai a 19 680,5 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelékek MSZ ETS 300 373
19 800—19 990 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
19 990—19 995 kHz				
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL	H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.	
	H16		Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 19 993 kHz frekvencián.	Az adás sávzélessége a vivőfrekvenciától ±3 kHz lehet.
19 995—20 010 kHz				
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL	H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.	
20 010—21 000 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
21 000—21 450 kHz				
AMATŐR	H11	K	Amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
MŰHOLDAS AMATŐR	H39		Műholdas amatőrrádiózás.	
21 450—21 850 kHz				
MŰSORSZÓRÁS	H32	K	RH rádió-műsorszórás.	RR 12. Cikk ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
21 850—21 870 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
21 870—21 924 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H42	K	A légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására szolgáló pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
21 924—22 000 kHz					
(R) LÉGI MOZGÓ	H4	K	Levegő—föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon.	RR 27. Függelék ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.4	Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz, SSB).
22 000—22 855 kHz					
TENGERI MOZGÓ	H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikkek ; 17. Függelék MSZ ETS 300 373	
	H16		GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai a 22 376 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelékek MSZ ETS 300 373	
22 855—23 000 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
23 000—23 200 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
23 200—23 350 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H42	K	A légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására szolgáló pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
23 350—24 000 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
24 000—24 890 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
24 890—24 990 kHz					
AMATŐR	H11	K	Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
MŰHOLDAS AMATŐR	H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
24 990—25 005 kHz					
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL	H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
25 005—25 010 kHz					
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL	H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
25 010—25 070 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
25 070—25 210 kHz					
TENGERI MOZGÓ	H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikkek ; 17. Függelék MSZ ETS 300 373	
25 210—25 550 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
25 550—25 670 kHz					
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
25 670—26 100 kHz					
MŰSORSZÓRÁS	H32	K	RH rádió-műsorszórás.	RR 12. Cikk ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások	
26 100—26 175 kHz					
TENGERI MOZGÓ	H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikkek ; 17. Függelék MSZ ETS 300 373	
	H16		GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai a 26 100,5 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikkek RR 15. és 17. Függelékek MSZ ETS 300 373	
26 510—27 500 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H44	K	F3E és G3E adásmódú CEPT PR 27 típusú alkalmazások a 26 960—27 410 kHz sávban (kivéve a 26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz és a 27 195 kHz frekvenciákat).	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)16 MSZ EN 300 135-2	Csatornaosztás: 10 kHz. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H2		Induktív alkalmazások (SRD) a 26957—27 283 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)16 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H33		Európai vonatbefolyásoló rendszer (ETCS) Eurobalise alkalmazásai (SRD) a 27 095 kHz frekvencián.	CEPT/ERC/REC 70-03 4. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Maximális mágneses térerősség 42dBµA/m.
	H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 26 957—27 283 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)02 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
	H38		Távírányító, távmérő, távjelző és vagyonvédelmi eszközök (SRD) a 26 545 kHz, 26 595 kHz, 26 645 kHz, 26 695 kHz, 26 745 kHz, 27 445 kHz, 27 495 kHz frekvenciákon.	MSZ EN 300 220-3	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H38		Távírányító, távmérő, távjelző, személy- és vagyonvédelmi célú kisteljesítményű alkalmazások (SRD) a 26995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz, 27 195 kHz frekvenciákon.		
	H45		Játékvezérők (SRD) a 26995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz, 27 195 kHz frekvenciákon.		Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H45		Modellirányítók (SRD) a 26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz, 27 195 kHz frekvenciákon.	ERC/DEC/(01)10 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 8. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
27,5—27,86 MHz					
METEOROLÓGIA	H46	K	Meteorológiai alkalmazások		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
H38		Távírányító, távmérő, távjelző és vagyonvédelmi eszközök (SRD) a 27 545 kHz, 27 595 kHz, 27 645 kHz frekvenciákon.	MSZ EN 300 220-3	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	
27,86—28 MHz					
METEOROLÓGIA		H46	K	Meteorológiai alkalmazások.	
28—29,7 MHz					
AMATŐR		H11	K	Amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
MŰHOLDAS AMATŐR		H39			
30,01—34,995 MHz					
H48		K	Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD) a 34,9—34,995 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
34,995—35,225 MHz					
H45		K	Légimodell-irányítók (SRD).	ERC/DEC/(01)11 CEPT/ERC/REC 70-03 8. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H48			Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
35,225—37,5 MHz					
H48		K	Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
37,5—38,25 MHz					
Rádiócsillagászat		H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.	
H48			Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
38,25—39,986 MHz					
H48		K	Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD) a 38,25—38,5 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H49			Meteoritszórás felhasználó (meteor scatter) összeköttetések mozgó alkalmazásai a 39—39,2 MHz sávban.	ERC/REC/(00)04 MSZ EN 300 113-2	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
40,02—40,98 MHz					
Földi mozgó		H50	K	Kis hatókörzetű személyhívók a 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz frekvenciákon.	MSZ EN 300 224-2
H38			Általános alkalmazású (távmerő, távírányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 40,66—40,70 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)03 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
H38			Távírányító, távmérő, távjelző, személy- és vagyonvédelmi célú kisteljesítményű alkalmazások (SRD) a 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz frekvenciákon.	MSZ EN 300 220-3	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H45			Modellirányítók (SRD) a 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz frekvenciákon.	ERC/DEC/(01)12 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 8. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H45			Játékvezérlők (SRD) a 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz frekvenciákon.	MSZ EN 300 220-3	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
48,5—56,5 MHz					
MŰSORSZÓRÁS	H52	Ü	Analog földfelszíni tv-műsorszórás.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-4; BT.655-4; IS.851-1 Ajánlások MSZ 17202; MSZ 17203	D-rendszerű tv-adás A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
58—68 MHz					
MŰSORSZÓRÁS	H52	Ü	Analog földfelszíni tv-műsorszórás az 58—66 MHz sávban.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-4; BT.655-4; IS.851-1 Ajánlások MSZ 17202; MSZ 17203	D-rendszerű tv-adás A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H55		URH-FM rádió-műsorszórás a 66—68 MHz sávban.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BS.412-7; BS.450-2 Ajánlások MSZ ETS 300 750	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
68—73 MHz					
MŰSORSZÓRÁS	H55	Ü	URH-FM rádió-műsorszórás	Különleges Körzeti értekezlet (Genf,1960) zárokiratai ITU-R BS.412-7; BS.450-2 Ajánlások MSZ ETS 300 750	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
73—74,8 MHz					
FÖLDI MOZGÓ	H57	K	Kétfrekvenciás, átvíztávközlekedéssel üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 73—74,8/77,5—79,3 MHz duplex sávban (80 MHz/A sáv).	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	2. számú melléklet I. fejezet 1. pont
	H57		Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek.		2. számú melléklet I. fejezet 1. pont Egyfrekvenciás kijelölés a 80 MHz/B duplex sávban csak azokon a területeken megengedett, ahol a kétfrekvenciás használat a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt nem lehetséges.
74,8—75,2 MHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H4	K	ILS marker helyjeladó rendszer [egyirányú (föld-levegő)].	ICAO Annex 10 I. Kötet 3. fejezet 3.1.7 és 3.6, valamint C melléklete 5.	Üzemi frekvencia: 75 MHz ± 0,005%
	H4		Útvonal helyjeladó rendszer [egyirányú (föld-levegő)].		
77—79,7 MHz					
FÖLDI MOZGÓ	H57	K	Kétfrekvenciás, átvíztávközlekedéssel üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 77—77,5/81,5—82 MHz duplex sávban (80 MHz/B sáv).	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	2. számú melléklet I. fejezet 1. pont
	H57		Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 77—77,5 MHz sávban.		2. számú melléklet I. fejezet 1. pont Egyfrekvenciás kijelölés a 80 MHz/B duplex sávban csak azokon a területeken megengedett, ahol a kétfrekvenciás használat a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt nem lehetséges.
	H57		Kétfrekvenciás, átvíztávközlekedéssel üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 73—74,8/77,5—79,3 MHz duplex sávban (80 MHz/A sáv).		2. számú melléklet I. fejezet 1. pont
	H57		Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 77,5—79,3 MHz sávban.		2. számú melléklet I. fejezet 1. pont Egyfrekvenciás kijelölés a 80 MHz/A duplex sávban csak azokon a területeken megengedett, ahol a kétfrekvenciás használat a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt nem lehetséges.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H58		Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 79,3—79,34 MHz sávban.		2. számú melléklet I. fejezet 1. pont
H58		Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg, nem szolgáltatás célú rádiós személyhívó rendszerek a 79,3—79,34 MHz sávban.		
H59		Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 79,34—79,58 MHz sávban (80 MHz/S—2 sáv).		
H59		Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 79,58—79,7 MHz sávban (80 MHz/S—1 sáv).		
81,5—82 MHz				
FÖLDI MOZGÓ				
H57	K	Kétfrekvenciás, átvítszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 77—77,5/81,5—82 MHz duplex sávban (80 MHz/B sáv).	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	2. számú melléklet I. fejezet 1. pont
H57		Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek.		2. számú melléklet I. fejezet 1. pont Egyfrekvenciás kijelölés a 80 MHz/B duplex sávban csak azokon a területeken megengedett, ahol a kétfrekvenciás használat a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt nem lehetséges.
87,5—108 MHz				
MŰSORSZÓRÁS				
H61	K	URH-FM rádió-műsorszórás.	Az URH rádióműsorszórás tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (1. Körzet és a 3. Körzet egy része) (Genf, 1984) záróokiratai ITU-R BS.412-7-7; BS.450-2; IS.1009-1 Ajánlások LEGBAC (megállapodás) az FM műsorszórás /légi rádió navigáció szolgálat összeférhetőségéről (100—108 MHz/108—117,975 MHz). MSZ ETS 300 384	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciaagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
108—117,975 MHz				
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ				
H4	K	Műszeres leszállító rendszer ILS LOC irányításvadó [egyirányú (föld-levegő)] a 108—111,975 MHz sávban.	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.1, valamint C Melléklete 2.2, 2.6 és 3.5 ICAO Annex10 V. kötet 4. fejezet 4.2 ILS vevőberendezésre: ICAO Annex 10 I. kötet 3.1.4 és C. melléklet 2. pont ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-3 táblázat) LEGBAC (megállapodás) az FM műsorszórás /légi rádió navigáció szolgálat összeférhetőségéről (100—108 MHz/108—117.975 MHz).	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint. Csatornaosztás 100 kHz/50 kHz Üzem mód: A9W/A8W

