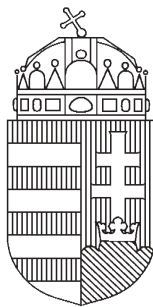


MAGYAR



KÖZLÖNY

A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG HIVATALOS LAPJA

Budapest,

2004. július 27.,

kedd

106. szám

Ára: 3381,- Ft

TARTALOMJEGYZÉK

		Oldal
226/2004. (VII. 27.) Korm. r.	A honvédelmi szervek működésének az államháztartás működési rendjétől eltérő szabályairól	9566
64/2004. (VII. 27.) ESZCSM r.	A Szabványos Vényminták Gyűjteménye VII. kiadása alkalmazásáról	9570
100/2004. (VII. 27.) GKM r.	Az országos közutak építésével kapcsolatos minőségi követelmények és az országos közutak üzemeltetésére és építésére szolgáló anyagok, szerkezetek, berendezések megfeleltetése igazolásának ellenőrzéséről	9570
22/2004. (VII. 27.) IHM r.	A frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról . . .	9572
15/2004. (VII. 27.) NKÖM r.	Egyes régészeti lelőhelyek védetté nyilvánításáról, illetőleg régészeti védettség megszüntetéséről	9716
20/2004. (VII. 27.) OM r.	A szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló 26/2001. (VII. 27.) OM rendelet módosításáról	9718
21/2004. (VII. 27.) OM r.	A Nemzeti, etnikai kisebbség óvodai nevelésének irányelve és a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelve kiadásáról szóló 32/1997. (XI. 5.) MKM rendelet módosításáról	9729

II. rész JOGSZABÁLYOK

A Kormány rendeletei

A Kormány

226/2004. (VII. 27.) Korm. rendelete

a honvédelmi szervek működésének az államháztartás működési rendjétől eltérő szabályairól

A Kormány az államháztartásról szóló, többször módosított 1992. évi XXXVIII. törvény (a továbbiakban: Áht.) 88. §-ának (5) bekezdésében, 88/A. §-ának (2) bekezdésében, valamint 124. §-a (2) bekezdésének *d)* és *m)* pontjában foglalt felhatalmazás alapján a következőket rendeli el:

A rendelet hatálya

1. §

(1) A rendelet hatálya kiterjed a Honvédelmi Minisztériumra (a továbbiakban: HM) és a honvédelmi miniszter költségvetési felügyelete alá tartozó költségvetési szervekre (a továbbiakban együtt: honvédelmi szervek), valamint a 12–13. §-ok tekintetében a Magyar Államkincstárra (a továbbiakban: Kincstár).

(2) A honvédelmi szerveknél az államháztartás működési rendjéről szóló 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ámr.) és a kincstári vagyon kezeléséről, értékesítéséről és az e vagyonnal kapcsolatos egyéb kötelezettségekről szóló 183/1996. (XII. 11.) Korm. rendelet rendelkezéseit e rendelet figyelembevételével kell alkalmazni.

A gazdálkodás sajátosságai

2. §

(1) A honvédelmi szervek gazdálkodása intézményi, illetve – egyes gazdálkodási területek vonatkozásában – természetbeni ellátáson alapuló központi gazdálkodás keretében valósul meg.

(2) A központi gazdálkodás a honvédelmi szervek feladatai ellátásához szükséges erőforrások tervezésére, beszerzésére, felhasználására és kezelésére, valamint a HM költségvetési fejezet költségvetési előirányzatai tervezésére, teljesítésére és elszámolására irányuló gazdálkodási tevékenységek összessége, melyeket az erre kijelölt honvédelmi szervek végeznek.

(3) A központi gazdálkodás ellátási-utaltsági rend szerint történik, melyben egyes pénzügyi, gazdasági tevékenységek végzése során a központi gazdálkodást folytató honvédelmi szerv ellátóként, az utalt honvédelmi szerv ellátóként vesz részt. Egy-egy ellátásra kötelezett honvédelmi szervhez több ellátásra utalt honvédelmi szerv is kapcsolódhat.

A költségvetési szervek felügyelete

3. §

(1) A honvédelmi miniszter egyes gazdálkodási jogosítványait a honvédelmi szerv parancsnokán (vezetőjén) keresztül gyakorolhatja.

(2) A honvédelmi miniszter a honvédelmi szerv parancsnokának (vezetőjének) a jogszabályban meghatározott gazdálkodási jogkörét az ahhoz kapcsolt kötelezettségekkel és felelősséggel együtt központosíthatja, azokat egyes honvédelmi szervek jogkörébe adhatja.

(3) A honvédelmi szervek az Ámr. 17. § (1) bekezdésében meghatározott feladatainak központosított végrehajtására a honvédelmi miniszter honvédelmi szerveket jelölhet ki.

A költségvetési szervek csoportosítása

4. §

(1) A gazdálkodás megszervezésének módjára tekintettel a honvédelmi szervek önállóan gazdálkodó költségvetési szervnek sorolhatók be abban az esetben is, ha az adott költségvetési szerv egyes pénzügyi-gazdasági feladatait az adott szerven kívüli szervezetek látják el.

(2) A honvédelmi szervek az előirányzatok feletti rendelkezési jogosultság szempontjából teljes jogkörrel rendelkező költségvetési szervnek sorolhatók be abban az esetben is, ha a központi gazdálkodásra tekintettel a rendelkezési jogosultság a felügyeleti szerv által korlátozásra kerül.

(3) A honvédelmi szervek vonatkozásában elsődleges kincstári ügyfél a pénzügyi és számviteli feladatok központosított végrehajtására kijelölt szervezet, amely – a költségvetési törvény cím/alcím bontásának megfelelő részletezettséggel – kincstári költségvetéssel rendelkezik.

A gazdasági szervezet

5. §

(1) A honvédelmi szervek gazdasági feladatait a 3. § (3) bekezdése alapján elkülönült honvédelmi szervek lát-

hatják el, ennek megfelelően a gazdasági vezetői feladat megszatható.

(2) A logisztikai biztosítás, ellátás tekintetében a szervezet logisztikai főnöke (vezetője), a pénzügyi és számviteli feladatok tekintetében az illetékes pénzügyi és számviteli szervezet vezetője minősül gazdasági vezetőnek.

(3) Az Ámr. 18. §-ának (4) bekezdésében meghatározott szakképesítési követelményt a pénzügyi és számviteli szervezet vezetőjével szemben kell érvényesíteni, aki az Ámr. 18. §-a (5) bekezdésének c) pontja szerinti intézkedéseit a parancsnok (vezető) útján teheti meg.

(4) A HM költségvetési fejezet központosított illetményszámfejtését, az ehhez kapcsolódó adó- és járulék elszámolást, bevallást és befizetést, valamint a központi illetménygazdálkodást és a nyugellátások központi megálapítását a pénzügyi és számviteli feladatok központosított végrehajtására kijelölt szervezet végzi.

A költségvetési tervezés, a költségvetési előirányzatok felhasználása

6. §

(1) A költségvetési javaslat összeállítása során biztosítani kell az Országgyűlés és a Kormány által jóváhagyott védelmi fejlesztési programok költségvetési törvényben megjelölt időszakra vonatkozó előirányzatainak a költségvetési lehetőségekkel történő összehangolását.

(2) A védelmi fejlesztési programok teljes időtartamára – a program indításától az eszköz kivonásáig, lefedve az eszköz teljes életciklusát – ki kell dolgozni a program erőforrás és költségvetéseken alapuló előirányzat igényét, ideértve a kivonáshoz szükséges előirányzat igényeket is. Az előirányzatok összegének és igénybevitelének ütemezését tárgydíszakonként pontosítani kell.

7. §

(1) A HM költségvetési fejezet részére a Kincstár a havi előirányzat-felhasználási keretet a tárgyhónapot megelőző három munkanappal előbb nyitja meg az elsődleges kincstári előirányzat-felhasználási keretszámlára.

(2) A HM költségvetési fejezet alá tartozó katonai attasé hivatalok és külképviseletek finanszírozása felhasználási előleg-elszámolás rendszerében történik. A felhasználási előlegek elszámolását a tárgyhót követő hó utolsó napjáig kell az ellátó szervezetnél végrehajtani. A felhasználási előlegek ütemezésében az ellátó szervezet jogosult az időarányos havi finanszírozástól eltérni. A költségvetési év első félévében az időarányos havi előleg-átutalás összege nem haladhatja meg a tárgyévben rendelkezésre álló előirányzatok 65 százalékát.

(3) A HM költségvetési fejezet kincstári ügyfelei – az ellátási-utaltsági rend szerint – különféle címekhez, alcímekhez tartozó honvédelmi szervek, szervezeti egységek költségvetését (költségvetési kereteit) is kezelhetik. Az ellátást végző kincstári költségvetéssel rendelkező honvédelmi szervezet köteles gondoskodni a hozzá ellátásra utalt honvédelmi szervek, szervezeti egységek számviteli elkülönítéséről.

(4) A honvédelmi szervek éven túli kötelezettséget vállalhatnak tárgyévi előirányzataik terhére, amennyiben a szakmai, műszaki teljesítés a következő évben megtörténik.

(5) A honvédelmi miniszter előre nem látható célfeladatokra – az év végéig történő előirányzat-rendezerési kötelezettséggel – kötelezettségvállalási engedélyt adhat ki.

(6) A honvédelmi szervek részére adott előirányzat-felhasználási engedély a meghatározott célfeladat érdekében az engedélyezett összeg erejéig jogosít kötelezettségvállalásra.

8. §

(1) A pénzügyi és számviteli feladatok központosított végrehajtására kijelölt honvédelmi szervek és az ellátási körükbe tartozó honvédelmi szervek közötti munkamegosztás és felelősségvállalás rendjét, a kötelezettségvállalás, utalványozás, ellenjegyzés és érvényesítés, valamint az előirányzatok feletti rendelkezés szabályait a honvédelmi miniszter a pénzügyminiszterrel egyetértésben utasításban állapítja meg.

(2) A pénzügyi és számviteli ellátás szempontjából utalt honvédelmi szervek egyes címek, alcímek szerint részletezett előirányzat-felhasználási keretszámlák feletti rendelkezési jogát a pénzügyi és számviteli feladatok központosított végrehajtására kijelölt szervek vezetői gyakorolják.

(3) A pénzügyi és számviteli ellátásra utalt honvédelmi szerveknél az ellenjegyzés és érvényesítés jogköre a pénzügyi és számviteli feladatok központosított végrehajtására kijelölt szervek vezetőit illetik meg. E jogkörök a honvédelmi miniszter által meghatározott rendben az illetékes pénzügyi ellátó szerv, szervezeti egység vezetője részére átruházhatóak.

(4) A Kincstár által a „Hozzájárulás a NATO Biztonsági Beruházási Programjához” fejezeti kezelésű előirányzatra megnyitott havi előirányzat-felhasználási keretet a HM a NATO Biztonsági Beruházási Programja megnevezésű deviza vagy pénzforgalmi számlára telepíti és azt végleges kiadásként elszámolja.

(5) A honvédelmi miniszter által kijelölt honvédelmi szerv a HM vagyonkezelésében lévő lakások és a honvédelmi miniszter által honvédelmi célra feleslegesnek minősített ingatlanok elidegenítésével kapcsolatos pénzforgalom lebonyolítására hitelintézetnél „HM ingatlanok

elidegenítése” elnevezésű számlát a Pénzügyminisztérium engedélyével vezethet. A számla záróegyenlegét a kijelölt honvédelmi szerv havonta átutalja a kincstári előirányzat-felhasználási keretszámlájára.

A vagyongazdálkodás szabályai

9. §

(1) A honvédelmi szervek részére az állami feladatként ellátott alaptevékenységhez rendelkezésre bocsátott kincstári vagyonra vonatkozóan a HM és a Kincstári Vagyoni Igazgatóság (a továbbiakban: KVI) vagyonkezelési szerződést köt. A HM vagyonkezelésében lévő kincstári vagyonra vonatkozó vagyonkezelői jogokat a KVI-vel kötött vagyonkezelői szerződésben meghatározott szervek (a továbbiakban: vagyonkezelők) gyakorolják.