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H4		Közelkörzeti körsugárzó rádió-irányadó rendszer (TVOR) [egyirányú (föld-levegő)].	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.3, valamint C melléklete 3.5 ICAO Annex 10 V. kötet 4. fejezet 4.2 VOR vevőberendezésre; ICAO Annex 10 I. kötet 3.3.8 és C melléklet 3. pont ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-3 táblázat) LEGBAC (megállapodás) az FM műsorszórás /légi rádió navigáció szolgálat összeférhetőségéről (100—108 MHz/108—117,975 MHz).	
H4		Útvonalai körsugárzó rádió-irányadó rendszer (VOR) [egyirányú (föld-levegő)].		
117,975—132 MHz				
(R) LÉGI MOZGÓ				
H4	K	Levegő—föld és levegő—levegő irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalak mentén, valamint repülőtereken a repülés irányítása és biztonsága céljából.	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.1, 2.2 és 2.3, valamint 5. fejezet ICAO Annex 10 V. kötet 4. fejezet 4.1 és A. Melléklete Vevőberendezésre: ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2.3. és A melléklet 1.3 pont Adatátvitelre: ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 6. fejezet és B melléklete ICAO EANPG 38. Értekezlet (1996) Terve a 8,33/25 kHz csatornaosztás bevezetéséről ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-2 táblázat) MSZ EN 300 676	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint. A rendelet hatálybalépése után csak az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe.
H4		121,5 MHz, 123,1 MHz légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvenciák.		
MŰHOLDAS MOZGÓ				
H16		Szerencsétlenségek helyét jelző rádióbóják (EPIRB, ELT) a 121,5 MHz frekvencián.	RR 13. és 15. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet és 4. fejezet 4.1 MSZ EN 300 152-2	
TENGERI MOZGÓ				
H16		Vész- és biztonsági forgalmazás a légi mozgószolgálat állomásaival a 121,5 MHz, 123,1 MHz frekvenciákon.	RR 31. Cikk; RR 13. és 15. Függelék ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 5. fejezet V. kötet 2. fejezet és 4. fejezet 4.1 MSZ EN 301 688	
H16		Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 121,5 MHz frekvencián.	RR 31. Cikk, RR 13. és 15. Függelék	
132—136 MHz				
(OR) LÉGI MOZGÓ				
H3	K	Levegő—föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalakon kívüli repüléshez, valamint repülőtereken a repülés irányítása és biztonsága céljából.	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.1, 2.2 és 2.3, valamint 5. fejezet ICAO Annex 10 V. kötet 4. fejezet 4.1 és A. Melléklete Vevőberendezésre: ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2.3. és A melléklet 1.3 pont Adatátvitelre: ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 6. fejezet és B melléklete ICAO EANPG 38. Értekezlet (1996) Terve a 8,33/25 kHz csatornaosztás bevezetéséről MSZ EN 300 676	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint. 25 kHz-nél nagyobb csatornaosztású berendezések legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek. A rendelet hatálybalépése után csak az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
(R) LÉGI MOZGÓ	H4	Levegő—föld és levegő—levegő irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalak mentén, valamint repülőtereken a repülés irányítása és biztonsága céljából.	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.1, 2.2 és 2.3, valamint 5. fejezet ICAO Annex 10 V. kötet 4. fejezet 4.1 és A. Melléklete Vevőberendezésre: ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2.3. és A melléklet 1.3 pont Adatátvitelre: ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 6. fejezet és B melléklete ICAO EANPG 38. Értekezlet (1996) Terve a 8,33/25 kHz csatornaosztás bevezetéséről ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-2 táblázat) MSZ EN 300 676	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint. A rendelet hatálybalépése után csak az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe.
136—137 MHz				
(R) LÉGI MOZGÓ	H4	K Levegő—föld és levegő—levegő irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések a nemzeti és nemzetközi polgári légiútvonalak mentén, valamint repülőtereken a repülés irányítása és biztonsága céljából.	ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet 2.1, 2.2 és 2.3, valamint 5. fejezet ICAO Annex 10 V. kötet 4. fejezet 4.1 és A. Melléklete Vevőberendezésre: ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2.3. és A melléklet 1.3 pont Adatátvitelre: ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 6. fejezet és B melléklete ICAO EANPG 38. Értekezlet (1996) Terve a 8,33/25 kHz csatornaosztás bevezetéséről ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-2 táblázat) MSZ EN 300 676	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint. A rendelet hatálybalépése után csak az ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe.
137—137,025 MHz				
MŰHOLDAS MOZGÓ (űr—Föld irány)	H62	K Műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) nem hangátviteli célú NGSO alkalmazásai.	ERC/DEC/(99)05; ERC/DEC/(99)06	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A műhold-üzemeltető által meghatározott műszaki követelmények.
MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr—Föld irány)	H63	Műholdas meteorológiai rendszerek.		
137,025—137,175 MHz				
MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr—Föld irány)	H63	K Műholdas meteorológiai rendszerek.		
Műholdas mozgó (űr—Föld irány)	H62	Műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) nem hangátviteli célú NGSO alkalmazásai.	ERC/DEC/(99)05; ERC/DEC/(99)06	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A műhold-üzemeltető által meghatározott műszaki követelmények.
137,175—137,825 MHz				
MŰHOLDAS MOZGÓ (űr—Föld irány)	H62	K Műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) nem hangátviteli célú NGSO alkalmazásai.	ERC/DEC/(99)05; ERC/DEC/(99)06	A műhold-üzemeltető által meghatározott műszaki követelmények. Orbcomm: végfelhasználói állomás a 137,187—137,818 MHz sávban, űrtávközlési rendszer központi földi állomása a 137,535—137,585 MHz sávban. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr—Föld irány)	H63	Műholdas meteorológiai rendszerek.		
137,825—138 MHz				
MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr—Föld irány)	H63	K Műholdas meteorológiai rendszerek.		
Műholdas mozgó (űr—Föld irány)	H62	Műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) nem hangátviteli célú NGSO alkalmazásai.	ERC/DEC/(99)05; ERC/DEC/(99)06	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A műhold-üzemeltető által meghatározott műszaki követelmények.
144—146 MHz				
AMATŐR	H11	K Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
MŰHOLDAS AMATŐR	H39	Műholdas amatőrrádiózás.		
146—148 MHz				
	H48	K Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	MSZ EN 300 422-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
148—149,9 MHz				
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány)	H62	K Műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) nem hangátviteli célú NGSO alkalmazásai.	ERC/DEC/(99)05; ERC/DEC/(99)06	A műhold-üzemeltető által meghatározott műszaki követelmények. Orbcomm: végfelhasználói állomás, valamint az űrtávközlési rendszer központi földi állomása a 149,61—149,9 MHz sávban. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
FÖLDI MOZGÓ	H64	Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 148,225 MHz és a 149,3 MHz frekvenciák kivételével.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	2. számú melléklet I. fejezet 2. pont Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vivőfrekvenciákat használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek.
	H64	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg, nem szolgáltatás célú rádiós személyhívó rendszerek a 148,225 MHz és a 149,3 MHz frekvenciák kivételével.		
		H65		Egyfrekvenciás, analóg, közös használatú frekvencián üzemelő, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 148,225 MHz frekvencián.
Földi mozgó	H66	Rádiós személyhívó rendszerek hordozható válaszadói a 148,250 MHz; 148,350 MHz; 148,400 MHz; 148,450 MHz; 148,550 MHz frekvenciákon.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 224-2	Csatornaosztás: 12,5 kHz vagy 25 kHz; ERP _{max} = 50 mW
	H48	Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	MSZ EN 300 422-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
149,9—150,05 MHz					
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány)	H62	K	Műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) nem hangátviteli célú NGSO alkalmazásai.	ERC/DEC/(99)05; ERC/DEC/(99)06	A műhold-üzemeltető által meghatározott műszaki követelmények. Orbcomm: végfelhasználói állomás, valamint az űrtávközlési rendszer központi földi állomása a 149,9—150,025 MHz sávban. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H68		A műholdas rádiónavigáció alkalmazásai.		
150,05—153 MHz					
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.	
	H38		Táv mérő és távirányító alkalmazások (SRD) a 150,980—151,160 MHz sávban.	MSZ EN 300 220-3	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
156—156,7625 MHz					
FÖLDI MOZGÓ	H71	K	Kétfrekvenciás, átvíróállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 156—156,375/160,6—160,975 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	2. számú melléklet I. fejezet 2. pont Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. A mellékletben megadott duplex távolságtól eltérő duplex távolságot használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. A belföldi víziutakon a parti és hajóállomások részére a 2. számú melléklet I. fejezet 5. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi víziutak partjától számított 25 km-es körzetben nem jelölhetők ki. A frekvenciákat úgy kell kijelölni, hogy a belvízi mozgószolgálat állomásait ne érje káros zavarás. Budapesti, illetve Budapestet érintő ellátottság esetén csak 12,5 kHz-es csatornák jelölhetők ki. Kétfrekvenciás célra ki nem jelölhető frekvenciák egyfrekvenciás kijelölése is megengedett, azokon a területeken, ahol a kétfrekvenciás használat nem lehetséges, a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt. A mobil állomások adási sávjában a bázis-, illetve fix állomások 15 km-re számított effektív antennamagassága 10 m lehet, míg az ERP _{max} = 10 W. A rendelet hatálybalépésekor engedéllyel rendelkező, a mobil állomások adási sávjában lévő, előbbiektől eltérő paraméterű egyfrekvenciás állomások 2008. december 31-ig üzemelhetnek.
	H74		Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 156,375—156,7625 MHz sávban.		2. számú melléklet I. fejezet 2. pont Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. A belföldi víziutakon a parti és hajóállomások részére a 2. számú melléklet I. fejezet 5. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi víziutak partjától számított 25 km-es körzetben nem jelölhetők ki.
	H74		Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg, nem szolgáltatás célú rádiós személyhívó rendszerek a 156,375—156,7625 MHz sávban.		A frekvenciákat úgy kell kijelölni, hogy a belvízi mozgószolgálat állomásait ne érje káros zavarás.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
TENGERI MOZGÓ	H73	Belföldi víziutakon segélykérő rádiórendszerek, egyeztetett keresési és mentési munkákhoz a 156,3 MHz, 156,375 MHz, 156,45 MHz, 156,625 MHz frekvenciákon.	MSZ EN 300 698-2	Frekvenciakiosztás a 2. számú melléklet I. fejezet 5. pont szerint.
	H75	Belvízi mozgószolgálat rádiótelefon alkalmazásai a 156,4875—156,7625 MHz sávban.	Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról (Basel, 2000. április 6.) MSZ EN 300 698-2; MSZ EN 301 178-2 MSZ EN 301 929-2	
	H16	Hajó-légijármű összeköttetés biztosítása kutatási és mentési műveletek során, valamint egyéb más biztonsági céllal a 156,3 MHz frekvencián.	RR 30. és 32. Cikkek RR 13., 15. és 18. Függelékek MSZ EN 301 025-2; MSZ EN 300 698-2 MSZ EN 301 929-2	
	H16	Kizárólag digitális szelektív hívás (DSC), vész-, biztonsági és hívási célokra, valamint szerencsétlenségek helyét jelző rádióbóják (EPIRB) a 156,525 MHz frekvencián.	RR 31., 34., 51. és 52. Cikkek RR 13., 15. és 18. Függelékek MSZ EN 301 025-2; MSZ EN 300 698-2 MSZ EN 301 929-2	
	H16	Hajó-hajó összeköttetés a hajózás biztonságának érdekében a 156,650 MHz frekvencián.	RR 31., 33. és 51. Cikkek RR 13., 15. és 18. Függelékek MSZ EN 301 025-2; MSZ EN 300 698-2 MSZ EN 301 929-2	
156,7625—156,8375 MHz				
TENGERI MOZGÓ (vészhívás)	H16	K	Belvízi mozgó rádiótelefon-szolgálat nemzetközi vész-, biztonsági és hívőfrekvenciája a 156,8 MHz frekvencián.	Frekvenciakiosztás a 2. számú melléklet I. fejezet 5. pont szerint.
	H16		Ember által lakott úrjárművek kutatási és mentési műveletei a 156,8 MHz frekvencián.	
156,8375—167,3 MHz				
FÖLDI MOZGÓ	H74	K	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg, nem szolgáltatás célú rádiós személyhívó rendszerek a 156,8375—156,875 MHz sávban.	2. számú melléklet I. fejezet 2. pont Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vivőfrekvenciákat használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. A belföldi víziutakon a parti és hajóállomások részére a 2. számú melléklet I. fejezet 5. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi víziutak partjától számított 25 km-es körzetben nem jelölhetők ki. A frekvenciákat úgy kell kijelölni, hogy a belvízi mozgószolgálat állomásait ne érje káros zavarás.
	H74		Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 156.8375—156.875 MHz sávban.	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H71	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 156,875—157,45/161,475—162,05 MHz duplex sávban.		2. számú melléklet 1. fejezet 2. pont Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vivőfrekvenciákat használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. A mellékletben megadott duplex távolságtól eltérő duplex távolságot használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. A belföldi víziutakon a parti és hajóállomások részére a 2. számú melléklet 1. fejezet 5. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi víziutak partjától számított 25 km-es körzetben nem jelölhetők ki. A frekvenciákat úgy kell kijelölni, hogy a belvízi mozgószolgálat állomásait ne érje káros zavarás. Budapesti, illetve Budapestet érintő ellátottság esetén csak 12,5 kHz-es csatornák jelölhetők ki. Kétfrekvenciás célra ki nem jelölhető frekvenciák egyfrekvenciás kijelölése is megengedett, azokon a területeken, ahol a kétfrekvenciás használat nem lehetséges, a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt. A mobil állomások adási sávjában a bázis-, illetve fix állomások 15 km-re számított effektív antennamagassága 10 m lehet, míg az $ERP_{max} = 10$ W. A rendelet hatálybalépésekor engedéllyel rendelkező, a mobil állomások adási sávjában lévő, előbbiektől eltérő paraméterű egyfrekvenciás állomások 2008. december 31-ig üzemelhetnek.
H76	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 157,45—160,6/162,05—165,2 MHz duplex sávban, a 159,1 MHz és a 163,7 MHz frekvenciák kivételével.		2. számú melléklet 1. fejezet 2. pont Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vivőfrekvenciákat használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. A mellékletben megadott duplex távolságtól eltérő duplex távolságot használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. Budapesti, illetve Budapestet érintő ellátottság esetén csak 12,5 kHz-es csatornák jelölhetők ki. Kétfrekvenciás célra ki nem jelölhető frekvenciák egyfrekvenciás kijelölése is megengedett, azokon a területeken, ahol a kétfrekvenciás használat nem lehetséges, a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt. A mobil állomások adási sávjában a bázis-, illetve fix állomások 15 km-re számított effektív antennamagassága 10 m lehet, míg az $ERP_{max} = 10$ W. A rendelet hatálybalépésekor engedéllyel rendelkező, a mobil állomások adási sávjában lévő, előbbiektől eltérő paraméterű egyfrekvenciás állomások 2008. december 31-ig üzemelhetnek.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H71		Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 156—156,375/160,6—160,975 MHz duplex sávban.		2. számú melléklet I. fejezet 2. pont Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vivőfrekvenciákat használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. A mellékletben megadott duplex távolságtól eltérő duplex távolságot használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. A belföldi víziutakon a parti és hajóállomások részére a 2. számú melléklet I. fejezet 5. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi víziutak partjától számított 25 km-es körzetben nem jelölhetők ki. A frekvenciákat úgy kell kijelölni, hogy a belvízi mozgószolgálat állomásait ne érje káros zavarás. Budapesti, illetve Budapestet érintő ellátottság esetén csak 12,5 kHz-es csatornák jelölhetők ki. Kétfrekvenciás célra ki nem jelölhető frekvenciák egyfrekvenciás kijelölése is megengedett, azokon a területeken, ahol a kétfrekvenciás használat nem lehetséges, a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt. A mobil állomások adási sávjában a bázis-, illetve fix állomások 15 km-re számított effektív antennamagassága 10 m lehet, míg az $ERP_{max} = 10$ W. A rendelet hatálybalépésekor engedéllyel rendelkező, a mobil állomások adási sávjában lévő, előbbiektől eltérő paraméterű egyfrekvenciás állomások 2008. december 31-ig üzemelhetnek.
H74		Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 159,1 MHz frekvencián és a 160,975—161,475 MHz, 165,2—167,3 MHz sávokban, a 166,625 MHz és a 166,825 MHz frekvenciák kivételével.		2. számú melléklet I. fejezet 2. pont Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vivőfrekvenciákat használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek.
H74		Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg, nem szolgáltatás célú rádiós személyhívó rendszerek a 159,1 MHz frekvencián és a 160,975—161,475 MHz, 165,2—167,3 MHz sávokban, a 166,625 MHz és a 166,825 MHz frekvenciák kivételével.		
H65		Egyfrekvenciás, analóg, közös használatú frekvencián üzemelő, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 166,625 MHz és a 166,825 MHz frekvenciákon.		Csatornaosztás: 12,5 kHz vagy 25 kHz. Helyi, illetve telephelyen belüli ellátottság. Frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni.
ÁLLANDÓHELYŰ	H77	Ü Egy-, illetve kétfrekvenciás, analóg, pont-pont, illetve pont-többpont közötti rádiótelefon rendszerek a 157,45—160,6 MHz és a 162,05—165,2 MHz sávokban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	2. számú melléklet II. fejezet 2. pont
TENGERI MOZGÓ	H75	K Belvízi mozgószolgálat rádiótelefon alkalmazásai a 156,8375—157,4125 MHz és a 161,4875—162,0125 MHz sávokban.	Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgáltatáról (Basel, 2000. április 6.) MSZ EN 300 698-2; MSZ EN 301 178-2 MSZ EN 301 929-2	Frekvenciakiosztás a 2. számú melléklet I. fejezet 5. pont szerint.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
169,4125—169,8125 MHz					
FÖLDI MOZGÓ	H78	K	Páneurópai rádiós személyhívó rendszer (ERMES) a 169,675 MHz frekvencián.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ERC/DEC/(98)23 CEPT T/R 25-07 MSZ ETS 300 133-1;...;7	Csatornaosztás: 25 kHz. Az ERMES szabványokat csak korlátozottan teljesítő POCSAG berendezések is üzemelhetnek az FNFT felülvizsgálataig, de legfeljebb 2005. december 31-ig. A frekvencia csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. Frekvenciakijelölés csak a rendelet hatálybalépésekor frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
169,8125—174 MHz					
FÖLDI MOZGÓ	H79	K	Polgári önvédelmi szervezetek PMR rendszerei.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	A frekvenciakijelölés a KFGH-val kötött megállapodás alapján. A frekvenciák közös használatúak. Az állomások a nyilvános vezetékes távbeszélő hálózattal nem köthetők össze. ERP _{max} = 1 W, bázisállomások esetében. ERP _{max} = 2 W, hordozható és mobil berendezések esetében. Átjátszóállomás nem létesíthető. Csatornaosztás: 12,5 kHz vagy 25 kHz.
	H48		Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD) a 173,965—174 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklet MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
174—223 MHz					
MŰSORSZÓRÁS	H80	K	Analóg földfelszíni tv-műsorszórás a 174—222 MHz sávban.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT. 417-4; BT.655-4; IS.851-1 Ajánlások MSZ 17202; MSZ 17203	D-rendszerű tv-adás A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H83	Ü	Analóg földfelszíni tv-műsorszórás a 222—223 MHz sávban.		
Mozgó	H81	K	Tv-hírányag átvitele a 190—214 MHz sávban.	ITU-R SM.329-9; SM.1045-1; SM.1138 Ajánlások	Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. ERP _{max} = 10 W
	H82		Rádióhírányag átvitele a 214—223 MHz sávban.		
	H48		Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD) a 174—174,015 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklet MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H48		Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD) a 174—216 MHz sávban.		
	H48		Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD) a 216—222 MHz sávban.	MSZ EN 300 422-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
223—230 MHz					
MŰSORSZÓRÁS	H83	Ü	Analóg földfelszíni tv-műsorszórás.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-4; BT.655-4; IS.851-1 Ajánlások MSZ 17202; MSZ 17203	D-rendszerű tv-adás. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
230—235 MHz					
	H85	K	Földfelszíni digitális hangműsorszórás (T-DAB) a 230—231,6 MHz sávban.	CEPT T-DAB Tervező Értekezletek (Wiesbaden, 1995, valamint Maastricht, 2002) záróokiratai MSZ EN 300 401	Kizárólagosan Budapest közigazgatási határain belül elhelyezkedő rádió-adóállomások részére jelölhető ki frekvencia.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
235—267 MHz					
MŰHOLDAS MOZGÓ	H16	K	Szerencsétlenségek helyét jelző rádióbóják (EPIRB, ELT) a 243 MHz frekvencián.	RR 13. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet MSZ EN 300 152-2	
	H16		Mentőjármű állomások és mentési célokra szolgáló eszközök a 243 MHz frekvencián.	RR 13. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet	
	H16		Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 243 MHz frekvencián.	RR 31. Cikk RR 13. Függelék	
315—322 MHz					
	H38	K	Épületen belüli kisteljesítményű távjelző és gépkocsi biztonságtechnikai alkalmazások a 318 MHz frekvencián.	MSZ EN 300 220-3	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
322—328,6 MHz					
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
328,6—335,4 MHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H4	K	Műszeres leszállító rendszer (ILS siklópályaadó) [egyirányú (föld-levegő)].	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.1.5. és 3.1.6. ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-3 táblázat)	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint Csatornaosztás 300 kHz vagy 150 kHz Védőszáv: ± 0,005 %
399,9—400,05 MHz					
MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H68	K	A műholdas rádió navigáció alkalmazásai.		
400,05—400,15 MHz					
MŰHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL	H88	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
400,15—401 MHz					
METEOROLÓGIA	H46	K	Meteorológiai alkalmazások.		
MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr—Föld irány)	H63		Műholdas meteorológiai rendszerek.		
401—402 MHz					
METEOROLÓGIA	H46	K	Meteorológiai alkalmazások.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld—űr irány)	H89		A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
402—403 MHz					
METEOROLÓGIA	H46	K	Meteorológiai alkalmazások.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld—űr irány)	H89		A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
	H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	ERC/DEC/(01)17 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 301 839-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
403—406 MHz				
METEOROLÓGIA				
H46	K	Meteorológiai alkalmazások.		
H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD) a 403—405 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)17 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 12. sz. melléklete MSZ EN 301 839-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
406—406,1 MHz				
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány)				
H16	K	Szerencsétlenségek helyét jelző kisteljesítményű műholdas rádióbóják (EPIRB, ELT).	RR 34. Cikk RR 13. és 15. Függelékek ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 5. fejezet és V. kötet 2. fejezet	
		Szerencsétlenségek helyét jelző, szabadon lebegő, kisteljesítményű műholdas rádióbóják (EPIRB) a 406,025 MHz frekvencián.	MSZ EN 300 066; MSZ EN 300 152-2	
406,1—410 MHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT				
H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
417,25—420 MHz				
FÖLDI MOZGÓ				
H94	K	Kétfrekvenciás, átvítszóállomással üzemelő, digitális, PAMR típusú földi mozgó rádiórendszer (TETRA) a 417,25—419,95/427,25—429,95 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ERC/DEC/(99)02; ERC/DEC/(99)03 CEPT T/R 25-08 MSZ EN 303 035-1; MSZ EN 301 435-1	2. számú melléklet I. fejezet 3. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: árverés. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H94		Közvetlen üzemmódú (DMO), PAMR típusú, TETRA rendszerű földi mozgó rádiórendszerhez kapcsolódó földi mozgó rádiótelefon felhasználás a 419,95—420 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 ERC/DEC/(99)02, ERC/DEC/(99)03 MSZ EN 300 113-2; MSZ EN 303 035-2; MSZ ETS 300 396-8-3	
427,25—430 MHz				
FÖLDI MOZGÓ				
H94	K	Kétfrekvenciás, átvítszóállomással üzemelő, digitális, PAMR típusú földi mozgó rádiórendszer (TETRA) a 417,25—419,95/427,25—429,95 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ERC/DEC/(99)02; ERC/DEC/(99)03 CEPT T/R 25-08 MSZ EN 301 435-1; MSZ EN 303 035-1	2. számú melléklet I. fejezet 3. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: árverés. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H94		Közvetlen üzemmódú (DMO), PAMR típusú, TETRA rendszerű földi mozgó rádiórendszerhez kapcsolódó földi mozgó rádiótelefon felhasználás a 429,95—430 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 ERC/DEC/(99)02, ERC/DEC/(99)03 MSZ EN 300 113-2; MSZ EN 303 035-2; MSZ ETS 300 396-8-3	
432—438 MHz				
AMATŐR				
H11	K	Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
Műholdas amatőr	H39	Műholdas amatőrrádiózás a 435—438 MHz sávban.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok			
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények		
H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 433,05—434,79 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet Hangfrekvenciás átvitel nem megengedett.		
H38	Ü	Vezetéknélküli egyirányú hangfrekvenciás felhasználások (SRD) a 433,05—434,79 MHz sávban.				
H38	K	Távirányító, távmérő, távjelző, személy- és vagyonvédelmi célú kisteljesítményű alkalmazások (SRD) a 433,05—434,79 MHz sávban.	MSZ EN 300 220-3	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
442—445 MHz						
ÁLLANDÓHELYŰ		H95	K	Pont-pont, illetve pont-többpont közötti, nem szolgáltatás célú állandóhelyű rádiótelefon rendszerek — az FWA alkalmazások kivételével — a 442—445/447—450 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	2. számú melléklet II. fejezet 2. pont 12,5 kHz-nél nagyobb csatornaosztás nem alkalmazható. A frekvenciakijelölések egy- és kétfrekvenciásak lehetnek. A CEPT T/R 25-08 (1999) 2.1. pontjában meghatározott összefüggés szerinti vivőfrekvenciáktól fél csatornaosztással eltérő vivőfrekvenciákat is ki lehet jelölni. Az eltérő, eltolt vivőfrekvenciákat használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. A 444,3875 MHz, 444,39375 MHz, 444,4 MHz, 444,40625 MHz és 444,4125 MHz frekvenciák nem jelölhetők ki, és az ezeken a frekvenciákon üzemelő állomások és berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. Sávhatárra vivőfrekvencia nem jelölhető ki.
FÖLDI MOZGÓ		H96		Közös használatú frekvencián, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 444,39375 MHz, 444,4 MHz és a 444,40625 MHz frekvenciákon.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 224-2	A csatornaosztás 12,5 kHz. A frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni. A 444,4 MHz vivőfrekvenciát használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. A 444,39375 MHz és 444,40625 MHz frekvenciákon üzemelő állomások nem okozhatnak káros zavarást a sávban üzemelő állandóhelyű szolgálat állomásainak, és az azoktól származó zavarásokat túlni 2008. december 31-ig kötelesek. ERP _{max} = 5 W bázisállomások esetében. ERP _{max} = 50 mW hordozható válaszadók esetében.
445—447 MHz						
	H97	K	Kis hatótávolságú üzleti rádió (PMR 446) alkalmazások a 446—446,1 MHz sávban.	ERC/DEC/(98)25 ERC/DEC/(98)26 ERC/DEC/(98)27 MSZ EN 300 296-2	2. számú melléklet I. fejezet 4. pont ERP _{max} = 500 mW. Csak beépített antenna használható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	
447—450 MHz						
ÁLLANDÓHELYŰ		H95	K	Pont-pont, illetve pont-többpont közötti, nem szolgáltatás célú állandóhelyű rádiótelefon rendszerek — az FWA alkalmazások kivételével — a 442—445/447—450 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	2. számú melléklet II. fejezet 2. pont 12,5 kHz-nél nagyobb csatornaosztás nem alkalmazható. A frekvenciakijelölések egy- és kétfrekvenciásak lehetnek. A CEPT T/R 25-08 (1999) 2.1. pontjában meghatározott összefüggés szerinti vivőfrekvenciáktól fél csatornaosztással eltérő vivőfrekvenciákat is ki lehet jelölni. Az eltérő, eltolt vivőfrekvenciákat használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. Sávhatárra vivőfrekvencia nem jelölhető ki.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
451,3—452,74 MHz					
FÖLDI MOZGÓ	H100	K	Kétfrekvenciás, átvjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 451,3—452,74/461,3—462,74 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	2. számú melléklet I. fejezet 4. pont Az egyfrekvenciás szimplex üzemmódú állomások 2008. december 31-ig üzemelhetnek. Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es vivőfrekvenciákat használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. Budapesti és Budapestet érintő ellátottság esetén csak 12,5 kHz-es csatornák jelölhetők ki. A 20 kHz-es csatornaosztású berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek.
455,16—456 MHz					
FÖLDI MOZGÓ	H101	K	Analóg, cellás, módosított NMT 450 rendszerű, szolgáltatás célú, országos mozgó rádiótávközlő rendszer a 455,16—456/465,16—466 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2	2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. Frekvenciakijelölés csak a rendelet hatálybalépésekor frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
456—459 MHz					
FÖLDI MOZGÓ	H101	K	Analóg, cellás, módosított NMT 450 rendszerű, szolgáltatás célú, országos mozgó rádiótávközlő rendszer a 456—457,38/466—467,38 MHz és a 458,56—459/468,56—469 MHz duplex sávokban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2	2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. Frekvenciakijelölés csak a rendelet hatálybalépésekor frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H102		Egy- és kétfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 457,38—458,48/467,38—468,48 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A frekvenciák használatával a már kijelölt vasúti állomásoknak (H102) és hajófedélzeti távközlésre szolgáló berendezéseknek (H103) káros zavarás nem okozható.
	H102		Analóg, PMR típusú, vasúti (UIC) földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 457,38—458,48/467,38—468,48 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás UIC 751-3 ORI (3. kiadás) CEPT T/R 22-01 MSZ EN 300 086-2	A 457,5875—458,1125/467,5875—468,1125 MHz sáv felhasználásakor a CEPT T/R 22-01 Ajánlást is figyelembe kell venni. A frekvenciák használatával a már kijelölt hajófedélzeti távközlésre szolgáló berendezéseknek (H103) és PMR rendszerek állomásainak (H102) káros zavarás nem okozható.
	H104		Közös használatú frekvencián üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 458,48—458,56 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A 20 kHz-es csatornaosztású berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. ERP _{max} = 2 W
	H104		Közös használatú frekvencián, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 458,48—458,56 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 224-2	2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A 20 kHz-es csatornaosztású berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. ERP _{max} = 2 W bázisállomás esetén. ERP _{max} = 50 mW hordozható válaszadók esetén.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
TINGERI MOZGÓ	H103	Belvízi mozgószolgálat hajófedélzeti távközlésre szolgáló rádiótelefon alkalmazásai a 457,525 MHz, 457,5375 MHz, 457,550 MHz, 457,5625 MHz, 457,575 MHz frekvenciákon.	Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról (Basel, 2000. április 6.) ITU-R M.1174 Ajánlás MSZ EN 300 720-2	Kizárólag nagyhajók fedélzeti távközlése részére jelölhető ki frekvencia.	
459—460 MHz					
FÖLDI MOZGÓ	H101	K	Analóg, cellás, módosított NMT 450 rendszerű, szolgáltatás célú, országos mozgó rádiótávközlő rendszer a 459—460/469—470 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2	2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. Frekvenciakijelölés csak a rendelet hatálybalépésekor frekvencia-használati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
460—461,3 MHz					
Műholdas Föld-kutatás (űr—Föld irány), a műholdas meteorológia kivételével	H105	K	A nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
Műholdas meteorológia (űr—Föld irány)	H63		Műholdas meteorológiai rendszerek.		
461,3—462,74 MHz					
FÖLDI MOZGÓ	H100	K	Kétfrekvenciás, átvíztávközléssel üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 451,3—452,74/461,3—462,74 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	2. számú melléklet I. fejezet 4. pont Az egyfrekvenciás szimplex üzemmódú állomások 2008. december 31-ig üzemelhetnek. Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. Budapesti és Budapestet érintő ellátottság esetén csak 12,5 kHz-es csatornák jelölhetők ki. A 20 kHz-es csatornaosztású berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek.
Műholdas Föld-kutatás (űr—Föld irány), a műholdas meteorológia kivételével	H105		A nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
Műholdas meteorológia (űr—Föld irány)	H63		Műholdas meteorológiai rendszerek.		
462,74—465,16 MHz					
Műholdas meteorológia (űr—Föld irány)	H63	K	Műholdas meteorológiai rendszerek.		
Műholdas Föld-kutatás (űr—Föld irány), a műholdas meteorológia kivételével	H105		A nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
465,16—470 MHz					
FÖLDI MOZGÓ	H101	K	Analóg, cellás, módosított NMT 450 rendszerű, szolgáltatás célú, országos mozgó rádiótávközlő rendszer a 455,16—457,38/465,16—467,38 MHz és a 458,56—460/468,56—470 MHz duplex sávokban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2	2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. Frekvenciakijelölés csak a rendelet hatálybalépésekor frekvencia-használati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok			
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
H102		Egy- és kétfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 457,38—458,48/467,38—468,48 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A frekvenciák használatával a már kijelölt vasúti állomásoknak (H102) és hajófedélzeti távközlésre szolgáló berendezéseknek (H103) káros zavarás nem okozható.	
H102		Analóg, PMR típusú, vasúti (UIC) földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 457,38—458,48/467,38—468,48 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás UIC 751-3 ORI (3. kiadás) CEPT T/R 22-01 MSZ EN 300 086-2	A 457,5875—458,1125/467,5875—468,1125 MHz sáv felhasználásakor a CEPT T/R 22-01 Ajánlást is figyelembe kell venni. A frekvenciák használatával a már kijelölt hajófedélzeti távközlésre szolgáló berendezéseknek (H103) és PMR rendszerek állomásainak (H102) káros zavarás nem okozható.	
H104		Közös használatú frekvencián üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 468,48—468,56 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2; MSZ EN 300 113-2 MSZ EN 300 219-2; MSZ EN 300 296-2 MSZ EN 300 341-2; MSZ EN 300 390-2	2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A 20 kHz-es csatornaosztású berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. ERP _{max} = 2 W	
H104		Közös használatú frekvencián, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 468,48—468,56 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 224-2	2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A 20 kHz-es csatornaosztású berendezések 2008. december 31-ig üzemelhetnek. ERP _{max} = 2 W bázisállomás esetén. ERP _{max} = 50 mW hordozható válaszadók esetén.	
TENGERI MOZGÓ		H103	Belvízi mozgószolgálat hajófedélzeti távközlésre szolgáló rádiótelefon alkalmazásai a 467,525 MHz, 467,5375 MHz, 467,550 MHz, 467,5625 MHz, 467,575 MHz frekvenciákon.	Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról (Basel, 2000. április 6.) ITU-R M.1174 Ajánlás MSZ EN 300 720-2	Kizárólag nagyhajók fedélzeti távközlése részére jelölhető ki frekvencia.
Műholdas Föld-kutatás (űr—Föld irány), a műholdas meteorológia kivételével		H105	A nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
Műholdas meteorológia (űr—Föld irány)		H63	Műholdas meteorológiai rendszerek.		
470—608 MHz					
MŰSORSZÓRÁS					
H108	K	Analóg földfelszíni tv-műsorszórás a 478—608 MHz sávban.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-4; BT.655-4; IS.851-1 Ajánlások MSZ 17202; MSZ 17203	K- és G-rendszerű analóg tv-adóállomások működnek. Új frekvenciakijelölés csak G-rendszerű adóberendezések részére adható ki, kivéve az átjátszóberendezéseket. NICAM kétfelvős hangadás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.	
H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T) a 478—608 MHz sávban.	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.	
Állandóhelyű	H110	Változó telephelyű rádió- és televízió-hírányag átvitel a 478—608 MHz sávban.	ITU-R SM.329-9; SM.1045-1; SM.1138 Ajánlások	Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. ERP _{max} = 10 W	
H48		Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
608—614 MHz					
MŰSORSZÓRÁS	H108	K	Analog földfelszíni tv-műsorszórás.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-4; BT.655-4; IS.851-1 Ajánlások MSZ 17202; MSZ 17203	K- és G-rendszerű analog tv-adóállomások működnek. Új frekvenciakijelölés csak G-rendszerű adóberendezések részére adható ki, kivéve az átjátszóberendezéseket. NICAM kétfívös hangadás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
Állandóhelyű	H110		Változó telephelyű rádió- és televízió-híryanag átvitel.	ITU-R SM.329-9; SM.1045-1; SM.1138 Ajánlások	Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. ERP _{max} = 10 W
Rádiócsillagászat	H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
	H48		Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
614—645 MHz					
MŰSORSZÓRÁS	H108	K	Analog földfelszíni tv-műsorszórás.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-4; BT.655-4; IS.851-1 Ajánlások MSZ 17202; MSZ 17203	K- és G-rendszerű analog tv-adóállomások működnek. Új frekvenciakijelölés csak G-rendszerű adóberendezések részére adható ki, kivéve az átjátszóberendezéseket. NICAM kétfívös hangadás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
Állandóhelyű	H110		Változó telephelyű rádió- és televízió-híryanag átvitel.	ITU-R SM.329-9; SM.1045-1; SM.1138 Ajánlások	Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. ERP _{max} = 10 W
	H48		Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
645—654 MHz					
MŰSORSZÓRÁS	H108	K	Analog földfelszíni tv-műsorszórás.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-4; BT.655-4; IS.851-1 Ajánlások MSZ 17202; MSZ 17203	K- és G-rendszerű analog tv-adóállomások működnek. Új frekvenciakijelölés csak G-rendszerű adóberendezések részére adható ki, kivéve az átjátszóberendezéseket. NICAM kétfívös hangadás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
Állandóhelyű	H110		Változó telephelyű rádió- és televízió-híryanag átvitel.	ITU-R SM.329-9; SM.1045-1; SM.1138 Ajánlások	Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. ERP _{max} = 10 W
	H48		Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
654—678 MHz					
MŰSORSZÓRÁS	H108	K	Analog földfelszíni tv-műsorszórás.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-4; BT.655-4; IS.851-1 Ajánlások MSZ 17202; MSZ 17203	K- és G-rendszerű analóg tv-adóállomások működnek. Új frekvenciakijelölés csak G-rendszerű adóberendezések részére adható ki, kivéve az átjátszóberendezéseket. NICAM kétvívös hangadás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H48		Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2;	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
678—734 MHz					
MŰSORSZÓRÁS	H108	K	Analog földfelszíni tv-műsorszórás.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-4; BT.655-4; IS.851 Ajánlások MSZ 17202; MSZ 17203	K- és G-rendszerű analóg tv-adóállomások működnek. Új frekvenciakijelölés csak G-rendszerű adóberendezések részére adható ki, kivéve az átjátszóberendezéseket. NICAM kétvívös hangadás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
Állandóhelyű	H110		Változó telephelyű rádió- és televízió-híryanag átvitel.	ITU-R SM.329-9; SM.1045-1; SM.1138 Ajánlások	Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. ERP _{max} = 10 W
	H48		Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
734—758 MHz					
MŰSORSZÓRÁS	H108	K	Analog földfelszíni tv-műsorszórás.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-4; BT.655-4; IS.851-1 Ajánlások MSZ 17202; MSZ 17203	K- és G-rendszerű analóg tv-adóállomások működnek. Új frekvenciakijelölés csak G-rendszerű adóberendezések részére adható ki, kivéve az átjátszóberendezéseket. NICAM kétvívös hangadás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
Állandóhelyű	H110		Változó telephelyű rádió- és televízió-híryanag átvitel a 742—758 MHz sávban.	ITU-R SM.329-9; SM.1045-1; SM.1138 Ajánlások	Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. ERP _{max} = 10 W
	H48		Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
758—790 MHz					
MŰSORSZÓRÁS	H108	K	Analog földfelszíni tv-műsorszórás.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-4; BT.655-4; IS.851-1 Ajánlások MSZ 17202; MSZ 17203	K- és G-rendszerű analóg tv-adóállomások működnek. Új frekvenciakijelölés csak G-rendszerű adóberendezések részére adható ki, kivéve az átjátszóberendezéseket. NICAM kétvívös hangadás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
Állandóhelyű	H110	Változó telephelyű rádió- és televízió-hírványag átvitel a 758—782 MHz sávban.	ITU-R SM.329-9; SM.1045-1; SM.1138 Ajánlások	Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. ERP _{max} = 10 W
	H48	Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
790—798 MHz				
MŰSORSZÓRÁS	H109	K Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H48	Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
798—814 MHz				
MŰSORSZÓRÁS	H109	K Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H48	Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
814—830 MHz				
MŰSORSZÓRÁS	H108	K Analóg földfelszíni tv-műsorszórás a 814—822 MHz sávban.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-4; BT.655-4; IS.851-1 Ajánlások MSZ 17202; MSZ 17203	G-rendszerű tv-adás. NICAM kétvívös hangadás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H109	Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H48	Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
830—846 MHz				
MŰSORSZÓRÁS	H109	K Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H48	Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
846—862 MHz				
MŰSORSZÓRÁS	H109	K Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a frekvenciagazdálkodási hatóságnál beszerezhető.
	H48	Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
862—864,1 MHz				
	H48	K Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD) a 863—864,1 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2; MSZ EN 301 357-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok			
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények		
H114		Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások (SRD) a 863—864,1 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)18 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 13. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2, MSZ EN 301 357-2			
864,1—868 MHz						
H48	K	Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD) a 864,1—865 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2, MSZ EN 301 357-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
H114		Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások (SRD) a 864,1—865 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)18 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 13. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2, MSZ EN 301 357-2			
H114		Vezetéknélküli keskenysávú analóg beszédátviteli alkalmazások (pl. gyermekőrző eszközök) (SRD) a 864,8—865 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 13. sz. melléklete MSZ EN 300 422-2			
868—869 MHz						
H38	K	Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 868—868,6 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)04 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
H115		Riasztók (SRD) a 868,6—868,7 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)09 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 7. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3			
H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 868,7—869 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)04 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3			
869—870 MHz						
H38	K	Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 869—869,2 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)04 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
H115		Szociális gondozási célú személyi riasztók (SRD) a 869,2—869,25 MHz sávban.	ERC/DEC/(97)06 CEPT/ERC/REC 70-03 7. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3			
H115		Riasztók (SRD) a 869,25—869,3 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)09 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 7. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3			
H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 869,3—869,4 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 869,4—869,65 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)04 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
H115		Riasztók (SRD) a 869,65—869,7 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)09 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 7. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3			
H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 869,7—870 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)04 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3			
876—880 MHz						
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével		H117	K	Páneurópai vasúti digitális nyálábolt rádiórendszerek (GSM-R) a 876—880/921—925 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás Bizottság 1999/569/EC Határozata ECC/DEC/(02)05; ECC/DEC/(02)09 ECC/DEC/(02)10; CEPT T/R 25-09 MSZ EN 301 419-1; MSZ EN 301 419-7	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
H117		Páneurópai vasúti digitális nyálábolt rádiórendszerek (GSM-R) közvetlen üzemmódú (DMO) felhasználásai a 876,0125 MHz, 876,0250 MHz, 876,0375 MHz, 876,0500 MHz és a 876,0625 MHz frekvenciákon.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ECC/DEC/(02)05; MSZ EN 301 419-1 MSZ EN 301 419-7		
890—914 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H120	Ü	Analóg rádiós előfizetői hálózatok (AREH) a 890—897,5/935—942,5 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 086-2	
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H121	K	Páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) 2. fázisú alkalmazásai a 890,1—913,9/935,1—958,9 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)20 CEPT T/R 20-08; MSZ I-ETS 300 609-1 MSZ EN 301 419-1; MSZ EN 301 419-2	A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. Frekvenciakijelölés csak a rendelet hatálybalépésekor frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek.
	H121		Páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) 2. fázisú alkalmazásai városokon kívüli használatra a 913,9—914/958,9—959 MHz duplex sávban.	MSZ EN 301 502; MSZ EN 301 511 MSZ EN 300 609-4	
914—915 MHz					
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H121	K	Páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) 2. fázisú alkalmazásai városokon kívüli használatra a 914—914,9/959—959,9 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)20 CEPT T/R 20-08; MSZ I-ETS 300 609-1 MSZ EN 301 419-1; MSZ EN 301 419-2 MSZ EN 301 502; MSZ EN 301 511 MSZ EN 300 609-4	A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. Frekvenciakijelölés csak a rendelet hatálybalépésekor frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek.
	H122	Ü	Zsinór nélküli telefonok (CT1) és CT1 távközlő rendszerek a 914—915/959—960 MHz duplex sávban.	MSZ EN 301 796	
921—925 MHz					
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H117	K	Páneurópai vasúti digitális nyálábolt rádiórendszerek (GSM-R) a 876—880/921—925 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás Bizottság 1999/569/EC Határozata ECC/DEC/(02)05; ECC/DEC/(02)09 ECC/DEC/(02)10; CEPT T/R 25-09 MSZ EN 301 419-1; MSZ EN 301 419-7	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
935—959 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H120	Ü	Analóg rádiós előfizetői hálózatok (AREH) a 890—897,5/935—942,5 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 086-2	
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H121	K	Páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) 2. fázisú alkalmazásai a 890,1—913,9/935,1—958,9 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 20-08; MSZ I-ETS 300 609-1 ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)20 MSZ EN 301 419-1; MSZ EN 301 419-2	A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. Frekvenciakijelölés csak a rendelet hatálybalépésekor frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H121		Páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) 2. fázisú alkalmazásai városon kívüli használatra a 913,9—914/958,9—959 MHz duplex sávban.	MSZ EN 301 502; MSZ EN 301 511 MSZ EN 300 609-4	4. számú melléklet A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek.
959—960 MHz				
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				
H121	K	Páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) 2. fázisú alkalmazásai városon kívüli használatra a 914—914,9/959—959,9 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 20-08; MSZ I-ETS 300 609-1 MSZ EN 301 419-1; MSZ EN 301 419-2 MSZ EN 301 502; MSZ EN 301 511; MSZ EN 300 609-4	A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. Frekvenciakijelölés csak a rendelet hatálybalépésekor frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek.
H122	Ü	Zsinór nélküli telefonok (CT1) és CT1 távközlő rendszerek a 914—915/959—960 MHz duplex sávban.	MSZ EN 301 796	
960—1215 MHz				
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ				
H4	K	Légijármű térbeli helyzetének (ferde távolság) mérése és értékelése fedélzeti adó-vevővel (DME). DME/N útvonali megközelítési, valamint leszállítási célú navigálásra VOR-ral (108—117,975 MHz), ILS-sel (108—111,975 MHz) vagy MLS-el (5030—5150 MHz) társítva DME/P leszállítási célú navigálásra ILS-sel (108-111,975 MHz) vagy MLS-el (5030—5150 MHz) társítva	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.5 pont I. kötet 3. fejezet A tábla és C melléklet 7. rész, valamint V. kötet 4. fejezet 4.3 pont ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-3 táblázat)	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint. Védőszáv: $f_0 = f_{\text{kijelölt}} \pm 0,002\%$
H4		Másodlagos légtér ellenőrző radar (SSR) az 1030 és 1090 MHz frekvenciákon. Fedélzeti kérdező-jeladó és válaszjel vevő Földi kérdező-jeladó és válaszjel vevő	ICAO Annex 10 IV. kötet 3. és 4. fejezet	
H4		SSR-t kiegészítő légijármű összeütközést megakadályozó fedélzeti rendszer (ACAS) az 1030 és 1090 MHz frekvenciákon.		
H3		Léginavigációs segédeszközök.		
1215—1240 MHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	H123	K	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
RÁDIÓLOKÁCIÓ	H3 H23		Földi telepítésű elsődleges légtér ellenőrző radarok. Rádiólokátorok Szélprofil radarok Rádió akusztikus hőmérsékletmérő radarok (RASS).	ITU-R SA.1282; SM.337-4 Ajánlások
MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr—Föld irány)	H68 H125		A műholdas rádió navigáció alkalmazásai. GNSS az 1227,6 ± 14MHz frekvencián.	
1240—1260 MHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	H123	K	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
RÁDIÓLOKÁCIÓ	H3 H23		Földi telepítésű elsődleges légtér ellenőrző radarok. Rádiólokátorok.	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
		Szélprofil radarok. Rádió akusztikus hőmérsékletmérő radarok (RASS).	ITU-R SA.1282; SM.337-4 Ajánlások	
MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr—Föld irány)	H68 H125	A műholdas rádiónavigáció alkalmazásai. GNSS az 1227,6 ± 14MHz frekvencián.		
Amatőr	H11	Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
1260—1300 MHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	H123	K		
RÁDIÓLOKÁCIÓ	H3 H23	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai. Földi telepítésű elsődleges légtérellelőrző radarok. Rádiólokátorok. Szélprofil radarok. Rádió akusztikus hőmérsékletmérő radarok (RASS).	ITU-R SA.1282; SM.337-4 Ajánlások	
Amatőr	H11	Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
Műholdas amatőr (Föld—űr irány)	H39	Műholdas amatőrrádiózás a 1260—1270 MHz sávban.		
1300—1350 MHz				
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K		
Rádiólokáció	H3	Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légijármű- fedélzeti válaszjeladók rendszere. Földi telepítésű elsődleges légtérellelőrző radarok.		
1350—1375 MHz				
RÁDIÓLOKÁCIÓ	H3	K		
Űrkutatás (passzív)	H127	Földi telepítésű elsődleges légtérellelőrző radarok. Passzív űrkutatás rendszerei az 1370—1375 MHz sávban.		
Műholdas Föld-kutatás (passzív)	H128	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai az 1370—1375 MHz sávban.		
1375—1400 MHz				
Műholdas Föld-kutatás (passzív)	H128	K		
Űrkutatás (passzív)	H127	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai. Passzív űrkutatás rendszerei.		
1400—1427 MHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128	K		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai. A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127 H130	Passzív űrkutatás rendszerei. Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1427—1429 MHz				
	H130	K		
		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
1429—1439,5 MHz					
H130	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.			
1439,5—1451,5 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H131	K	1,5 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszer a 1451,5—1452 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	2. számú melléklet II. fejezet 3. pont
	H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1451,5—1452 MHz					
Állandóhelyű	H131	K	1,5 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszer a 1451,5—1452 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	2. számú melléklet II. fejezet 3. pont
	H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1452—1476 MHz					
Állandóhelyű	H131	K	1,5 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	2. számú melléklet II. fejezet 3. pont
	H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1476—1480,5 MHz					
H130	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.			
1480,5—1488,5 MHz					
	H130	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1488,5—1492 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H131	K	1,5 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	2. számú melléklet II. fejezet 3. pont
	H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1492—1500,5 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H131	K	1,5 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	2. számú melléklet II. fejezet 3. pont
	H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1500,5—1525 MHz					
Állandóhelyű	H131	K	1,5 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	2. számú melléklet II. fejezet 3. pont
	H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
1525—1530 MHz				
MŰHOLDAS MOZGÓ (űr—Föld irány) H136	K	Beszéd- és adatátviteli célú űrtávközlési rendszerek végfelhasználói állomásai. Thuraya Inmarsat B Inmarsat C Inmarsat D Inmarsat M Inmarsat M4 Inmarsat Mini-M PRODAT MSSAT SpaceChecker SUT	CEPT/ERC/REC 21-15 MSZ EN 301 426; MSZ EN 301 444 MSZ EN 301 681; MSZ EN 301 682 ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(01)24 ERC/DEC/(01)25 ERC/DEC/(99)18; ERC/DEC/(99)19 ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)13 MSZ ETS 300 254 ERC/DEC/(98)01; ERC/DEC/(98)12; MSZ ETS 300 254 ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)14 MSZ ETS 300 423 ERC/DEC/(99)20; ERC/DEC/(99)21 ERC/DEC/(98)02; ERC/DEC/(98)29; MSZ ETS 300 423 ERC/DEC/(98)03; ERC/DEC/(98)18; MSZ ETS 300 254 ERC/DEC/(98)04; ERC/DEC/(98)19; MSZ ETS 300 423 ERC/DEC/(01)22; ERC/DEC/(01)23 ECC/DEC/(02)08, ECC/DEC/(02)11	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
Műholdas Föld-kutatás (Föld—űr irány) H89		A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1530—1535 MHz				
MŰHOLDAS MOZGÓ (űr—Föld irány) H16	K	Világmetretű tengeri vész- és biztonsági rendszer (GMDSS) vész, sürgősségi és biztonsági összeköttetései.	RR 15. Függelék	A GMDSS szerencsétlenségi, sürgősségi és biztonsági üzenetek elsőbbséget élveznek a sáv használatában.
H136		Beszéd- és adatátviteli célú űrtávközlési rendszerek végfelhasználói állomásai. Thuraya Inmarsat B Inmarsat C Inmarsat D Inmarsat M Inmarsat M4 Inmarsat Mini-M PRODAT MSSAT SpaceChecker SUT	CEPT/ERC/REC 21-15 MSZ EN 301 426; MSZ EN 301 444 MSZ EN 301 681; MSZ EN 301 682 ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(01)24 ERC/DEC/(01)25 ERC/DEC/(99)18; ERC/DEC/(99)19 ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)13 MSZ ETS 300 254 ERC/DEC/(98)01; ERC/DEC/(98)12; MSZ ETS 300 254 ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)14 MSZ ETS 300 423 ERC/DEC/(99)20; ERC/DEC/(99)21 ERC/DEC/(98)02; ERC/DEC/(98)29; MSZ ETS 300 423 ERC/DEC/(98)03; ERC/DEC/(98)18; MSZ ETS 300 254 ERC/DEC/(98)04; ERC/DEC/(98)19; MSZ ETS 300 423 ERC/DEC/(01)22; ERC/DEC/(01)23 ECC/DEC/(02)08, ECC/DEC/(02)11	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
Műholdas Föld-kutatás (Föld—űr irány)				
H89		A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1535—1550 MHz				
(R) LÉGI MOZGÓ				
H4	K	Az (R) légi mozgószolgálaton belül földfelszíni légiforgalmi állomásról közvetlenül légijármű állomásra szóló, vagy légijármű állomások közötti adások a műhold-légijármű összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére az 1545—1550 MHz sávban.	ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet	
MŰHOLDAS MOZGÓ (űr—Föld irány)				
H136		Beszéd- és adatátviteli célú űrtávközlési rendszerek végfelhasználói állomásai az 1535—1544 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 21-15 MSZ EN 301 426; MSZ EN 301 444 MSZ EN 301 681; MSZ EN 301 682	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
		Thuraya	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(01)24 ERC/DEC/(01)25	
		Inmarsat B	ERC/DEC/(99)18; ERC/DEC/(99)19	
		Inmarsat C	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)13 MSZ ETS 300 254	
		Inmarsat D	ERC/DEC/(98)01; ERC/DEC/(98)12; MSZ ETS 300 254	
		Inmarsat M	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)14 MSZ ETS 300 423	
		Inmarsat M4	ERC/DEC/(99)20; ERC/DEC/(99)21	
		Inmarsat Mini-M	ERC/DEC/(98)02; ERC/DEC/(98)29; MSZ ETS 300 423	
		PRODAT	ERC/DEC/(98)03; ERC/DEC/(98)18; MSZ ETS 300 254	
		MSSAT	ERC/DEC/(98)04; ERC/DEC/(98)19; MSZ ETS 300 423	
		SpaceChecker	ERC/DEC/(01)22; ERC/DEC/(01)23	
		SUT	ECC/DEC/(02)08, ECC/DEC/(02)11	
H16		Világmeretű tengeri vész- és biztonsági rendszer (GMDSS) vész, sürgősségi és biztonsági összeköttetései az 1535—1544 MHz sávban.	RR 31. Cikk és RR 15. Függelék	A GMDSS szerencsétlenségi, sürgősségi és biztonsági üzenetek elsőbbséget élveznek a sáv használatában.
H16		Vész és biztonsági összeköttetések 1544—1545 MHz sávban.	RR 31. Cikk RR 13. és 15. Függelékek	A GMDSS szerencsétlenségi, sürgősségi és biztonsági üzenetek elsőbbséget élveznek.
H137		Légijárművek együttes beszéd- és adatátviteli célú űrtávközlési rendszerei az 1545—1550 MHz sávban.	ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet	A légijárművek fedélzetére telepített állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
		Inmarsat-Aero		
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1550—1559 MHz				
(R) LÉGI MOZGÓ				
H4	K	Az (R) légi mozgószolgálaton belül földfelszíni légiforgalmi állomásról közvetlenül légijármű állomásra szóló, vagy légijármű állomások közötti adások a műhold-légijármű összeköttetések kiterjesztésére vagy kiegészítésére az 1550—1555 MHz sávban.	ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
ÁLLANDÓHELYŰ H138	1,6 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	
MŰHOLDAS MOZGÓ (űr—Föld irány) H136	Beszéd- és adatátviteli célú űrtávközlési rendszerek végfelhasználói állomásai az 1555—1559 MHz sávban. Thuraya Inmarsat B Inmarsat C Inmarsat D Inmarsat M Inmarsat M4 Inmarsat Mini-M PRODAT MSSAT SpaceChecker SUT	CEPT/ERC/REC 21-15 MSZ EN 301 426; MSZ EN 301 444 MSZ EN 301 681; MSZ EN 301 682 ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(01)24 ERC/DEC/(01)25 ERC/DEC/(99)18; ERC/DEC/(99)19 ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)13 MSZ ETS 300 254 ERC/DEC/(98)01; ERC/DEC/(98)12; MSZ ETS 300 254 ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)14 MSZ ETS 300 423 ERC/DEC/(99)20; ERC/DEC/(99)21 ERC/DEC/(98)02; ERC/DEC/(98)29; MSZ ETS 300 423 ERC/DEC/(98)03; ERC/DEC/(98)18; MSZ ETS 300 254 ERC/DEC/(98)04; ERC/DEC/(98)19; MSZ ETS 300 423 ERC/DEC/(01)22; ERC/DEC/(01)23 ECC/DEC/(02)08, ECC/DEC/(02)11	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
H137	Légijárművek együttes beszéd- és adatátviteli célú űrtávközlési rendszerei az 1550—1555 MHz sávban. Inmarsat-Aero	ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet	A légijárművek fedélzetére telepített állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1559—1574,5 MHz			
ÁLLANDÓHELYŰ H138	K 1,6 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3	Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és kapcsolatos földi telepítésű berendezések rendszere az 1559—1626,5 MHz sávban.	ICAO Annex 10. I. kötet 3. fejezet 3.7 valamint B függelék és D melléklet	
MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr—Föld irány) H68	A műholdas rádiónavigáció alkalmazásai.		
H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
1574,5—1576,5 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H125	Ü	1,6 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek az 1574,5—1576,5 MHz / 1623,5—1625,5 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és kapcsolatos földi telepítésű berendezések rendszere az 1559—1626,5 MHz sávban.	ICAO Annex 10. I. kötet 3. fejezet 3.7, valamint B függelék és D melléklet	
MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr—Föld irány)	H68		A műholdas rádiónavigáció alkalmazásai.		
	H125		GNSS az 1575,42 ± 14 MHz frekvencián.		
	H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1576,5—1610 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H138	K	1,6 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3		Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és kapcsolatos földi telepítésű berendezések rendszere az 1559—1626,5 MHz sávban.	ICAO Annex 10. I. kötet 3. fejezet 3.7 valamint B függelék és D melléklet	
MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr—Föld irány)	H68		A műholdas rádiónavigáció alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív)	H130		A passzív űrkutatás rendszerei: Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1610—1610,6 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H138	K	1,6 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány)	H141		Műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) végfelhasználói állomásai: Globalstar Iridium	ERC/DEC/(97)03, ERC/DEC/(97)05 MSZ EN 301 441; MSZ EN 301 721	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ	H140		A műholdas (R) légi mozgószolgálat alkalmazásai.		
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3		Légijárművek fedélzeti légi navigáció célú elektronikus segédeszközei és a velük közvetlen kapcsolatban álló földi telepítésű berendezések rendszere az 1559—1626,5 MHz sávban.	ICAO Annex 10. I. kötet 3. fejezet 3.7, valamint B függelék és D melléklet	
Műholdas rádiómeghatározás (Föld—űr irány)	H139		Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.			
1610,6—1613,8 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H138	K	1,6 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány)	H141		Műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) végfelhasználói állomásai: Globalstar Iridium	ERC/DEC/(97)03, ERC/DEC/(97)05 MSZ EN 301 441; MSZ EN 301 721	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ	H140		A műholdas (R) légi mozgószolgálat alkalmazásai.		
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3		Légijárművek fedélzeti légi navigáció célú elektronikus segédeszközei és a velük közvetlen kapcsolatban álló földi telepítésű berendezések rendszere az 1559—1626,5 MHz sávban.	ICAO Annex 10. I. kötet 3. fejezet 3.7, valamint B függelék és D melléklet	
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
Műholdas rádiómeghatározás (Föld—űr irány)	H139		Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai.		
	H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1613,8—1626,5 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H138	K	1,6 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek az 1613,8—1623,5 MHz és 1625,5—1626,5 MHz sávokban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	
	H125	Ű	1,6 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek az 1574,5—1576,5 MHz / 1623,5—1625,5 MHz sávban.		
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány)	H141		Műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) végfelhasználói állomásai: Globalstar az 1613,8—1621,35 MHz sávban	ERC/DEC/(97)03, ERC/DEC/(97)05 MSZ EN 301 441; MSZ EN 301 721	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ	H140		A műholdas (R) légi mozgószolgálat alkalmazásai.		
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3		Légijárművek fedélzeti légi navigáció célú elektronikus segédeszközei és a velük közvetlen kapcsolatban álló földi telepítésű rádió navigációs berendezések rendszere az 1559—1626,5 MHz sávban.	ICAO Annex 10. I. kötet 3. fejezet 3.7, valamint B függelék és D melléklet	
Műholdas rádiómeghatározás (Föld—űr irány)	H139		Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai.		
Műholdas mozgó (űr—Föld irány)	H141		Műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) végfelhasználói állomásai: Iridium	ERC/DEC/(97)03, ERC/DEC/(97)05 MSZ EN 301 441; MSZ EN 301 721	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
	H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
1626,5—1645,5 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H138	K	1,6 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány)	H16		Világmeretű tengeri vész- és biztonsági rendszer (GMDSS) vész, sürgősségi és biztonsági összeköttetései.	RR 31. Cikk és RR 15. Függelék	A GMDSS szerencsétlenségi, sürgősségi és biztonsági üzenetek elsőbbséget élveznek a sáv használatában.
	H136		Beszéd- és adatátviteli célú űrtávközlési rendszerek végfelhasználói állomásai.	CEPT/ERC/REC 21-15 MSZ EN 301 426; MSZ EN 301 444 MSZ EN 301 681; MSZ EN 301 682	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
		Thuraya	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(01)24 ERC/DEC/(01)25		
		Inmarsat B	ERC/DEC/(99)18; ERC/DEC/(99)19		
		Inmarsat C	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)13 MSZ ETS 300 254		
		Inmarsat D	ERC/DEC/(98)01; ERC/DEC/(98)12; MSZ ETS 300 254		
		Inmarsat M	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)14 MSZ ETS 300 423		
		Inmarsat M4	ERC/DEC/(99)20; ERC/DEC/(99)21		
		Inmarsat Mini-M	ERC/DEC/(98)02; ERC/DEC/(98)29; MSZ ETS 300 423		
		PRODAT	ERC/DEC/(98)03; ERC/DEC/(98)18; MSZ ETS 300 254		
		MSSAT	ERC/DEC/(98)04; ERC/DEC/(98)19; MSZ ETS 300 423		
		SpaceChecker	ERC/DEC/(01)22; ERC/DEC/(01)23		
		SUT	ECC/DEC/(02)08, ECC/DEC/(02)11		
	H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1645,5—1646,5 MHz					
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány)	H16	K	Vész és biztonsági összeköttetések.	RR 34. Cikk; RR 13. és 15. Függelékek ICAO Annex 10. III. kötet I. rész 4. fejezet	Szerencsétlenségi, sürgősségi és biztonsági üzenetek elsőbbséget élveznek. A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1646,5—1660 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H138	K	1,6 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525	
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány)	H136		Beszéd- és adatátviteli célú űrtávközlési rendszerek végfelhasználói állomásai az 1656,5—1660 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 21-15 MSZ EN 301 426; MSZ EN 301 444 MSZ EN 301 681; MSZ EN 301 682	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
		Thuraya	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(01)24 ERC/DEC/(01)25		
		Inmarsat B	ERC/DEC/(99)18; ERC/DEC/(99)19		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
		Inmarsat C	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)13 MSZ ETS 300 254	
		Inmarsat D	ERC/DEC/(98)01; ERC/DEC/(98)12; MSZ ETS 300 254	
		Inmarsat M	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)14 MSZ ETS 300 423	
		Inmarsat M4	ERC/DEC/(99)20; ERC/DEC/(99)21	
		Inmarsat Mini-M	ERC/DEC/(98)02; ERC/DEC/(98)29; MSZ ETS 300 423	
		PRODAT	ERC/DEC/(98)03; ERC/DEC/(98)18; MSZ ETS 300 254	
		MSSAT	ERC/DEC/(98)04; ERC/DEC/(98)19; MSZ ETS 300 423	
		SpaceChecker	ERC/DEC/(01)22; ERC/DEC/(01)23	
		SUT	ECC/DEC/(02)08, ECC/DEC/(02)11	
		H137	Légijárművek együttes beszéd- és adatátviteli célú úrtávközlési rendszerei az 1646,5—1656,5 MHz sávban. Inmarsat-Aero	
(R) LÉGI MOZGÓ	H4	Az (R) légi mozgószolgálaton belül 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	
H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.			
1660—1660,5 MHz				
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány)	K	Beszéd- és adatátviteli célú úrtávközlési rendszerek végfelhasználói állomásai.	CEPT/ERC/REC 21-15 MSZ EN 301 426; MSZ EN 301 444 MSZ EN 301 681; MSZ EN 301 682	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
H136		Thuraya	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(01)24 ERC/DEC/(01)25	
		Inmarsat B	ERC/DEC/(99)18; ERC/DEC/(99)19	
		Inmarsat C	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)13 MSZ ETS 300 254	
		Inmarsat D	ERC/DEC/(98)01; ERC/DEC/(98)12; MSZ ETS 300 254	
		Inmarsat M	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)14 MSZ ETS 300 423	
		Inmarsat M4	ERC/DEC/(99)20; ERC/DEC/(99)21	
		Inmarsat Mini-M	ERC/DEC/(98)02; ERC/DEC/(98)29; MSZ ETS 300 423	
		PRODAT	ERC/DEC/(98)03; ERC/DEC/(98)18; MSZ ETS 300 254	
		MSSAT	ERC/DEC/(98)04; ERC/DEC/(98)19; MSZ ETS 300 423	
		SpaceChecker	ERC/DEC/(01)22; ERC/DEC/(01)23	
		SUT	ECC/DEC/(02)08, ECC/DEC/(02)11	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT				
	H41	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1660,5—1668,4 MHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT				
	H41	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
	H127	Passzív űrkutatás rendszerei.		
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1668,4—1670 MHz				
METEOROLÓGIA				
	H46	Meteorológiai alkalmazások.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT				
	H41	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1670—1675 MHz				
METEOROLÓGIA				
	H46	Meteorológiai alkalmazások.		
MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr—Föld irány)				
	H63	Műholdas meteorológiai rendszerek.		
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1675—1690 MHz				
METEOROLÓGIA				
	H46	Meteorológiai alkalmazások.		
MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr—Föld irány)				
	H63	Műholdas meteorológiai rendszerek.		
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1690—1700 MHz				
METEOROLÓGIA				
	H46	Meteorológiai alkalmazások.		
MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr—Föld irány)				
	H63	Műholdas meteorológiai rendszerek.		
Műholdas Föld-kutatás (űr—Föld irány), a műholdas meteorológia kivételével				
	H105	A nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1700—1710 MHz				
MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr—Föld irány)				
	H63	Műholdas meteorológiai rendszerek.		
Műholdas Föld-kutatás (űr—Föld irány), a műholdas meteorológia kivételével				
	H105	A nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
1710—1785 MHz					
MOZGÓ	H143	K	DCS 1800 rendszerű digitális cellás mozgó rádiótávközlő rendszer az 1710,1—1725,1/1805,1—1820,1 MHz 1743,1—1758,1/1838,1—1853,1 MHz 1758,1—1773,1/1853,1—1868,1 MHz sávokban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ERC/DEC/(95)03; ERC/DEC/(97)11 ERC/DEC/(98)21; CEPT T/R 22-07 MSZ EN 301 419-1; MSZ EN 301 419-2 MSZ EN 301 419-3; MSZ EN 301 511	A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. Frekvenciakijelölés csak a rendelet hatálybalépésekor frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
	Rádiócsillagászat				
	H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai az 1718,8—1722,2 MHz sávban.		
	H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása az 1400—1727 MHz sávban.		
1785—1800 MHz					
	H48	K	Digitális modulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 301 840-1	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1805—1880 MHz					
MOZGÓ	H143	K	DCS 1800 rendszerű digitális cellás mozgó rádiótávközlő rendszer az 1710,1—1725,1/1805,1—1820,1 MHz 1743,1—1758,1/1838,1—1853,1 MHz 1758,1—1773,1/1853,1—1868,1 MHz sávokban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ERC/DEC/(95)03; ERC/DEC/(97)11 ERC/DEC/(98)21; CEPT T/R 22-07 MSZ EN 301 419-1; MSZ EN 301 419-2 MSZ EN 301 419-3; MSZ EN 301 511	A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. Frekvenciakijelölés csak a rendelet hatálybalépésekor frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
1880—1900 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H145	K	Digitális európai zsinór nélküli távközlés (DECT) digitális rádiós előfizetői hozzáférés alkalmazásai.	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)22 MSZ EN 301 406; MSZ EN 300 176-2; MSZ 25011; MSZ 25040	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
	MOZGÓ	H145	Digitális európai zsinór nélküli távközlés (DECT) digitális zsinór nélküli telefon (CT) alkalmazás.	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)22 MSZ EN 301 406; MSZ EN 300 176-2; MSZ 25011; MSZ 25040	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
		H145	Digitális európai zsinór nélküli távközlés (DECT) digitális zsinór nélküli alközponti alkalmazás.	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)22 MSZ EN 301 406; MSZ EN 300; 176-2 MSZ 25011; MSZ 25040	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
1900—1930 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	A rádióengedélyek hosszabbítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.
1930—1970 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	A rádióengedélyek hosszabbítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.
1970—1980 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	A rádióengedélyek hosszabbítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
1980—2010 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	A rádióengedélyek hosszabbítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.
Légi rádiónavigáció	H149		Fedélzeti rádió-magasságmérők a leszállás végső megközelítés szakaszában (0—750 m) a 2000 MHz frekvencián.		Adásmód: F3X; Kisugárzott átlagteljesítmény: 400 mW; Frekvencialöket: 60 MHz
2010—2025 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	Újabb berendezések részére frekvenciakijelölés nem adható ki. A működési paraméterek rádióengedélyekben vannak megadva. A rádióengedélyek hosszabbítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.
2025—2100 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	A rádióengedélyek hosszabbítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld—űr irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
2100—2110 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	A rádióengedélyek hosszabbítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld—űr irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
2110—2120 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	A rádióengedélyek hosszabbítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.
2120—2160 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	A rádióengedélyek hosszabbítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.
2160—2170 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	A rádióengedélyek hosszabbítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.
2170—2200 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	Újabb berendezések részére frekvenciakijelölés nem adható ki. A rádióengedélyek hosszabbítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.
2200—2290 MHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr—Föld irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok			
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
2300—2400 MHz						
Amatőr		H11	K	Amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont	
2400—2450 MHz						
Amatőr		H11	K	Amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont	
Műholdas amatőr		H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
		H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).	ERC/DEC/(01)05 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
		H153		Szélessávú adatátviteli alkalmazások (SRD)	ERC/DEC/(01)07 1.sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 3. melléklete MSZ EN 300 328-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
		H154		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)08 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 6. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet E rendelet hatálybalépésekor a CEPT/ERC/REC 70-03 Ajánlás 6. sz. mellékletében megadott határértéknél nagyobb EIRP-jű, érvényes rádióengedéllyel rendelkező mozgásérzékelő berendezések legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek.
		H155		Rádiófrekvenciás azonosító (RFID) alkalmazások (SRD) a 2446—2450 MHz sávban. Konténerazonosítók	CEPT/ERC/REC 70-03 11. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
		H33		Automatikus vasútikocsi-azonosító (AVI) alkalmazások (SRD) a 2446—2450 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 4. sz. melléklete MSZ EN 300 761-2	
2450—2483,5 MHz						
		H33	K	Automatikus vasútikocsi-azonosító (AVI) alkalmazások (SRD) a 2450—2454 MHz sávban.	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	
		H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).	ERC/DEC/(01)05 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
		H153		Szélessávú adatátviteli alkalmazások (SRD)	ERC/DEC/(01)07 1.sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 3.sz. melléklete MSZ EN 300 328-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
		H154		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)08 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 6. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet E rendelet hatálybalépésekor a CEPT/ERC/REC 70-03 Ajánlás 6. sz. mellékletében megadott határértéknél nagyobb EIRP-jű, érvényes rádióengedéllyel rendelkező mozgásérzékelő berendezések legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek.
		H155		Rádiófrekvenciás azonosító (RFID) alkalmazások (SRD) a 2450—2454 MHz sávban. Konténerazonosítók	CEPT/ERC/REC 70-03 11. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2483,5—2500 MHz						
MŰHOLDAS MOZGÓ (űr—Föld irány)		H141	K	Műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) végfelhasználói állomásai: Globalstar	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet	
Műholdas rádiómeghatározás (űr—Föld irány)		H139		Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
2520—2655 MHz				
Műholdas Föld-kutatás (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai a 2640—2655 MHz sávban.	
Űrkutatás	H127		A passzív űrkutatás rendszerei a 2640—2655 MHz sávban.	
2655—2670 MHz				
Műholdas Föld-kutatás (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
Rádiócsillagászat	H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.	
Űrkutatás	H127		Passzív űrkutatás rendszerei.	
2670—2690 MHz				
Műholdas Föld-kutatás (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
Rádiócsillagászat	H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.	
Űrkutatás	H127		Passzív űrkutatás rendszerei.	
2690—2700 MHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.	
ŰRKUTATÁS	H127		Passzív űrkutatás rendszerei.	
2700—2900 MHz				
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légijármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere. Elsődleges légtérelenőrző, precíziós megközelítési és időjárási radarok.	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.2 pont és C melléklet 4. pont
METEOROLÓGIA	H157		Meteorológiai lokátor.	
Rádiólokáció	H3		Földi telepítésű elsődleges légtérelenőrző radarok.	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.2 pont és C melléklet 4. pont
	H23		Rádiólokátorok.	
2900—3100 MHz				
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Földi telepítésű radarok. Elsődleges légtérelenőrző, precíziós megközelítési és időjárási radarok.	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.2 pont és C melléklet 4. pont
Rádiólokáció	H3		Földi telepítésű elsődleges légtérelenőrző radarok.	
	H23		Rádiólokátorok. Meteorológiai lokátor.	
3100—3300 MHz				
Műholdas Föld-kutatás (aktív)	H123	K	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
3400—3410 MHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány)	H158	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat állomásai.	
			VSAT	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H159		ROES	Az ebben a sávban működő VSAT földi állomások egyetlen sávban sem folytathatnak adási üzemmódot. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
				MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443 ERC/DEC/(97)09
				ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443
3410—3600 MHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány)	H158	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat állomásai.	
			VSAT	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H159		ROES	Az ebben a sávban működő VSAT földi állomások egyetlen sávban sem folytathatnak adási üzemmódot. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
				MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443 ERC/DEC/(97)09
				ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443
ÁLLANDÓHELYŰ	H160		3,5 GHz-es sávú digitális pont-többpont FWA rendszerek a 3410—3494 MHz és 3510—3594 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ITU-R F.755; F.1400; F.1488 Ajánlások CEPT/ERC/REC 14-03 B melléklete B1 pont MSZ EN 301 021; MSZ EN 301 080 MSZ EN 301 124; MSZ EN 301 253 MSZ EN 301 744; MSZ EN 302 085 MSZ EN 301 055; MSZ EN 301 179
				2. számú melléklet II. fejezet 4. pont Cellás kialakítású rendszerek telepítendők. A frekvenciaelosztás módja: árverés. Frekvenciakijelölés csak a rendelet hatálybalépésekor frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
3600—4200 MHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány)	H158	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat állomásai.	
			VSAT	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H159		ROES	Az ebben a sávban működő VSAT földi állomások egyetlen sávban sem folytathatnak adási üzemmódot. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
				MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443 ERC/DEC/(97)09
				ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443
ÁLLANDÓHELYŰ	H163		4 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális és analóg rádió összeköttetések a 3800—4200 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ITU-R F.382-7 Ajánlás CEPT/ERC/REC 12-08 MSZ EN 300 234; MSZ EN 301 127 MSZ EN 300 833
				2. számú melléklet II. fejezet 5. pont

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
4200—4400 MHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Légijárművek fedélzetén elhelyezett rádió-magasságmérők és földi telepítésű válaszeladók rendszere.		F _{közepes} : 4300 MHz; Adásmód: F3X Kisugárzott átlagteljesítmény: 100 mW; Frekvencialöket: 100 MHz
Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr—Föld irány)	H88		Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások a 4200—4204 MHz sávban.		
4800—4990 MHz					
Rádiócsillagászat	H41	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
Műholdas Föld-kutatás (passzív)	H128		Műholdas Föld-kutatói szolgálat alkalmazásai a 4950—4990 MHz sávban.		
4990—5000 MHz					
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
Űrkutatás (passzív)	H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
5000—5150 MHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H4	K	Precíziós megközelítés és leszállítás célú mikrohullámú leszállító rendszer (MLS) az 5030—5150 MHz sávban.	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.11 és A táblázata G melléklet V. kötet 4. fejezet 4.4	
MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ	H140		A műholdas (R) légi mozgószolgálat alkalmazásai.		
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H164		Nemgeostacionárius műholdas mozgószolgálati rendszerek modulációs összeköttetései az 5091—5150 MHz sávban. Globalstar		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (Föld—űr irány) H68			A műholdas rádió navigáció alkalmazásai az 5000—5010 MHz sávban.		
(űr—Föld irány) H68			A műholdas rádió navigáció alkalmazásai az 5010—5030 MHz sávban.		
5150—5216 MHz					
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H164		K	Nemgeostacionárius műholdas mozgószolgálati rendszerek modulációs összeköttetései. Globalstar		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
(űr—Föld irány) H164			Nemgeostacionárius műholdas mozgószolgálati rendszerek modulációs összeköttetései.		
Műholdas rádiómeghatározás (űr—Föld irány)	H139		Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai.		A modulációs összeköttetések az 1610—1626,5 MHz sávokban működő rádiómeghatározó műholdakat szolgálják ki. A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H153		Nagysebességű rádiós helyi hálózatok (HIPERLAN) (SRD).	ERC/DEC/(99)23 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 3. sz. melléklete	Csak beltéri használat engedélyezett. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
5216—5250 MHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H164	K	Nemgeostacionárius műholdas mozgószolgálati rendszerek modulációs összeköttetései. Globalstar	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H153		Nagysebességű rádiós helyi hálózatok (HIPERLAN) (SRD).	Csak beltéri használat engedélyezett. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
5250—5255 MHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	H123	K	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
	H153		Nagysebességű rádiós helyi hálózatok (HIPERLAN) (SRD).	ERC/DEC/(99)23 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 3. sz. melléklete
				Csak beltéri használat engedélyezett. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
5255—5350 MHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	H123	K	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
	H153		Nagysebességű rádiós helyi hálózatok (HIPERLAN) (SRD).	ERC/DEC/(99)23 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 3. sz. melléklete
				Csak beltéri használat engedélyezett. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
5350—5460 MHz				
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Fedélzeti időjárás radarok és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbóják rendszere.	
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	H123		Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
5460—5470 MHz				
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Fedélzeti időjárás radarok és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbóják rendszere.	
5470—5650 MHz				
RÁDIÓLOKÁCIÓ	H157	K	Meteorológiai lokátor az 5600—5650 MHz sávban.	
	H23		Rádiólokátorok. Primer közel-körzeti légtérellenőrző radar.	
5650—5670MHz				
Amatőr	H11	K	Amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
Műholdas amatőr (Föld—űr irány)	H39		Műholdas amatőrrádiózás.	
5670—5725 MHz				
Amatőr	H11	K	Amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
5725—5830 MHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H158	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat állomásai, a VSAT földi állomások kivételével.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
Amatőr	H11		Amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H166		Kiskapacitású digitális kiterjesztett spektrumú pont-pont rendszerek rádióberendezései.		Kapacitás: max. 2 Mbit/s. Jelfeldolgozási nyereség: min. 10 dB EIRP maximum: ha L 30 km, akkor EIRP maximum = 21dBW ha L < 30 km, akkor EIRP maximum = (6 + 0,5L) dBW ahol L az áthidalt távolság km-ben.
H167		Közúti közlekedési és telematikai (RTTT) rendszerek közút-jármű összeköttetései (SRD) az 5795—5815 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 5. sz. melléklete MSZ EN 300 674	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).	ERC/DEC/(01)06 1. sz. melléklete CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	
5830—5850 MHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H158	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat állomásai, a VSAT földi állomások kivételével.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
Amatőr	H11		Amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
Műholdas amatőr (űr—Föld irány)	H39		Műholdas amatőrrádiózás.	
H166			Kiskapacitású digitális kiterjesztett spektrumú pont-pont rendszerek rádióberendezései.	Kapacitás: max. 2 Mbit/s. Jelfeldolgozási nyereség: min. 10 dB EIRP maximum: ha L 30 km, akkor EIRP maximum = 21 dBW ha L < 30 km, akkor EIRP maximum = (6 + 0,5L) dBW ahol L az áthidalt távolság km-ben.
H38			Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
5850—5925 MHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H158	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat állomásai, a VSAT földi állomások kivételével.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) az 5850—5875 MHz sávban.	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
5925—6425 MHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H168	K	Alsó 6 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális és analóg rádió összeköttetések	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ITU-R F.383-5 Ajánlás CEPT/ERC/REC 14-01 MSZ EN 300 234; MSZ EN 301 127 MSZ EN 300 833
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H158		Műholdas állandóhelyű szolgálat állomásai, a VSAT földi állomások kivételével.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
6425—6700 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H169	K	Felső 6 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ITU-R F.384-6 Ajánlás CEPT/ERC/REC 14-02 MSZ EN 301 277; MSZ EN 301 669 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
	H169		Felső 6 GHz-es sávú változó telephelyű rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H158		Műholdas állandóhelyű szolgálat állomásai, a VSAT földi állomások kivételével.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld—űr irány)	H88		Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások a 6425—6429 MHz sávban.		
6700—7075 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H169	K	Felső 6 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ITU-R F.384-6 Ajánlás CEPT/ERC/REC 14-02 MSZ EN 301 277; MSZ EN 301 669 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
	H169		Felső 6 GHz-es sávú változó telephelyű rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H158 (űr—Föld irány) H164			Műholdas állandóhelyű szolgálat állomásai, a VSAT földi állomások kivételével. A műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius rendszereinek modulációs összeköttetései. Globalstar a 6875—7055 MHz sávban.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
7075—7125 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H169	K	Felső 6 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ITU-R F.384-6 Ajánlás CEPT/ERC/REC 14-02 MSZ EN 301 277; MSZ EN 301 669 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
	H169		Felső 6 GHz-es sávú változó telephelyű rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	
7425—7450 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H173	K	Felső 7 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ECC/REC/(02)06; MSZ EN 301 216 MSZ EN 301 785; MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont A fenti előírásoknak nem megfelelő és rádióengedéllyel rendelkező berendezések várhatóan 2005-ig üzemelhetnek. Az előírt csatorna kialakítástól eltérő, más csatornaelrendezésekkel működő újabb berendezések nem telepíthetők.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
7450—7550 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H173	K	Felső 7 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ECC/REC/(02)06; MSZ EN 301 216 MSZ EN 301 785; MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont A fenti előírásoknak nem megfelelő és rádióengedéllyel rendelkező berendezések várhatóan 2005-ig üzemelhetnek. Az előírt csatorna kialakítástól eltérő, más csatornaelrendezésekkel működő újabb berendezések nem telepíthetők.
MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr—Föld irány)	H63		Műholdas meteorológiai rendszerek.		
7550—7725 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H173	K	Felső 7 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ECC/REC/(02)06; MSZ EN 301 216 MSZ EN 301 785; MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont A fenti előírásoknak nem megfelelő és rádióengedéllyel rendelkező berendezések várhatóan 2005-ig üzemelhetnek. Az előírt csatorna kialakítástól eltérő, más csatornaelrendezésekkel működő újabb berendezések nem telepíthetők.
7725—7750 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H174	K	7 GHz-es sávú rádió- és televízióhíryanag- és -műsor-átviteli célú analóg rádió összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont 2. számú melléklet II. fejezet 6. pont
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H174			MSZ EN 300 833	
7750—7850 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H174	K	7 GHz-es sávú rádió- és televízióhíryanag- és -műsor-átviteli célú analóg rádió összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont 2. számú melléklet II. fejezet 6. pont
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H174			MSZ EN 300 833	
MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr—Föld irány)	H63		Műholdas meteorológiai rendszerek.		
7850—7900 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H174	K	7 GHz-es sávú rádió- és televízióhíryanag- és -műsor-átviteli célú analóg rádió összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont 2. számú melléklet II. fejezet 6. pont
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H174			MSZ EN 300 833	
7900—8025 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H176	K	Alsó 8 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 301 216; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont A fenti előírásoknak nem megfelelő és rádióengedéllyel rendelkező berendezések várhatóan 2005-ig üzemelhetnek. Csatornák képzése a CEPT/ECC/REC/(02)06 Annex 1 szerint, a középfrekvenciára $f_0 = 8050$ MHz értéket alkalmazva. Az előírt csatorna kialakítástól eltérő, más csatornaelrendezésekkel működő újabb berendezések nem telepíthetők.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
8025—8175 MHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr—Föld irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ÁLLANDÓHELYŰ	H176		Alsó 8 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 301 216; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont A fenti előírásoknak nem megfelelő és rádióengedéllyel rendelkező berendezések várhatóan 2005-ig üzemelhetnek. Csatornák képzése a CEPT/ECC/REC/(02)06 Annex 1 szerint, a középfrekvenciára $f_0 = 8050$ MHz értéket alkalmazva Az előírt csatorna kialakítástól eltérő, más csatornaelrendezésekkel működő újabb berendezések nem telepíthetők.
8175—8215 MHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr—Föld irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ÁLLANDÓHELYŰ	H176		Alsó 8 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések a 7900—8200 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 301 216; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont A fenti előírásoknak nem megfelelő és rádióengedéllyel rendelkező berendezések várhatóan 2005-ig üzemelhetnek. Csatornák képzése a CEPT/ECC/REC/(02)06 Annex 1 szerint, a középfrekvenciára $f_0 = 8050$ MHz értéket alkalmazva. Az előírt csatorna kialakítástól eltérő, más csatornaelrendezésekkel működő újabb berendezések nem telepíthetők.
	H176		Felső 8 GHz-es sávú állandó és változó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések a 8200—8500 MHz sávban.		
MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (Föld—űr irány)	H63		Műholdas meteorológiai rendszerek.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
8215—8275 MHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr—Föld irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ÁLLANDÓHELYŰ	H176		Felső 8 GHz-es sávú állandó és változó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 301 216; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont A fenti előírásoknak nem megfelelő és rádióengedéllyel rendelkező berendezések várhatóan 2005-ig üzemelhetnek. Csatornák képzése a CEPT/ECC/REC/(02)06 Annex 1 szerint, a középfrekvenciára $f_0 = 8350$ MHz értéket alkalmazva Az előírt csatorna kialakítástól eltérő, más csatornaelrendezésekkel működő újabb berendezések nem telepíthetők.
8275—8400 MHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr—Föld irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ÁLLANDÓHELYŰ	H176		Felső 8 GHz-es sávú állandó és változó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 301 216; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont A fenti előírásoknak nem megfelelő és rádióengedéllyel rendelkező berendezések várhatóan 2005-ig üzemelhetnek. Csatornák képzése a CEPT/ECC/REC/(02)06 Annex 1 szerint, a középfrekvenciára $f_0 = 8350$ MHz értéket alkalmazva Az előírt csatorna kialakítástól eltérő, más csatornaelrendezésekkel működő újabb berendezések nem telepíthetők.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
8400—8500 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H176	K	Felső 8 GHz-es sávú állandó és változó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádió-összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 301 216; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont A fenti előírásoknak nem megfelelő és rádióengedéllyel rendelkező berendezések várhatóan 2005-ig üzemelhetnek. Csatornák képzése a CEPT/ECC/REC/(02)06 Annex 1 szerint, a középfrekvenciára $f_0 = 8350$ MHz értéket alkalmazva Az előírt csatorna kialakítástól eltérő, más csatornaelrendezésekkel működő újabb berendezések nem telepíthetők.
8550—8650 MHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	H123	K	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
8750—8850 MHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Fedélzeti Doppler-rendszerű navigációs segédberendezések (Doppler radarok).		$f_{közepes} = 8800$ MHz
9000—9200 MHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légijármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere. Precíziós megközelítés (PAR és SRE), gurítóradar (ASDE).	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.2 és C melléklet 4. pont	
Rádiólokáció	H23		Rádiólokátorok.		
9200—9300 MHz					
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Földi telepítésű radarok. Precíziós megközelítés, gurítóradar (ASDE).	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.2 és C melléklet 4. pont	Kizárólag belföldi víziutakon alkalmazható.
	H178		Hajófedélzeti radarok és fordulási sebességmérők.	ITU-R M.1313 Ajánlás Duna Bizottság CD/SES 60/10 sz. Ajánlása	
RÁDIÓLOKÁCIÓ	H23		Rádiólokátorok.		
	H154		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 6. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	
Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. E rendelet hatálybalépésekor a CEPT/ERC/REC 70-03 Ajánlás 6. sz. mellékletében megadott határértéknél nagyobb EIRP-jű, érvényes rádióengedéllyel rendelkező mozgásérzékelő eszközök legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek.					
9300—9500 MHz					
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Földi telepítésű radarok (precíziós megközelítés (PAR és SRE), gurítóradar (ASDE)). Légijármű-fedélzeti időjárás radar. Földi telepítésű radarbóják a 9300—9320 MHz sávban.	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.2 és C melléklet 4. pont	Kizárólag belföldi víziutakon alkalmazható.
	H178		Hajófedélzeti radarok és fordulási sebességmérők.	ITU-R M.1313 Ajánlás Duna Bizottság CD/SES 60/10 sz. Ajánlása	
Rádiólokáció	H23		Rádiólokátorok. Meteorológiai lokátorok.		
	H154		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 6. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. E rendelet hatálybalépésekor a CEPT/ERC/REC 70-03 Ajánlás 6. sz. mellékletében megadott határértéknél nagyobb EIRP-jű, érvényes rádióengedéllyel rendelkező mozgásérzékelő berendezések legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
9500—9800 MHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123	K	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3		Földi telepítésű radarok (precíziós megközelítés (PAR és SRE), gurítóradar (ASDE). Légijármű-fedélzeti időjárási radar.	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.2 és C melléklet 4. pont	
RÁDIÓLOKÁCIÓ H23		Rádiólokátorok.		
H154		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 6. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. E rendelet hatálybalépésekor a CEPT/ERC/REC 70-03 Ajánlás 6. sz. mellékletében megadott határértéknél nagyobb EIRP-jű, érvényes rádióengedéllyel rendelkező mozgásérzékelő berendezések legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek.
9800—10 000 MHz				
RÁDIÓLOKÁCIÓ H23	K	Rádiólokátorok.		
Műholdas meteorológia H179		Időjárási radarok a 9975—10 000 MHz sávban.		
H154		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD) a 9800—9975 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 6. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. E rendelet hatálybalépésekor a CEPT/ERC/REC 70-03 Ajánlás 6. sz. mellékletében megadott határértéknél nagyobb EIRP-jű, érvényes rádióengedéllyel rendelkező mozgásérzékelő berendezések legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek.
10—10,45 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H180	K	10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírvagy- és -műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT/ERC/REC 12-05 3. pont MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont 2. számú melléklet II. fejezet 7. pont
MOZGÓ H180			MSZ EN 300 833	
Amatőr H11		Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
Műholdas meteorológia H179		Időjárási radarok a 10 000—10 025 MHz sávban.		
H38		Videoátviteli alkalmazások (SRD) a 10,434—10,45 GHz sávban.	MSZ EN 300 440-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
10,45—10,5 GHz				
RÁDIÓLOKÁCIÓ H23	K	Rádiólokátorok.		
Amatőr H11		Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
Műholdas amatőr H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
H38		Videoátviteli alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 440-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H180		10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírvagy- és -műsor-átviteli célú analóg rádió összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT/ERC/REC 12-05 3. pont MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont 2. számú melléklet II. fejezet 7. pont