(2) A vagyonkezelők felügyelik a honvédelmi szervek által az állami feladat ellátásához rendelkezésére bocsátott kincstári vagyon használatából eredő kötelezettségek teljesítését.

(3) A HM vagyonkezelésében lévő kincstári vagyonról a kijelölt honvédelmi szervek saját hatáskörben vezetnek nyilvántartást, melynek adattartalma és részletezettsége megfelel a HM és a KVI közötti vagyon-nyilvántartásokra vonatkozó megállapodásban előírt követelményeknek.

10. §

(1) Amennyiben a vagyonkezelők az általuk kezelt vagyonelemek használatának vagy hasznosításának jogát ellenérték fejében a honvédelmi szervek feladatai teljesítésének elősegítése, támogatása, biztosítása, illetve a honvédelmi szervek személyi állománya kulturális, sport, jóléti, szociális helyzetének javítása céljából engedik át gazdálkodó szervezetek részére, abban az esetben az ellenérték a számviteli jogszabályok alapján meghatározott értékcsökkenési leírás mértékéig visszatérülésnek minősül, melynek összegét a HM öt éven belül köteles a kincstári vagyonelemek állagvédelmére, felújítására, pótlólagos beruházására fordítani.

(2) A gazdálkodó szervezetekkel kötendő hasznosítási szerződés feltételeit – a kincstári vagyon kezelésére vonatkozó szabályok figyelembevételével – a honvédelmi miniszter határozza meg.

A katonai nemzetbiztonsági szolgálatok gazdálkodásának és nyilvántartásának egyes szabályai

11. §

(1) A katonai nemzetbiztonsági szolgálatoknak a Kincstárnál vezetett számlái a vonatkozó jogszabály szerint

bizalmas számlák. A szolgálatok számláinak forgalmáról a Kincstár adatot csak az Állami Számvevőszék, a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal és a Pénzügyminisztérium részére szolgáltatathat. A számlák egyenlegéről más szervek számára kizárólag a honvédelmi miniszter engedélyével közölhető adat.

(2) A katonai nemzetbiztonsági szolgálatok a Pénzügyminisztérium előírásai szerint részletes költségvetést, illetve az éves költségvetési törvény végrehajtásáról szóló részletes beszámolót készítenek. A költségvetési tervjavaslatokat és az intézményi költségvetési beszámolókat a titokkörü jegyzék alapján szigorúan titkos minősítéssel kell elkészíteni. A katonai nemzetbiztonsági szolgálatok a szigorúan titkos minősítésű beszámolóikból egyszerűsített, nyílt minősítésű beszámoló összeállítására is kötelezettek, amelyet a Pénzügyminisztérium illetékes szervének a HM fejezet költségvetési beszámolójának részeként kell megküldeni. A részletes költségvetések és beszámolók a szolgálatok létszáma és személyi juttatásaira vonatkozóan „hivatásos”, illetve „közalkalmazotti” állománycsoportra történő felosztásánál részletesebb bontású adatokat nem tartalmazhatnak.

(3) A katonai nemzetbiztonsági szolgálatok költségvetésük végrehajtásáról havi pénzforgalmi jelentést kötelesek készíteni és a Kincstárnak a tárgyhót követő hónap tizedik napjáig megküldeni. A szolgálatok számláinak kifizetés előtti fedezetvizsgálatokor csak a rendelkezésre álló előirányzat-keretet kell figyelembe vennie.

(4) A katonai nemzetbiztonsági szolgálatok költségvetésében az alaptevékenységgel összefüggő speciális működési kiadásai fedezetére elkülönített előirányzatot a dologi kiadások kiemelt előirányzatán belül egy összegben „szakmai tevékenységhez igénybe vett szolgáltatások” előirányzaton kell tervezni és elszámolni, függetlenül attól, hogy azok személyi jellegű, felhalmozási, felújítási célú vagy dologi kiadások.

(5) A katonai nemzetbiztonsági szolgálatok speciális működési kiadásainak körébe tartozó – a nemzetbiztonsági szolgálatokról szóló 1995. évi CXXV. törvény 63. §-ának (3) bekezdésében meghatározott – személyi jövedelemadó köteles kifizetések után levont adóról a szolgálatok havonta az 5. § (4) bekezdésében meghatározott honvédelmi szervnek adatszolgáltatást nyújtanak.

(6) A katonai nemzetbiztonsági szolgálatok speciális kiadásai teljesítéséhez a Magyar Köztársaság területén működő kereskedelmi bankoknál bankszámlát, továbbá devizaszámlát nyithatnak. A számlákról sem a szolgálatoknak, sem a számlavezető banknak nem kell a Kincstár részére adatot szolgáltatnia. A speciális kiadások fedezetére vezetett számlákra történő utalások teljes összegét az átutalás időpontjában a megfelelő jogcímenen kell kiadásként könyvelni, és a számlák év végi záróegyenlegét a speciális gazdálkodásról szóló költségvetési beszámoló jelentésben kell szerepeltetni.

(7) A katonai nemzetbiztonsági szolgálatok házipénztárakban a honvédelmi miniszter által meghatározott össze-

gig tarthatnak készpénzt. A házipénztárba befolyt bevételeket értékhátártól függetlenül a kincstári előirányzat-felhasználási keretszámlára nem kell naponta befizetni, azokról minden hónap végén az adatszolgáltatás részeként kell elszámolni.

(8) A katonai nemzetbiztonsági szolgálatok az általuk kezelt kincstári vagyronról legfeljebb a könyvviteli mérleg szerinti részletezettségben a KVI-nek, az Állami Számvevőszéknek, a Kormányzati Ellenőrzési Hivatalnak és a Pénzügminisztériumnak – a honvédelmi miniszter útján – közölhetnek adatokat.

(9) A katonai nemzetbiztonsági szolgálatok az alaptevékenységük ellátásához szükséges speciális kezelésű vagyonelemeikről elkülönített nyilvántartást vezetnek. A nyilvántartás, selejtezés és leltározás szabályait – a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény előírásai alapján, a terület sajátosságainak figyelembevételével – a főigazgatók saját hatáskörben határozzák meg.

(10) A katonai nemzetbiztonsági szolgálatok speciális kezelésű vagyontárgyaikat saját hatáskörben értékesíthetik. Az így keletkezett bevételek speciális kiadások finanszírozására közvetlenül használhatók fel.

(11) A katonai nemzetbiztonsági szolgálatok speciális tevékenységéhez használt bérelt ingatlanokon végzett felújítás költségeit a szolgálatok vagyonában nem kell kimutatni, azt a bérbeadóval egyeztetett módon a bérleti díjban kell érvényesíteni. Amennyiben a felújítás költsége a fenti módon nem érvényesíthető, akkor azt a speciális működési kiadások terhére kell elszámolni.

(12) A katonai nemzetbiztonsági szolgálatok a közbeszerzési törvény hatálya alá tartozó közbeszerzések kötelezettségvállalásait saját hatáskörben vezetik.

Egyéb szabályok

12. §

(1) A honvédelmi szervek által alaptevékenységük körébe tartozó, természetes személyek részére nyújtott szolgáltatások teljesítéséért fizetendő térítési díjakat a honvédelmi miniszter rendeletben állapítja meg.

(2) A honvédelmi szervek alaprendeltetésen kívüli (kiegészítő, kiegészítő) tevékenységéből származó bevételek felhasználását és elszámolását a honvédelmi miniszter rendeletben szabályozza.

(3) Az Áht. 94. §-ának (2) bekezdését kell alkalmazni abban az esetben is, ha más jogszabály az e bekezdésben meghatározott támogatást kiterjeszti a honvédelmi szervektől szolgálati nyugállományba helyezettekre és azok közvetlen hozzátartozóira, valamint a honvédelmi szervektől öregségi vagy egyéb nyugállományba helyezettek.

(4) A HM költségvetési fejezetnél azon előző évi előirányzat-maradványok, melyek a keletkezési helyüktől eltérő költségvetési címen, alcímen, illetve honvédelmi szervnél kerülnek jóváhagyásra, ott számolhatók el teljesített bevételként és kiadásként, ahol az előirányzat-maradvány ténylegesen felhasználásra kerül.

13. §

(1) A Kincstár által vezetett törzskönyvi nyilvántartásba a honvédelmi miniszter által alapított költségvetési szervek közül az önállóan gazdálkodó honvédelmi szervek, valamint a 3. § (3) bekezdésében meghatározott feladatok központosított végrehajtására kijelölt honvédelmi szervek kerülnek felvételre.

(2) A Kincstár által vezetett törzskönyvi nyilvántartásba az (1) bekezdésben meghatározott honvédelmi szervekről az Áht. 88/A. §-ának (1) bekezdésében meghatározott adatok a telephelyre, az alaptevékenységre, a honvédelmi szerv által felügyelt költségvetési szervre, illetőleg a szerv vezetőjére vonatkozó információk kivételével kerülnek felvételre.

(3) A honvédelmi miniszter által alapított honvédelmi szervek teljes körű törzskönyvi nyilvántartását – a honvédelmi miniszter által meghatározott eljárási szabályok alapján – a pénzügyi és számviteli feladatok központosított végrehajtására kijelölt honvédelmi szerv végzi.

(4) A honvédelmi miniszter által alapított honvédelmi szerv – az (1) bekezdésben meghatározott honvédelmi szervek kivételével – a (3) bekezdésben meghatározott törzskönyvi nyilvántartásba történő bejegyzéssel jön létre.

Záró rendelkezések

14. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.

(2) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg hatályát veszti

a) a Honvédelmi Minisztérium és a Magyar Honvédség költségvetése tervezésének, gazdálkodásának, előirányzat-felhasználásának a sajátosságoknak megfelelő szervezeti és eljárási rendjére vonatkozó szabályairól szóló 90/1997. (V. 30.) Korm. rendelet;

b) a központi költségvetés Honvédelmi Minisztérium fejezetéhez tartozó költségvetési szervek bevételei teljesítésének, kezelésének és befizetésének rendjéről szóló 12/2000. (II. 8.) Korm. rendelet 8. §-a;

c) az egyes pénzügyi tárgyú kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2001. (VIII. 8.) Korm. rendelet 24–26. §-a és 42. §-a;

d) az államháztartás működési rendjéről szóló 217/1998. (XII. 30.) Korm. rendelet, valamint a Magyar Államkincstár Részvénytársaság és az Államháztartási

Hivatal átszervezése miatt szükségessé váló kormányrendeletek módosításáról szóló 89/2003. (VI. 25.) Korm. rendelet 53–54. §-a;

e) a honvédelmi szervek pénzellátása rendkívüli vagy szükségállapot idején című 13/1999. (X. 27.) HM rendelet.

A miniszterelnök helyett:

Kiss Péter s. k.,
a Miniszterelnöki Hivatal vezető miniszter

A Kormány tagjainak rendeletei

Az egészségügyi, szociális és családügyi miniszter

64/2004. (VII. 27.) ESZCSM rendelete

a Szabványos Vényminták Gyűjteménye VII. kiadása alkalmazásáról

Az emberi felhasználásra kerülő gyógyszerekről szóló 1998. évi XXV. törvény 24. § (2) bekezdés g) pontjában, valamint a gyógyszerterek létesítéséről és működésük egyes szabályairól szóló 1994. évi LIV. törvény 42. § (2) bekezdésének a) pontjában kapott felhatalmazás alapján az alábbiakat rendelem el:

1. §

A Szabványos Vényminták Gyűjteménye VII. orvosi és gyógyszerész kiadása (Formulae Normales Editio VII.) (a továbbiakban: FoNo VII.) e rendelet hatálybalépésének napjától alkalmazandó.

2. §

(1) A FoNo VII-be felvett gyógyszerek (készítmények) rendelésére a gyógyszerrendelésre vonatkozó jogszabályok rendelkezései, valamint a FoNo VII. orvosi kiadásának általános rendelkezései és az egyes vényelőíratok „Megjegyzés” rovatában foglaltak irányadóak.