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok			Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
10,5—10,55 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H180	K	10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT/ERC/REC 12-05 3. pont MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont 2. számú melléklet II. fejezet 7. pont
MOZGÓ	H180			MSZ EN 300 833	
	H154		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 440-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. E rendelet hatálybalépésekor a 2. számú melléklet III. fejezetben megadott határértéknél nagyobb EIRP-jű, érvényes rádióengedéllyel rendelkező mozgásérzékelő eszközök legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek.
10,55—10,6 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H180	K	10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT/ERC/REC 12-05 3. pont MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont 2. számú melléklet II. fejezet 7. pont
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H180			MSZ EN 300 833	
	H154		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 440-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. E rendelet hatálybalépésekor a 2. számú melléklet III. fejezetben megadott határértéknél nagyobb EIRP-jű, érvényes rádióengedéllyel rendelkező mozgásérzékelő eszközök legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek.
10,6—10,68 GHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ÁLLANDÓHELYŰ	H180		10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT/ERC/REC 12-05 3. pont MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont 2. számú melléklet II. fejezet 7. pont Az antennára kerülő teljesítmény maximum: —3 dBW.
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H180			MSZ EN 300 833	
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41		Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
	H154		Ű	Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 440-2
10,68—10,7 GHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
10,7—11,7 GHz						
ÁLLANDÓHELYŰ	H181	K	11 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális rádió-összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ITU-R F.387-7 Ajánlás 1. pont ERC/DEC/(00)08; ERC/REC 12-06 MSZ EN 301 277; MSZ EN 301 669 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont A 10715 MHz és 11245 MHz sávközépi frekvenciák nem jelölhetők ki.	
	H181	Ü	Analóg rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás	2. számú melléklet II. fejezet 8. pont	
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány)	H185	K	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.	
	H183			VSAT	MSZ ETS 300 158; MSZ ETS 300 159 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443, ERC/DEC/(97)09	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H184			SNG	MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430 ERC/DEC/(97)09	
	H186			SIT	ERC/DEC/(00)03 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 359 MSZ EN 301 360; MSZ EN 301 459	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H159			ROES	ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443	
	(űr—Föld irány) H182				Műholdas földi mozgószoalátati alkalmazások.	
			EUTELTRACS	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)15; CEPT/ERC/REC 21-15 MSZ ETS 300 255	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	
ARCANET a 11,45—11,7 GHz sávban.				ERC/DEC/(98)17; ERC/DEC/(98)24	4. számú melléklet	
11,7—12,3 GHz						
MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS	H187	K	Műsorszóró műholdakról kisugárzott jelek földi vétele.	MSZ EN 300 421; MSZ EN 301 210 MSZ EN 301 222; MSZ ETS 300 158		
	H159			ROES		ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 300 421; MSZ EN 301 210 MSZ EN 301 222; MSZ ETS 300 158
Műholdas állandóhelyű (űr—Föld irány)	H159	ROES		ERC/DEC/(99)26		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H186	SIT		ERC/DEC/(00)03 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 359 MSZ EN 301 360; MSZ EN 301 459		
12,3—12,5 GHz						
ÁLLANDÓHELYŰ	H188	K	Budapesti műsorszórtó és elosztó rendszer.		A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	
MŰHOLDAS MŰSORSZÓRÁS	H187		Műsorszóró műholdakról kisugárzott jelek földi vétele.	MSZ EN 300 421; MSZ EN 301 210 MSZ EN 301 222; MSZ ETS 300 158		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
H159		ROES	ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 300 421; MSZ EN 301 210 MSZ EN 301 222; MSZ ETS 300 158		
Műholdas állandóhelyű (űr—Föld irány)					
H159 H186		ROES SIT	ERC/DEC/(99)26 ERC/DEC/(00)03; MSZ EN 301 360 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 359 MSZ EN 301 459		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
12,5—12,75 GHz					
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány)	K	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.	
H185			VSAT	MSZ ETS 300 158; MSZ ETS 300 159 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443 ERC/DEC/(00)05	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H183					
H184			SNG	MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430 ERC/DEC/(97)09	
H186			SIT	ERC/DEC/(00)03; MSZ EN 300 673 MSZ EN 301 359; MSZ EN 301 360 MSZ EN 301 459	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H159		ROES	ERC/DEC/(99)26		
(űr—Föld irány) H182		Műholdas földi mozgószolgálati alkalmazások.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.	
		EUTELTRACS	CEPT/ERC/REC 21-15 ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)15 MSZ ETS 300 255	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	
		ARCANET	ERC/DEC/(98)17; ERC/DEC/(98)24	4. számú melléklet	
12,75—13,25 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	K	13 GHz-es sávú pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT/ERC/REC 12-02; MSZ EN 300 234 MSZ EN 300 639; MSZ EN 300 786 MSZ EN 301 127; MSZ EN 301 128 MSZ EN 301 785; MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont	
H189					
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)			Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H185 H184	SNG	MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430 ERC/DEC/(97)09			

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
13,25—13,4 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123	K	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
13,4—13,75 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123	K	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld—űr irány) H88		Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
H154		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 6. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	E rendelet hatálybalépésekor a CEPT/ERC/REC 70-03 Ajánlás 6. sz. mellékletében megadott határértéknél nagyobb EIRP-jű, érvényes rádióengedéllyel rendelkező mozgásérzékelő berendezések legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
13,75—14 GHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H185	K	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomásokra: Minimális antennaátmérő: 4,5 m EIRP _{min} = 68 dBW; EIRP _{max} = 85 dBW. A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H184		SNG	MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430 ERC/DEC/(97)09	Más rádióalkalmazással szembeni interferencia vizsgálat alól mentesítve.
Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld—űr irány) H88				
H154		Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások. Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 6. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	E rendelet hatálybalépésekor a CEPT/ERC/REC 70-03 Ajánlás 6. sz. mellékletében megadott határértéknél nagyobb EIRP-jű, érvényes rádióengedéllyel rendelkező mozgásérzékelő berendezések legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
14—14,25 GHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H185	K	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H183		VSAT	ERC/DEC/(97)09, ERC/DEC/(00)05 MSZ ETS 300 158; MSZ ETS 300 159 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H184		SNG	MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430 ERC/DEC/(97)09	Más rádióalkalmazással szembeni interferencia vizsgálat alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
Műholdas mozgó (Föld—űr irány), a műholdas légi mozgó kivételével	H182	Műholdas földi mozgószolgálati alkalmazások.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
		EUTELTRACS	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)15; CEPT/ERC/REC 21-15 MSZ ETS 300 255	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
		ARCANET	ERC/DEC/(98)17; ERC/DEC/(98)24	4. számú melléklet
14,25—14,3 GHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H185	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H183	VSAT	MSZ ETS 300 158; MSZ ETS 300 159 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443 ERC/DEC/(97)09	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H184	SNG	MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430 ERC/DEC/(97)09	Más rádióalkalmazással szembeni interferencia vizsgálat alól mentesítve.
Műholdas mozgó (Föld—űr irány), a műholdas légi mozgó kivételével	H182	Műholdas földi mozgószolgálati alkalmazások.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
				A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
				4. számú melléklet
14,3—14,4 GHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H185	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H183	VSAT	MSZ ETS 300 158; MSZ ETS 300 159 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443 ERC/DEC/(97)09	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H184	SNG	MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430 ERC/DEC/(97)09	Más rádióalkalmazással szembeni interferencia vizsgálat alól mentesítve.
Műholdas mozgó (Föld—űr irány), a műholdas légi mozgó kivételével	H182	Műholdas földi mozgószolgálati alkalmazások.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
				A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
				4. számú melléklet
14,4—14,47 GHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H185	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H183	VSAT	MSZ ETS 300 158; MSZ ETS 300 159 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443 ERC/DEC/(97)09	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H184		SNG	MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430 ERC/DEC/(97)09	Más rádióalkalmazással szembeni interferencia vizsgálat alól mentesítve.
Műholdas mozgó (Föld—űr irány), a műholdas légi mozgó kivételével H182		Műholdas földi mozgószolgálati alkalmazások.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
14,47—14,5 GHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)				
H185	K	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H183		VSAT	MSZ ETS 300 158; MSZ ETS 300 159 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443 ERC/DEC/(97)09	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H184		SNG	MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430 ERC/DEC/(97)09	Más rádióalkalmazással szembeni interferencia vizsgálat alól mentesítve.
Műholdas mozgó (Föld—űr irány), a műholdas légi mozgó kivételével H182		Műholdas földi mozgószolgálati alkalmazások.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 4. számú melléklet
Rádiócsillagászat H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
14,5—14,774 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H190	K	15 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kikapacitású digitális rádió összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ITU-R F.636-3 Ajánlás; MSZ EN 300 639; MSZ EN 300 786 MSZ EN 301 128; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
14,774—14,809 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H191	Ü	15 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kiskapacitású digitális rádió összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ITU-R F.636-3 Ajánlás; MSZ EN 300 639; MSZ EN 300 786 MSZ EN 301 128; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
14,923—15,194 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H190	K	15 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kiskapacitású digitális rádió összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ITU-R F.636-3 Ajánlás; MSZ EN 300 639; MSZ EN 300 786 MSZ EN 301 128; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
15,194—15,229 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H191	Ü	15 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kiskapacitású digitális rádió összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ITU-R F.636-3 Ajánlás MSZ EN 300 639; MSZ EN 300 786 MSZ EN 301 128; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
Műholdas Föld-kutatás (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai a 15,2—15,229 MHz sávban.		
Űrkutatás	H127		A passzív űrkutatás rendszerei a 15,2—15,229 GHz sávban.		
15,229—15,35 GHz					
Műholdas Föld-kutatás (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
Űrkutatás	H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
15,35—15,4 GHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
15,4—15,7 GHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Légijárművek repülőtéri földi mozgásának irányítása [gurítóradar (ASDE)], Légijármű-fedélzeti radar érzékelő és mérő rendszer (RSMS), Változtatható telephelyű repülőtéri leszállító rendszer (ALS), Légijármű-fedélzeti légtérelenőrző radarok.	ITU-R S.1340 Ajánlás az EIRP-re	
15,7—16,6 GHz					
RÁDIÓLOKÁCIÓ	H3	K	Légijárművek repülőtéri földi mozgásának irányítása [gurítóradar (ASDE)].	ITU-R S.1340 Ajánlás az EIRP-re	
	H23		Rádiólokátorok.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
17,2—17,3 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123	K	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
17,3—17,7 GHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H193	K	A műholdas műsorszórás geostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
17,7—18,1 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H194	K	18 GHz-es sávú pont-pont közötti, közepes és nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ERC/DEC/(00)07; ERC/REC 12-03 MSZ EN 300 786; MSZ EN 301 128 MSZ EN 300 430; MSZ EN 300 639 MSZ EN 301 785; MSZ EN 300 833 EN 302 062	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H193		Műholdas műsorszórás geostacionárius műholdjainak modulációs összeköttetései.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
(űr—Föld irány) H159		ROES	ERC/DEC/(99)26	
18,1—18,3 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H194	K	18 GHz-es sávú pont-pont közötti, közepes és nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ERC/DEC/(00)07; ERC/REC 12-03 MSZ EN 300 786; MSZ EN 301 128 MSZ EN 300 430; MSZ EN 300 639 MSZ EN 301 785; EN 302 062 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H193		Műholdas műsorszórás geostacionárius műholdas rendszerei.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
(űr—Föld irány) H159		ROES	ERC/DEC/(99)26	
MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr—Föld irány) H63		Műholdas meteorológiai rendszerek.		
18,3—18,4 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H194	K	18 GHz-es sávú pont-pont közötti, közepes és nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ERC/DEC/(00)07; ERC/REC 12-03 MSZ EN 300 786; MSZ EN 301 128 MSZ EN 300 430; MSZ EN 300 639 MSZ EN 301 785; EN 302 062 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok			
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok			Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ						
(Föld—űr irány) H193			Műholdas műsorszórás geostacionárius műholdas rendszerei.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.	
(űr—Föld irány) H159			ROES	ERC/DEC/(99)26		
18,4—18,6 GHz						
ÁLLANDÓHELYŰ		H194	K	18 GHz-es sávú pont-pont közötti, közepes és nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ERC/DEC/(00)07; ERC/REC 12-03 MSZ EN 300 786; MSZ EN 301 128 MSZ EN 300 430; MSZ EN 300 639 MSZ EN 301 785; MSZ EN 300 833 EN 302 062	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány)		H159		ROES	ERC/DEC/(99)26	
18,6—18,8 GHz						
ÁLLANDÓHELYŰ		H194	K	18 GHz-es sávú pont-pont közötti, közepes és nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ERC/DEC/(00)07; ERC/REC 12-03 MSZ EN 300 786; MSZ EN 301 128 MSZ EN 300 430; MSZ EN 300 639 MSZ EN 301 785; MSZ EN 300 833 EN 302 062	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont EIRP _{max} = 40 dBW Az antennára kerülő teljesítmény nem lehet nagyobb, mint —3 dBW.
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány)		H159 H196		ROES	ERC/DEC/(99)26	
				Műholdas űrtávközlési rendszerek végfelhasználói állomásai.	ERC/DEC/(00)07	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		H128		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
Űrkutatás (passzív)		H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
18,8—19,3 GHz						
ÁLLANDÓHELYŰ		H194	K	18 GHz-es sávú pont-pont közötti, közepes és nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ERC/DEC/(00)07; ERC/REC 12-03 MSZ EN 300 786; MSZ EN 301 128 MSZ EN 300 430; MSZ EN 300 639 MSZ EN 301 785; MSZ EN 300 833 EN 302 062	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány)		H159 H196		ROES	ERC/DEC/(99)26	
				Műholdas űrtávközlési rendszerek végfelhasználói állomásai.	ERC/DEC/(00)07	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
19,3—19,7 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H194	K	18 GHz-es sávú pont-pont közötti, közepes és nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ERC/DEC/(00)07; ERC/REC 12-03 MSZ EN 300 786; MSZ EN 301 128 MSZ EN 300 430; MSZ EN 300 639 MSZ EN 301 785; MSZ EN 300 833 EN 302 062	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H197		Nemgeostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H197		Iridium űrtávközlési rendszer központi földi állomása.		
	H159	ROES	ERC/DEC/(99)26		
19,7—20,2 GHz					
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány)	H185	K	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H198		SUT	ERC/DEC/(00)04 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 358 MSZ EN 301 360; MSZ EN 301 459	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H159	ROES	ERC/DEC/(99)26		
20,2—21,2 GHz					
Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr—Föld irány)	H88	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
21,2—21,4 GHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ÁLLANDÓHELYŰ	H199		22 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont 2. számú melléklet II. fejezet 9. pont
MOZGÓ	H199			MSZ EN 300 833	
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
22—22,21 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H201	K	23 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 13-02 1. pont MSZ EN 300 198; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont A sávresz 3,5 MHz, 7 MHz és 14 MHz csatornaosztás szerinti elrendezésben használható.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
22,21—22,442 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ÁLLANDÓHELYŰ H201		23 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 13-02 1. pont MSZ EN 300 198; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41		Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
22,442—22,5 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41		Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
22,6—23 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H199	K	22 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont 2. számú melléklet II. fejezet 9. pont
MOZGÓ H199			MSZ EN 300 833	
23—23,45 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H201	K	23 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT T/R 13-02 1. pont; MSZ EN 300 198 MSZ EN 301 785; MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
23,6—24 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41		Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
24—24,05 GHz				
AMATŐR H11	K	Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
MŰHOLDAS AMATŐR H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
H38		Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).		
			CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
24,05—24,25 GHz				
Rádiólokáció	H23	K	Rádiólokátorok.	
Amatőr	H11		Amatőrrádiózás	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
Műholdas Föld-kutatás (aktív)	H123		Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
	H154		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 6. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2
	H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2
25,25—25,5 GHz				
Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld—űr irány)	H88	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.	
25,5—26,5 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr—Föld irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld—űr irány)	H88		Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
26,5—27 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr—Föld irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld—űr irány)	H88		Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
27,5—28,5 GHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H185	K	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai a 27,8285—28,0525 GHz sávban.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
28,5—29,1 GHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H185	K	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai a 28,8365—29,0605 GHz sávban.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
Műholdas Föld-kutatás (Föld—űr irány)	H89		A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
29,1—29,5 GHz					
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H197	K	A műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius rendszereinek modulációs összeköttetései. Iridium űrtávközlési rendszer központi földi állomása.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
Műholdas Föld-kutatás (Föld—űr irány)	H89		A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
29,5—29,9 GHz					
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H185	K	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H186		SIT	ERC/DEC/(00)03 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 358 MSZ EN 301 359; MSZ EN 301 360 MSZ EN 301 459	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H198		SUT	ERC/DEC/(00)04 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 358 MSZ EN 301 359; MSZ EN 301 360 MSZ EN 301 459	
Műholdas Föld-kutatás (Föld—űr irány)	H89		A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
29,9—30 GHz					
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H185	K	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H186		SIT	ERC/DEC/(00)03 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 358 MSZ EN 301 359; MSZ EN 301 360 MSZ EN 301 459	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H198		SUT	ERC/DEC/(00)04 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 358 MSZ EN 301 359; MSZ EN 301 360 MSZ EN 301 459	
Műholdas Föld-kutatás (Föld—űr irány)	H89		A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
30—31 GHz					
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H185	K	Geostacionárius rendszer földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr—Föld irány)	H88		Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
31—31,3 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H207	K	31 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT/ECC/REC (02)02 MSZ EN 300 197; MSZ EN 301 785 EN 302 062; MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont FDD-rendszerű csatornák. Csatornaképzés módja: a) alsó sávresz (31—31,3 GHz) CEPT/ECC/REC/(02)02 Annex 1 szerint; b) felső sávresz (31,5—31,8 GHz). az a) pont szerinti csatornákhöz duplex pár képzése, ahol a duplex távolság: 514 MHz
Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr—Föld irány)	H88		Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
31,3—31,5 GHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41		Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
31,5—31,8 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H207	K	31 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás CEPT/ECC/REC (02)02 MSZ EN 300 197; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; EN 302 062	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont FDD-rendszerű csatornák. Csatornaképzés módja: a) alsó sávresz (31—31,3 GHz) CEPT/ECC/REC/(02)02 Annex 1 szerint; b) felső sávresz (31,5—31,8 GHz). az a) pont szerinti csatornákhöz duplex pár képzése, ahol a duplex távolság: 514 MHz
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41		Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
31,8—32 GHz					
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Légijárművek repülőtéri földi mozgásának irányítása [gurítóradar (ASDE)].		
32—32,3 GHz					
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Légijárművek repülőtéri földi mozgásának irányítása [gurítóradar (ASDE)].		
32,3—33 GHz					
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Légijárművek repülőtéri földi mozgásának irányítása [gurítóradar (ASDE)].		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
33—33,4 GHz					
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Légijárművek repülőtéri földi mozgásának irányítása [gurítóradar (ASDE)].		
35,2—35,5 GHz					
METEOROLÓGIA	H46	K	Meteorológiai alkalmazások.		
35,5—36 GHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	H123	K	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.	
METEOROLÓGIA	H46		Meteorológiai alkalmazások.		
36—37 GHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.	
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
37—37,5 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H209	K	38 GHz-es sávú pont-pont közötti, kis-, közepes- és nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ITU-R F.747-1 Ajánlás ERC/DEC/(00)02; CEPT T/R 12-01 MSZ EN 300 197; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; EN 302 062	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
37,5—37,926 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H209	K	38 GHz-es sávú pont-pont közötti, kis-, közepes- és nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ITU-R F.747-1 Ajánlás ERC/DEC/(00)02; CEPT T/R 12-01 MSZ EN 300 197; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; EN 302 062	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
Műholdas Föld-kutatás (űr—Föld irány)	H89		A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
37,926—38 GHz					
Műholdas Föld-kutatás (űr—Föld irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
38—38,178 GHz					
Műholdas Föld-kutatás (űr—Föld irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
38,178—39,186 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H209	K	38 GHz-es sávú pont-pont közötti, kis-, közepes- és nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodás ITU-R F.747-1 Ajánlás ERC/DEC/(00)02; CEPT T/R 12-01 MSZ EN 300 197; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; EN 302 062	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
Műholdas Föld-kutatás (űr—Föld irány)	H89		A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
39,186—39,5 GHz					
Műholdas Föld-kutatás (űr—Föld irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
39,5—40 GHz					
Műholdas Föld-kutatás (űr—Föld irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
40—40,5 GHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld—űr irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
Műholdas Föld-kutatás (űr—Föld irány)	H89				
42,5—43,5 GHz					
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
47—47,2 GHz					
AMATŐR	H11	K	Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
MŰHOLDAS AMATŐR	H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
47,2—48,5 GHz					
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H185	K	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
48,5—50,2 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H214	K	49 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióátviteli rendszerek.	CEPT/ERC/REC 12-10 MSZ EN 301 387; MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány)	H185		Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai a 48,94—49,04 GHz sávban.		
50,2—50,4 GHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
51,4—52,6 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H215	K	52 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióátviteli rendszerek.	CEPT/ERC/REC 12-11 MSZ EN 301 785; MSZ EN 301 786 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
52,6—54,25 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
54,25—55,78 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
55,78—56,9 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H216	K	56 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióátviteli rendszerek.	CEPT/ERC/REC 12-12 MSZ EN 300 407; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
56,9—57 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H216	K	55 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióátviteli rendszerek.	CEPT/ERC/REC 12-12 MSZ EN 300 407; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
57—58,2 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ÁLLANDÓHELYŰ H217		58 GHz-es sávú állandó telephelyű digitális pont-pont és pont-többpont rendszerek.	CEPT/ERC/REC 12-09 MSZ EN 300 408; MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont Közös használatú frekvenciák A rádióengedély kiadásához műszaki terv nem szükséges.
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
58,2—59 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ÁLLANDÓHELYŰ H217		58 GHz-es sávú állandó telephelyű digitális pont-pont és pont-többpont rendszerek.	CEPT/ERC/REC 12-09 MSZ EN 300 408; MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont Közös használatú frekvenciák A rádióengedély kiadásához műszaki terv nem szükséges.
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41		Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
59—59,3 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok			
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok			Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
ÚRKUTATÁS (passzív)		H127		Passzív úrkutatás rendszerei.		
61—62 GHz						
		H38	K	Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 61—61,5 GHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete	
62—63 GHz						
RÁDIÓLOKÁCIÓ		H23	K	Rádiólokátorok.		
63—64 GHz						
		H167	K	Közúti közlekedési telematikai (RTTT) rendszerek alkalmazásai (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 5. sz. melléklete	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
64—65 GHz						
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
65—66 GHz						
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS		H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
75,5—76 GHz						
AMATŐR		H11	K	Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
MŰHOLDAS AMATŐR		H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
76—77,5 GHz						
RÁDIÓLOKÁCIÓ		H23	K	Rádiólokátorok.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
Amatőr		H11		Amatőrrádiózás.		
Műholdas amatőr		H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
		H167		Közúti közlekedési telematikai (RTTT) rendszerek alkalmazásai (SRD) a 76—77 GHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 5. sz. melléklete MSZ EN 301 091	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
77,5—78 GHz						
AMATŐR		H11	K	Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
MŰHOLDAS AMATŐR		H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
Rádiócsillagászat		H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
78—79 GHz						
RÁDIÓLOKÁCIÓ		H23	K	Rádiólokátorok.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
Amatőr		H11		Amatőrrádiózás.		
Műholdas amatőr		H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
Rádiócsillagászat		H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
79—81 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
RÁDIÓLOKÁCIÓ				
Amatőr				
Műholdas amatőr				
	H39		Műholdas amatőrrádiózás.	
81—84 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
Amatőr				
Műholdas amatőr				
	H39		Műholdas amatőrrádiózás a 81—81,5 GHz sávban.	
84—86 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.	
86—92 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
ŰRKUTATÁS (passzív)				
	H127		Passzív űrkutatás rendszerei.	
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41		Rádiócsillagászat alkalmazásai.	
92—94 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.	
RÁDIÓLOKÁCIÓ				
	H23		Rádiólokátorok.	
94—94,1 GHz				
Rádiócsillagászat	H41	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.	
RÁDIÓLOKÁCIÓ				
	H23		Rádiólokátorok.	
94,1—95 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.	
RÁDIÓLOKÁCIÓ				
	H23		Rádiólokátorok.	
95—100 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.	
100—102 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.	
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)				
	H128		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127	Passzív űrkutatás rendszerei.		
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása a 101—102 GHz sávban.		
102—105 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív)	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
105—109,5 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127	Passzív űrkutatás rendszerei.		
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
109,5—111,8 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127	Passzív űrkutatás rendszerei.		
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
111,8—114,25 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127	Passzív űrkutatás rendszerei.		
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
114,25—116 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127	Passzív űrkutatás rendszerei.		
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
116—119,98 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128	K Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127	Passzív űrkutatás rendszerei.		
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
119,98—122,25 GHz				
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127	K	Passzív űrkutatás rendszerei.	
	H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása a 101—120 GHz sávban.	
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
	H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 122—122,25 GHz sávban.	
122,25—123 GHz				
Amatőr	H11	K	Amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
	H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete
123—130 GHz				
Rádiócsillagászat	H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.	
130—134 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.	
134—136 GHz				
AMATŐR	H11	K	Amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
MŰHOLDAS AMATŐR	H39		Műholdas amatőrrádiózás.	
Rádiócsillagászat	H41		Rádiócsillagászat alkalmazásai.	
136—141 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.	2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
Amatőr	H11		Amatőrrádiózás.	
Műholdas amatőr	H39		Műholdas amatőrrádiózás.	
141—148,5 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.	
148,5—151,5 GHz				
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127	K	Passzív űrkutatás rendszerei.	
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	H128		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.	
151,5—155,5 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
155,5—158,5 GHz				
ŰRKUTATÁS (passzív)	K	Passzív űrkutatás rendszerei.		
H127				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H128				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H41				
164—167 GHz				
ŰRKUTATÁS (passzív)	K	Passzív űrkutatás rendszerei.		
H127				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H128				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H41				
174,8—182 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H128				
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127	Passzív űrkutatás rendszerei.		
H127				
182—185 GHz				
ŰRKUTATÁS (passzív)	K	Passzív űrkutatás rendszerei.		
H127				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H128				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H41				
185—190 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H128				
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127	Passzív űrkutatás rendszerei.		
H127				
190—191,8 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H128				
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127	Passzív űrkutatás rendszerei.		
H127				
191,8—200 GHz				
	K	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása a 197—200 GHz sávban.		
H130				
200—202 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H41				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H128				
ŰRKUTATÁS (passzív)	H127	Passzív űrkutatás rendszerei.		
H127				
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
H130				
202—209 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H41				

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
209—217 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
217—226 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása a 217—220 GHz sávban.		
226—231,5 GHz				
ŰRKUTATÁS (passzív) H127	K	Passzív űrkutatás rendszerei.		
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41		Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
235—238 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
241—248 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
Amatőr H11		Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
Műholdas amatőr H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 244—246 GHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete	
248—250 GHz				
AMATŐR H11	K	Amatőrrádiózás.		2. számú melléklet IV. fejezet 1. pont
MŰHOLDAS AMATŐR H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
Rádiócsillagászat H41		Rádiócsillagászat alkalmazásai.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazás	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
250—252 GHz				
ŰRKUTATÁS (passzív) H127	K	Passzív űrkutatás rendszerei.		
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
252—265 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
265—275 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		

2. számú melléklet a 6/2003. (III. 31.) IHM rendelethez

A sávhasználat frekvenciagazdálkodási követelményei és feltételei

I. Fejezet

MOZGÓSZOLGÁLATOK

1. A 80 MHz sávú mobil alkalmazások sávhasználati frekvenciagazdálkodási műszaki követelményei

Frekvenciasáv (MHz)	Csatorna - osztás (kHz)	Ellátási kiterjedés	Frekvencia - használat jellege	Adási sáv	Első vivőfrekvencia (MHz)	Duplex távolság (MHz)
73—74,8/ 77,5—79,3	20	körzeti	—	Bázisadók a felső, mobiladók az alsó sávban	73,010/77,510	4,5
73—74,8	20	helyi	—	—	73,010	—
77—77,5/81,5—82	20	körzeti	—	Bázisadók a felső, mobiladók az alsó sávban	77,010/81,510	4,5
77—77,5	20	helyi	—	—	77,010	—
77,5—79,3	20	körzeti	—	—	77,510	—
79,3—79,34	20	helyi	—	—	79,310	—
79,34—79,58	20	helyi	közös	—	79,350	—
79,58—79,7	20	helyi	közös	—	79,590	—
81,5—82	20	körzeti	—	—	81,510	—

2. A 160 MHz sávú mobil alkalmazások sávhasználati frekvenciagazdálkodási műszaki követelményei

Frekvenciasáv (MHz)	Csatorna - osztás (kHz)	Ellátási kiterjedés	Adási sáv	Első vivőfrekvencia (MHz)	Utolsó vivőfrekvencia (MHz)	Nem kijelölhető csatornák	Duplex távolság (MHz)
148—149,9	12,5 eltolt 12,5 25 eltolt 25	helyi, körzeti	—	97. csatorna* 148,00625 eltolt 97. csatorna 148,0125 49. csatorna* 148,0125 eltolt 49. csatorna 148,025	248. csatorna* 149,89375 eltolt 247. csatorna 149,8875 124. csatorna* 149,8875 eltolt 123. csatorna 149,875	114., 115., 200., 201. 113., 114., 115., 199., 200., 201. 57., 58., 100., 101. 57., 100.	—
156—156,376/ 160,6—160,975	12,5 eltolt 12,5 25 eltolt 25	körzeti	Bázisadók a felső, mobiladók az alsó sávban	1. csatorna* 156,00625/160,60625 eltolt 1. csatorna 156,0125/160,6125 1. csatorna* 156,0125/160,6125 eltolt 1. csatorna 156,025/160,625	30. csatorna* 156,36875/160,96875 eltolt 29. csatorna 156,3625/160,9625 15. csatorna* 156,3625/160,9625 eltolt 14. csatorna 156,35/160,95	—	4,6
156,375— 156,7625	12,5 eltolt 12,5 25 eltolt 25	körzeti	—	1. csatorna* 156,38125 eltolt 1. csatorna 156,3875 1. csatorna* 156,3875 eltolt 1. csatorna 156,4	31. csatorna* 156,75625 eltolt 30. csatorna 156,75 15. csatorna* 156,7375 eltolt 15. csatorna 156,75	—	—

Frekvenciasáv (MHz)	Csatorna - osztás (kHz)	Ellátási kiterje - dés	Adási sáv	Első vivőfrekvencia (MHz)	Utolsó vivőfrekvencia (MHz)	Nem kijelölhető csatornák	Duplex távolság (MHz)
156,8375— 156,875	12,5 eltolt 12,5 25 eltolt 25	körzeti	—	38. csatorna* 156,84375 eltolt 38. csatorna 156,85 20. csatorna* 156,8625 eltolt 19. csatorna 156,85	40. csatorna* 156,86875 eltolt 39. csatorna 156,8625 20. csatorna* 156,8625 eltolt 19. csatorna 156,85	—	—
156,875— 157,45/ 161,475—162,05	12,5 eltolt 12,5 25 eltolt 25	körzeti	Bázisadók a felső, mobiladók az alsó sávban	71. csatorna* 156,88125/161,48125 eltolt 71. csatorna 156,8875/161,4875 36. csatorna* 156,8875/161,4775 eltolt 36. csatorna 156,9/161,5	116. csatorna* 157,44375/162,04375 eltolt 115. csatorna 157,4375/162,0375 58. csatorna* 157,4375/162,0375 eltolt 57. csatorna 157,425/162,025	—	4,6
157,45—160,6/ 162,05—165,2	12,5 eltolt 12,5 25 eltolt 25	körzeti	Bázisadók a felső, mobiladók az alsó sávban	1. csatorna* 157,45625/162,05625 eltolt 1. csatorna 157,4625/162,0625 1. csatorna* 157,4625/162,0625 eltolt 1. csatorna 157,475/162,075	252. csatorna* 160,59375/165,19375 eltolt 251. csatorna 160,5875/165,1875 126. csatorna* 160,5875/165,1875 eltolt 125. csatorna 160,575/165,175	132., 133. 131., 132., 133. 66., 67. 66.	4,6
159,0875— 159,1125 (159,1 MHz frekvenciával reprezentálva)	12,5 eltolt 12,5 25 eltolt 25	körzeti	—	1. csatorna* 159,09375 eltolt 1. csatorna 159,1 — eltolt 1. csatorna 159,1	2. csatorna* 159,10625 eltolt 1. csatorna 159,1 — eltolt 1. csatorna 159,1	—	—
160,975— 161,475	12,5 eltolt 12,5 25 eltolt 25	körzeti	—	1. csatorna* 160,98125 eltolt 1. csatorna 160,9875 1. csatorna* 160,9875 eltolt 1. csatorna 161,000	40. csatorna* 161,46875 eltolt 39. csatorna 161,4625 20. csatorna* 161,4625 eltolt 19. csatorna 161,450	—	—
165,2—165,225	12,5 eltolt 12,5 25 eltolt 25	körzeti	—	1. csatorna* 165,20625 eltolt 1. csatorna 165,2125 1. csatorna* 165,2125 —	2. csatorna* 165,21875 eltolt 1. csatorna 165,2125 1. csatorna* 165,2125 —	—	—
165,225—167,3	12,5 eltolt 12,5 25 eltolt 25	körzeti	—	1. csatorna* 165,23125 eltolt 1. csatorna 165,2375 1. csatorna* 165,2375 eltolt 1. csatorna 165,25	166. csatorna* 167,29375 eltolt 165. csatorna 167,2875 83. csatorna* 167,2875 eltolt 82. csatorna 167,275	112., 113., 128., 129. 111., 112., 113., 127., 128., 129. 56., 57., 64., 65. 56., 64.	—

* CEPT T/R 25—08 (1999) szerint.

3. A 417,25—420/427,25—430 MHz sávú mobil alkalmazások sávhasználati követelményei

3.1. Az Európai Távközlési Szabványügyi Intézet (ETSI) által az ETS 300 392 szabványsorozattal szabványosított TETRA rendszerű, diszpécser jellegű¹, mobil rádiótávközlési szolgáltatás céljára jelölhető ki frekvencia árverés útján.

3.2. A szolgáltató a szolgáltatás nyújtását legkésőbb a frekvenciahasználati jogosultság megszerzésétől számított 1 (egy) éven belül köteles megkezdeni, egy időben Budapest teljes közigazgatási területén.

3.3. A szolgáltatás megkezdésétől számított 2 (kettő) éven belül biztosítani kell legalább a 28 000 lakosnál nagyobb lélekszámú városok, egyszámjegyű főközlekedési utak és a vámutakon lévő határátkelőhelyek ellátását.

3.4. A frekvenciasáv két, egyenként 1,35 MHz-es sáv szélességű duplex blokkra van felosztva (a továbbiakban: „A” és „B” blokk). Az „A” blokk négy részsávból, a „B” blokk három részsávból tevődik össze. A blokkok mellett kizárólag közvetlen üzemmódú (DMO) használatra igénybe vehető csatornák is kialakításra kerülnek. A DMO csatornák bármely 410—430 MHz sávú szolgáltató által igénybe vehetők, használatuk kizárólag mozgóállomások számára $ERP_{max.} = 1$ W-tal engedélyezett. A frekvenciasáv csatornakiosztását a következő táblázat tartalmazza:

„A” blokk
417,250—417,500/427,250—427,500 MHz (291—300. csatornák)
417,875—418,050/427,875—428,050 MHz (316—322. csatornák)
418,850—419,675/428,850—429,675 MHz (355—387. csatornák)
419,850—419,950/429,850—429,950 MHz (395—398. csatornák)
„B” blokk
417,500—417,875/427,500—427,875 MHz (301—315. csatornák)
418,050—418,850/428,050—428,850 MHz (323—354. csatornák)
419,675—419,850/429,675—429,850 MHz (388—394. csatornák)
Közvetlen üzemmódú DMO csatornák
419,950—420/429,950—430 MHz (399—400. csatornák)

3.5. Az adási frekvenciák (F) meghatározása a teljes 410—420/420—430 MHz duplex sávban, a csatornaszám (n) függvényében a következők szerint történik:

Mozgóállomásokra: $F_m = 409,9875 + n \times 0,025$ (MHz),

Bázisállomásokra: $F_b = 419,9875 + n \times 0,025$ (MHz),

ahol a csatornaszám értékei: $1 \leq n \leq 400$.

3.6. Az 1,35 MHz-es sáv szélességű duplex blokkokból egy szolgáltató legfeljebb egy blokkot nyerhet el, kivéve azt az esetet, amikor az árverésen csak egy igénylő vesz részt. A DMO csatornákat a blokkok nyertesei közösen használhatják fel.

3.7. Abban az esetben, amikor az árverésen csak egy igénylő vesz részt, az igénylő — erre irányuló nyilatkozata alapján — a fennmaradó blokk használati jogát is megszerezheti, annak kikiáltási árán.

3.8. A kijelölt frekvenciablokkok részsáv-határoló csatornáinak felhasználása során a jogosultakat egyeztetési kötelezettség terheli, a szomszédos részsáv vagy sáv vonatkozásában.

3.9. A frekvenciakijelölés a külön jogszabályban meghatározott módon, az árverésen elnyert frekvenciahasználati jogosultság alapján történik.

3.10. A frekvenciahasználati jogosultság 15 éves tartamú és másra nem ruházható át.

3.11. A frekvenciakijelölés visszavonása egyben a frekvenciahasználati jogosultság megszűnését is eredményezi.

3.12. A határávezeti frekvenciahasználat vonatkozásában a hírközlési hatóság csak azon állomások frekvenciáira ad rádióengedélyt, amelyek a nemzetközi megállapodásban rögzített, preferált vagy nem preferált frekvenciahasználati követelményeket, illetve a hatályos két- vagy többoldalú nemzetközi koordinációs megállapodások feltételeit kielégítik.

¹ A diszpécser jellegű szolgáltatás, olyan mobil rádiótávközlési szolgáltatás, amelynek keretében a szolgáltató a felhasználók tetszőleges csoportjai részére virtuális magánhálózatokat alakít ki beszéd- és adatátvitel biztosítására.

4. A 440—470 MHz sávú mobil alkalmazások sávhasználati frekvenciagazdálkodási műszaki követelményei

Frekvenciasáv (MHz)	Csatorna- osztás (kHz)	Ellátási kiterjedés	Frekvencia- használat jellege	Adási sáv	Első vivőfrekvencia (MHz)	Utolsó vivőfrekvencia (MHz)	Duplex távolság (MHz)
446—446,100	12,5	helyi	közös	—	446,00625	446,09375	—
451,3— 452,74/ 461,3—462,74	12,5 eltolt 12,5 20	helyi, körzeti	—	Bázisadók a felső, mobiladók az alsó sávban	105. csatorna* 451,30625/461,30625 eltolt 105. csatorna 451,3125/461,3125 66. csatorna* 451,31/461,31	219. csatorna* 452,73125/462,73125 eltolt 218. csatorna 452,725/462,725 137. csatorna* 452,73/462,73	10
455,16— 457,38/ 465,16— 467,38	20	helyi, körzeti	—	Bázisadók a felső, mobiladók az alsó sávban	259. csatorna* 455,17—465,17	369. csatorna* 457,37/467,37	10
458,56—460/ 468,56—470	20	helyi, körzeti	—	Bázisadók a felső, mobiladók az alsó sávban	429. csatorna* 458,57/468,57	500. csatorna* 459,99/469,99	10
457,38— 458,48/ 467,38— 468,48	12,5	helyi, körzeti	Más alkalma- zásokkal föld- rajzilag meg- osztott	Bázisadók a felső, mobiladók az alsó sávban	592. csatorna* 457,39375/467,39375	678. csatorna* 458,46875/468,46875	10
457,38— 458,48	12,5	körzeti, helyi	Más alkalma- zásokkal föld- rajzilag meg- osztott	—	592. csatorna* 457,39375	678. csatorna* 458,46875	—
458,48— 458,56	12,5 20	telephelyi, helyi	közös	—	680. csatorna* 458,49375 425. csatorna* 458,49	684. csatorna* 458,54375 428. csatorna* 458,55	—
467,38— 468,48	12,5	körzeti, helyi	Más alkalma- zásokkal föld- rajzilag meg- osztott	—	1392. csatorna* 467,39375	1478. csatorna* 468,46875	—
468,48— 468,56	12,5 20	telephelyi, helyi	közös	—	1480. csatorna* 468,49375 925. csatorna* 468,49	1484. csatorna* 468,54375 928. csatorna* 468,55	—

* CEPT T/R 25—08 (1999) szerint.

5. Belvízi hajózási frekvenciák

5.1. A 160 MHz sávban kijelölhető frekvenciák kiosztási terve a belföldi víziutakon parti és hajóállomások részére

„Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról (Basel, 2000. április 6.)” alapján						
Csat. szám	Megjegyzések	Adási frekvenciák (MHz)		Hajó-hajó összeköttetés	Hajó-parti állomás összeköttetés	Hajózási információk
		Hajó	Parti			
		állomás				
10		156,500	156,500	K		
11		156,550	156,550		K	
71		156,575	156,575		K	
12		156,600	156,600		K	
13		156,650	156,650		K	
73		156,675	156,675		K	
14		156,700	156,700		K	
15	*	156,750	156,750	K		
16		156,800	156,800	Vészhelyzeti, biztonsági hívás, hívás K		
17	*	156,850	156,850	K		
18		156,900	161,500			K
78		156,925	161,525			K
19		156,950	161,550			K
20		157,000	161,600			K
80		157,025	161,625			K
22		157,100	161,700			K
82		157,125	161,725			K
23		157,150	161,750			K
24		157,200	161,800			K
84		157,225	161,825			K
25		157,250	161,850			K
26		157,300	161,900			K
27		157,350	161,950			K
28		157,400	162,000			K

Jelmagyarázat:

K A táblázatban a megadott célra kijelölhető frekvenciák Magyarországon.

* A frekvencia kijelölhető nagyhajók hajófedélzeti használatára is.

5.2. A 160 MHz sávban fenntartott (nem kijelölhető) frekvenciák kiosztási terve a belföldi víziutakon parti és hajóállomások részére

Csatornaszám	Adási frekvenciák (MHz)	
	Hajó	Parti
	állomás	
60	156,025	160,625
01	156,050	160,650
61	156,075	160,675
02	156,100	160,700
62	156,125	160,725
03	156,150	160,750
63	156,175	160,775
04	156,200	160,800
64	156,225	160,825
05	156,250	160,850
65	156,275	160,875
06	156,300	160,900
66	156,325	160,925
07	156,350	160,950
67	156,375	156,375
08	156,400	156,400
68	156,425	156,425
09	156,450	156,450
69	156,475	156,475
70	156,525	156,525
72	156,625	156,625
74	156,725	156,725
75	156,775	156,775
76	156,825	156,825
77	156,875	156,875
79	156,975	161,575
21	157,050	161,650
81	157,075	161,675
83	157,175	161,775
85	157,275	161,875
86	157,325	161,925
87	157,375	—
88	157,425	—
AIS	161,975	161,975
AIS	162,025	162,025

II. Fejezet

ÁLLANDÓHELYŰ SZOLGÁLATOK

1. A 14—148,5 kHz és a 2502—25 550 kHz közötti sávrészekben az állandóhelyű szolgálat keretében üzemelő pont-pont és pont-többpont összeköttetések jellemzői

1.1. Sugárzási jellemzők és korlátozásai

Sávszélesség: minél kevésbé térjen el a szükséges sávszélességtől, amelynek meghatározásához figyelembe kell venni az RR 1. Függelékét és az ITU-R SM.1138 Ajánlást (RR 3.9 Bekezdés).

Adásmód:

- A3E adásmódra új frekvenciakijelölés nem adható ki (RR 24.1 Bekezdés);
- F3E és G3E tilos (RR 24.2 Bekezdés);
- a 90—148,5 kHz közötti sávrészekben csak az A1A vagy F1B, az A2C, az A3C, az F1C vagy F3C adásmódok engedélyezettek (RR 5.64 nemzetközi lábjegyzet).

Az antennára vonatkozó követelményeket az ITU-R F.162—3 Ajánlás tartalmazza.

1.2. Rádióberendezésekre és -rendszerekre vonatkozó egyéb követelmények

Frekvenciátűrés: RR 2. Függelék (RR 3.5 Bekezdés). Ajánlott még az ITU-R SM.1045—1 Ajánlás. A rövidhullámú frekvenciasávokban működő, automatikus frekvenciaszabályozás nélküli rendszerekre alkalmazandó az ITU-R F.349—5 Ajánlás.

Mellék hullám sugárzás: RR 3. Függelék (RR 3.6 Bekezdés). Ajánlott még az ITU-R SM.329—9 Ajánlás.

A közép- és rövidhullámú frekvenciasávokban működő frekvenciaadaptív rendszerekre vonatkozó általános követelményeket az RR 729. (WRC—97) Határozat, az ITU-R F.1110—2 és SM.1266 Ajánlások tartalmazzák.

2. A 160 MHz és a 440—450 MHz sávú pont-pont és pont-többpont rádió-összeköttetések sávhasználati frekvencia-gazdálkodási műszaki követelményei

Frekvenciasáv (MHz)	Csatorna- osztás (kHz)	Ellátási kiterjedés	Frekvencia- használat jellege	Adási sáv	Első vivőfrekvencia (MHz)	Utolsó vivőfrekvencia (MHz)	Duplex távolság (MHz)
157,45—160,6	25	helyi, körzeti	—	—	1. csatorna 157,475	125. csatorna 160,575	—
162,05—165,2	25	helyi, körzeti	—	—	1. csatorna 162,075	125. csatorna 165,175	—
157,45— 160,6/ 162,05—165,2	25	helyi, körzeti	—	Központi vagy gyűjtőállomás adója a felső sávba esik	1. csatorna 157,475/162,075	125. csatorna 160,575/165,175	4,6
442—445	12,5 eltolt 12,5	helyi, körzeti	—	—	161. csatorna* 442,00625 eltolt 161. csatorna 442,0125	400. csatorna* 444,99375 eltolt 399. csatorna 444,9875	—
447—450	12,5 eltolt 12,5	helyi, körzeti	—	—	561. csatorna* 447,00625 eltolt 561. csatorna 447,0125	800. csatorna* 449,99375 eltolt 799. csatorna 449,9875	—
442—445/ 447—450	12,5 eltolt 12,5	helyi, körzeti	—	Központi vagy gyűjtőállomás adója a felső sávba esik	161. csatorna* 442,00625/447,00625 eltolt 161. csatorna 442,0125/447,0125	400. csatorna* 444,99375/449,99375 eltolt 399. csatorna 444,9875/449,9875	5

* CEPT T/R 25—08 (1999) szerint.

3. 1,5 GHz sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádió-összeköttetések sávhasználat frekvenciagazdálkodási műszaki követelményei

Az 1427—1525 MHz frekvenciasávban 2 MHz-es és 4 MHz-es csatornaosztású raszter alakítható ki.

2 MHz-es raszter

Alsó félsáv		Felső félsáv	
Csatorna	Sávközépi frekvencia (MHz)		Csatorna
1	1428,5	1477,5	1'
2	1430,5	1479,5	2'
3	1432,5	1481,5	3'
4	1434,5	1483,5	4'
5	1436,5	1485,5	5'
6	1438,5	1487,5	6'
7	1440,5	1489,5	7'
8	1442,5	1491,5	8'
9	1444,5	1493,5	9'
10	1446,5	1495,5	10'
11	1448,5	1497,5	11'
12	1450,5	1499,5	12'
13	1452,5	1501,5	13'
14	1454,5	1503,5	14'
15	1456,5	1505,5	15'
16	1458,5	1507,5	16'
17	1460,5	1509,5	17'
18	1462,5	1511,5	18'
19	1464,5	1513,5	19'
20	1466,5	1515,5	20'
21	1468,5	1517,5	21'
22	1470,5	1519,5	22'
23	1472,5	1521,5	23'
24	1474,5	1523,5	24'

4 MHz-es raszter

Alsó félsáv		Felső félsáv	
Csatorna	Sávközépi frekvencia (MHz)		Csatorna
1— 2	1429,5	1478,5	1'— 2'
3— 4	1433,5	1482,5	3'— 4'
5— 6	1437,5	1486,5	5'— 6'
7— 8	1441,5	1490,5	7'— 8'
9—10	1445,5	1494,5	9'—10'
11—12	1449,5	1498,5	11'—12'
13—14	1453,5	1502,5	13'—14'
15—16	1457,5	1506,5	15'—16'
17—18	1461,5	1510,5	17'—18'
19—20	1465,5	1514,5	19'—20'
21—22	1469,5	1518,5	21'—22'
23—24	1473,5	1522,5	23'—24'

4. A 3410—3494 MHz és a 3510—3594 MHz sávú digitális pont-többpont FWA rendszerek sávhasználati frekvencia-gazdálkodási műszaki követelményei

4.1. A sáv blokk-felosztása

Sávmegnevezés	Végberendezés-központi állomás jelút	Központi állomás-végberendezés jelút
1. blokk	3410—3424 MHz	3510—3524 MHz
1. szétválasztó sáv	3424—3427,5 MHz	3524—3527,5 MHz
2. blokk	3427,5—3441,5 MHz	3527,5—3541,5 MHz
2. szétválasztó sáv	3441,5—3445 MHz	3541,5—3545 MHz
3. blokk	3445—3459 MHz	3545—3559 MHz
3. szétválasztó sáv	3459—3462,5 MHz	3559—3562,5 MHz
4. blokk	3462,5—3476,5 MHz	3562,5—3576,5 MHz
4. szétválasztó sáv	3476,5—3480 MHz	3576,5—3580 MHz
5. blokk	3480—3494 MHz	3580—3594 MHz

4.2. A blokkok nyilvánosság számára hozzáférhető távközlési szolgáltatás nyújtására használhatók.

4.3. A frekvenciasáv elosztási módja: a blokkok árverése olyan módon, hogy egy szolgáltató a sávból legfeljebb egy blokkot nyerhet el.

4.4. A szétválasztó sávokat az adott szétválasztó sávot közrefogó két blokk jogosultja felhasználhatja a kölcsönös zavarások kezelésére közöttük létrejött megállapodás alapján.

4.5. A frekvenciahasználati jogosultság 15 éves tartamú és másra nem ruházható át.

4.6. Statikus kapacitáskiosztású rendszereknél a végberendezések maximális kapacitása 144 kbit/s, minimális kapacitása hangátvitel esetén 4,8 kbit/s. Az alkalmazott rendszereknek biztosítaniuk kell a 9,6 kbit/s, valamint a 64 kbit/s kapacitású végberendezések használatát.

4.7. Dinamikus kapacitáskiosztású, valamint csomagkapcsolt rendszereknél nincs kapacitáskorlátozás a végberendezésekre.

4.8. A frekvenciában szomszédos blokkok jogosultjai egymás zavarásával szemben — kölcsönös megállapodás hiányában — a rádiórendszerek vevőberendezéseinek maximálisan 2 dB fédingtartalék-csökkenésig nem emelhetnek kifogást. Kölcsönös megállapodás alapján ettől el lehet térni.

4.9. Külföldi teljesítmény-besugárzás esetén, eltérő nemzetközi megállapodások hiányában,

a) a rádiórendszerek vevőberendezéseinek egy-egy országból eredő besugárzás hatására 1 dB fédingtartalék-csökkenést el kell tudni viselni;

b) 1 dB-nél nagyobb fédingtartalék-csökkenés esetén a hírközlési hatóság zavarelhárítást célzó nemzetközi koordinációs eljárást kezdeményez.

Országhatár közelében a külföldi irányba sugárzó állomások — amennyiben nemzetközi megállapodás másként nem rendelkezik — az országhatártól 15 km-re az idegen ország területén nem hozhatnak létre nagyobb spektrális teljesítménysűrűséget, mint $-122 \text{ dBW/m}^2\text{MHz}$.

4.10. Az itt nem szabályozott további műszaki követelményeket az árverés Műszaki Irányelveiben kell megadni.

5. Pont-pont közötti, valamint rádió- és televízióhírvagy-átviteli célú rádió-összeköttetések sávhasználati frekvenciagazdálkodási műszaki követelményei

Frekvenciasáv (MHz)	Alkalmazás	Csatornaosztás (MHz)	Kapacitás (Mbit/s)	Duplex távolság (MHz)	Antennára juttatott teljesítmény maximuma (dBW)	Minimális antenna-nyereség (dBi)	Maximális EIRP (dBW) Szakasz hosszúság = L (km)
3800—4200	4 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális és analóg rádió-összeköttetések	29	140/155	213	3	30	Ha $L \geq 30$ km, akkor 50 Ha $L < 30$ km, akkor 50—20 lg (30/L)
5925—6425	Alsó 6 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális és analóg rádió-összeköttetések	29,65	140/155	252,04	4	40	Ha $L \geq 25$ km, akkor 40 Ha $L < 25$ km, akkor 40—20 lg (25/L)
6425—7125	Felső 6 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális rádió-összeköttetések	40	140/155	340	4	40	Ha $L \geq 25$ km, akkor 40 Ha $L < 25$ km, akkor 40—20 lg (25/L)
7425—7725	Felső 7 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádió-összeköttetések	1,75 3,5 7 14	2—68	154	10	40	Ha $L \geq 20$ km, akkor 40 Ha $L < 20$ km, akkor 40—20 lg (20/L)
7725—7900	7 GHz-es sávú rádió- és televízióhírvagy- és műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések	tv: 28 rádió: 1,75			0	30	40
7900—8200	Alsó 8 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádió-összeköttetések	1,75 3,5 7 14	2—68	154	10	40	Ha $L \geq 20$ km, akkor 40 Ha $L < 20$ km, akkor 40—20 lg (20/L)
8200—8500	Felső 8 GHz-es sávú állandó és változó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádió-összeköttetések	1,75 3,5 7 14	2—68	154	10	40	Ha $L \geq 20$ km, akkor 40 Ha $L < 20$ km, akkor 40—20 lg (20/L)
10—10,45 10,5—10,68	10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírvagy- és műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések	tv: 28 rádió: 1,75			0 (10,6—10,68 GHz sávban: —3)	30	40
10,7—11,7	11 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális rádió-összeköttetések	40	140/155	530	10	30	Ha $L \geq 14$ km, akkor 50 Ha $L < 14$ km, akkor 50—20 lg (14/L)
12,75—13,25	13 GHz-es sávú pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádió-összeköttetések	3,5	min. 2	266	10	30	Ha $L \geq 12$ km, akkor 50 Ha $L < 12$ km, akkor 50—20 lg (12/L)
		7	8 16				
		14	min. 16				
		28 (a 3. és 5. csatorna jelölhető ki)	min. 34				

Frekvenciasáv (MHz)	Alkalmazás	Csatornaosztás (MHz)	Kapacitás (Mbit/s)	Duplex távolság (MHz)	Antennára juttatott teljesítmény maximuma (dBW)	Minimális antenna- nyereség (dBi)	Maximális EIRP (dBW) Szakasz hosszúság = L (km)
14,5—15,35 sávon belüli részsávok: 14,5—14,809 14,923—15,229	15 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kiskapacitású digitális rádió-összeköttetések	3,5	min. 2	420	10	30	Ha $L \geq 10$ km, akkor 50 Ha $L < 10$ km, akkor 50—20 lg (10/L)
		7	8 16				
		14	16 34				
17,7—19,7	18 GHz-es sávú pont-pont közötti, közepes és nagykapacitású digitális rádió-összeköttetések	27,5	34 2×34 140/155	1010	10 (a 18,6—18,8 GHz sávban: —3)	30	Ha $L \geq 9$ km, akkor 55 Ha $L < 9$ km, akkor 55—20 lg (9/L)
		55	140/155				
21,2—21,4 22,6—23	22 GHz-es sávú rádió- és televízióhírvitel- és műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések	tv: 28 rádió: 1,75			0	30	40
22—22,6 23—23,6 sávokon belüli részsávok: 22—22,442 23—23,442	23 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádió- összeköttetések	3,5	min. 2	1008	0	30	Ha $L \geq 7$ km, akkor 50 Ha $L < 7$ km, akkor 50—20 lg (7/L)
		7	8 16				
		14	16 34				
31—31,3 31,5—31,8	31 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések	3,5	min. 2	514	0	30	Ha $L \geq 5$ km, akkor 50 Ha $L < 5$ km, akkor 50—20 lg (5/L)
		7	min. 8				
		14	min. 16				
		28	min. 34				
		56	min. 140				
37—39,5 sávon belüli részsávok: 37—37,926 38,178—39,186	38 GHz-es sávú pont-pont közötti, kis-, közepes és nagykapacitású digitális rádió-összeköttetések	3,5	min. 2	1260	0	30	Ha $L \geq 4$ km, akkor 50 Ha $L < 4$ km, akkor 50—20 lg (4/L)
		7	min. 8				
		14	min. 16				
		28	min. 34				
		56	min. 140				
48,5—50,2	49 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióátviteli rendszerek	3,5 7 14 28		884	0		35
51,4—52,6	52 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióátviteli rendszerek	14 28 56		616	0		30

Frekvenciasáv (MHz)	Alkalmazás	Csatornaosztás (MHz)	Kapacitás (Mbit/s)	Duplex távolság (MHz)	Antennára juttatott teljesítmény maximuma (dBW)	Minimális antenna- nyereség (dBi)	Maximális EIRP (dBW) Szakasz hosszúság = L (km)
55,78—57	55 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióátviteli rendszerek	3,5 7 14 28 56		616 vagy TDD	55,78—56,26 GHz sávban: —26dB (W/MHz), máshol 0		30
57—59 sávon belüli részsáv: 57,1—58,9	58 GHz-es sávú állandó telephelyű digitális pont-pont és pont-többpont rendszerek	50 100		TDD	0		15

6. 7 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag-, valamint -műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések csatornáinak sávközépi frekvenciái

Egy- és kétirányú (szimplex és duplex) módon használható, 28 MHz csatornaosztású tv-átviteli csatornák hivatkozási jele és sávközépi frekvenciája csatorna sorszám szerint:

T1	7743 MHz
T2	7771 MHz
T3	7799 MHz
T4	7827 MHz
T5	7855 MHz
T6	7883 MHz

A rádióátviteli csatornaosztás 1,75 MHz. Egy tv-csatorna 28 MHz sávszélességében 16 rádióátviteli csatorna helyezhető el. A rádiócsatornák hivatkozási jele:

(TxR01), (TxR02), ..., (TxR6)

ahol

Tx a leosztandó 28 MHz-es csatorna hivatkozási jele

Tx = T1, T2, ..., T6.