(2) A FoNo VII-be felvett gyógyszerkészítmények elkészítésére, minőségére, felhasználási időtartamára, eltartására és kiadására a hatályos Magyar Gyógyszerkönyv általános rendelkezései, valamint a FoNo VII. gyógyszerész kiadásának irányelvei irányadóak.

3. §

(1) A FoNo VI. kiadásának előiratai szerinti gyógyszerek 2004. december 31-ig gyárthatók és készíthetők el.

(2) A FoNo VI. kiadásának előiratai szerint gyártott, illetve készített gyógyszerek az előírt felhasználási időtartam figyelembevételével forgalomba hozhatóak és felhasználhatók.

(3) A megváltozott elnevezésű gyógyszerkészítmény új nevét az expedáló gyógyszerész rávezeti a vényre.

4. §

(1) E rendelet 2004. augusztus 1. napján lép hatályba.

(2) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a Szabványos Vényminták VI. kiadásának hatálybaléptetéséről szóló 19/1987. (Eü.K. 24.) EüM utasítás hatályát veszti.

Dr. Vojnik Mária s. k.,
egészségügyi, szociális és családügyi minisztériumi
politikai államtitkár

A gazdasági és közlekedési miniszter
100/2004. (VII. 27.) GKM
rendelete

az országos közutak építésével kapcsolatos minőségi követelmények és az országos közutak üzemeltetésére és építésére szolgáló anyagok, szerkezetek, berendezések megfeleltetése igazolásának ellenőrzéséről

A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 48. § (3) bekezdése b) pontjának 10. alpontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

Az ellenőrző vizsgálat és az ellenőrző szervezet

1. §

Az országos közutakon, valamint azok műtárgyain és tartozékain megvalósuló fenntartási és – a külön jogszabályban¹ hatósági engedélyhez kötött – beruházási munkáknál a megrendelő a megfeleltetés igazolásának ellenőrzésére megrendelői ellenőrző vizsgálatokat (a továbbiakban: ellenőrzés) köteles végeztetni.

¹ Az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről szóló 15/2000. (XI. 16.) KöViM rendelet.

2. §

Az ellenőrzés elvégzésére kizárólag az Állami Közúti Műszaki és Információs Közhatalom Társaság (a továbbiakban: ÁKMI Kht.) és az általa megbízott – akkreditált és ágazati jogosultsággal rendelkező vagy különleges felkészültséget igénylő vizsgálatok elvégzésére alkalmas – szervezetek (a továbbiakban együtt: ellenőrző szervezet) jogosultak.

3. §

Az ellenőrző szervezet ellenőrzi

a) az építési tevékenység során felhasznált építési célú termékek (anyagok, szerkezetek, berendezések), késztermékek, építési módszerek és eljárások, valamint ezek használatának megfelelőségét,

b) a megrendelő és az e rendelet hatálya alá tartozó munkák kivitelezője (a továbbiakban: kivitelező) között létrejött szerződésben (a továbbiakban: szerződés), az építményekkel kapcsolatos országos szakmai követelményekben, a nemzeti szabványokban, a külön jogszabályban² meghatározott műszaki szabályzatokban, ágazati műszaki előírásokban, építőipari műszaki engedélyekben (ÉME) és európai műszaki engedélyben (ETA) megfogalmazott követelmények teljesülését.

4. §

Az ellenőrzéshez szükséges anyagi fedezetről a megrendelő a beruházás megvalósítására előirányzott pénzeszközökből gondoskodik.

Az ellenőrzés lefolytatása

5. §

(1) Az eljárásban az ellenőrző szervezet meghatározott számú szűrőpróbaszerű ellenőrzést végez a szerződés teljesítése során, a kivitelező által beépített vagy beépíteni szándékozott termékeken.

(2) Az ellenőrző szervezet az (1) bekezdésben meghatározott eljárása és a kivitelezői minőségtanúsítás alapján ellenőrzi, hogy az építőanyagok és azok keverékei, valamint a késztermékek megfelelnek-e a külön jogszabályokban³ és a 3. § b) pontjában megjelölt követelményeknek.

² Az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM–GKM–KvVM együttes rendelet.

³ A közúti jelzőtáblák méreteiről és műszaki követelményeiről szóló 4/2001. (I. 31.) KöViM rendelet, az útburkolati jelek tervezési és létesítési előírásairól szóló 11/2001. (III. 13.) KöViM rendelet, a közúti útbaigazítás rendszerének és jelzéseinek követelményeiről szóló 40/2001. (XI. 23.) KöViM rendelet, a forgalomirányító jelzőlámpák követelményeiről, tervezési, telepítési és üzemeltetési előírásairól szóló 41/2003. (VI. 20.) GKM rendelet, a közúti jelzőtáblák megtervezésének, alkalmazásának és elhelyezésének követelményeiről szóló 83/2004. (VI. 4.) GKM rendelet.

(3) Amennyiben az egyazon szerződés alapján megvalósuló létesítménynél, az azonos kivitelező által beépítésre kerülő terméknél a vonatkozó szerződésben meghatározott megfelelőséget biztosító tőrésstartománytól a vizsgálat értéke eltér – és így ellentétes a kivitelező által felkért tanúsító laboratórium által készített, a megfelelőség igazolás alapjául szolgáló vizsgálat értékével (eredményével) – az ellenőrző szervezet és a kivitelező által felkért laboratórium közös mintavétellel újabb vizsgálatot végez.

(4) Ha a (3) bekezdésben meghatározott vizsgálatnál az ellenőrző és a tanúsító vizsgálati értékek egymással ellentétben álló megállapítást tartalmaznak, a megrendelő és a kivitelező által egyaránt elfogadott, a beruházás bármely szakaszában – ideértve az ajánlattételt is – a résztvevő vállalkozásoktól független, harmadik közúti laboratóriumban elvégzett egyeztető vizsgálatot kell tartani.

6. §

(1) Az ellenőrzés megállapításairól jegyzőkönyvet kell felvenni, és annak egy példányát az építési naplóhoz kell csatolni. Építési napló hiányában a jegyzőkönyv egy-egy példányát a megrendelő és a kivitelező rendelkezésére kell bocsátani.

(2) Az ellenőrzés eredménye alapján a megrendelő köteles a megfelelőség biztosítása érdekében szükséges (a szerződésben vagy a vonatkozó külön jogszabályokban meghatározott) intézkedéseket megtenni.

(3) Az állékonyságot, az életet és egészséget, a köz- és vagyonbiztonságot közvetlenül veszélyeztető állapot megállapítása esetén a megrendelő köteles az illetékes építésfelügyeleti hatóságot megkeresni a megállapított jogszabálysértés vagy szabálytalanság megszüntetése érdekében.

Záró rendelkezések

7. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetését követő harmadik napon lép hatályba.

(2) Az e rendeletben szabályozott ellenőrzés nem zárja ki a külön jogszabályban⁴ meghatározott hatósági eljárás megindítását.

Dr. Csillag István s. k.,
gazdasági és közlekedési miniszter

⁴ Az országos közutak építésfelügyeleti ellenőrzési eljárásáról és az eljárással összefüggő szakmai vizsgálatról szóló 91/2003. (XII. 16.) GKM rendelet.

**Az informatikai és hírközlési miniszter
22/2004. (VII. 27.) IHM
rendelete**

**a frekvenciasávok felhasználási szabályainak
megállapításáról**

Az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény (a továbbiakban: Eht.) 182. §-a (3) bekezdésének *a)*, *c)*, *e)* és *g)* pontjaiban kapott felhatalmazás alapján – e rendelet frekvenciadíjakkal kapcsolatos 10. §-ának *c)* pontja és 11. §-a tekintetében a pénzügyminiszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

Általános rendelkezések

1. §

(1) A rendelet hatálya

a) a Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázatának megállapításáról szóló 284/2002. (XII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 2. számú mellékletében foglalt Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázata (a továbbiakban: FNFT) „Polgári” és „Közös” oszlopai-ban feltüntetett, kijelölhető kategóriájú vagy korlátozott használhatóságú, valamint miniszteri rendelettel kijelölhetővé nyilvánított fenntartott kategóriájú polgári célra használható frekvenciasávokra és az ezekben a frekvenciasávokban meghatározott rádióalkalmazásokra,

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

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, továbbá

d) a Nemzeti Hírközlési Hatóságra terjed ki.

(2) A Korm. rendelet alapján kijelölhető frekvenciát használó és a nemzetközi forgalomban részt vevő földfelszíni és műholdas légi, tengeri (beleértve: belvízi) mozgószolgálatok, illetőleg rádiónavigáció szolgálatok rádióalkalmazásaira – frekvenciasávtól függetlenül – a 7. §-ban meghatározott feltételek érvényesek.

(3) E rendelet hatálya nem terjed ki a műsorszórás 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)* a jel vételéhez szükséges minimális térerősség vagy bemenőjel; vagy
- e)* zavarvédelmi kritériumok.

(2) A rádióberendezés – az Eht. 80. §-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, tranziens viselkedés, moduláció pontossága, kitöltési tényező;

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

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

(3) A frekvenciaengedélyezéssel és -használattal kapcsolatos sávhasználati feltételek az alábbi csoportokba sorolhatóak:

- 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 frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházásának esetleges lehetőségei, feltételei;
- l)* adatszolgáltatási és -közzétételi kötelezettségek; vagy

m) a rádióberendezésre vonatkozó – az Eht. 80. §-ának (3) bekezdése szerinti – egyes alapvető követelmények.

Szabályozási rendszer

3. §

A frekvenciasávokhoz rendelt rádióalkalmazásokat, az egyes frekvenciasávok általános felhasználási szabályait az *1. számú mellékletben* foglalt Rádióalkalmazási Táblázat (a továbbiakban: RAT), a rádiórendszerek részletes frekvenciagazdálkodási követelményeit és a sávhasználati feltételeket a *2., 3., 4., 5. és 6. számú melléklet* tartalmazza.

4. §

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

a) az FNFT vonatkozó nemzeti lábjegyzeteivel együtt azokat a frekvenciasávokat, amelyekben az FNFT alapján meghatározott polgári célra használható rádióalkalmazások részére frekvencia

aa) kijelölhető (jelölése: K), vagy

ab) nem jelölhető ki, de korlátozott használatnál még megengedett a rádiórendszer, rádióberendezés üzemben tartása (jelölése: Ü);

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

c) a rádiószolgáltatáshoz 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 üzemben tartásához;

b) az állandóhelyű és a földi mozgószolgáltatásra vonatkozó két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentumokra való hivatkozással, amelyek országokénti

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 szerinti dokumentumokra történő hivatkozással nem rendelkezhetők el.

(2) A dokumentumok között a RAT megadja azokat a nemzeti és európai szabványokat, amelyek alkalmazása nem kötelező, azonban útmutatást adnak az alkalmazható rádióberendezések és rádiórendszerek műszaki jellemzőiről. A hivatkozott harmonizált szabványokban, illetőleg e szabványok részeiben meghatározott műszaki jellemzők teljesítése esetében vélelmezni kell, hogy a rádióberendezés megfelel az Eht. 80. §-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) Az 1. számú mellékletben hivatkozott ERC és ECC határozatokon kívül az alábbiak is teljesülnek a frekvenciasávok felhasználási szabályai tekintetében:

a) ECC/DEC/(03)03: az ECC 2003. október 17-i határozata a „Határozat a repülőgépes földfelszíni távközlő rendszerre vonatkozó Schiever Terv kezeléséről” című (97)08 ERC-határozat visszavonásáról;

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

6. §

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

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

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

c) a frekvenciahasználati jogosultság, a frekvenciakijelölés és a rádióengedély nem ruházható át.

(2) Amennyiben a RAT „Sávhasználati szabályok” fejlécű 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 frekvencia-

sávot használ. A harmonizált sávú rádióalkalmazások rádióberendezéseinek jegyzékét a 4. számú melléklet tartalmazza.

7. §

(1) A tengeri mozgószolgálat és a műholdas tengeri mozgószolgálat fedélzeti rádióállomásaiban – a Magyar Köztársaság határain kívüli használat esetében – alkalmazott rádióberendezéseknek teljesíteniük kell az 5. számú mellékletben meghatározott, az Eht. 80. § (3) bekezdése szerinti egyes alapvető követelményeket.

(2) A nemzetközi forgalomban részt vevő földfelszíni és műholdas légi, tengeri (beleértve: belvízi) mozgószolgálatok, illetőleg rádió navigáció szolgálatok rádióállomásai részére kiadott rádióengedélyeknek meg kell felelniük a 6. számú mellékletben felsorolt nemzetközi megállapodásoknak.

Értelmező rendelkezések

8. §

(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 frekvenciakijelölésben 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 adási 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, amelyet nemzetközi vonatkozásban az arra illetékes értekezlet, nemzeti vonatkozásban a magyar frekvencia-gazdálkodó szervek fogadnak el.

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

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

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

ia) a rádiórendszerek, illetve rádióberendezések meghatározott időpontig üzemelhetnek,

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

ic) újabb rádióberendezésekkel létesített rádióállomások részére nem jelölhető ki frekvencia.

j) *Nyilvános hozzáférésű mozgórádió (a továbbiakban: PAMR) rendszer*: szolgáltató által biztosított, kereskedelmi nyitott hálózat, amelyet üzleti professzionális felhasználók, előre meghatározott felhasználói csoportok számára terveztek úgy, hogy nincs korlátozás a felhasználói csoportok jellegére vagy típusára, és nem szükséges, hogy ezek kapcsolatban legyenek egymással.

k) *Pont-pont összeköttetés*: az állandóhelyű szolgálat keretében egymással kizárólagos rádió-távközlési kapcsolatban lévő adó- és vevőállomás közötti átvitel.

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

m) *Professzionális mozgórádió (a továbbiakban: PMR) rendszer*: az engedélyes által saját célra használt vagy más felhasználónak átengedett, illetve zárt felhasználói csoport forgalmának lebonyolítására szolgáló mozgórádió rendszer.

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

o) *SOLAS*: a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”).

p) *Szimplex frekvencia*: frekvencia, amelynek rendeltetés szerinti használata alapján egyidejűleg csak egyirányú összeköttetés valósulhat meg (vagy adási vagy vételi üzemmód).

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

Záró rendelkezések

9. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

10. §

E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg hatályát veszti

a) a frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 6/2003. (III. 31.) IHM rendelet,

b) az egyes rádióberendezések alapvető követelményeinek megállapításáról szóló 27/2001. (XII. 22.) MeHVM rendelet,

c) a frekvencialekötés és -használat díjáról szóló 6/1997. (IV. 22.) KHVM rendelet 2. §-a (1) bekezdésének q) pontja,

d) a rádiótávközléssel kapcsolatos egyes rendeletek módosításáról szóló 12/2003. (IX. 30.) IHM rendelet 4. §-a,

e) a rádióberendezésekről és az elektronikus hírközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló 5/2004. (IV. 13.) IHM rendelet 12. §-a (3) bekezdésének c) pontja, és

f) a polgári frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 6/2004. (IV. 13.) IHM rendelet 33. §-a (2) bekezdésének g) pontja.

11. §

(1) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a frekvencialekötés és -használat díjáról szóló 6/1997. (IV. 22.) KHVM rendelet 2. §-a (1) bekezdésének k) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[Nem kell a jogosítottnak frekvenciadíjat fizetnie,]

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

(2) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a frekvencialekötés és -használat díjáról szóló 6/1997. (IV. 22.) KHVM rendelet 2. §-a (1) bekezdésének r) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[Nem kell a jogosítottnak frekvenciadíjat fizetnie,]

„r) a frekvenciasávok nemzeti felosztásáról szóló kormányrendelet alapján harmadlagos jelleggel használt frekvenciák után.”

12. §

E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a Hírközlési Főfelügyeletnek az elektronikus aláírással összefüggő minősítéssel és nyilvántartással kapcsolatos tevékenységért fizetendő díjakról szóló 20/2001. (XI. 15.) MeHVM rendelet 3. §-ának (1) bekezdésében a „10032000-01749007-00000000” szövegrész helyébe a „10032000-00287247-00000000” szövegrész lép.

13. §

E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a Nemzeti Hírközlési Hatóság egyes eljárásaiért fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 20/2003. (XII. 27.) IHM rendelet 2. §-a (1) bekezdésében a „10032000-01749007-00000000” szövegrész helyébe a „10032000-00287247-00000000” szövegrész lép.

14. §

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

a) az Európai Parlament és a Tanács 1999/5/EK irányelve (1999. március 9.) a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről 3. cikkének (2) bekezdése, 4. cikkének (1) bekezdése, 5. cikkének (1) bekezdése és 18. cikkének (1)–(2) bekezdése;

b) az Európai Parlament és a Tanács 2002/20/EK irányelve (2002. március 7.) az elektronikus hírközlő hálózatok és az elektronikus hírközlési szolgáltatások engedélyezéséről 5., 6. cikke és 11. cikke (1) bekezdése c) pontja;

c) az Európai Parlament és a Tanács 2002/21/EK irányelve (2002. március 7.) az elektronikus hírközlő hálózatok és elektronikus hírközlési szolgáltatások közös keretszabályozásáról 9. cikke;

d) a Bizottság 98/516/EK határozata (1998. június 17.) a 11/12/14 GHz frekvenciasávban működő kis adatsebességű műholdas mobil földi állomásokra (LMES) vonatkozó közös műszaki szabályokról;

e) a Bizottság 98/533/EK határozata (1998. szeptember 3.) az 1,6/2,4 GHz frekvenciasávban, a mobil műholdas szolgálat (MSS) keretében működtetett műholdas személyi távközlő hálózatok (S-PCN) mobil földi állomásaira (MES), a kézben hordozható földi állomásokat is beleértve, vonatkozó közös műszaki szabályokról;

f) a Bizottság 98/542/EK határozata (1998. szeptember 4.) a nyilvános páneurópai digitális cellás földi mobil rádiótávközlés telefonalkalmazásainak követelményeire vonatkozó közös műszaki szabályokról (II. fázis) (2. kiadás);

g) a Bizottság 98/543/EK határozata (1998. szeptember 4.) a DCS 1800-as sávban üzemelő nyilvános digitális cellás távközlő hálózatokkal (II. fázis) használható mobil állomásokra vonatkozó telefonalkalmazások követelményeire vonatkozó közös műszaki szabályokról (2. kiadás);

h) a Bizottság 98/574/EK határozata (1998. szeptember 16.) a nyilvános páneurópai digitális cellás földi mobil rádiótávközlés (II. fázis) csatlakoztatásának általános követelményeire vonatkozó közös műszaki szabályokról (2. kiadás);

i) a Bizottság 98/575/EK határozata (1998. szeptember 16.) a GSM 1800-as sávban működő nyilvános digitális cellás távközlő hálózatokkal (II. fázis) használható mobil állomások csatlakoztatására vonatkozó általános követelményekre irányadó közös műszaki szabályokról (2. kiadás);

j) a Bizottság 98/578/EK határozata (1998. szeptember 16.) az 1,5/1,6 GHz frekvenciasávban üzemelő kis adatsebességű műholdas mobil földi állomásokra (LMES) vonatkozó közös műszaki szabályokról;

k) a Bizottság 98/734/EK határozata (1998. november 30.) az 1,5/1,6 GHz frekvenciasávban üzemelő műholdas mobil földi állomásokra (LMES) vonatkozó közös műszaki szabályokról;

l) a Bizottság 1999/310/EK határozata (1999. április 23.) az integrált szolgáltatású digitális hálózathoz (ISDN) történő csatlakozáshoz használt továbbfejlesztett, vezeték nélküli digitális távközlési (DECT) berendezésekre vonatkozó közös műszaki szabályokról;

m) a Bizottság 1999/498/EK határozata (1999. július 7.) az integrált szolgáltatások digitális hálózatához (ISDN) csatlakozó, továbbfejlesztett, vezeték nélküli digitális távközlési (DECT) berendezésekre vonatkozó közös műszaki szabályokról (2. változat);

n) a Bizottság 1999/511/EK határozata (1999. július 7.) a nagysebességű vonalkapcsolt adatátvitel (HSCSD) több időrekes mobil állomásainak csatlakoztatási követelményeire vonatkozó közös műszaki szabályokról;

o) a Bizottság 2000/299/EK határozata (2000. április 6.) a rádióberendezések, a távközlési végberendezések és a vonatkozó azonosítók induló osztályozásának megállapításáról 1. cikkének (1) bekezdése;

p) a Bizottság 2000/637/EK határozata (2000. szeptember 22.) az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának a belvízi rádiótelefon-szolgáltatásra vonat-

kozó regionális megállapodás hatálya alá tartozó rádiós berendezésekre történő alkalmazásáról;

q) a Bizottság 2000/638/EK határozata (2000. szeptember 22.) az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának tengerjáró, nem SOLAS hajókba¹ való beszerelésre szánt, az általános tengeri vészjelző és biztonsági rendszerben (GMDSS) szerepeltetni kívánt, és a tengerészeti felszerelésekről szóló 96/98/EK tanácsi irányelv hatálya alá nem tartozó tengeri rádiókommunikációs berendezésekre történő alkalmazásáról;

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

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

t) a Bizottság 2003/213/EK határozata (2003. március 25.) az 1999/5/EK európai parlamenti és a tanácsi irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának a nem-SOLAS hajókon, illetve az automatikus hajóazonosítási rendszerben (AIS) történő felhasználásra szánt rádióberendezésekre való alkalmazásáról.

Kovács Kálmán s. k.,
informatikai és hírközlési miniszter

¹ A SOLAS IV. fejezetének hatálya alá nem tartozó hajók.