Például

T5R09 jelentése: a T5 jelű tv-csatornán belül a 9. rádiócsatorna.

A fenti előírásoknak nem megfelelő és rádióengedéllyel rendelkező berendezések 2005. december 31-ig üzemelhetnek.

7. 10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag-, valamint -műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések csatornáinak sávközépi frekvenciái

Egy- és kétirányú (szimplex és duplex) módon használható, 28 MHz csatornaosztású tv-átviteli csatornák hivatkozási jele és sávközépi frekvenciája csatorna sorszám szerint:

T01	10 028 MHz
T02	10 056 MHz
T03	10 084 MHz
T04	10 112 MHz
T05	10 140 MHz
T06	10 168 MHz
T07	10 196 MHz
T08	10 224 MHz
T09	10 252 MHz
T10	10 280 MHz
T11	10 308 MHz
T12	10 336 MHz
T13	10 364 MHz
T14	10 392 MHz
T15	10 420 MHz
T16	10 448 MHz
T17	10 476 MHz
T18	10 504 MHz
T19	10 532 MHz
T20	10 560 MHz
T21	10 588 MHz
T22	10 616 MHz
T23	10 644 MHz

A rádióátvitel csatornaosztás 1,75 MHz. Egy tv-csatorna 28 MHz sávszélességében 16 rádióátviteli csatorna helyezhető el. A rádiócsatornák hivatkozási jele:

(TxxR01), (TxxR02), ..., (TxxR16)

ahol

Txx a leosztandó 28 MHz-es csatorna hivatkozási jele

Txx = T01, T02, ..., T23.

Például:

T15R09 jelentése: a T15 jelű tv-csatornán belül a 9. rádiócsatorna.

8. 10,7—11,7 GHz sávú rádióállomások telepítési és sugárzási korlátozásai Budapest körzetében

A korlátozások az

északi	EOV 247000	határvonal,
déli	EOV 233000	határvonal

közé esnek.

Ezen északi és déli határvonalak között

a) berendezés nem telepíthető a

keleti	EOV 654000	határvonal,
nyugati	EOV 650000	határvonal

közötti területen;

b) csak keleti irányú sugárzás megengedett a

keleti	EOV 660000	határvonal,
nyugati	EOV 654000	határvonal

közötti területen;

c) csak nyugati irányú sugárzás megengedett a

keleti	EOV 650000	határvonal,
nyugati	EOV 644000	határvonal

közötti területen.

Keleti (ÉK—K—DK) irányú sugárzásnál a sugárzás főnyalábjának tengelye 0°—180° közé esik.

Nyugati (ÉNy—Ny—DNy) irányú sugárzásnál a sugárzás főnyalábjának tengelye 180°—360° közé esik.

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

9. A 22 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag-, valamint -műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések csatornáinak sávközépi frekvenciái

A 28 MHz csatornaosztású tv-átviteli csatornák hivatkozási jele és sávközépi frekvenciája csatorna sorszám szerint:

Egyirányú (szimplex) csatornák:

T01	21 217 MHz,
T02	21 245 MHz,
T03	21 273 MHz,
T04	21 301 MHz,
T05	21 329 MHz,
T06	21 357 MHz,
T07	21 385 MHz.

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

T11	22 617 MHz,
T12	22 645 MHz,
T13	22 673 MHz,
T14	22 701 MHz,
T15	22 729 MHz,
T16	22 757 MHz,
T17	22 785 MHz,
T21	22 813 MHz,
T22	22 841 MHz,
T23	22 869 MHz,
T24	22 897 MHz,
T25	22 925 MHz,
T26	22 953 MHz,
T27	22 981 MHz.

Kétirányú használat esetén a csatornák duplex párba állításának módja:

(T11)/(T21), (T12)/(T22), ..., (T17)/(T27).

A rádióátvitel csatornaosztás 1,75 MHz. Egy tv-csatorna 28 MHz sávszélességében 16 rádióátviteli csatorna helyezhető el. A rádiócsatornák hivatkozási jele:

(TxxR01), (TxxR02), ..., (TxxR16),

ahol

Txx a leosztandó 28 MHz-es csatorna hivatkozási jele

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

Például:

T15R09 jelentése: a T15 jelű tv-csatornán belül a 9. rádiócsatorna.

III. Fejezet

KIS HATÓTÁVOLSÁGÚ ESZKÖZÖK (SRD)

Általános (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) alkalmazások

Frekvenciák és frekvenciasávok	Max. teljesítmény, ERP (mW)	Max. kitöltési tényező (%)	Csatornaosztás (kHz)	Megjegyzés
26 545 kHz, 26 595 kHz 26 645 kHz, 26 695 kHz 26 745 kHz, 27 445 kHz 27 495 kHz, 27 545 kHz 27 595 kHz, 27 645 kHz	10	10	10	—
26 995 kHz, 27 045 kHz 27 095 kHz, 27 145 kHz 27 195 kHz	100	10	10	—
40,665 MHz, 40,675 MHz 40,685 MHz, 40,695 MHz	100	10	10	—
150,980—151,160 MHz	100	—	20	—
318 MHz	1	10	—	—
433,05—434,79 MHz	100	—	25	—

Videoátviteli alkalmazások

Frekvenciák és frekvenciasávok	Max. teljesítmény, EIRP (mW)	Max. kitöltési tényező (%)	Csatornaosztás (kHz)	Megjegyzés
10,434—10,5 GHz	100	—	—	—

Lavina vészjeladó és vészjelvevő alkalmazások

Frekvenciák és frekvenciasávok	Max. mágneses télerősség (dBµ A/m)	Max. kitöltési tényező (%)	Csatornaosztás (kHz)	Megjegyzés
2275 Hz	42 (10 m-re)	100	—	—

Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások

Frekvenciák és frekvenciasávok	Max. teljesítmény, EIRP (mW)	Max. kitöltési tényező (%)	Csatornaosztás (kHz)	Megjegyzés
10,5—10,6 GHz	25	—	—	—
10,6—10,68 GHz	25	—	—	—

*Modellirányító alkalmazások**Játékvezérők*

Frekvenciák és frekvenciasávok	Max. teljesítmény, ERP (mW)	Max. kitöltési tényező (%)	Csatornaosztás (kHz)	Megjegyzés
26 995 kHz; 27 045 kHz 27 095 kHz; 27 145 kHz 27 195 kHz	10	—	10	—

Frekvenciák és frekvenciasávok	Max. teljesítmény, ERP (mW)	Max. kitöltési tényező (%)	Csatornaosztás (kHz)	Megjegyzés
40,665 MHz 40,675 MHz 40,685 MHz 40,695 MHz	10	—	10	—

Induktív alkalmazások

Frekvenciák és frekvenciasávok	Max. mágneses télerősség (dB μ A/m)	Max. kitöltési tényező (%)	Csatornaosztás (kHz)	Megjegyzés
9 kHz alatt	72 (10 m-re)	—	—	—
135—148 kHz	37,7 — $3\log_2(f/135)$ (10 m-re)	—	—	Külső antennaként csak keretantenna használható
7300—7400 kHz	9 (10 m-re)	—	—	—
8800—9500 kHz	9 (10 m-re)	—	—	—

*Rádiómikrofon alkalmazások**Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok*

Frekvenciák és frekvenciasávok	Max. teljesítmény, ERP (mW)	Max. kitöltési tényező (%)	Csatornaosztás (kHz)	Megjegyzés
146—149,9 MHz	kézi: 10 testen hordott: 50	—	200	—
216—222 MHz	10	—	200	—

IV. Fejezet

AMATŐRSZOLGÁLATOK

1. Az amatőrszolgálat és a műholdas amatőrszolgálat frekvenciahasználati követelményei

I. táblázat: RA, RB, RC osztályú engedéllyel használható frekvenciasávok

Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)		Adásmód		Műholdas üzem megengedett (+)	Megjegyzés
			RA osztályú engedély	RB/RC osztályú engedély	RA osztályú engedély	RB, RC osztályú engedély		
135,7—137,8 kHz	másodlagos	1		1/1		A1A		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
1810—1850 kHz	elsődleges	2,1	10	100/200	A1A, A1B	A1A, A1B, A2B, J2B		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
1850—2000 kHz	másodlagos	3,4		10/10		A1A, J3E		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
3500—3800 kHz	elsődleges	8	25	150/1000		A1A, A1B, A1C, A1D, A2A, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A, F1B, F1C, F1D, F2A, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
7000—7100 kHz	elsődleges	8	25	150/1000	A1A, A1B, A1C, A2A, A2B, A2C, F1A, F1B, J2A, J2B, J2E, J3E		+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
10 100—10 150 kHz	másodlagos	1		150/1000		A1A		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva

Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adótéljesítmény (W)		Adásmód		Műholdas üzem megengedett (+)	Megjegyzés
			RA osztályú engedély	RB/RC osztályú engedély	RA osztályú engedély	RB, RC osztályú engedély		
14 000—14 250 kHz	elsődleges	8		150/1000		A1A, A1B, A1C, A1D, A2A, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A, F1B, F1C, F1D, F2A, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	+	Kizárólagos amatőrsáv
14 250—14 350 kHz	elsődleges	8		150/1000				Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
18 068—18 168 kHz	elsődleges	8		150/1000			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
21 000—21 450 kHz	elsődleges	8	25	150/1000	A1A, A1B, A1C, A2A, A2B, A2C, F1A, F1B, J2A, J2B, J2E, J3E	F1D, F2A, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	+	Kizárólagos amatőrsáv
24 890—24 990 kHz	elsődleges	8		150/1000			+	Kizárólagos amatőrsáv
28—29,7 MHz	elsődleges	8		150/1000			+	Kizárólagos amatőrsáv

II. táblázat: RA, RB, RC, UA, UB, UC osztályú engedéllyel használható frekvenciasávok

Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adótéljesítmény (W)		Adásmód		Műholdas üzem megengedett (+)	Megjegyzés
			RA, UA osztályú engedély	RB, UB/RC, UC osztályú engedély	RA, UA osztályú engedély	RB, UB, RC, UC osztályú engedély		
144—146 MHz	elsődleges	25	10	150/1000	A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, R3E	A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, J2A*, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, R3E	+	Kizárólagos amatőrsáv

Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)		Adásmód		Műholdas üzem megengedett (+)	Megjegyzés
			RA, UA osztályú engedély	RB, UB/RC, UC osztályú engedély	RA, UA osztályú engedély	RB, UB, RC, UC osztályú engedély		
432—435 MHz	elsődleges	25	10	150/1000	A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, A3F, C3F, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E	A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, A3F, C3F, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
435—438 MHz	elsődleges	25	10	150/1000			+ Műholdas üzemelésre másodlagos	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
1240—1260 MHz	másodlagos	25		150/500				Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
1260—1270 MHz	másodlagos	25		150/500			+ Föld—űr irány	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
1270—1300 MHz	másodlagos	25		150/500				Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
2300—2400 MHz	másodlagos	**		75/150				Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
2400—2450 MHz	másodlagos	**		75/150			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
5650—5670 MHz	másodlagos	**		30/75			+ Föld—űr irány	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
5670—5830 MHz	másodlagos	**		30/75				Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
5830—5850 MHz	másodlagos	**		30/75			+ űr—Föld irány	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva

Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)		Adásmód		Műholdas üzem megengedett (+)	Megjegyzés
			RA, UA osztályú engedély	RB, UB/RC, UC osztályú engedély	RA, UA osztályú engedély	RB, UB, RC, UC osztályú engedély		
10,00—10,45 GHz	másodlagos	**		30/75		A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, A3F, C3F, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
10,45—10,50 GHz	másodlagos	**		30/75			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
24,00—24,05 GHz	elsődleges	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
24,05—24,25 GHz	másodlagos	**		10/30				Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
47,00—47,20 GHz	elsődleges	**		10/30			+	Kizárólagos amatőrsáv
75,50—76,00 GHz	elsődleges	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
76,00—77,50 GHz	másodlagos	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
77,50—78,00 GHz	elsődleges	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
78,00—81,50 GHz	másodlagos	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
122,25—123,00 GHz	másodlagos	**		10/30				Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
134,00—136,00 GHz	elsődleges	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
136,00—141,00 GHz	másodlagos	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
241,00—248,00 GHz	másodlagos	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
248,00—250,00 GHz	elsődleges	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva

* Az adásmód csak RA, RB vagy RC osztályú engedély esetén használható.

** A használt adásmód sávszélessége ne legyen szükségtelenül széles.

A táblázatban közölt adatok felhasználásakor a mindenkor hatályos Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázatának (FNFT) megállapításáról szóló kormányrendelet rádióamatőr frekvenciákra vonatkozó előírásait kell alkalmazni.

Az adásmódok sávonkénti meghatározása a Nemzetközi Rádióamatőr Szövetség (IARU) ajánlása szerinti sávszegmens-adásmód kiosztáson alapul.

3. számú melléklet a 6/2003. (III. 31.) IHM rendelethez

**Nemzetközi koordinációs megállapodások
az állandóhelyű és a földi mozgószoállításban**

1. Alapmegállapodások

	Az adott sávban érvényes megállapodások a szomszédos országokkal						
	SVK	AUT	SVN	HRV	YUG	ROU	UKR
Alapmegállapodások és frekvenciatartományuk	VA2001 Berlin, 2001. szeptember 14. 29,7 MHz—39,5 GHz				HNG— YUG meg- állapodás Budapest, 1976. 29,7—470 MHz	VA2001 Berlin, 2001. szept- ember 14. 29,7 MHz— 39,5 GHz	UKR— HNG érte- kezlet Kijev, 1999. jún. 21—25. 29,7—960 MHz

2. Raszter és preferált frekvenciablokk megállapodások

Frekvenciatartomány	Az adott sávban érvényes megállapodások a szomszédos országokkal						
	SVK	AUT	SVN	HRV	YUG	ROU	UKR
410—420/420—430 MHz	HNG— ROU— SVK—UKR értekezlet Budapest, 1999. októ- ber 18—22.	AUT—CZE—HNG— HRV—SVK—SVN értekezlet Bécs, 1994. szeptember 26—30.		HRV— HNG értekezlet Zágráb, 1994. szept- ember 5—9.	HNG—ROU—YUG értekezlet Szeged, 2000. november 13—16.		HNG— ROU— SVK— UKR értekezlet Budapest, 1999. október 18—22.
450—451,3/460—461,3 MHz	AUT—CZE—HNG— HRV—SVK—SVN értekezlet Bécs, 1994. szeptember 26—30.						
451,3—460/461,3—470 MHz	E—GSM koordinációs értekezlet Pozsony, 2001. december 11—12.						
880—890/925—935 MHz	AUT—HNG—SVK rasztermegállapodás Bécs, 1981.		AUT— HNG— HRV—SVN értekezlet Bécs, 2002. febr. 4—5.				
890—914/935—959 MHz	AUT—CZE—HNG—HRV—SVK—SVN értekezlet Bécs, 1994. szept. 26—30.				HNG— ROU— YUG értekezlet Szeged, 2000. nov. 13—16.	HNG—ROU—SVK— UKR értekezlet Budapest, 1999. okt. 18—22.	
1710—1785/1805—1880 MHz	AUT—CZE—HNG—HRV—SVK—SVN értekezlet Bécs, 1994. szept. 26—30.					HNG—ROU—SVK— UKR értekezlet Budapest, 1999. okt. 18—22.	

	Az adott sávban érvényes megállapodások a szomszédos országokkal						
Frekvenciataromány	SVK	AUT	SVN	HRV	YUG	ROU	UKR
UMTS/IMT—2000	AUT— CZE—D— HNG— POL— SVK— SVN—UKR értekezlet Pozsony, 2002. szept. 3—5.	AUT—HNG—HRV—SVN értekezlet Bécs, 2002. febr. 4—5.					AUT— CZE— D— HNG— POL— SVK— SVN— UKR értekezlet Pozsony, 2002. szept. 3—5.
3,5 GHz	AUT—CZE—D— HNG—POL—SVK— SVN—UKR értekezlet Pozsony, 2002. szept. 3—5.						AUT— CZE— D— HNG— POL— SVK— SVN— UKR értekezlet Pozsony, 2002. szept. 3—5.
26 GHz	AUT— CZE—D— HNG— POL— SVK— SVN—UKR értekezlet Pozsony, 2002. szept. 3—5.	AUT—CZE—D— HNG—SVK—SVN megállapodás Bécs, 2000. nov. 28.					AUT— CZE— D— HNG— POL— SVK— SVN— UKR értekezlet Pozsony, 2002. szept. 3—5.
28 GHz	AUT—CZE—D—HNG—POL— SVK—SVN—UKR értekezlet Pozsony, 2002. szept. 3—5.						AUT— CZE— D— HNG— POL— SVK— SVN— UKR értekezlet Pozsony, 2002. szept. 3—5.

4. számú melléklet a 6/2003. (III. 31.) IHM rendelethez

Harmonizált sávú rádióalkalmazások rádióberendezéseinek jegyzéke

1. Rádiótávközlő végberendezések

Frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	FNFT nemzeti lábjegyzet száma
890,1—914,9 MHz, 935,1—959,9 MHz	Páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) végberendezései	H121
1525—1544 MHz, 1555—1559 MHz (űr—Föld irány) 1626,5—1645,5 MHz, 1656,5—1660,5 MHz (Föld—űr irány)	Műholdas földi mozgószolgálati rendszerek végberendezései	H136
1525—1544 MHz, 1555—1559 MHz (űr—Föld irány) 1626,5—1645,5 MHz, 1656,5—1660,5 MHz (Föld—űr irány)	Műholdas földi mozgószolgálati rendszerek végberendezései kis bitsebességgel	H136
1613,8—1626,5 MHz, 2483,5—2500 MHz (űr—Föld irány) 1610—1626,5 (Föld—űr irány)	Műholdas személyi távközlési rendszerek (S—PCS) végberendezései	H141
1710,1—1784,9 MHz, 1805,1—1879,9 MHz	DCS 1800 rendszerű digitális cellás mozgó rádiótávközlő rendszer végberendezései	H143
1880—1900 MHz	Digitális európai zsinór nélküli távközlés (DECT) berendezései	H145
10,7—11,7 GHz, 12,5—12,75 GHz (űr—Föld irány) 14—14,5 GHz (Föld—űr irány)	Műholdas földi mozgószolgálati rendszerek végberendezései	H182

2. Kis hatótávolságú eszközök

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Teljesítmény/Mágneses térerősség	Csatornaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti lábjegyzet száma
26,995 MHz, 27,045 MHz, 27,095 MHz, 27,145 MHz, 27,195 MHz, 27,255 MHz	Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD)	42 dBμA/m 10 m távolságban 1 mW ERP	10 kHz	—	—	H38
40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz	Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	10 mW ERP	—	—	—	H38
433,05—434,79 MHz	Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	10 mW ERP	—	≤ 10%	A beszéd- és hangátvitel nem megengedett	H38

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Teljesít- mény/Mágne- ses térerősség	Csatorna- osztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti lábjegyzet száma
2400—2483,5 MHz	Általános alkalmazású (táv mérő, távirá- nyító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	10 mW EIRP	—	$\leq 100\%$	Kizárólag épületen belüli haszná- latra	H38
2400—2483,5 MHz	Általános alkalmazású (táv mérő, távirá- nyító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	2,5 mW EIRP	—	$\leq 100\%$	—	H38
2446,5—2483,5 MHz	Szélessávú adatátviteli alkalmazások	100 mW EIRP	—	$\leq 100\%$	Kizárólag épületen belüli haszná- latra	H153
2400—2483,5 MHz	Szélessávú adatátviteli alkalmazások	10 mW EIRP	—	$\leq 100\%$	Kizárólag épületen belüli haszná- latra	H153
2446—2454 MHz	Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások	25 mW EIRP	—	—	—	H154
24,15—24,175 GHz	Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások	100 mW EIRP	—	—	—	H154

5. számú melléklet a 6/2003. (III. 31.) IHM rendelethez

[6. számú melléklet a 8/2002. (XII. 25.) IHM rendelet 9. § (2) bekezdéséhez]

A rádióamatőr szolgálat frekvenciahasználati feltételei

I. táblázat: RA, RB, RC osztályú engedéllyel használható frekvenciasávok

Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)		Adásmód		Műholdas üzem megengedett (+)	Megjegyzés
			RA osztályú engedély	RB/RC osztályú engedély	RA osztályú engedély	RB, RC osztályú engedély		
135,7—137,8 kHz	másodlagos	1		1/1		A1A		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H10 H11
1810—1850 kHz	elsődleges	2,1	10	100/200	A1A, A1B	A1A, A1B, A2B, J2B		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva RR 5.100 H11
1850—2000 kHz	másodlagos	3,4		10/10		A1A, J3E		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva RR 5.96 H11
3500—3800 kHz	elsődleges	8	25	150/1000	A1A, A1B, A1C, A2A, A2B, A2C, F1A, F1B, J2A, J2B, J2E, J3E	A1A, A1B, A1C, A1D, A2A, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A, F1B, F1C, F1D, F2A, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11
7000—7100 kHz	elsődleges	8	25	150/1000			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11 H39
10 100—10 150 kHz	másodlagos	1		150/1000		A1A		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11

Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adótéljesítmény (W)		Adásmód		Műholdas üzem megengedett (+)	Megjegyzés
			RA osztályú engedély	RB/RC osztályú engedély	RA osztályú engedély	RB, RC osztályú engedély		
14 000—14 250 kHz	elsődleges	8		150/1000		A1A, A1B, A1C, A1D, A2A, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A, F1B, F1C, F1D, F2A, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	+	Kizárólagos amatőrsáv H11 H39
14 250—14 350 kHz	elsődleges	8		150/1000				Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11
18 068—18 168 kHz	elsődleges	8		150/1000			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11 H39
21 000—21 450 kHz	elsődleges	8	25	150/1000	A1A, A1B, A1C, A2A, A2B, A2C, F1A, F1B, J2A, J2B, J2E, J3E		+	Kizárólagos amatőrsáv H11 H39
24 890—24 990 kHz	elsődleges	8		150/1000			+	Kizárólagos amatőrsáv H11 H39
28—29,7 MHz	elsődleges	8		150/1000			+	Kizárólagos amatőrsáv H11 H39

II. táblázat: RA, RB, RC, UA, UB, UC osztályú engedéllyel használható frekvenciasávok

Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adótéljesítmény (W)		Adásmód		Műholdas üzem megengedett (+)	Megjegyzés
			RA, UA osztályú engedély	RB, UB/RC, UC osztályú engedély	RA, UA osztályú engedély	RB, UB, RC, UC osztályú engedély		
144—146 MHz	elsődleges	25	10	150/1000	A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, R3E	A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, J2A*, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, R3E	+	Kizárólagos amatőrsáv H11 H39

Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)		Adásmód		Műholdas üzem megengedett (+)	Megjegyzés
			RA, UA osztályú engedély	RB, UB/RC, UC osztályú engedély	RA, UA osztályú engedély	RB, UB, RC, UC osztályú engedély		
432—435 MHz	elsődleges	25	10	150/1000	A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, A3F, C3F, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E	A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, A3F, C3F, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11
435—438 MHz	elsődleges	25	10	150/1000			+ Műholdas üzemelésre másodlagos	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva RR 5.282 H11 H39
1240—1260 MHz	másodlagos	25		150/500				Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11
1260—1270 MHz	másodlagos	25		150/500			+ Föld—űr irány	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva RR 5.282 H11 H39
1270—1300 MHz	másodlagos	25		150/500				Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11
2300—2400 MHz	másodlagos	**		75/150				Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11
2400—2450 MHz	másodlagos	**		75/150			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva RR 5.282 H11 H39
5650—5670 MHz	másodlagos	**		30/75			+ Föld—űr irány	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva RR 5.282 H11 H39
5670—5830 MHz	másodlagos	**		30/75				Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11
5830—5850 MHz	másodlagos	**		30/75			+ űr—Föld irány	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11 H39

Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)		Adásmód		Műholdas üzem megengedett (+)	Megjegyzés
			RA, UA osztályú engedély	RB, UB/RC, UC osztályú engedély	RA, UA osztályú engedély	RB, UB, RC, UC osztályú engedély		
10,00—10,45 GHz	másodlagos	**		30/75		A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, A3F, C3F, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J3C, J3E, J3F, R3E		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11
10,45—10,50 GHz	másodlagos	**		30/75			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11 H39
24,00—24,05 GHz	elsődleges	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11 H39
24,05—24,25 GHz	másodlagos	*		10/30				Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11
47,00—47,20 GHz	elsődleges	**		10/30			+	Kizárólagos amatőrsáv H11 H39
75,50—76,00 GHz	elsődleges	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva RR 5.559A H11 H39
76,00—77,50 GHz	másodlagos	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11 H39
77,50—78,00 GHz	elsődleges	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva RR 5.559A H11 H39
78,00—81,50 GHz	másodlagos	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11 H39
122,25—123,00 GHz	másodlagos	**		10/30				Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11
134,00—136,00 GHz	elsődleges	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11 H39
136,00—141,00 GHz	másodlagos	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11 H39
241,00—248,00 GHz	másodlagos	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11 H39
248,00—250,00 GHz	elsődleges	**		10/30			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva H11 H39

* Az adásmód csak RA, RB vagy RC osztályú engedély esetén használható.

** A használt adásmód sávszélessége ne legyen szükségtelenül széles.

A táblázatban közölt adatok felhasználásakor a mindenkor hatályos Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázatának (FNFT) megállapításáról szóló kormányrendelet rádióamatőr frekvenciákra vonatkozó előírásait kell alkalmazni.

Az adásmódok sávonkénti meghatározása a Nemzetközi Rádióamatőr Szövetség (IARU) ajánlása szerinti sávszegmens-adásmód kiosztáson alapul.

A Megjegyzés oszlopban feltüntetett számok jelentése:

H betűjellel: FNFT nemzeti lábjegyzete,

RR betűjellel: a Nemzetközi Rádiószabályzat Frekvenciasávok Felosztási Táblázatának lábjegyzete.

A rendeletben alkalmazott rövidítések értelmezése

ACAS	Airborne Collision Avoidance System Légijárművek összeütközését megakadályozó fedélzeti rendszer
AIS	Universal Shipborne Automatic Identification System Egyetemes hajófedélzeti automatikus azonosító rendszer
ALS	Airfield Landing System Változtatható telephelyű repülőtéri leszállító rendszer
AMT	Amateur Service Amatőr szolgálat
AREH	Analóg rádiós előfizetői hálózat
ASDE	Airfield Surface Detection Equipment Gurítóradar
AUT	Ausztria
CD/SES	Duna Bizottság Ajánlása
CEPT	European Conference of Postal and Telecommunications Administrations Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezlete
CEPT T/R	CEPT T/R Recommendation CEPT T/R Ajánlás
CEPT/ERC/REC	CEPT/ERC Recommendation CEPT/ERC-ajánlás
CT1	Cordless Telephone 1 Első generációs zsinórnélküli telefon
CZE	Czech Republic Cseh Köztársaság
D	Germany Németország
DCS 1800	Digital Communication System 1800 1800 MHz-es sávú digitális távközlő rendszer
DECT	Digital European Cordless Telecommunications Digitális európai zsinórnélküli távközlés
DME	Distance Measuring Equipment Távolságmérő berendezés
DMO	Direct Mode Operation Közvetlen üzemmód(ú)
DSC	Digital Selective Calling Digitális szelektív hívás
DVB-T	Terrestrial Digital Video Broadcasting Földfelszíni digitális televízió-műsorszórás

EIRP	Equivalent Isotropically Radiated Power Kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény
ELT	Emergency Location Transmitter Kényszerhelyzeti helymeghatározó adó
EMC	Electromagnetic Compatibility Elektromágneses összeférhetőség
EOV	Egységes Országos Vetületi Rendszer
EPIRB	Emergency Position-Indicating Radiobeacon Szerencsétlenségek helyét jelző rádióbója
ECC	Electronic Communications Committee Elektronikus Hírközlési Bizottság
ECC/DEC	ECC Decision ECC-határozat
ERC	European Radiocommunications Committee Európai Rádió-távközlési Bizottság
ERC/DEC	ERC Decision ERC Határozat
ERMES	European Radio Message System Európai rádiós személyhívó rendszer
ERP	Effective Radiated Power Effektív kisugárzott teljesítmény
ETCS	European Train Control System Európai vonatbefolyásoló rendszer
ETSI	European Telecommunications Standards Institute Európai Távközlési Szabványügyi Intézet
FDD	Frequency Division Duplex Frekvenciaosztásos duplex
FNFT	Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázata
FWA	Fixed Wireless Access Állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférés
GMDSS	Global Maritime Distress and Safety System Világméretű tengeri vész- és biztonsági rendszer
GNSS	Global Navigation Satellite System Világméretű műholdas navigációs rendszer
GSM	Global System for Mobile Communications Világméretű mozgó távközlő rendszer
GSM-R	GSM-Railway GSM rendszer vasúti nyálábolt felhasználás részére
HIPERLAN	High Performance Radio Local Area Network Nagysebességű rádiós helyi hálózat
HRV	Croatia Horvátország

IARU	International Radio Amateur Union Nemzetközi Rádióamatőr Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ICAO Annex 10	Annex 10 to the Convention on International Civil Aviation (Aeronautical Telecommunications) Az 1971. évi 25. tvr.-rel kihirdetett, a Nemzetközi Polgári Repülésről szóló 1944. évi Chicagói Egyezmény 10. Függeléke (Légiforgalmi távközlés)
ICAO EANPG	ICAO Air Navigation Planning Group ICAO Léginavigációs Tervező Csoport
ILS	Instrument Landing System Műszeres leszállító rendszer
ILS LOC	Localizer Element of ILS ILS irányítósávadó
ISM	Industrial, Scientific and Medical Ipari, tudományos és orvosi
ITU	International Telecommunication Union Nemzetközi Távközlési Egyesület
ITU-R	ITU Radiocommunication Sector ITU Rádió-távközlési Ágazat
KFGH	Kormányzati Frekvenciagazdálkodási Hivatal
KH	Középhullám(ú)
LEGBAC	Limited European Group on Broadcasting Aeronautical Compatibility Az FM műsorszórás és a légi navigáció közötti elektromágneses kompatibilitással foglalkozó európai munkacsoport
LMO	Land Mobile Service Földi mozgószolgálat
LORAN	Long Range Air Navigation System Nagy távolságú léginavigációs rendszer
MBS	Mobile Broadband System Szélessávú mozgó rendszer
MLS	Microwave Landing System Mikrohullámú leszállító rendszer
MMO	Maritime Mobile Service Tengeri mozgószolgálat
MSI	Maritime Safety Information Tengeri biztonsági közlemények
MSZ	Magyar Szabvány
NAVTEX	Automated direct-printing telegraph system for navigational and meteorological warnings and urgent information to ship
NDB	Non-Directional Radio Beacon Írányítatlan sugárzású rádió-irányadó

NGSO	Non-Geostationary Orbit Nemgeostacionárius pályájú
NMT 450	Nordic Mobile Telephone 450 450 MHz-es sávú mozgó rádiótelefon
OMEGA	Hiperbolic Long-range Navigation System Hiperbolikus nagy távolságú léginavigációs rendszer
(OR)	Off-route Útvonalon kívüli
PAMR	Public Access Mobile Radio Nyilvános hozzáférésű mozgórádió
PAR	Precision Approach Radar Element Precíziós leszállító radar egység
PMR	Professional Mobile Radio Professzionális mozgórádió
POCSAG	Post Office Code Standardisation Advisory Group Postai Igazgatások Kódszabványosítási Tanácsadó Munkacsoportja
POL	Poland Lengyelország
PR 27	Personal Radio 27 27 MHz-es sávú személyi rádió
(R)	Route Útvonali
RA	Alapfokú rövidhullámú amatőr engedély
RASS	Radio Acoustic Sounding System Rádióakusztikus hőmérsékletmérő rendszer
RAT	Rádióalkalmazási Táblázat
RB	Középfokú rövidhullámú amatőr engedély
RC	Felsőfokú rövidhullámú amatőr engedély
RFID	Radio Frequency Identification Devices Rádiófrekvenciás azonosító berendezések
ROES	Receive Only Earth Station Csak vételre szolgáló földi állomás
ROU	Roumania Románia
RR	Radio Regulations Nemzetközi Rádiószabályzat
RSMS	Radar Sensing and Measurement System Fedélzeti Radarérzékelő és mérő rendszer
RTTT	Road Transport & Traffic Telematics Közúti közlekedési és forgalmi telematika
SIT	Satellite Interactive Terminal Műholdas interaktív földi állomás