1. számú melléklet a 22/2004. (VII. 27.) IHM rendelethez

Rádióalkalmazási Táblázat

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
9 kHz alatt				
H1	Ü	Lavina vészjeladó és vészjellevő 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 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 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.	ECC/REC/(02)01; 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 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	
H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	ECC/REC/(02)01; 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 CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	
70—72 kHz				
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ				
H3	K	Rádió-irányjeladók (föld-levegő)		
H9		Hajófedélzeti rádió navigációs alkalmazások.		
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
72—84 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H6	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Rádió-irányjeladók (föld-levegő).	
	H9		Hajófedélzeti rádió navigációs alkalmazások.	
	H2		Induktív alkalmazások (SRD).	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
	H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	
84—86 kHz				
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3	K	Rádió-irányjeladók (föld-levegő).	
	H9		Hajófedélzeti rádió navigációs alkalmazások.	
	H2		Induktív alkalmazások (SRD).	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
	H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	
86—90 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H6	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H9	K	Hajófedélzeti rádió navigációs alkalmazások.	
	H3		Rádió-irányjeladók (föld-levegő).	
	H2		Induktív alkalmazások (SRD).	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
	H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	
	H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
90—110 kHz				
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H4	K	Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer).	
	H3		Rádió-irányjeladók (föld-levegő).	
Állandóhelyű	H6		Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
	H2		Induktív alkalmazások (SRD).	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
	H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	
	H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	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	K	Rádió-irányjeladók (föld-levegő).	
	H4		Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer).	
	H2		Induktív alkalmazások (SRD).	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2		
112—115 kHz					
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3 H4	K	Rádió-irányjeladók (föld-levegő). Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádiónavigációs rendszer (Loran-C rendszer).		
H2			Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	
115—117,6 kHz					
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3 H4	K	Rádió-irányjeladók (föld-levegő). Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádiónavigációs rendszer (Loran-C rendszer).		
Állandóhelyű	H6		Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. számú melléklet II. fejezet 1. pont	
H2			Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
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.	ECC/REC/(02)01; 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		Rádió-irányjeladók (föld-levegő). Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádiónavigációs rendszer (Loran-C rendszer).		
H2			Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	
126—129 kHz					
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3 H4	K	Rádió-irányjeladók (föld-levegő). Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádiónavigációs rendszer (Loran-C rendszer).		
H2			Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	
129—130 kHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H6	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	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			
H3 H4	Rádió-irányjeladók (föld-levegő). Nagy hatótávolságú repülés útvonalai (föld-levegő) hiperbolikus rádiónavigációs rendszer (Loran-C rendszer).		
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)13 CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
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.	ECC/REC/(02)01; 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; ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
H2	Induktív alkalmazások (SRD) a 130—135 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)13 CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
H2	Induktív alkalmazások (SRD) a 135—148 kHz sávban.	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 130—146 kHz sávban.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	
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.
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 pont I. kötet C melléklet 6. pont V. kötet 3. fejezet 3.2 pont V. kötet B melléklet 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	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
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 pont I. kötet C melléklet 6. pont; V. kötet 3. fejezet 3.2 pont V. kötet B melléklet 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)).	Az Európai Tengeri Övezetben a tengeri rádiónavigáció szolgálat (rádió-irányadók) tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (Genf, 1985) záróokiratai	
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.
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 pont I. kötet C melléklet 6. pont; V. kötet 3. fejezet 3.2 pont V. kötet 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		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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 pont I. kötet C melléklete 6. pont; V. kötet 3. fejezet 3.2 pont V. kötet B melléklet	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)	
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 pont I. kötet C melléklet 6. pont; V. kötet 3. fejezet 3.2 pont V. kötet B melléklet	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)	
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 pont I. kötet C melléklet 6. pont; V. kötet 3. fejezet 3.2 pont V. kötet B melléklet	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 pont I. kötet C melléklet 6. pont; V. kötet 3. fejezet 3.2 pont V. kötet B melléklet	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.	CEPT/ERC/REC 70-03 2. sz. melléklete MSZ EN 300 718-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A lavina vészjeladó berendezést úgy kell megtervezni, hogy az képes legyen együttműködni az új, valamint a korábban telepített olyan vészjeladó berendezéssel, amelynek megfelelőségét az MSZ ETS 300 718:1999 harmonizált honosított szabványt alkalmazva a 3/2001. (I. 31.) MeHVM rendelet szerint igazolták. A lavina vészjeladót úgy kell megvalósítani, hogy képes legyen a) a lavinaomlásokkor fellépő mechanikai igénybevételt megbízhatóan elviselni, b) a lavinaomlást követően a hó alatt eltemetve megbízhatóan és megfelelően hosszú időtartamig folyamatosan működni.
495—505 kHz				
MOZGÓ (vészjelzés és hívás) H4 H16 H17	K	Nemzetközi vész- és hívófrekvencia morze-rádiótávíró üzemre hajók, légijárművek és mentőhajók részére az 500 kHz frekvencián.	RR 31., 51. és 52. Cikkek; RR 13. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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 pont I. kötet C melléklet 6. pont; V. kötet 3. fejezet 3.2 pont V. kötet B melléklet	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 távgépírón, NAVTEX az 518 kHz frekvencián.	RR 31, 32, 33. és 52. Cikkek RR 13. és 15. Függelékek MSZ EN 300 065-2	
526,5—1606,5 kHz				
MŰSORSZÓRÁS H18	K	KH rádió-műsorszórás.	A közép- és hosszuhullámú rádióműsorszóró körzeti igazgatási értekezlet (1. és 3. Körzet) (Genf, 1975) záróokiratai ITU-R BS.560-4; BS.639 Ajánlások T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.
Légi rádió navigáció H4		L-rendszerű útvonal irányadó (NDB) (egyirányú (föld-levegő)).	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.4 és 3.9 pont I. kötet C melléklet 6. pont; V. kötet 3. fejezet 3.2 pont V. kötet B melléklet	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)	
1810—1850 kHz				
AMATŐR H11	K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
1850—2000 kHz				
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H4	K	Loran-A rádió navigációs rendszer.		Működési frekvenciák: 1850 kHz, 1950 kHz Működési sáv szélesség: 50 kHz Az állomás által kisugárzott átlagteljesítmény: max. 50 W
Amatőr H11		Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
2170—2173,5 kHz				
TENGERI MOZGÓ H17	K	Keskenysávú távgépíró, SSB rádiótelefon üzemű parti állomások és digitális szelektív hívás (DSC).	RR 51. és 52. Cikkek	
2173,5—2190,5 kHz				
MOZGÓ (vészjelzés és hívás) H16 H17	K	GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 2174,5 kHz frekvencián.	RR 31. 32. 33. 51. és 52. Cikkek; RR 15. Függelék MSZ EN 300 373-2; MSZ EN 301 033	
H4 H16 H17		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 újrjárművek kutatási és mentési műveleteinél is használható.	RR 30., 31., 32., 33., 51. és 52. Cikkek RR 13. és 15. Függelékek ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet MSZ ETS 300 441/A1	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H16 H17		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére a 2187,5 kHz frekvencián.	RR 31. 32. 33. és 51. Cikkek 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. Cikkek
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.	
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 üzemű 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.	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 CD/SES 60/11 sz. Ajánlása
	H16	K	Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 3023 kHz frekvencián.	RR 31. Cikk; RR 13. és 15. Függelékek ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet 2.2 pont
	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. fejezet 2.2 pont
3155—3200 kHz				
Mozgó	H29	K	Kisteljesítményű vezeték nélküli hallókészülékek.	MSZ EN 300 330-2
	H2		Induktív alkalmazások (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2
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
	H2		Induktív alkalmazások (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2
3230—3400 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		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H30	Ü	Dunai hajózás RH rádiókommunikáció.	Duna Bizottság CD/SES 60/11 sz. Ajánlása	
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.
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 pont V. kötet 2. fejezet és 3. fejezet 3.1 pont	Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz, SSB)
3500—3800 kHz					
AMATŐR	H11	K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H25	Ü	Dunai hajózás RH rádiókommunikáció.	Duna Bizottság CD/SES 60/11 sz. Ajánlása	
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 T/R 51-01	
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. Cikkek; RR 17. Függelék MSZ EN 301 033; MSZ EN 300 373-2	
4063—4438 kHz					
TENGERI MOZGÓ	H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikkek; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
	H16		GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 4125 kHz frekvencián.	RR 31. 32. 33. és 52. Cikkek RR 13. 15. és 17. Függelékek ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet MSZ EN 300 373-2	
	H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 4177,5 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikkek; RR 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 373-2	
	H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére a 4207,5 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikkek; 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. Cikkek; RR 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 065-2	Kizárólag parti állomások részére jelölhető ki frekvencia.
	H16		GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai a 4210 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikkek; RR 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 373-2	
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 CD/SES 60/11 sz. Ajánlása	
	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.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok			
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
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 pont V. kötet 2. fejezet és 3. fejezet 3.1 pont	Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz; SSB).
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 pont V. kötet 2. fejezet és 3. fejezet 3.1 pont	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. fejezet 2.2 pont MSZ EN 300 373-2	
	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. fejezet 2.2 pont MSZ EN 300 373-2	Hajó és légijármű közötti forgalmazásra is felhasználható.
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. fejezet 2.2 pont MSZ EN 300 373-2	
	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. fejezet 2.2 pont MSZ EN 300 373-2	Hajó és légijármű közötti forgalmazásra is felhasználható.
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		Rádióalkalmazások	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 T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2		
6200—6525 kHz					
TENGERI MOZGÓ					
H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2		
H16		GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, speciális vívőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 6215 kHz frekvencián.	RR 31., 32., 33. 51. és 52. Cikk; RR 13. és 15. Függelékek MSZ EN 300 373-2		
H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 6268 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk; RR 15. és 17. Függelék MSZ EN 300 373-2		
H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére a 6312 kHz frekvencián.	RR 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 6314 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikk; RR 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 373-2		
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 pont V. kötet 2. fejezet és 3. fejezet 3.1 pont		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		
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD) a 6765—6795 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)14 CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2		Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
H38		Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 6765—6795 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)01 CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2		Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Hangfrekvenciás és beszédátvitel nem megengedett.
7000—7100 kHz					
AMATŐR					
H11	K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2		2. számú melléklet IV. fejezet
MŰHOLDAS AMATŐR		Műholdas amatőrrádiózás.			
H39					
7100—7300 kHz					
MŰSORSZÓRÁS					
H32	K	RH rádió-műsorszórás.	RR 12. Cikk ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2		
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.
H2		Induktív alkalmazások (SRD) a 7400—8100 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)15 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

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
TENGERI MOZGÓ			
H17	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2 MSZ EN 301 033; MSZ EN 300 338	
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)15 CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	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; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
H16	GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 8291 kHz frekvencián.	RR 31., 32. 33. és 52. Cikk RR 13., 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 373-2	
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 EN 300 373-2	
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 EN 300 373-2	
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 EN 300 373-2	
H2	Induktív alkalmazások (SRD) a 8195—8800 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)15 CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H2	Induktív alkalmazások (SRD) a 8800—8815 kHz sávban.	MSZ EN 300 330-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H16	Ember által lakott űrjárművek 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 EN 300 373-2	
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 pont V. kötet 2. fejezet és 3. fejezet 3.1 pont	Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz, SSB)
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 330-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
8965—9040 kHz			
H2	K Induktív alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 330-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
9040—9400 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. számú melléklet II. fejezet 1. pont
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 330-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
9400—9500 kHz			
H2	K Induktív alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 330-2	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 T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2	
9900—9995 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	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
9995—10 003 kHz			
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.	
H16		Ember által lakott úrajmúvek kutatási és mentési műveletei a 10 003 kHz frekvencián.	RR 31. Cikk
			Az adás sávszélessége 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 úrajmúvek kutatási és mentési műveletei a 10 003 kHz frekvencián.	RR 31. Cikk
			Az adás sávszélessége 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 pont V. kötet 2. fejezet és 3. fejezet 3.1 pont
			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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2
			2. számú melléklet IV. fejezet
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 pont V. kötet 2. fejezet és 3. fejezet 3.1 pont
			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 T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2
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. Cikkek; RR 17. Függelék
H16		GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, speciális vivőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 12 290 kHz frekvencián.	RR 31. 32. 33. és 52. Cikkek; RR 13. 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 373-2; 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. Cikkek RR 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 373-2
H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére a 12 577 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikkek 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. Cikkek; RR 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 373-2

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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 pont V. kötet 2. fejezet és 3. fejezet 3.1 pont	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 CEPT/ERC/REC 70-03 9. sz. mellékletének f) sora MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
H38		Általános alkalmazású (távmerő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 13 553—13 567 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)01 CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Hangfrekvenciás és beszédátvitel nem megengedett.
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 T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2	
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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
MŰHOLDAS AMATŐR				
H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
14 250—14 350 kHz				
AMATŐR				
H11	K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
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 sávszélessége 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 T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2	
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. Cikkek; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H16		GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, speciális vívőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 16 420 kHz frekvencián.	RR 31. 32. 33. és 52. Cikkek RR 13. 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 373-2	
H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépíró részére a 16 695 kHz frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikkek RR 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 373-2	
H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére a 16 804,5 kHz frekvencián.	RR 13. 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 16 806,5 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikkek; RR 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 373-2	
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 T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2	
17 900—17 970 kHz				
(R) LÉGI MOZGO	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 pont V. kötet 2. fejezet és 3. fejezet 3.1 pont	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
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
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. Cikkek; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
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. Cikkek; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2
	H16		GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai a 19 680,5 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 31. 32. és 33. Cikkek RR 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 373-2
19 800—19 990 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		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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.	RR 31. Cikk
Az adás sávszélessége 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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2
MŰHOLDAS AMATŐR	H39		Műholdas amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet
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 T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2
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 pont V. kötet 2. fejezet és 3. fejezet 3.1 pont
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; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2
	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 EN 300 373-2
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

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
24 890—24 990 kHz					
AMATŐR	H11 H39	K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
MŰHOLDAS AMATŐR			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
25 070—25 210 kHz					
TENGERI MOZGÓ	H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
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 T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2	
26 100—26 175 kHz					
TENGERI MOZGÓ	H17 H16	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemű parti állomások. GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai a 26 100,5 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 51. és 52. Cikk; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2 RR 31. 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelékek MSZ EN 300 373-2	
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 26 957—27 283 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)16 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 télerősség 42 dBµA/m.
	H38		Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 26 957—27 283 kHz sávban.	ERC/DEC/(01)02 CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. A beszédátvitel megengedett.
	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.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H38		Távírányító, távmérő, távjelző, személy- és vagyonvédelmi célú kisteljesítményű alkalmazások (SRD) a 26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz, 27 195 kHz frekvenciákon.		
H45		Játékvezérők (SRD) a 26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz, 27 195 kHz frekvenciákon.		
H45		Modellírányítók (SRD) a 26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz, 27 195 kHz frekvenciákon.	ERC/DEC/(01)10 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		
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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
MŰHOLDAS AMATŐR				
H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	
H38		Általános alkalmazású (távmérő, távírányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 40,66—40,70 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)03 CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. A beszédátvitel megengedett.
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		Modellírányítók (SRD) a 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz frekvenciákon.	ERC/DEC/(01)12 CEPT/ERC/REC 70-03 8. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H45		Játékvezérők (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.
48,5—56,5 MHz				
MŰSORSZÓRÁS				
H52	Ü	Analóg földfelszíni tv-műsorszórás.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-5; BT.655-6; SM.851-1 Ajánlások T/R 51-01; MSZ 17202; MSZ 17203	D-rendszerű tv-adás A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.
58—68 MHz				
MŰSORSZÓRÁS				
H52	Ü	Analóg földfelszíni tv-műsorszórás az 58—66 MHz sávban.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-5; BT.655-6; SM.851-1 Ajánlások T/R 51-01; MSZ 17202; MSZ 17203	D-rendszerű tv-adás A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.
H55		URH-FM rádió-műsorszórás a 66—68 MHz sávban.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BS.412-9; BS.450-3 Ajánlások T/R 51-01; MSZ ETS 300 750	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.
68—73 MHz				
MŰSORSZÓRÁS				
H55	Ü	URH-FM rádió-műsorszórás	Különleges Körzeti értekezlet (Genf, 1960) zárokiratai ITU-R BS.412-9; BS.450-3 Ajánlások T/R 51-01; MSZ ETS 300 750	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.
73—74,8 MHz				
FÖLDI MOZGÓ				
H57	K	Kétfrekvenciás, átvítszóállomással 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 dokumentum 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/A 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 pont I. kötet C melléklet 5. pont	Üzemi frekvencia: 75 MHz ± 0,005%
H4		Útvonal helyjeladó rendszer (egyirányú (föld-levegő)).		
77—79,7 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 dokumentum 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, átvítszóállomással 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		Rádióalkalmazások	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, átjátszóállomással 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 dokumentum 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.412-9; BS.450-3; SM.1009-1 Ajánlások; T/R 51-01 MSZ ETS 300 384	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.
108—117,975 MHz				
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ				
H4	K	Műszeres leszállító rendszer ILS LOC irányítósávadó (egyirányú (föld-levegő)) a 108—111,975 MHz sávban.	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.1 pont I. kötet C Melléklet 2. és 3.5 pont V. kötet 4. fejezet 4.2 pont ILS vevőberendezésre: ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.1.4 pont I. kötet C. melléklet 2.2 és 2.3 pont ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-3 táblázat)	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint. Csatornaosztás 100 kHz/50 kHz Adásmód: A9W/A8W
H4		Közelkörzeti körsugárzó rádió-irányadó rendszer (TVOR) (egyirányú (föld-levegő)).	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.3 pont I. kötet C melléklete 3 pont V. kötet 4. fejezet 4.2 pont VOR vevőberendezésre: ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.3.8 pont I. kötet C melléklet 3.6 pont ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-3 táblázat)	
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, 2.3 pont és 5. fejezet V. kötet 4. fejezet 4.1 pont és 4. fejezet Függelék V. kötet A. Melléklete	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint. 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		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H4		121,5 MHz, 123,1 MHz légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvenciák.	Vevőberendezésre: ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2.3. pont III. kötet II. Rész A melléklet 1.3 pont Adatátvitelre: ICAO Annex 10: III. kötet I. rész 6. fejezet III. kötet I. rész B melléklet 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; MSZ EN 301 841-1 MSZ EN 301 842-1	
MŰHOLDAS MOZGÓ H16		Szerencsétlenségek helyét jelző rádióbóják (EPIRB, ELT) a 121,5 MHz frekvencián.	RR 13. és 15. Függelék ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 5. fejezet V. kötet 2. fejezet és 4. fejezet 4.1 pont, valamint 4. fejezet Függelék 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 pont, valamint 4. fejezet Függelék 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, 2.3. pont, és 5. fejezet V. kötet 4. fejezet 4.1 pont és 4. fejezet Függelék V. kötet A. Melléklet Vevőberendezésre: ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 2.3. pont III. kötet II. rész A melléklet 1.3 pont Adatátvitelre: ICAO Annex 10: III. kötet I. rész 6. fejezet III. kötet I. rész B melléklete ICAO EANPG 38. Értekezlet (1996) Terve a 8,33/25 kHz csatornaosztás bevezetéséről MSZ EN 300 676; MSZ EN 301 841-1 MSZ EN 301 842-1	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.
(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 2.3 pont és 5. fejezet V. kötet 4. fejezet 4.1 pont és 4. fejezet Függelék V. kötet A. Melléklete Vevőberendezésre: ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2.3. pont III. kötet II. rész A melléklet 1.3 pont Adatátvitelre: ICAO Annex 10: III. kötet I. rész 6. fejezet III. kötet I. rész 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; MSZ EN 301 841-1 MSZ EN 301 842-1	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint. 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	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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, 2.3 pont és 5. fejezet V. kötet 4. fejezet 4.1 pont és 4. fejezet Függelék V. kötet A. Melléklete Vevőberendezésre: ICAO Annex 10 III. kötet II. rész 2.3. pont III. kötet A melléklet 1.3 pont Adatátvitelre: ICAO Annex 10: III. kötet I. rész 6. fejezet III. kötet I. rész 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; MSZ EN 301 841-1 MSZ EN 301 842-1	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	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.
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.
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	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.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
144—146 MHz			
AMATŐR H11	K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2
MŰHOLDAS AMATŐR H39			
		Műholdas amatőrrádiózás.	2. számú melléklet IV. fejezet
146—148 MHz			
H48	K	Analog 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 dokumentum 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
H64		Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg, nem szolgáltatás célú rádiós személyhívó rendszerek a 148,225 MHz és a 149,3 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.
H65		Egyfrekvenciás, analóg, közös használatú frekvencián üzemelő, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 148,225 MHz frekvencián.	Csatornaosztás: 12,5 kHz vagy 25 kHz Helyi, illetve telephelyen belüli ellátottság. Frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni.
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 dokumentum ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2
	H48	Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	MSZ EN 300 422-2
			2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
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.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
156—156,7625 MHz				
FÖLDI MOZGÓ				
H71	K	Kétfrekvenciás, átvítszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 156—156,375/160,6—160,975 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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. 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 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.
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.
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-szolgáltatáról (Basel, 2000. április 6.) MSZ EN 300 698-2; MSZ EN 301 178-2 MSZ EN 301 929-2	A körzeti megállapodásban meghatározott frekvenciasávokban az MSZ ETS 300 698:1999 harmonizált szabvány szerinti önműködő adóazonosító rendszerrel (ATIS) is el kell látni a berendezést. A rádióberendezések adóteljesítménye a saját fedélzeten, a hajók között, valamint a parti kikötői felügyelettel létesített összeköttetésekben nem haladhatja meg az 1 W-ot. Frekvenciakiosztás a 2. számú melléklet I. fejezet 5. pont szerint.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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 (vésszelzés és hívás) H16	K Belvízi mozgó rádiótelefon-szolgálat nemzetközi vész-, biztonsági és hívófrekvenciája a 156,8 MHz frekvencián.	RR 30., 31., 32., 51. és 52. Cikkek RR 13., 15. és 18. Függelékek Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról (Basel, 2000. április 6.) MSZ EN 300 698-2; MSZ EN 301 929-2	A körzeti megállapodásban meghatározott frekvenciasávokban az MSZ ETS 300 698:1999 harmonizált szabvány szerinti önműködő adóazonosító rendszerrel (ATIS) is el kell látni a berendezést. A rádióberendezések adóteljesítménye a saját fedélzeten, a hajók között, valamint a parti kikötői felügyelettel létesített összeköttetésekben nem haladhatja meg az 1 W-ot. Frekvenciakiosztás a 2. számú melléklet I. fejezet 5. pont szerint.
H16	Ember által lakott űrjárművek kutatási és mentési műveletei a 156,8 MHz frekvencián.	RR 31. Cikk RR 13. Függelék	
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.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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. 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	Rádióalkalmazások	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 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.
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 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. 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	Rádióalkalmazások	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 dokumentum 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

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások				Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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-szolgálatáról (Basel, 2000. április 6.) MSZ EN 300 698-2; MSZ EN 301 178-2 MSZ EN 301 929-2	A körzeti megállapodásban meghatározott frekvenciasávokban az MSZ ETS 300 698:1999 harmonizált szabvány szerinti önműködő adóazonosító rendszerrel (ATIS) is el kell látni a berendezést. A rádióberendezések adóteljesítménye a saját fedélzeten, a hajók között, valamint a parti kikötői felügyelettel létesített összeköttetésekben nem haladhatja meg az 1 W-ot. Frekvenciakiosztás a 2. számú melléklet I. fejezet 5. pont szerint.
169,4125—169,8125 MHz					
FÖLDI MOZGÓ					
H78	K	Páneurópai rádiós személyhívó rendszer (ERMES) a 169,675 MHz frekvencián.		Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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 felülvizsgálatáig, de legfeljebb 2005. december 31-ig. A frekvencia 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.
169,8125—174 MHz					
FÖLDI MOZGÓ					
H79	K	Polgári önvédelmi szervezetek egyfrekvenciás PMR rendszerei.		Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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	Frekvenciakijelölés a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti megállapodás alapján. A frekvenciák közös használatúak. Az állomások a nyilvános elektronikus hírközlő hálózattal nem köthetők össze. ERP _{max} = 1 W, bázisállomások esetében. ERP _{max} = 2 W, hordozható és mobil berendezések esetében. Bázisállomási antenna sugárzási súlypontjának föld feletti magassága: max. 24 m. 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.417-5; BT.655-6; SM.851-1 Ajánlások; T/R 51-01 MSZ 17202; MSZ 17203	D-rendszerű tv-adás A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.
H83	Ü	Analóg földfelszíni tv-műsorszórás a 222—223 MHz sávban.			
Mozgó	H81	Tv-hírányag átvitele a 190—214 MHz sávban.		ITU-R SM.329-10; 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.			