SNG	Satellite News Gathering Műholdas hírcsere
S-PCS	Satellite Personal Communications Services/Systems Műholdas személyi távközlési szolgáltatások/rendszerek
SRE	Surveillance Radar Element Légtérellenőrző radar egység
SRD	Short Range Device Kis hatótávolságú eszköz
SSB	Single-Sideband Egyoldalsáv
SSR	Secondary Surveillance Radar Másodlagos légtérellenőrző radar
SUT	Satellite User Terminal Műholdas végfelhasználói állomás
SVK	Slovakia Szlovákia
SVN	Slovenia Szlovénia
T-DAB	Terrestrial Digital Audio Broadcasting Földfelszíni digitális hangműsorszórás
TDD	Time Division Duplex Időosztásos duplex
TETRA	Trans European Trunked Radio System Összeurópai nyálábolt rádiórendszer
TVOR	Terminal VOR Repülőtéri VOR
UA	Alapfokú ultrarövidhullámú amatőr engedély
UB	Középfokú ultrarövidhullámú amatőr engedély
UC	Felsőfokú ultrarövidhullámú amatőr engedély
UIC	International Union of Railways Nemzetközi Vasúti Egyesület
UKR	Ukraine Ukrajna
UMTS/IMT-2000	Universal Mobile Telecommunications System/ International Mobile Telecommunications—2000 Egyetemes mozgó távközlő rendszer/ Nemzetközi mozgó távközlés—2000
URH-FM	Ultrarövid-hullámú—Frekvencia modulált
VOR	VHF Omnidirectional Radio Range VHF körsugárzó rádió-irányadó
VSAT	Very Small Aperture Terminal Kis apertúrájú földi állomás
YUG	Yugoslavia (Serbia-Montenegro) Jugoszlávia (Szerbia-Montenegró)

Dokumentumok jegyzéke**1. ITU-Dokumentumok****1.1 Nemzetközi Rádiószabályzat**

Radio Regulations
Edition of 2001
Geneva 2001

- Volume 1: Articles
- Volume 2: Appendices
- Volume 3: Resolutions and Recommendations
- Volume 4: ITU-R Recommendations incorporated by reference
- Maps to be used in relation to Appendix S27

1.2 Körzeti értekezletek

Special Regional Conference
Final Acts
Geneva, 1960

Final Acts of the European VHF/UHF Broadcasting Conference
Stockholm 1961

Final Acts of the Regional Administrative LF/MF Broadcasting Conference
(Regions 1 and 3)
Geneva, 1975

Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of VHF Sound Broadcasting (Region 1 and Part of Region 3)
Geneva, 1984

Final Acts of the Regional Administrative Conference of the Members of the Union in the European Broadcasting Area to revise certain parts of the Stockholm Agreement (1961)
Geneva, 1985

Final Acts of the Regional Administrative Conference for the Planning of the Maritime Radionavigation Service (Radiobeacons) in the European Maritime Area
Geneva, 1985

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

1.3 ITU-R-ajánlások

- | | |
|----------|---|
| BS.412-7 | Planning standards for FM sound broadcasting at VHF |
| BS.450-2 | Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF |
| BS.560-4 | Radio-frequency protection ratios in LF, MF, and HF broadcasting |
| BS.639 | Necessary bandwidth of emission in LF, MF and HF broadcasting |
| BS.640-3 | Single sideband (SSB) system for HF broadcasting |
| BT.417-4 | Minimum field strengths for which protection may be sought in planning a television service |
| BT.470-6 | Conventional television systems |
| BT.655-4 | Radio-frequency protection ratios for AM vestigial sideband terrestrial television systems |

F.162-3	Use of directional transmitting antennas in the fixed service operating in bands below about 30 MHz
F.349-5	Frequency stability required for systems operating in the HF fixed service to make the use of automatic frequency control superfluous
F.382-7	Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 2 and 4 GHz bands
F.383-5	Radio-frequency channel arrangements for high capacity radio-relay systems operating in the lower 6 GHz band
F.384-6	Radio-frequency channel arrangements for medium and high capacity analogue or digital radio-relay systems operating in the upper 6 GHz band
F.387-7	Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 8 GHz band
F.636-3	Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 15 GHz band
F.747-1	Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 10 GHz band
F.755	Point-to-multipoint systems used in the fixed service
F.1110-2	Adaptive radio systems for frequencies below about 30 MHz
F.1400	Performance and availability requirements and objectives for fixed wireless access To public switched telephone network
F.1488	Frequency block arrangements for fixed wireless access systems in the range 3400—3800 MHz
IS.851-1	Sharing between the broadcasting service and the fixed and/or mobile services in the VHF and UHF bands
IS.1009-1	Compatibility between the sound-broadcasting service in the band of about 87—108 MHz and the aeronautical services in the band 108—137 MHz
M.629	Use of the radionavigation service of the frequency bands 2900—3100 MHz, 5470—5650 MHz, 9200—9300 MHz, 9300—9500 MHz, 9500—9800 MHz
M.1174	Characteristics of equipment used for on-board communications in the bands between 450 and 470 MHz
M.1313	Technical characteristics of maritime radionavigation radars
S.1340	Sharing between feeder links for the mobile-satellite service and the aeronautical radionavigation service in the Earth-to-space direction in the band 15.4—15.7 GHz
SA.1282	Feasibility of sharing between wind profiler radars and active spaceborne sensors in the vicinity of 1260 MHz
SM.329-9	Spurious emissions
SM.337-4	Frequency and distance separations
SM.1045-1	Frequency tolerance of transmitters
SM.1138	Determination of necessary bandwidths including examples for their calculation and associated examples for the designation of emissions
SM.1266	Adaptive MF/HF systems

2. Európai Unió irányelvek és határozatok

1999/5/EC	Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity
1999/569/EC	Commission Decision of 28 July 1999 on the basic parameters for the command-and-control and signalling subsystem relating to the trans-European high-speed rail system
2000/299/EC	Commission Decision of 6 April 2000 establishing the initial classification of Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment and associated identifiers
2000/637/EC	Commission Decision of 22 September 2000 on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC to radio equipment covered by the regional arrangements concerning the radiotelephone service on inland waterways.
2001/148/EC	Commission Decision of February 2001 on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC to avalanche beacons.

3. CEPT-dokumentumok

3.1 CEPT-értekezletek

Final Acts CEPT T-DAB Planning
Wiesbaden, 1995.

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

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

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

3.2 ERC/DEC és ECC/DEC határozatok

ERC/DEC/(95)01	ERC Decision of 1st December 1995 on the free circulation of radio equipment in CEPT member countries
ERC/DEC/(95)03	ERC Decision of 1 December 1995 on the frequency bands to be designated for the introduction of DCS 1800
ERC/DEC/(97)03	ERC Decision of 30 June 1997 on the Harmonised Use of Spectrum for Satellite Personal Communication Services (S-PCS) operating within the bands 1610—1626.5 MHz, 2483.5—2500 MHz, 1980—2010 MHz and 2170—2200 MHz
ERC/DEC/(97)06	ERC Decision of 30 June 1997 on the harmonised frequency band to be designated for Social Alarm Systems
ERC/DEC/(97)09	ERC Decision of 30 June 1997 on the provision of information for a data base of licensing requirements for VSAT/SNG
ERC/DEC/(98)12	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of Inmarsat-D terminals for land mobile applications
ERC/DEC/(98)13	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of Inmarsat-C terminals for land mobile applications

ERC/DEC/(98)14	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of Inmarsat-M terminals for land mobile applications
ERC/DEC/(98)17	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of ARCANET Suitcase terminals
ERC/DEC/(98)18	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of EMS-PRODAT terminals for land mobile applications
ERC/DEC/(98)19	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of EMS-MSSAT terminals for land mobile applications
ERC/DEC/(98)24	ERC Decision of 23 November 1998 on free circulation and use of ARCANET Suitcase terminals in CEPT member countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
ERC/DEC/(98)25	ERC Decision of 23 November 1998 on the harmonised frequency band to be designated for PMR 446
ERC/DEC/(98)26	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of PMR 446 equipment
ERC/DEC/(98)27	ERC Decision of 23 November 1998 on free circulation and use of PMR 446 equipment in CEPT member countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
ERC/DEC/(98)29	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of Inmarsat-phone terminals (also known as Inmarsat mini-M) for land mobile applications
ERC/DEC/(99)02	ERC Decision of 10 March 1999 on Exemption from Individual Licensing of Terrestrial Trunked Radio System (TETRA) Mobile Terminals
ERC/DEC/(99)03	ERC Decision of 10 March 1999 on Free Circulation and Use of Terrestrial Trunked Radio System (TETRA) Civil Mobile Terminals
ERC/DEC/(99)05	ERC Decision of 10 March 1999 on Free Circulation, Use and Exemption from Individual Licensing of Mobile Earth Stations. (S-PCSGHz)
ERC/DEC/(99)06	ERC Decision of 10 March 1999 on the harmonised introduction of satellite personal communication systems operating in the bands below 1 GHz (S-PCS< 1 GHz)
ERC/DEC/(99)18	ERC Decision of 29 November 1999 on Exemption from Individual Licensing of Inmarsat-B terminals for land mobile applications
ERC/DEC/(99)19	ERC Decision of 29 November 1999 on free circulation and use of Inmarsat-B terminals in CEPT member countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
ERC/DEC/(99)20	ERC Decision of 29 November 1999 on Exemption from Individual Licensing of Inmarsat-M4 terminals for land mobile applications
ERC/DEC/(99)21	ERC Decision of 29 November 1999 on free circulation and use of Inmarsat-M4 terminals in CEPT member countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
ERC/DEC/(99)23	ERC Decision of 29 November 1999 on the harmonised frequency bands to be designated for the introduction of High Performance Radio Local Area Networks (HIPERLANs)
ERC/DEC/(99)26	ERC Decision of 29 November 1999 on Exemption from Individual Licensing of Receive Only Earth Stations (ROES)
ERC/DEC/(00)02	ERC decision of 27 March 2000 on the use of the band 37.5—40.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed-satellite service (space to Earth)
ERC/DEC/(00)03	ERC decision of 27 March 2000 on Exemption from Individual Licensing of Satellite Interactive Terminals (SITs) operating within the Frequency Bands 10.70—12.75 GHz space-to-Earth and 29.50—30.00 GHz Earth-to-Space

ERC/DEC/(00)04	ERC Decision of 27 March 2000 on Exemption from Individual Licensing of Satellite User Terminals (SUTs) operating within the Frequency Bands 19.70—20.20 GHz space-to-Earth and 29.50—30.00 GHz Earth-to-space
ERC/DEC/(00)05	ERC Decision of 27 March 2000 on Exemption from Individual Licensing of Very Small Aperture Terminals (VSAT) operating in the frequency bands 14.0—14.25 GHz Earth-to-space and 12.5—12.75 GHz space-to-Earth
ERC/DEC/(00)07	ERC Decision of 19 October 2000 on the shared use of the band 17.7—19.7 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed-satellite service (space to Earth)
ERC/DEC/(00)08	ERC Decision of 19 October 2000 on the shared use of the band 10.7—12.7 GHz by the fixed service and Earth stations of the broadcasting-satellite and fixed-satellite Service (space to Earth)
ERC/DEC/(01)01	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency bands 6765—6795 kHz and 13.553—13.567 MHz
ERC/DEC/(01)02	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 26.957—27.283 MHz
ERC/DEC/(01)03	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 40.660—40.700 MHz
ERC/DEC/(01)04	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency bands 868.0—868.6 MHz, 868.7—869.2 MHz, 869.4—869.65 MHz, 869.7—870.0 MHz
ERC/DEC/(01)05	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 2400—2483.5 MHz
ERC/DEC/(01)06	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Non-specific Short Range Devices operating in the frequency band 5725—5875 MHz
ERC/DEC/(01)07	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Radio Local Area Networks (RLANs) operating in the frequency band 2400—2483.5 MHz
ERC/DEC/(01)08	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Movement Detection and Alert operating in the frequency band 2400—2483.5 MHz
ERC/DEC/(01)09	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Alarms operating in the frequency bands 868.60—868.7 MHz, 869.25—869.3 MHz, 869.65—869.7 MHz
ERC/DEC/(01)10	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating in the frequencies 26.995, 27.045, 27.095, 27.145 and 27.195 MHz
ERC/DEC/(01)11	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Flying Model control operating in the frequency band 34.995—35.225 MHz

ERC/DEC/(01)12	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating in the frequencies 40.665, 40.675, 40.685 and 40.695 MHz
ERC/DEC/(01)13	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for inductive applications operating in the frequency bands 9—59.750 kHz, 59.750—60.250 kHz, 60.250—70 kHz, 70—119 kHz, 119—135 kHz
ERC/DEC/(01)14	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for inductive applications operating in the frequency bands 6765—6795 kHz, 13.553—13.567 MHz
ERC/DEC/(01)15	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for inductive applications operating in the frequency band 7400—8800 kHz
ERC/DEC/(01)16	ERC Decision on 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for inductive applications operating in the frequency band 26.957—27.283 MHz
ERC/DEC/(01)17	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Ultra Low Power Active Medical Implants operating in the frequency band 402—405 MHz
ERC/DEC/(01)18	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Wireless Audio Applications operating in the frequency band 863—865 MHz
ERC/DEC/(01)22	ERC Decision of 12 March 2001 on Exemption from Individual Licensing of SpaceChecker S-SMS Mobile User Terminals
ERC/DEC/(01)23	ERC Decision of 12 March 2001 on free circulation and use of SpaceChecker S-SMS mobile user terminals in CEPT member countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
ERC/DEC/(01)24	ERC Decision of 12 March 2001 on free circulation and use of Thuraya mobile user terminals in CEPT member countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
ERC/DEC/(01)25	ERC Decision of 12 March 2001 on Exemption from Individual Licensing of Thuraya mobile user terminals
ECC/DEC/(02)05	ECC Decision of 5 July 2002 on the designation and availability of frequency bands for railway purposes in the 876—880 MHz and 921—925 MHz bands
ECC/DEC/(02)09	ECC Decision of 15 November 2002 on free circulation and use of GSM-R mobile terminals operating within the frequency bands 876-880 MHz and 921-925 MHz for railway purposes in CEPT countries, enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
ECC/DEC/(02)10	ECC Decision of 15 November 2002 on exemption from individual licensing of GSM-R mobile terminals operating within the frequency bands 876—880 MHz and 921—925 MHz for railway purposes

3.3 ERC/REC és ECC/REC ajánlások

ERC/REC 12-02 (Bonn 1994)	Harmonised radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed systems operating in the band 12.75 GHz to 13.25 GHz
ERC/REC 12-03 (Bonn 1994)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 17.7 GHz to 19.7 GHz
ERC/REC 12-05 (Rome 1996)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.0—10.68 GHz

ERC/REC 12-06 (Rome 1996)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.7—11.7 GHz
ERC/REC 12-07 (Rome 1996)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the bands 14.5—14.62 GHz paired with 15.23—15.35 GHz
ERC/REC 12-08 (Saariselkä 1998)	Harmonized radio frequency channel arrangements and block allocations for low, medium and high capacity systems in the band 3600 MHz to 4200 MHz
ERC/REC 12-09 (The Hague 1998)	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 57.0—59.0 GHz which do not require frequency planning
ERC/REC 12-10 (The Hague 1998)	Harmonised radio frequency arrangements for digital systems operating in the band 48.5 GHz—50.2 GHz
ERC/REC 12-11 (2001)	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 51.4—52.6 GHz
ERC/REC 12-12 (2001)	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 55.78—57.0 GHz
ERC/REC 14-01 (Bonn 1995)	Radio-frequency channel arrangements for high capacity analogue and digital radio-relay systems operating in the band 5925 MHz—6425 MHz
ERC/REC 14-02 (Bonn 1995)	Radio-frequency channel arrangements for medium and high capacity analogue or high capacity digital radio-relay systems operating in the band 6425 MHz—7125 MHz
ERC/REC 14-03 (Podebrady 1997)	Harmonised radio frequency channel arrangements and block allocations for low and medium capacity systems in the band 3400 MHz to 3600 MHz
ERC/REC 21-15 (Groningen 1998)	Free circulation and use of land mobile satellite service terminals in Europe
ERC/REC 62-01 (Mainz 1997)	Use of the band 135.7—137.8 kHz by the amateur service
ERC/REC 70-03 (July 2002)	Relating to the Use of Short Range Devices (SRD)
ERC/REC/(00)04	Harminised frequencies and free circulation and use for meteor scatter applications
ECC/REC/(02)02	Channel arrangements for digital fixed service systems (point-to-point and point-to-multipoint) operating in the frequency band 31—31.3 GHz
ECC/REC/(02)06	Preferred channel arrangements for digital Fixed Service Systems operating in the frequency range 7125—8500 MHz

3.4 T/R ajánlások

T/R 12-01 (Helsinki 1991)	Harmonized radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed systems operating in the band 37 GHz—39.5 GHz
T/R 13-02 (Montreux 1993)	Preferred channel arrangements for fixed services in the range 22.0—29.5 GHz
T/R 20-08 (Lecce 1989)	Frequency planning and frequency coordination for the GSM system
T/R 22-01 (Malaga-Torremolinos 1975)	Frequencies likely to be allocated to international railways
T/R 22-07 (Montreux 1993)	Frequency bands, planning and co-ordination for systems using the DCS 1800 standards

T/R 25-07 (Madrid 1992)	Frequency coordination for the European Radio Message System (ERMES)
T/R 25-08 (Vienna 1999)	Planning criteria and coordination of frequencies in the Land Mobile Service in the range 29.7—960 MHz
T/R 25-09 (Budapest 1995)	Designation of frequencies in the 900 MHz band for railway purposes

4. Nemzetközi koordinációs megállapodások

HNG-YUG megállapodás Budapest, 1976.	Special Agreement concluded between Federal Radiocommunications Direction of the Socialist Federal Republic of Yugoslavia and General Post Office of the Hungarian People's Republic concerning the use of the frequencies in the band 29,7—470 MHz for the fixed and land mobile services in border area, Budapest, 1976
AUT-HNG-SVK CZE rasztermegállapodás Bécs, 1981.	Vereinbarung über die Nutzung des Frequenzbereiches 450—470 MHz zwischen den Fernmeldeverwaltungen von Ungarn, der Tschechoslowakei und Österreich, Wien, 1981
HRV-HNG értekezlet Zágráb, 1994. szept. 5—9.	Protocol of the Meeting between the Delegation of the Hungarian Administration and of the Croatian Administration, Zagreb, 05—09 September 1994.
AUT-CZE-HNG-HRV- SVK-SVN értekezlet Bécs, 1994. szept. 26—30.	Protocol of the meeting between the telecommunications administrations of Austria, Croatia, the Czech Republic, Hungary, the Slovak Republic and Slovenia, concerning the future use of frequencies in parts of the frequency band 410 MHz—1880 MHz, held in Vienna, September 26th—30th, 1994. Agreement between the telecommunications administrations of Austria, Croatia, the Czech Republic, Hungary, the Slovak Republic, Slovenia concerning the allotment of preferential frequencies (ranges) in the bands 410—420/420—430 MHz, 450,0—451,3/460,0—461,3 MHz, Vienna, September 30th, 1994 Agreement between the telecommunications administrations of Austria, Croatia, the Czech Republic, Hungary, the Slovak Republic and Slovenia concerning the allotment of preferential frequencies blocks in the band 890—914/935—959 MHz, Vienna, September 30th, 1994 Agreement between the telecommunications administrations of Austria, Croatia, the Czech Republic, Hungary, the Slovak Republic and Slovenia concerning the allotment of preferential frequencies and the coordination of systems using DCS 1800 standards in the frequency bands 1710—1785 MHz and 1805—1880 MHz, Vienna, September 30th, 1994
UKR-HNG értekezlet Kijev, 1999. jún. 21—25.	Protocol of the Bilateral Meeting of UKR/HNG on Communications and Broadcasting, Kyiv, 21—25 June 1999
HNG-ROU-SVK-UKR értekezlet Budapest, 1999. okt. 18—22.	Protocol of the ROU-SVK-UKR-HNG multilateral expert meeting on frequency co-ordination, Budapest, 18—22 October 1999

- HNG-ROU-YUG
értekezlet Szeged,
2000. nov. 13—16.
Protocol of the ROU-YUG-HNG multilateral expert meeting on frequency co-ordination, Szeged, 13—16 November 2000
- AUT-CZE-D-HNG-SVK-SVN megállapodás
Bécs,
2000. nov. 28.
Agreement between the Administrations of Austria, the Czech Republic, Germany, Hungary, the Slovak Republic and Slovenia on the frequency coordination for systems for the fixed wireless access (FWA) in the bands 24.549—25.053 GHz and 25.557—26.061 GHz, Vienna, 28 November 2000
- Vienna Agreement 2001
Berlin,
2001. szept. 14.
Agreement between the Administrations 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 39.5 GHz for the fixed service and the land mobile service. Berlin, 14 September 2001
- E-GSM koordinációs
értekezlet
Pozsony,
2001. dec. 11—12.
Minutes of the meeting of representatives of the Administrations of Austria, the Czech Republic, Hungary and the Slovak Republic concerning the conclusion of Agreements for frequency co-ordination for E-GSM, UMTS/IMT-2000, FWA and P-P systems in the 28 GHz band and an Agreement concerning approval of operators' arrangement, Bratislava, 11—12 December 2001
- AUT-HNG-HRV-SVN
értekezlet
Bécs,
2002. febr. 4—5.
Minutes of the meeting representatives of the Administrations of Austria, Croatia, Hungary and Slovenia concerning the conclusion of „Special Agreements” in the framework of the „Vienna Agreement (Berlin 2001)”, Vienna, 4—5 February 2002

Agreement between the administrations of Austria, Hungary and Slovenia on the frequency coordination in the frequency bands 880—890/925—935 MHz (E-GSM), Vienna, 5th February 2002

Agreement between the telecommunications administrations of Austria, Croatia, Hungary and Slovenia on border co-ordination of UMTS/IMT-2000 systems in the frequency bands 1900—1980 MHz, 2100—2170 MHz and 2110—2170 MHz, Vienna, 5th February 2002
- AUT-CZE-D-HNG-POL-SVK-SVN-UKR
értekezlet
Pozsony,
2002. szept. 3—5.
Minutes of the meeting of representatives of the Administrations of Austria, the Czech Republic, Germany, Hungary, Poland, Slovenia, the Slovak Republic and Ukraine concerning the conclusion of Agreements for frequency co-ordination for FWA systems in the 3,5 GHz and 26 GHz, FWA and P-P systems in the 28 GHz band, UMTS/IMT-2000, Agreements on data exchange in GSM bands and an Agreement concerning approval of operators' arrangements, Bratislava, 3—5 September 2002

Agreement between the administrations of Hungary, Poland, the Slovak Republic and Ukraine on border co-ordination of UMTS/IMT-2000 systems in the frequency bands 1900—1980 MHz, 2100—2170 MHz and 2110—2170 MHz Bratislava, 5th September 2002

Agreement between the administrations of Austria, the Czech Republic, Hungary, Poland, Slovenia, the Slovak Republic and Ukraine, on the frequency coordination for Fixed Wireless Access (FWA) systems in the bands 3410—3500 MHz and 3510—3600 MHz Bratislava, 5th September 2002

Agreement between the administrations of, the Czech Republic, Germany, Hungary, Poland, the Slovak Republic and Ukraine on the frequency coordination for systems for the fixed wireless access (FWA) in the bands 24.549—25.053 GHz and 25.557—26.061 GHz Bratislava, 5th September 2002

Agreement between the administrations of Austria, the Czech Republic, Hungary, Poland, Slovenia, the Slovak Republic and Ukraine on the frequency co-ordination in the bands 28052.5—28444.5 MHz and 29060.5—29452.5 MHz
Bratislava, 5th September 2002

5. Egyéb nemzetközi dokumentumok

5.1 ICAO-dokumentumok

International Standards and Recommended Practices
Aeronautical Telecommunications
Annex 10 to the Convention on International Civil Aviation
(Date applicable: 7 November 1996)

- Volume I: Radio Navigation Aids
- Volume II: Communication Procedures including those with PANS status
- Volume III: Part I 3 Digital Data Communication Systems;
Part II 3 Voice Communication Systems
- Volume IV: Surveillance Radar and Collision Avoidance Systems
- Volume V: Aeronautical Radio Frequency Spectrum Utilization

Report of the thirty-eighth meeting of the European Air Navigation Planning Group
Paris, 26 to 29 November 1996

ICAO Európai Léginavigációs Terv
COM-2 táblázat,
COM-3 táblázat,
COM-4 táblázat.

5.2 Belvízi hajózási nemzetközi megállapodás

Arrangement Régional relatif au service radiotéléphonique sur les voies de navigation intérieure
Bâle, 6 avril 2000

5.3 Duna Bizottság ajánlásai

- | | |
|--------------------------------|---|
| CD/SES 60/10
Budapest, 2002 | Recommandations relatives aux principaux paramètres techniques et opérationnels des installations de radar utilisées dans la navigation sur le Danube |
| CD/SES 60/11
Budapest, 2002 | Recommandations relatives à l'utilisation des radiocommunications sur ondes décimétriques dans la navigation sur le Danube |

5.4 Nemzetközi Vasúti Egyesület (UIC) műszaki szabályzata

- | | |
|-----------|---|
| 751-3 ORI | Technical Regulations for International Ground-Train Radio Systems
3rd edition, 1-7-84 |
|-----------|---|

6. MSZ és ETSI-szabványok

6.1 MSZ szabványok

- | | |
|-----------|---|
| MSZ 17202 | Analóg televízió-adóberendezések műszaki követelményei és vizsgálati módszerei |
| MSZ 17203 | Analóg televízió-átjátszóberendezések műszaki követelményei és vizsgálati módszerei |

- MSZ 25011 Rádióberendezések és -rendszerek (RES).
Végberendezés-csatlakoztatási követelmények nyilvános hozzáférési profilú (PAP), európai, zsinór nélküli digitális távközlési (DECT) alkalmazásokhoz
- MSZ 25040 Továbbfejlesztett, zsinór nélküli, digitális távközlés (DECT). Integrált szolgálatú digitális hálózat (ISDN).
DECT/ISDN együttműködési profilalkalmazások végberendezéseinek csatlakoztatási követelményei

6.2 MSZ EN és MSZ ETS szabványok

- MSZ EN 300 065-2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM).
Meteorológiai vagy navigációs információ vételére szolgáló, közvetlenül nyomtató, keskeny sávú táviróberendezés (NAVTEX). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
- MSZ EN 300 066 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM).
A 406,0—406,1 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, szabadon úszó, műholdas tengeri vészhelyzetjelző rádió-irányadók (EPIRB).
Műszaki jellemzők és mérési módszerek
- MSZ EN 300 086-2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Külső vagy belső RF-csatlakozóval ellátott rádióberendezések, elsősorban analóg beszéd céljára. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
- MSZ EN 300 113-2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Adat- és/vagy beszédátviteli célú, állandó vagy nem állandó burkológörbe-modulációt használó, antennacsatlakozóval ellátott rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
- MSZ ETS 300 133 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM).
Továbbfejlesztett rádióüzenet-közvetítő rendszer (ERMES).
— 1 1. rész: Általános szempontok,
— 2 2. rész: Szolgálati szempontok,
— 3 3. rész: Hálózati szempontok,
— 4 4. rész: A rádióinterfész előírása,
— 5 5. rész: A vevő megfeleltetési előírása,
— 6 6. rész: A bázisállomás megfeleltetési előírása,
— 7 7. rész: Működési és karbantartási szempontok
- MSZ EN 300 135-2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM).
A polgári sávban működő, szögmodulált rádió-berendezések (CEPT PR 27 rádió-berendezések), 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
- MSZ EN 300 152-2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM).
121,5 MHz-en, vagy 121,5 MHz-en és 243 MHz-en működő, csak tájolásra használt tengeri vész-helyzetjelző rádióirányadók (EPIRB), 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2 szakasza alá tartozó harmonizált európai szabvány
- MSZ ETS 300 158 Műholdas földi állomások (SES).
A 11/12 GHz-es FSS-sávokban működő, csak televíziós vételre szolgáló (TVRO-FSS) műholdas földi állomások

MSZ ETS 300 159	Műholdas földi állomások (SES). A helyhez kötött műholdas szolgálat (FSS) keretében, a 11/12/14 GHz-es sávokban működő, kommunikációra használt, igen kis apertúrájú adó vagy adó-vevő végberendezések (VSAT)
MSZ EN 300 176-2	Digitális, továbbfejlesztett, zsinór nélküli távközlés (DECT). Jóváhagyás-vizsgálati előírás. 2. rész: Beszéd
MSZ EN 300 197	Állandó helyű rádiórendszerek. Pont-pont közötti berendezések. 32 GHz-en és 38 GHz-en működő, digitális jelek átvitelére való rádiórendszerek paraméterei
MSZ EN 300 198	Állandóhelyű rádiórendszerek. Pont-pont közötti berendezések. 23 GHz-en működő, digitális jelek átvitelére való rádiórendszerek paraméterei
MSZ EN 300 219-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. A vevőben meghatározott választ keltő jeladó rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
MSZ EN 300 220-3	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). Rövid hatótávolságú eszközök (SRD). A 25 MHz—1000 MHz frekvenciasávban használatos, legfeljebb 500 mW teljesítményű rádióberendezések, 3. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
MSZ EN 300 224-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). Helyszíni személyhívó szolgálat, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2 szakasza alá tartozó, harmonizált európai szabvány
MSZ EN 300 234	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti berendezések. 30 MHz körüli, váltakozó csatornaosztású frekvenciasávokban működő, 1× STM-1 jeleket hordozó, nagy kapacitású, digitális rádiórendszerek
MSZ ETS 300 254	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az 1,5/1,6 GHz-es sávokban üzemelő, kis bitsebességű adatközlést ellátó (LBRDC) mobil földi állomások (LMES)
MSZ ETS 300 255	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 11/12/14 GHz sávokban üzemelő, kis bitsebességű adatközlést ellátó (LBRDC) mobil földi állomások (LMES)
MSZ EN 300 296-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Beépített antennákat használó rádióberendezések, elsődlegesen analóg beszéd céljára. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
MSZ EN 300 328-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). Szélessávú átviteli rendszerek. A 2,4 GHz-es ISM sávban működő, szórt spektrumú modulációt alkalmazó adatátviteli berendezések, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
MSZ EN 300 330-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). Rövid hatótávolságú eszközök. A 9 kHz—25 MHz-es sáv rádióberendezései és a 9 kHz—30 MHz-es sáv indukzív hurkos rendszerei, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelye alá tartozó harmonizált európai szabvány