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
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					
MÜSORSZÓRÁS	H83	Ü	Analóg földfelszíni tv-műsorszórás.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-5; BT.655-6; SM.851-1 Ajánlások; T/R 51-01 MSZ 17202; MSZ 17203	D-rendszerű tv-adás. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési 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 T/R 51-01; MSZ EN 300 401	Kizárólagosan Budapest közigazgatási határain belül elhelyezkedő rádió-adóállomások részére jelölhető ki frekvencia.	
235—267 MHz					
MÜHOLDAS 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 sikló pályaadó) (egyirányú (föld-levegő)).	ICAO Annex 10 I. kötet 3. fejezet 3.1.5. és 3.1.6. pont 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					
MÜHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H68	K	A műholdas rádió navigáció alkalmazásai.		
400,05—400,15 MHz					
MÜHOLDAS HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL	H88	K	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
400,15—401 MHz					
METEOROLÓGIA	H46	K	Meteorológiai alkalmazások.		
MÜHOLDAS METEOROLÓGIA (űr—Föld irány)	H63		Műholdas meteorológiai rendszerek.		
401—402 MHz					
METEOROLÓGIA	H46	K	Meteorológiai alkalmazások.		
MÜHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld—űr irány)	H89		A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		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		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
402—403 MHz					
METEOROLÓGIA	H46	K	Meteorológiai alkalmazások.		
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (Föld—űr irány)	H89		A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.	
	H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD).	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.	
403—406 MHz					
METEOROLÓGIA	H46	K	Meteorológiai alkalmazások.		
	H5		Nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (SRD) a 403—405 MHz sávban.	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.	
406—406,1 MHz					
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány)	H16	K	Szerencsétlenségek helyét jelző kisteljesítményű műholdas rádióbóják (EPIRB, ELT). Szerencsétlenségek helyét jelző, szabadon lebegő, kisteljesítményű műholdas rádióbóják (EPIRB) a 406,025 MHz frekvencián.	RR 34. Cikk RR 13. és 15. Függelékek ICAO Annex 10: III. kötet II. rész 5. fejezet V. kötet 2. fejezet MSZ EN 300 066;	
406,1—410 MHz					
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
417,25—420 MHz					
FÖLDI MOZGÓ	H94	K	Kétfrekvenciás, átvíjtsoállomással 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 dokumentum 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 dokumentum CEPT T/R 25-08 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, átvíjtsoállomással 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 dokumentum 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 dokumentum CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 113-2; MSZ EN 303 035-2 MSZ ETS 300 396-8-3	
432—438 MHz					
AMATŐR	H11	K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
Műholdas amatőr	H39		Műholdas amatőrrádiózás a 435—438 MHz sávban.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H38	Általános alkalmazású (táv mérő, 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. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. A hangfrekvenciás és a beszédátvitel 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 dokumentum 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 dokumentum ECC/REC/(02)01; 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 túrni 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 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 dokumentum 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		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
451,3—452,74 MHz					
FÖLDI MOZGÓ	H100	K	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással 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 dokumentum 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.
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 dokumentum CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2	A rendszer üzemeltetése és szolgáltatás befejeződött 2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. 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 dokumentum CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2	A rendszer üzemeltetése és szolgáltatás befejeződött 2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. 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 dokumentum 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 dokumentum 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 dokumentum 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 dokumentum CEPT T/R 25-08 ECC/REC/(02)01; 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 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.1174-1 Ajánlás MSZ EN 300 720-2	Kizárólag nagyhajók fedélzeti távközlése részére jelölhető ki frekvencia.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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 dokumentum CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2	A rendszer üzemeltetése és szolgáltatás befejeződött 2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. 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, átjátszóállomással 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 dokumentum 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 dokumentum CEPT T/R 25-08 MSZ EN 300 086-2	A rendszer üzemeltetése és szolgáltatás befejeződött 2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. 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 dokumentum 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.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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 dokumentum 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 dokumentum 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 csatormaosztású 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 dokumentum CEPT T/R 25-08 ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	2. számú melléklet I. fejezet 4. pont A 20 kHz-es csatormaosztású 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.1174-1 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.417-5; BT.655-6; SM.851-1 Ajánlások; T/R 51-01 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 kéthangvívós adás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.
H109	Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T) a 478—608 MHz sávban.	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) T/R 51-01; MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.
Állandóhelyű H110	Változó telephelyű rádió- és televízió-hírányag átvitel a 478—608 MHz sávban.	ITU-R SM.329-10; 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.
608—614 MHz			
MŰSORSZÓRÁS			
H108	K Analóg földfelszíni tv-műsorszórás.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-5; BT.655-6; SM.851-1 Ajánlások; T/R 51-01 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 kéthangvívós adás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok			
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények		
H109	Állandóhelyű Rádiócsillagászat	Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) T/R 51-01; MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.	
H110		Változó telephelyű rádió- és televízió-hírányag átvitel.	ITU-R SM.329-10; SM.1045-1; SM.1138 Ajánlások	Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. ERP _{max} = 10 W	
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.417-5; BT.655-6; SM.851-1 Ajánlások; T/R 51-01; 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 kéthangvívós adás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.	
H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) T/R 51-01; MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.	
Állandóhelyű		H110	Változó telephelyű rádió- és televízió-hírányag átvitel.	ITU-R SM.329-10; 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.417-5; BT.655-6; SM.851-1 Ajánlások; T/R 51-01 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 kéthangvívós adás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.	
H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) T/R 51-01; MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.	
Állandóhelyű		H110	Változó telephelyű rádió- és televízió-hírányag átvitel.	ITU-R SM.329-10; 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.	
654—678 MHz					
MŰSORSZÓRÁS					
H108	K	Analog földfelszíni tv-műsorszórás.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-5; BT.655-6; SM.851-1 Ajánlások; T/R 51-01 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 kéthangvívós adás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.	
H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) T/R 51-01; MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési 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.	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok		Speciális feltételek, egyedi követelmények
678—734 MHz					
MŰSORSZÓRÁS					
H108	K	Analog földfelszíni tv-műsorszórás.	Az európai műsorszóró övezetre kiterjedő körzeti megállapodás (Stockholm, 1961) ITU-R BT.417-5; BT.655-6; SM.851-1 Ajánlások; T/R 51-01 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 kéthangvivős adás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.	
H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) T/R 51-01; MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.	
Állandóhelyű	H110	Változó telephelyű rádió- és televízió-híryanag átvitel.	ITU-R SM.329-10; 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.417-5; BT.655-6; SM.851-1 Ajánlások; T/R 51-01 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 kéthangvivős adás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.	
H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) T/R 51-01; MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.	
Állandóhelyű	H110	Változó telephelyű rádió- és televízió-híryanag átvitel a 742—758 MHz sávban.	ITU-R SM.329-10; 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.417-5; BT.655-6; SM.851-1 Ajánlások; T/R 51-01 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 kéthangvivős adás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.	
H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) T/R 51-01; MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.	
Állandóhelyű	H110	Változó telephelyű rádió- és televízió-híryanag átvitel a 758—782 MHz sávban.	ITU-R SM.329-10; 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.	
790—798 MHz					
MŰSORSZÓRÁS					
H109	K	Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) T/R 51-01; MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési 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.	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
798—814 MHz				
MŰSORSZÓRÁS				
H109	K	Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) T/R 51-01; MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési 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.417-5; BT.655-6; SM.851-1 Ajánlások; T/R 51-01 MSZ 17202; MSZ 17203	G-rendszerű tv-adás. NICAM kéthangvivős adás engedélyezett. A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési hatóságnál beszerezhető.
H109		Digitális földfelszíni tv-műsorszórás (DVB-T).	CEPT-tagországok Többoldalú Koordinációs Megállapodása (Chester, 1997) T/R 51-01; MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési 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) T/R 51-01; MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési 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) T/R 51-01; MSZ EN 300 744	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hírközlési 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.
H114		Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások (SRD) a 863—864,1 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)18 CEPT/ERC/REC 70-03 13. sz. melléklete MSZ EN 301 357-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
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 CEPT/ERC/REC 70-03 13. sz. melléklete MSZ EN 301 357-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
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 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
868—869 MHz				
H38	K	Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 868—868,6 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)04 CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. A beszéd- és hangátvitel nem megengedett.
H115		Riasztók (SRD) a 868,6—868,7 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)09 CEPT/ERC/REC 70-03 7. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	
H38		Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 868,7—869 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)04 CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok			
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények		
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 CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. A beszéd- és hangátvitel nem megengedett.		
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 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. A beszéd- és hangátvitel nem megengedett.		
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 CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. A beszéd- és hangátvitel nem megengedett.		
H115		Riasztók (SRD) a 869,65—869,7 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)09 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 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 dokumentum ECC/DEC/(02)05; ECC/DEC/(02)09 ECC/DEC/(02)10; CEPT T/R 25-09 MSZ EN 301 419-7	Frekvencia kizárólag vasúttársaságok részére saját vasúti hírközlés céljából jelölhető ki. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
		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.		
890—914 MHz						
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 dokumentum 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 300 607-1; 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. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. 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.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok			
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
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 dokumentum 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 300 607-1; 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. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek.
	H122	Ü	Zsinórnélküli 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 dokumentum ECC/DEC/(02)05; ECC/DEC/(02)09 ECC/DEC/(02)10; CEPT T/R 25-09 MSZ EN 301 419-7	Frekvencia kizárólag vasúttársaságok részére saját vasúti hírközlés céljából jelölhető ki. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
935—959 MHz					
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 dokumentum 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 300 607-1; 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. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek.
	H121		Páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) 2. fázisú alkalmazásai városon kívüli használatra a 913,9—914/958,9—959 MHz duplex sávban.		
959—960 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 dokumentum 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 300 607-1; 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. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek.
	H122	Ü	Zsinórnélküli telefonok (CT1) és CT1 távközlő rendszerek a 914—915/959—960 MHz duplex sávban.	MSZ EN 301 796	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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 I. kötet C melléklet 7. pont V. kötet 4. fejezet 4.3 pont ICAO Európai Léginavigációs Terv X. rész (COM-3 táblázat)	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint. Védőszáv: $f_0=f_{\text{kijelölt}}\pm0,002\%$
H4	Másodlagos légtérelenőrző radar (SSR) az 1030 MHz 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 légtérelenőrző radarok. Rádiólokátorok Szélprofil radarok Rádióakusztikus szondázó rendszerek (RASS).	ITU-R SA.1282; SM.337-4 Ajánlások	
MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr—Föld irány) H68 H125	A műholdas rádiónavigáció alkalmazásai. GNSS az 1227,6 MHz frekvencián.		Sávzélesség: ± 14 MHz
1240—1260 MHz			
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123	K Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓLOKÁCIÓ H3 H23	Földi telepítésű elsődleges légtérelenőrző radarok. Rádiólokátorok. Szélprofil radarok. Rádióakusztikus szondázó rendszerek (RASS).	ITU-R SA.1282; SM.337-4 Ajánlások	
MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr—Föld irány) H68	A műholdas rádiónavigáció alkalmazásai.		
Amatőr H11	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
1260—1300 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		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
RÁDIÓLOKÁCIÓ				
H3		Földi telepítésű elsődleges légtérellelőrző radarok.	ITU-R SA.1282; SM.337-4 Ajánlások	
H23		Rádiólokátorok.		
		Szélprofil radarok. Rádióakusztikus szondázó rendszerek (RASS).		
Amatőr		Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
Műholdas amatőr (Föld—űr irány)				
H39		Műholdas amatőrrádiózás a 1260—1270 MHz sávban.		
1300—1350 MHz				
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ				
H3	K	Földi telepítésű radarok és a velük kapcsolatban lévő légijármű-fedélzeti válaszjeladók rendszere.		
Rádiólokáció	H3	Földi telepítésű elsődleges légtérellelőrző radarok.		
1350—1375 MHz				
RÁDIÓLOKÁCIÓ				
H3	K	Földi telepítésű elsődleges légtérellelőrző radarok.		
Úrkutatás (passzív)	H127	Passzív úrkutatás 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	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
Úrkutatás (passzív)	H127	Passzív úrkutatás rendszerei.		
1400—1427 MHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)				
H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H41	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ÚRKUTATÁS (passzív)	H127	Passzív úrkutatás rendszerei.		
	H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1427—1429 MHz				
	H130	K Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
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 rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753	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 rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753	2. számú melléklet II. fejezet 3. pont