- MSZ EN 300 338 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM).
Digitális, szelektív hívás (DSC) előállítására, adására és vételére való berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei a tengeri MF, MF/HF és/vagy VHF mozgó-szolgáltatnál
- MSZ EN 300 339 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM).
Rádiókommunikációs berendezések általános elektromágneses összeférhetősége
- MSZ EN 300 341-2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM).
Földi mozgószolgálat (RP 02).
Beépített antennát használó, a vevőben meghatározott választ kiváltó jeleket továbbító rádióberendezések, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó harmonizált európai szabvány
- MSZ ETS 300 373 Rádióberendezések és -rendszerek (RES).
Az MF- és HF-sávokban használt tengeri mobil adók és vevők műszaki jellemzői és mérési módszerei
- MSZ ETS 300 384 Rádió-műsorszóró rendszerek. Ultrarövid-hullámú (VHF) frekvenciamodulált rádió-műsorszóró adók
- MSZ EN 300 390-2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM).
Földi mozgószolgálat.
Beépített antennát használó, adat (és beszéd) átvitelére szolgáló rádióberendezések, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
- MSZ ETS 300 396-8-3 Földi nyalábolt rádió (TETRA). A közvetlen módú működés (DMO) műszaki követelményei. 8. rész: „Protokollmegvalósítás-megfelelőségi nyilatkozat (PICS)”-űrlap előírása. 3. alrész: Az átlépőközpont rádióinterfésze (AI)
- MSZ EN 300 401 Rádióműsor-szóró rendszerek. Digitális hangműsorszórás (DAB) mobil, hordozható és helyhez kötött vevőkhöz
- MSZ EN 300 407 Helyhez kötött rádiórendszerek.
Pont-pont közötti berendezések.
55 GHz-en működő, digitális jelek átvitelére való digitális rádiórendszerek paraméterei
- MSZ EN 300 408 Helyhez kötött rádiórendszerek.
Pont-pont közötti berendezések.
Összehangolt frekvenciatervezést nem igénylő, 58 GHz környékén működő, digitális jelek és analóg videojelek átvitelére való rádiórendszerek paraméterei
- MSZ EN 300 421 Digitális video-műsorszórás (DVB).
11/12 GHz-es műholdas szolgálatok keretszerkezete, csatornakódolása és modulációja
- MSZ EN 300 422-2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek.(ERM).
Vezeték nélküli mikrofonok a 25 MHz—3 GHz frekvenciasávban, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
- MSZ ETS 300 423 Műholdas földi állomások és rendszerek (SES).
Az 1,5/1,6 GHz-es sávban működő, hang- és/vagy adatkommunikációt megvalósító mobil földi állomások (LMES)
- MSZ EN 300 430 Helyhez kötött rádiórendszerek.
Pont-pont közötti berendezések.
A 18 GHz-es frekvenciasávban működő, 55 MHz és 27,5 MHz csatornaosztású, digitális STM-1 jelek átvitelére való rádiórendszerek paraméterei

- MSZ EN 300 440-2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). Rövid hatótávolságú eszközök. Az 1 GHz—40 GHz közötti frekvenciatartomány-ban használt rádióberendezések, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
- MSZ ETS 300 441 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). 2182 kHz-es vész- és hívófrekvencián működő tengeri rádiótelefon-megfigyelő vevők műszaki jellemzői és mérési módszerei
- MSZ I-ETS 300 609-1 Digitális, cellás távközlőrendszer (2. fázis). A bázisállomás-rendszer (BSS) berendezésének előírása. 1. rész: Rádiós szempontok (GSM 11.21, 4.14.1. változat)
- MSZ EN 300 609-4 Digitális, cellás távközlőrendszer (2. és 2+ fázis) (GSM). Bázisállomási (BSS) berendezések előírása. 4. rész: Átjátszók (GSM 11.26, 8.0.2. változat, 1999)
- MSZ EN 300 636 Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-többpont közötti berendezések. Időosztásos, többszörös hozzáférés (TDMA). Pont-többpont közötti, digitális rádiórendszerek az 1 GHz—3 GHz közötti tartomány frekvenciasávjában
- MSZ EN 300 639 Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti berendezések. A 13 GHz, 15 GHz és 18 GHz-es frekvenciasávokban üzemelő, 28 MHz körüli közös és 14 MHz körüli keresztpolarizációs csatornaosztású, STM-1 alatti digitális rádiórendszerek
- MSZ EN 300 673 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabvány a helyhez kötött műholdas szolgálat (FSS) 4 GHz—30 GHz közötti sávban működő nagyon kis apertúrájú végberendezés (VSAT), műholdas hírgyűjtés (SNG), műholdas interaktív végberendezések (SIT) és műholdas használói végberendezések (SUT) földi állomásaihoz
- MSZ EN 300 674 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). Közúti szállítási és forgalmi telematika (RTTT). Az 5,8 GHz-es ipari, tudományos és orvosi (ISM) sávban működő, meghatározott célú, rövid távú kommunikáció (DRSC) átviteli berendezéseinek (500 kbit/s/250 kbit/s) műszaki jellemzői és vizsgálati módszerei
- MSZ EN 300 676 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). A légiforgalmi URH mobil szolgálat földi telepítésű, kézi, mobil és helyhez kötött, amplitúdómodulált rádióadói, -vevői és adó-vevői. Műszaki jellemzők és mérési módszerek
- MSZ EN 300 698-2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). A tengeri mozgószolgálat VHF sávokban működő, szárazföldi víziúton használt rádiótelefon adói és -vevői, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
- MSZ EN 300 718-2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). Lavina-irányadók. Adó vevő rendszerek, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
- MSZ EN 300 720-2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Fedélzeti UHF-távközlőrendszerek és berendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
- MSZ EN 300 744 Digitális video műsorszórás (DVB). A digitális földi televízió keretszerkezete, csatornakódolása és modulációja

MSZ ETS 300 750	Rádió-műsorszóró rendszerek. Ultrarövidhullámú (VHF), frekvenciamodulált rádió-műsorszóró adók a 66—73 MHz-es sávban
MSZ EN 300 761-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (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
MSZ EN 300 786	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti berendezések. A 13 GHz, 15 GHz és 18 GHz-es frekvenciasávokban üzemelő, 14 MHz körüli csatornaosztású, közös polarizációs, STM-1 alatti digitális rádiórendszerek
MSZ EN 300 833	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti antennák. A 3 GHz—60 GHz közötti sáv helyhez kötött, pont-pont közötti rádiórendszereinek antennái
MSZ EN 301 021	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-többpont közötti berendezések. Időosztásos, többszörös hozzáférés (TDMA). Pont-többpont közötti digitális rádiórendszerek a 3 GHz—11 GHz közötti tartomány frekvenciasávjaiban
MSZ EN 301 025-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). Általános kommunikációs alkalmazású VHF rádiótelefon és hozzátartozó berendezések D-osztályú szelektív digitális hívás (DSC) céljára, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2 szakasza alá tartozó harmonizált európai szabvány
MSZ EN 301 033	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). A tengeri MF, MF/HF és VHF sávokban, digitális, szelektív hívás (DSC) vételére szolgáló hajófedélzeti megfigyelő vevők műszaki jellemzői és mérési módszerei
MSZ EN 301 055	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-többpont közötti berendezések. Közvetlen sorrendű, kódosztásos, többszörös hozzáférés (DS-CDMA). Pont-többpont közötti digitális rádiórendszerek az 1 GHz—3 GHz közötti tartomány frekvenciasávjaiban
MSZ EN 301 080	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-többpont közötti berendezések. Frekvenciaosztásos, többszörös hozzáférés (FDMA). Pont-többpont közötti digitális rádiórendszerek a 3 GHz—11 GHz közötti tartomány sávjaiban
MSZ EN 301 091	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). Közúti szállítási és forgalmi telematika (RTTT). A 76 GHz—77 GHz sávban működő radarberendezések műszaki jellemzői és vizsgálati módszerei
MSZ EN 301 124	Digitális rádiórelé-rendszerek (DRRS). Közvetlen sorrendű, kódosztásos, többszörös hozzáférésű (DS-CDMA), pont-több pont közötti DRRS a 3 GHz—11 GHz közötti tartomány frekvenciasávjaiban
MSZ EN 301 127	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti berendezések. 30 MHz körüli csatornaosztású frekvenciasávokban, közös csatornás, kétszeresen polarizált (CCDP) üzemmódot használó, nagy kapacitású, SDH (2× STM-1) jeleket továbbító, digitális rádiórendszerek

- MSZ EN 301 128 Helyhez kötött rádiórendszerek.
Pont-pont közötti berendezések.
Pleziokron digitális hierarchia (PDH).
A 13, 15 és 18 GHz-es frekvenciasávokban működő kis és közepes kapacitású digitális rádiórendszerek
- MSZ EN 301 178-2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A tengeri mozgószolgalat VHF-sávokban működő, igen nagy frekvenciás (VHF), hordozható rádiótelefon-berendezései (csak nem GMDSS-alkalmazásokhoz). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
- MSZ EN 301 179 Digitális rádiórelé-rendszerek (DRRS).
Frekvenciaugratásos, kódosztásos, többszörös hozzáférés (FH-CDMA).
Pont-pont közötti DRRS az 1 GHz—3 GHz tartomány sávjaiban
- MSZ EN 301 210 Digitális videoműsorszórás (DVB).
A digitális műholdas hírgyűjtés (DSNG) és egyéb, műholdas közreműködési alkalmazások keretszerkezete, csatornakódolása és modulációja
- MSZ EN 301 216 Helyhez kötött rádiórendszerek.
Pont-pont közötti berendezések.
Pleziokron digitális hierarchia (PDH).
A 3 GHz—11 GHz frekvenciatartomány sávjaiban működő kis és közepes kapacitású digitális STM-0 rádiórendszerek
- MSZ EN 301 222 Digitális videoműsorszórás (DVB).
A digitális műholdas hírgyűjtéshez (DSNG) társított koordinációs csatornák
- MSZ EN 301 253 Helyhez kötött rádiórendszerek.
Pont-többpont közötti berendezések.
Frekvenciaugratásos, kódosztásos, többszörös hozzáférés (FH-CDMA).
Pont-többpont közötti digitális rádiórendszerek a 3 GHz—11 GHz tartomány frekvenciasávjaiban
- MSZ EN 301 277 Helyhez kötött rádiórendszerek.
Pont-pont közötti berendezések.
Nagy kapacitású, STM-4, vagy 4× STM-1 jeleket továbbító, 40 MHz-es rádiófrekvenciás csatornán közös csatornás, kétszeresen polarizált (CCDP) üzemmódot használó digitális rádiórendszerek
- MSZ EN 301 357-2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM).
Beépített antennát használó, a CEPT ajánlása szerinti 863—865 MHz frekvenciasávban működő, szélessávú, analóg, zsinór nélküli eszközök műszaki jellemzői és vizsgálati módszerei, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
- MSZ EN 301 358 Műholdas földi állomások és rendszerek (SES).
A 19,7—20,2 GHz (űr-Föld) és 29,5—30 GHz (Föld-űr) frekvenciasávokban működő, geostacionárius műholdat használó műholdas használói végberendezések (SUT)
- MSZ EN 301 359 Műholdas földi állomások és rendszerek (SES).
A 11—12 GHz (űr-Föld) és 29,5—30 GHz (Föld-űr) frekvenciasávokban működő, geostacionárius műholdat használó műholdas interaktív végberendezések (SIT)
- MSZ EN 301 360 Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, a 27,5 GHz és a 29,5 GHz közötti frekvenciasávokban a geostacionárius műholdak irányába adó műholdas interaktív végberendezések (SIT) és műholdas használói végberendezések (SUT) harmonizált európai szabványa

- MSZ EN 301 387 Helyhez kötött rádiórendszerek.
Pont-pont közötti berendezések.
Pleziokron digitális hierarchia (PDH).
Kis és közepes kapacitású digitális rádiórendszerek a 48,5 GHz—50,2 GHz közötti frekvenciasávban
- MSZ EN 301 406 Továbbfejlesztett, digitális, zsinór nélküli távközlés (DECT).
Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány a továbbfejlesztett, digitális, zsinór nélküli távközléshez (DECT).
Általános rádiós követelmények
- MSZ EN 301 419-1 Digitális, cellás távközlőrendszer (2. fázis).
A mobil kommunikáció globális rendszerének (GSM) csatlakoztatási követelményei, 1. rész:
Mobil állomások a GSM 900 és a DCS 1800 sávokban.
Hozzáférés (GSM 13.01, 4.0.1 változat)
- MSZ EN 301 419-2 Digitális, cellás távközlőrendszer (2+ fázis).
GSM mobilállomások csatlakoztatási követelményei.
Nagysebességű, áramkörkapcsolt adatok (HSCSD).
Több időréses mobil állomások.
Hozzáférés (GSM 13.34, 5.1.1 változat, 1996)
- MSZ EN 301 419-3 Digitális, cellás távközlőrendszer (2+ fázis).
GSM mobilállomások csatlakoztatási követelményei.
Továbbfejlesztett beszédhívási tételek (ASCI).
Mobil állomások.
Hozzáférés (GSM 13.68, 5.0.2 változat, 1996)
- MSZ EN 301 419-7 Digitális, cellás távközlőrendszer (2+ fázis).
GSM mobilállomások csatlakoztatási követelményei.
Vasúti sáv.
Mobil állomások.
Hozzáférés (GSM 13.67, 5.0.2 változat, 1996)
- MSZ EN 301 426 Műholdas földi állomások és rendszerek (SES).
Az R&TTE-irányelv 3.2 szakaszának lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány az 1,5/1,6 GHz-es frekvenciasávokban működő, kis adatsebességű, műholdas, mobil földi állomások (LMES) és a nem vészjelző- és biztonsági kommunikációs tengeri mobil földi állomások (MMES) számára
- MSZ EN 301 430 Műholdas földi állomások és rendszerek (SES).
Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány a műholdas hírgyűjtés 11—12/13—14 GHz-es frekvenciasávokban működő, hordozható földi állomásai (SNG-TES) számára
- MSZ EN 301 435-1 Földi, nyálábolt rádió (TETRA).
A TETRA-végberendezések csatlakoztatási követelményei, 1. rész:
Polgári hozzáférés
- MSZ EN 301 441 Műholdas földi állomások és rendszerek (SES).
Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány az 1,6/2,4 GHz-es sávokban, a mobil műholdas szolgálat (MSS) keretében, a műholdas, személyi távközlő hálózatokban (S-PCN) működő mobil földi állomások (MES) számára, beleértve a kézi készülékeket is
- MSZ EN 301 443 Műholdas földi állomások és rendszerek (SES).
Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány a 4 és 6 GHz-es frekvenciasávokban működő, adás, adás/vétel vagy csak vétel céljára szolgáló műholdas földi állomások számára

- MSZ EN 301 444 Műholdas földi állomások és rendszerek (SES).
Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány az 1,5 és 1,6 GHz-es sávokban működő, beszéd és/vagy adatkommunikációt megvalósító mobil földi állomások (LMES) számára
- MSZ EN 301 459 Műholdas földi állomások és rendszerek (SES).
Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány interaktív műholdas végberendezésekhez (SIT) és műholdas használói végberendezésekhez (SUT), amelyek geostacionárius pályán keringő műholdak felé sugároznak a 29,5—30,0 GHz-es frekvenciasávokban
- MSZ EN 301 502 Harmonizált európai szabvány a mobil kommunikáció globális rendszere (GSM) számára. Bázisállomási- és ismétlőállomási berendezések.
Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány (GSM 13.21, 7.0.1 változat, 1998)
- MSZ EN 301 511 A mobil kommunikáció globális rendszere (GSM).
Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány a GSM 900 és DCS 1800 sáv mobil állomásai számára (1999/5/EC) (GSM 13.11, 7.0.1 változat, 1998)
- MSZ EN 301 525 Helyhez kötött rádiórendszerek.
Pont-többpont közötti antennák.
Az 1 GHz—3 GHz közötti sáv pont-több pont közötti, helyhez kötött rádiórendszereinek antennái
- MSZ EN 301 669 Helyhez kötött rádiórendszerek.
Pont-pont közötti berendezések.
Nagy kapacitású, két 40 MHz-es csatornán STM-4 vagy egy 40 MHz-es csatornán 2× STM-1 jeleket továbbító, váltakozó csatornaelrendezésű digitális rádiórendszerek
- MSZ EN 301 681 Műholdas földi állomások és rendszerek (SES).
Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány a műholdas, személyi kommunikációs hálózatokban (S-PCN).
Az 1,5/1,6 GHz-es sávokban, a geostacionárius mobil műholdas szolgálat (MSS) keretében hang- és/vagy adat- és hangkommunikációt biztosító S-PCN mobil földi állomások (MES), beleértve a kézi készülékeket is
- MSZ EN 301 682 Műholdas, személyi távközlőhálózatok (S-PCN). Az 1,5/1,6 GHz-es sávokban, a mobil műholdas szolgálat (MSS) keretében hang- és/vagy adatkommunikációt biztosító S-PCN mobil földi állomások (MES-ek) hálózatvezérlő szolgáltatásai (NCF), beleértve a kézi készülékeket is
- MSZ EN 301 688 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM).
121,5 MHz-en és 123,1 MHz-en működő, helyhez kötött és hordozható VHF-berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei
- MSZ EN 301 721 Műholdas földi állomások és rendszerek (SES).
Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány 1 GHz alatt működő, alacsony pályán keringő (LEO) műholdat használó, kis sebességű adatkommunikációt (LBRDC) megvalósító mobil földi állomásokhoz
- MSZ EN 301 744 Helyhez kötött rádiórendszerek.
Pont-többpont közötti berendezések.
Közvetlen sorrendű, kódosztásos/időosztásos, többszörös hozzáférés (DS-CD/TDMA).
Pont-többpont közötti digitális csomagrádió-rendszerek a 3 GHz—11 GHz közötti tartomány frekvenciasávjaiban

MSZ EN 301 785	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti csomagadat-berendezések. A 7, 8, 13, 15, 18, 23, 26, 28, 32, 38, 52—55 GHz-es frekvenciatartományban működő, digitális jeleket átvivő, csomagadat-interfészekkel rendelkező rádiórendszerek paraméterei
MSZ EN 301 786	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti berendezések. Az 52 GHz-en működő, digitális jelek átvitelére való digitális rádiórendszerek paraméterei
MSZ EN 301 796	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A CT1 és CT1+ zsinór nélküli távbeszélő-készülékeknek az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabványa
MSZ EN 301 839-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek.(ERM). Rendkívül kis teljesítményű, aktív, beültetett orvosi eszközök és tartozékok rádióberendezései a 402—405 MHz-es sávban, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
MSZ EN 301 840-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). Az 1785 MHz és 1800 MHz közötti harmonizált CEPT sávban működő digitális, rádiós mikrofonok, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelye alá tartozó harmonizált európai szabvány
MSZ EN 301 929-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A tengeri mozgószolgálatnál GMDSS és egyéb alkalmazások parti állomásaiként működő VHF-adók és -vevők. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
MSZ EN 302 085	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-többpont közötti antennák. A 3 GHz—11 GHz közötti sáv pont-több pont közötti, helyhez kötött rádiórendszereinek antennái
MSZ EN 303 035-1	Földi, nyalábolt rádió (TETRA). Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány TETRA berendezések számára, 1. rész: Beszéd és adat (V+D)
MSZ EN 303 035-2	Földi, nyalábolt rádió (TETRA). Az R&TTE-irányelv 3.2 cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány TETRA berendezések számára, 2. rész: Közvetlen módú működés (DMO)

6.3 ETSI szabványok

EN 302 062	Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment; High capacity digital radio relay systems carrying STM-4, 4× STM-1 or 2× STM-1 signals in bands with 55/56 MHz channel spacing
------------	---



ELŐFIZETÉSI FELHÍVÁS

Kormányrendelet felhatalmazása alapján jelenteti meg a Miniszterelnöki Hivatal a Magyar Közlöny mellékleteként a **HIVATALOS ÉRTESÍTŐT**. A lap hetente, szerdánként, tematikus főrészekben hitelesen közli a legfőbb állami, önkormányzati, társadalmi, gazdasági szervek, illetve szervezetek személyi, szervezeti, igazgatási és képzési, valamint a hírközlési tevékenység (frekvenciagazdálkodás, távközlés, postaügy, informatika) közleményeit, továbbá az üzleti élet híreit. Térítési díj ellenében közzé tesszük a Kincstári Vagyoni Igazgatóság vagyonértékesítési pályázatait, az állami, társadalmi, gazdasági szervezetek, parlamenti pártok, tb-önkormányzatok, kamarák, helyi önkormányzatok, egyházak, különböző képviseletek közleményeit. Fizetett hirdetésként — akár színes oldalakon is — helyet kaphatnak az Értesítőben a gazdálkodó szervezetek, egyetemek, alapítványok, de magánszemélyek közérdeklődésre számot tartó közlései is.

Őszintén reméljük, hogy a hírek, információk, közlemények egy lapban történő pontos és rendszerezett formában való közreadásával sikerül hatékonyabbá és eredményesebbé tenni előfizetőink tájékozódását a hivatali és üzleti életben. Az érdeklődők számára egyéb hasznos információkat is nyújt a lap.

A lap előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadó 1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6. címen, levélcím: 1394 Budapest 62., Pf. 357; faxszám: 318-6668.

2003. évi éves előfizetési díja: 9408 Ft áfával.

A **HIVATALOS ÉRTESÍTŐ** egyes számai megvásárolhatók a kiadó közlőnyboltjában: 1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6. Telefon/fax: 267-2780.

MEGRENDELŐ LAP

Megrendelem a **HIVATALOS ÉRTESÍTŐ** című lapot példányban, és kérem a következő címre kézbesíteni:

Megrendelő neve:

címe (város/község, irányítószám):

utca, házszám:

Ügyintéző (telefonszám):

2003. évi előfizetési díj fél évre 4704 Ft áfával ☐

egy évre 9408 Ft áfával ☐

Számlát kérek a befizetéshez. ☐

Kérjük, a négyzetbe történő X bejelöléssel jelezze az előfizetés időtartamát.

Kelt.:

.....
cégszerű aláírás

ELŐFIZETÉSI FELHÍVÁS

A jogalkotásról szóló 1987. évi XI. törvény rendelkezik — többek között — a Magyar Köztársaság Kormánya hivatalos lapjának, a **Határozatok Tárá**nak megjelentetéséről.

A Határozatok Tárat szerkeszti a Miniszterelnöki Hivatal a Szerkesztőbizottság közreműködésével, évente mintegy 60 alkalommal jelenik meg.

A Határozatok Tára a Kormánynak azokat a határozatait (kétezres) közli, amelyeknek közzétételét a Kormány elrendelte, továbbá tartalmazza a miniszterelnök határozatait, a Miniszterelnöki Hivatal vezető miniszter határozatait, valamint a minisztériumok, az országos hatáskörű szervek, az önkormányzatok közleményeit, hirdetményeit, különféle tájékoztatóit, továbbá azokat a közleményeket stb., amelyeket a Miniszterelnöki Hivatal vezető miniszter engedélyez.

A Határozatok Tára megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadó címén (Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6.; postacím: 1394 Budapest 62, Pf. 357.) vagy a 318-6668 faxszámán.

Éves előfizetési díja 2003. évre: 14 448 Ft áfával.

Példányonként megvásárolható a kiadó közlőnyboltjában (1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6. Tel/fax: 267-2780).

MEGRENDELŐLAP

Megrendelem a

HATÁROZATOK TÁRA

című lapot példányban.

A megrendelő (cég) neve:

Címe (város, irányítószám):

Utca, házszám:

Az ügyintéző neve, telefonszáma:

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma:

Előfizetési díj egy évre: 14 448 Ft áfával ☐

fél évre: 7 224 Ft áfával ☐

Csekket kérek a befizetéshez ☐

Kérjük, a négyzetbe történő X bejelöléssel jelezze az előfizetés időtartamát!

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

Keltezés:

.....
cégszerű aláírás

ELŐFIZETÉSI FELHÍVÁS

A Miniszterelnöki Hivatal és a Belügyminisztérium közös szerkesztésében havonta megjelenő

ÖNKORMÁNYZATOK KÖZLÖNYE

az önkormányzatok számára működésük során hasznos és nélkülözhetetlen tájékoztató forrás.

A kiadvány első három része az önkormányzatokat érintő, újonnan kihirdetett jogszabályokat (törvények, rendeletek — ideértve az önkormányzati rendeleteket is —, alkotmánybíróági és egyéb határozatok) közli. Negyedik főrésze közleményeket, pályázati felhívásokat és tájékoztatásokat (szaktárcák közleményei, az Állami Számvevőszék ajánlásai, az önkormányzatok által elnyerhető támogatások pályázati feltételei, az önkormányzatok éves pénzügyi beszámolóit, alapító okiratok stb.) tartalmaz.

Az **Önkormányzatok Közlönye** előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadó (1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6.) címen (postacím: 1394 Budapest 62. Pf. 357) vagy a 318-6668 faxszámán.

2003. évi éves előfizetés díja: 3696 Ft áfával.

Példányonként megvásárolható a kiadó közlőnyboltjában (1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6. Tel./fax: 267-2780).

MEGRENDELŐLAP

Megrendeljük az **Önkormányzatok Közlönye** című lapot példányban.

A megrendelő (cég) neve:

Címe (város, irányítószám):

Utca, házszám:

Az ügyintéző neve, telefonszáma:

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma:

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

Keltezés:

.....
cégszerű aláírás

KÖZLEMÉNY

A Magyar Hivatalos Közlönykiadó a Magyar Közlöny különszámaként megjelentette

A SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓRÓL SZÓLÓ 1995. ÉVI CXVII. TÖRVÉNY ÉS AZ ILLETÉKEKRŐL SZÓLÓ 1990. ÉVI XCIII. TÖRVÉNY HATÁLYOS SZÖVEGE

című, A/4 formátumú, 176 oldal terjedelmű kiadványt.

A különszám a személyi jövedelemadóról szóló 1995. évi CXVII. törvény és az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény tárgymutatóval ellátott hatályos szövegét tartalmazza.

A kézirat lezárva: 2003. január 31-én.

Ára: 840 Ft áfával.

A megrendeléseket a Magyar Hivatalos Közlönykiadó címére (1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6.) lehet feladni. Fax: 338-4746 vagy 267-2780.

MEGRENDELŐLAP

Megrendeljük

A SZEMÉLYI JÖVEDELEMADÓRÓL SZÓLÓ 1995. ÉVI CXVII. TÖRVÉNY ÉS AZ ILLETÉKEKRŐL SZÓLÓ 1990. ÉVI XCIII. TÖRVÉNY HATÁLYOS SZÖVEGE

című kiadványt példányban.

A megrendelő (cég) neve:

Címe (város, irányítószám):

Utca, házszám:

Az ügyintéző neve, telefonszáma:

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma:

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

Keltezés:

.....
cégszerű aláírás

MAGYAR KÖZLÖNY CD

Az eddig megjelent elektronikus Magyar Közlöny-évfolyamok (1998–99, 2000, 2001) után megjelenik a **MAGYAR KÖZLÖNY CD Archívum** következő, 2002. évi száma!

A MAGYAR KÖZLÖNY CD Archívum előnyei:

- **változatlan tartalom és formátum**
(az eredeti Magyar Közlönyök nyomdahű formában)
- **értéknövelő szolgáltatások**
(keresés, exportálás, közlönyformátumú nyomtatás)
- **kis helyigény, kényelmes tárolhatóság**
(hosszú távú archiválás adatromlás nélkül)

Az új CD és a korábbi évfolyamok ára példányonként egységesen **14 000 Ft + 12% áfa**, az öt évfolyam összesítve **46 000 Ft + 12% áfa**.

Éves Magyar Közlöny-előfizetéssel rendelkező megrendelők a megrendelt CD-k árából **50% kedvezményt** kapnak!

További információ kapható a **06 (80) 200-723** zöld számon vagy a **www.mhk.hu** honlapon.



MEGRENDELŐLAP

Megrendeljük a **Magyar Közlöny CD Archívumot** az alábbiak szerint:

- ☐ 2002-es évfolyam példányban, ára példányonként 14 000 Ft + 12% áfa
- ☐ 2001-es évfolyam példányban, ára példányonként 14 000 Ft + 12% áfa
- ☐ 2000-es évfolyam példányban, ára példányonként 14 000 Ft + 12% áfa
- ☐ 1998–99-es évfolyam példányban, ára példányonként 14 000 Ft + 12% áfa
- ☐ 1998–2002-es évfolyam összesítve példányban, ára példányonként 46 000 Ft + 12% áfa

Jelenleg is élő éves Magyar Közlöny-előfizetéssel rendelkezünk: igen / nem

Megrendelő (cég) neve: _____

Megrendelő címe: _____

Ügyintéző neve, telefonszáma: _____

Dátum: _____

Cégszerű aláírás: _____

Kérjük, hogy a szelvényt a Magyar Hivatalos Közlönykiadó **1394 Budapest 62, Pf. 361** postacímére, illetve a **266-8906-os** vagy a **318-6668-as** faxszámra küldje vissza. Megrendelését feladhatja a **www.mhk.hu** honlapon vagy a **kozlony@mhk.hu** e-mail-címen is.

Tisztelt Előfizetők!

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a kiadónk terjesztésében levő lapokra és elektronikus kiadványokra szóló előfizetéseket folyamatosan tekintjük. Csak akkor kell változást bejelenteni a 2003. évre vonatkozó előfizetésre, ha a példányszámot, esetleg a címlistát módosítják, vagy új lapra szeretnének előfizetni (pontos szállítási, név- és utcacím-megjelöléssel).

Azesetleges módosítás szíveskedjenek levélben vagy faxon megküldeni.

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

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

A 2003. évi előfizetési díjak

Magyar Közlöny	62 496 Ft/év	Munkaügyi Közlöny	9 744 Ft/év
Hivatalos Értesítő	9 408 Ft/év	Oktatási Közlöny	15 120 Ft/év
Határozatok Tára	14 448 Ft/év	Pénzügyi Közlöny	19 824 Ft/év
Önkormányzatok Közlönye	3 696 Ft/év	Statisztikai Közlöny	8 400 Ft/év
Az Alkotmánybíróság Határozatai	12 096 Ft/év	Szociális Közlöny	9 744 Ft/év
Bányászati Közlöny	3 024 Ft/év	Turisztikai Értesítő	7 392 Ft/év
Belügyi Közlöny	16 128 Ft/év	Ügyességi Közlöny	4 368 Ft/év
Cégek Közlöny	76 944 Ft/év	Vízügyi Értesítő	8 064 Ft/év
Cégek Közlöny (CD-n)	54 768 Ft/év	Házi Jogtanácsadó	3 024 Ft/év
Egészségügyi Közlöny	16 128 Ft/év	Magyar Közigazgatás	6 048 Ft/év
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Értesítő	11 424 Ft/év	Pénzügyi Szemle	14 448 Ft/év
Gazdasági Közlöny	15 120 Ft/év	Nemzeti Kulturális Alapprogram Hírlevele	3 024 Ft/év
Hírközlési Értesítő	4 032 Ft/év	Élet és Tudomány	7 392 Ft/év
Ifjúsági és Sport Értesítő	3 024 Ft/év	Ludové Noviny	1 680 Ft/év
Igazságügyi Közlöny	10 080 Ft/év	Neue Zeitung	3 024 Ft/év
Informatikai és Hírközlési Közlöny	13 440 Ft/év	Természet Világa	4 032 Ft/év
Környezetvédelmi Értesítő	9 072 Ft/év	Valóság	4 704 Ft/év
Közlekedési Értesítő	15 456 Ft/év		
Kulturális Közlöny	12 096 Ft/év		
Külgazdasági Értesítő	12 432 Ft/év		

Az árak a 12%-os áfát is tartalmazzák.

A CD-JOGÁSZ hatályos jogszabályok hivatalos számítógépes gyűjteménye 2003. évi éves előfizetési díjai:

Önálló változat	48 000 Ft	25 munkahelyes hálózati változat	96 000 Ft
5 munkahelyes hálózati változat	64 000 Ft	50 munkahelyes hálózati változat	112 000 Ft
10 munkahelyes hálózati változat	80 000 Ft	100 munkahelyes hálózati változat	128 000 Ft

Egyszeri belépési díj: 6000 Ft. (Áraink az áfát nem tartalmazzák.)

Facsimile Magyar Közlöny. A hivatalos lap 2002-es évfolyama jelenik meg CD-n az eredeti külalak megőrzésével, de könnyen kezelhetően.

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

A Házi Jogtanácsadó című lap előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadó címen:

Budapest VIII., Somogyi B. u. 6. 1394 Bp. 62. Pf. 357 vagy faxon: 318-6668, vagy a www.mhk.hu/hj internetcímen található megrendelőlapon.

Telefon: 266-9290/234, 235 mellék.

Éves előfizetési díja 3024 Ft áfával.

Szerkeszti a Miniszterelnöki Hivatal, a Szerkesztőbizottság közreműködésével.

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

Kiadja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó. Felelős kiadó: a Kiadó vezérigazgatója.

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

Előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadónál

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

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

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

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

2003. évi éves előfizetési díj: 62 496 Ft. Egy példány ára: 140 Ft 16 oldal terjedelemtől, utána + 8 oldalanként + 140 Ft.

A kiadó az előfizetési díj évközlényben emelésének jogát fenntartja.

HU ISSN 0076—2407

03.0562 — Nyomja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó Lajosmizsei Nyomdája. Felelős vezető: Burján Norbert.