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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 dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753	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 dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753	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 dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753	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 dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753	2. számú melléklet II. fejezet 3. pont
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1525—1530 MHz				
MŰHOLDAS MOZGÓ (űr—Föld irány)				
H136	K	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 MSZ EN 301 489-19	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
		Thuraya	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 EN 301 426	
		Inmarsat D	ERC/DEC/(98)01; ERC/DEC/(98)12; MSZ EN 301 426	
		Inmarsat M	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)14 MSZ EN 301 444	
		Inmarsat M4	ERC/DEC/(99)20; ERC/DEC/(99)21	
		Inmarsat Mini-M	ERC/DEC/(98)02; ERC/DEC/(98)29; MSZ EN 301 444	
		EMS-PRODAT	ERC/DEC/(98)03; ERC/DEC/(98)18; MSZ EN 301 426	
		EMS-MSSAT	ERC/DEC/(98)04; ERC/DEC/(98)19; MSZ EN 301 444	
		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		Rádióalkalmazások	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.	
1530—1535 MHz			
MŰHOLDAS MOZGÓ (űr—Föld irány)	H16	K Világméretű tengeri vész- és biztonsági rendszer (GMDSS) vész, sürgősségi és biztonsági összeköttetései.	RR 15. Függelék
	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 MSZ EN 301 489-19
		Thuraya	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 EN 301 426
		Inmarsat D	ERC/DEC/(98)01; ERC/DEC/(98)12; MSZ EN 301 426
		Inmarsat M	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)14 MSZ EN 301 444
		Inmarsat M4	ERC/DEC/(99)20; ERC/DEC/(99)21
		Inmarsat Mini-M	ERC/DEC/(98)02; ERC/DEC/(98)29; MSZ EN 301 444
		EMS-PRODAT	ERC/DEC/(98)03; ERC/DEC/(98)18; MSZ EN 301 426
		EMS-MSSAT	ERC/DEC/(98)04; ERC/DEC/(98)19; MSZ EN 301 444
		SpaceChecker SUT	ERC/DEC/(01)22; ERC/DEC/(01)23 ECC/DEC/(02)08; ECC/DEC/(02)11
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 és A melléklet
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 MSZ EN 301 489-19
		Thuraya	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 EN 301 426
		Inmarsat D	ERC/DEC/(98)01; ERC/DEC/(98)12; MSZ EN 301 426
		Inmarsat M	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)14 MSZ EN 301 444
		Inmarsat M4	ERC/DEC/(99)20; ERC/DEC/(99)21
		Inmarsat Mini-M	ERC/DEC/(98)02; ERC/DEC/(98)29; MSZ EN 301 444
		EMS-PRODAT	ERC/DEC/(98)03; ERC/DEC/(98)18; MSZ EN 301 426

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok			
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények		
	H16	EMS-MSSAT	ERC/DEC/(98)04; ERC/DEC/(98)19; MSZ EN 301 444	A GMDSS szerencsétlenségi, sürgősségi és biztonsági üzenetek elsőbbséget élveznek a sáv használatában.		
		SpaceChecker	ERC/DEC/(01)22; ERC/DEC/(01)23			
		SUT	ECC/DEC/(02)08, ECC/DEC/(02)11			
	H16	Világméretű 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.		
	H137	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.		
	H130	Légijárművek együttes beszéd- és adatátviteli célú úrtávközlési rendszerei az 1545—1550 MHz sávban. Inmarsat-Aero	ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet és A melléklet	A légijárművek fedélzetére telepített állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.		
		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 és A melléklet		
ÁLLANDÓHELYŰ		H138	1,6 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753		
MŰHOLDAS MOZGÓ (űr—Föld irány)						
	H136		Beszéd- és adatátviteli célú úrtávközlési rendszerek végfelhasználói állomásai az 1555—1559 MHz sávban.	CEPT/ERC/REC 21-15 MSZ EN 301 426; MSZ EN 301 444 MSZ EN 301 681; MSZ EN 301 682 MSZ EN 301 489-19	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.	
	H137	Thuraya	ERC/DEC/(01)24 ERC/DEC/(01)25	ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet és A melléklet		
		Inmarsat B	ERC/DEC/(99)18; ERC/DEC/(99)19			
		Inmarsat C	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)13 MSZ EN 301 426			
		Inmarsat D	ERC/DEC/(98)01; ERC/DEC/(98)12; MSZ EN 301 426			
		Inmarsat M	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)14 MSZ EN 301 444			
		Inmarsat M4	ERC/DEC/(99)20; ERC/DEC/(99)21			
		Inmarsat Mini-M	ERC/DEC/(98)02; ERC/DEC/(98)29; MSZ EN 301 444			
		EMS-PRODAT	ERC/DEC/(98)03; ERC/DEC/(98)18; MSZ EN 301 426			
		EMS-MSSAT	ERC/DEC/(98)04; ERC/DEC/(98)19; MSZ EN 301 444			
		SpaceChecker	ERC/DEC/(01)22; ERC/DEC/(01)23			
		SUT	ECC/DEC/(02)08, ECC/DEC/(02)11			
		Légijárművek együttes beszéd- és adatátviteli célú úrtávközlési rendszerei az 1550—1555 MHz sávban. Inmarsat-Aero	ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet és A melléklet			A légijárművek fedélzetére telepített állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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 dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3		Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és kapcsolatos földi telepítésű berendezések rendszere.	
MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr—Föld irány) H68		A műholdas rádiónavigáció alkalmazásai.	
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.	
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 dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3	K	Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és kapcsolatos földi telepítésű berendezések rendszere.	
MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr—Föld irány) H68		A műholdas rádiónavigáció alkalmazásai.	
H125		GNSS az 1575,42 MHz frekvencián.	Sáv szélesség: ± 14 MHz
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 dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3		Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és kapcsolatos földi telepítésű berendezések rendszere az 1559—1626,5 MHz sávban.	
MŰHOLDAS RÁDIÓNAVIGÁCIÓ (űr—Föld irány) H68		A műholdas rádiónavigáció alkalmazásai.	
H130		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 dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ H140	A műholdas (R) légi mozgószolgálat alkalmazásai.		
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3	Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és a velük közvetlen kapcsolatban álló földi telepítésű berendezések rendszere.		
Műholdas rádiómeghatározás (Föld—űr irány) H139	Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai.		
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 dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753	
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. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ H140	A műholdas (R) légi mozgószolgálat alkalmazásai.		
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3	Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és a velük közvetlen kapcsolatban álló földi telepítésű berendezések rendszere.		
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 dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753	
H125	Ü 1,6 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek az 1574,5—1576,5 MHz / 1623,5—1625,5 MHz sávban.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány) H141	K Műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) végfelhasználói állomásai: Globalstar az 1613,8—621,35 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.
MŰHOLDAS (R) LÉGI MOZGÓ H140	A műholdas (R) légi mozgószolgálat alkalmazásai.		
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3	Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és a velük közvetlen kapcsolatban álló földi telepítésű rádió navigációs berendezések rendszere.		
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. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
H130	Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1626,5—1645,5 MHz			
ÁLLANDÓHELYŰ H138	K 1,6 GHz-es sávú kiskapacitású digitális pont-többpont rádiórendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753	
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány) H16	Világméretű 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. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
	Thuraya	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 EN 301 426	
	Inmarsat D	ERC/DEC/(98)01; ERC/DEC/(98)12; MSZ EN 301 426	
	Inmarsat M	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)14 MSZ EN 301 444	
	Inmarsat M4	ERC/DEC/(99)20; ERC/DEC/(99)21	
	Inmarsat Mini-M	ERC/DEC/(98)02; ERC/DEC/(98)29; MSZ EN 301 444	
	EMS-PRODAT	ERC/DEC/(98)03; ERC/DEC/(98)18; MSZ EN 301 426	
	EMS-MSSAT	ERC/DEC/(98)04; ERC/DEC/(98)19; MSZ EN 301 444	
	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.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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 és A melléklet	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 dokumentum MSZ EN 300 636; MSZ EN 301 525 MSZ EN 302 078; MSZ EN 301 753	
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány) H136		Beszéd- és adatátviteli célú úrtávközlési 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. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
		Thuraya	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 EN 301 426	
		Inmarsat D	ERC/DEC/(98)01; ERC/DEC/(98)12 MSZ EN 301 426	
		Inmarsat M	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)14 MSZ EN 301 444	
		Inmarsat M4	ERC/DEC/(99)20; ERC/DEC/(99)21	
		Inmarsat Mini-M	ERC/DEC/(98)02; ERC/DEC/(98)29 MSZ EN 301 444	
		EMS-PRODAT	ERC/DEC/(98)03; ERC/DEC/(98)18 MSZ EN 301 426	
		EMS-MSSAT	ERC/DEC/(98)04; ERC/DEC/(98)19 MSZ EN 301 444	
		SpaceChecker SUT	ERC/DEC/(01)22; ERC/DEC/(01)23 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	ICAO Annex 10 III. kötet I. rész 4. fejezet és A melléklet	A légijárművek fedélzetére telepített állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
(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 és A melléklet	
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1660—1660,5 MHz				
MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld—űr irány) H136	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. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
		Thuraya	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 EN 301 426	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
		Inmarsat D	ERC/DEC/(98)01; ERC/DEC/(98)12; MSZ EN 301 426	
		Inmarsat M	ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)14 MSZ EN 301 444	
		Inmarsat M4	ERC/DEC/(99)20; ERC/DEC/(99)21	
		Inmarsat Mini-M	ERC/DEC/(98)02; ERC/DEC/(98)29; MSZ EN 301 444	
		EMS-PRODAT	ERC/DEC/(98)03; ERC/DEC/(98)18; MSZ EN 301 426	
		EMS-MSSAT	ERC/DEC/(98)04; ERC/DEC/(98)19; MSZ EN 301 444	
		SpaceChecker	ERC/DEC/(01)22; ERC/DEC/(01)23	
		SUT	ECC/DEC/(02)08, ECC/DEC/(02)11	
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	A rádiócsillagászat alkalmazásai.			
H130				Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.
1660,5—1668,4 MHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1668,4—1670 MHz				
METEOROLÓGIA H46	K	Meteorológiai alkalmazások.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
1670—1675 MHz				
METEOROLÓGIA H46	K	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	K	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	K	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.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
1700—1710 MHz				
MŰHOLDAS METEOROLÓGIA (űr—Föld irány) H63	K	Műholdas meteorológiai rendszerek.		
Műholdas Föld-kutatás (űr—Föld irány), a műholdas meteorológia kivételeivel H105		A nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.		
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 és az 1758,1—1773,1/1853,1— 1868,1 MHz sávokban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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 frekvencia- használati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek.
Rádiócsillagászat H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai az 1718,8—1722,2 MHz sávban.		
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása az 1710—1727 MHz sávban.		
1785—1800 MHz				
H48	K	Digitális modulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 10. sz. melléklete MSZ EN 301 840-2	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 és az 1758,1—1773,1/1853,1— 1868,1 MHz sávokban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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 frekvencia- használati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek.
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 300 176-1 MSZ 25011; MSZ 25040	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
MOZGÓ H145		Digitális európai zsinór nélküli távközlés (DECT) digitális zsinór nélküli telefon (CT) alkalmazás.		
H145		Digitális európai zsinór nélküli távközlés (DECT) digitális zsinór nélküli alközponti alkalmazás.		
1900—1930 MHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések az 1904— 1930 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum	A rádióengedélyek módosítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
1930—1970 MHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum	A rádióengedélyek módosítása 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 dokumentum	A rádióengedélyek módosítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.
1980—2010 MHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések az 1980—1990 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum	A rádióengedélyek módosítása 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 dokumentum	A rádióengedélyek módosítása 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 dokumentum	A rádióengedélyek módosítása 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 dokumentum	A rádióengedélyek módosítása 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 dokumentum	A rádióengedélyek módosítása 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 dokumentum	A rádióengedélyek módosítása 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 dokumentum	A rádióengedélyek módosítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.
2170—2200 MHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H147	Ü	2 GHz-es sávú digitális rádióösszeköttetések a 2170—2180 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum	A rádióengedélyek módosítása során a műszaki tartalom változtatása csak berendezések kiiktatására terjedhet ki.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
2200—2290 MHz					
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr—Föld irány)	H89	K	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
2300—2400 MHz					
Amatőr	H11	K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
2400—2450 MHz					
Amatőr	H11	K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
Műholdas amatőr	H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
	H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).	ERC/DEC/(01)05 CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. Beszédátvitel megengedett.
	H153		Szélessávú adatátviteli alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)07 CEPT/ERC/REC 70-03 3. sz. melléklete MSZ EN 300 328-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
	H154		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)08 CEPT/ERC/REC 70-03 6. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. 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.	CEPT/ERC/REC 70-03 4. sz. melléklete MSZ EN 300 761-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H38		Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).	ERC/DEC/(01)05 CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. Beszédátvitel megengedett.
	H153		Szélessávú adatátviteli alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)07 CEPT/ERC/REC 70-03 3. sz. melléklete MSZ EN 300 328-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
	H154		Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD).	ERC/DEC/(01)08 CEPT/ERC/REC 70-03 6. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza. 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	ERC/DEC/(97)03; ERC/DEC/(97)05 MSZ EN 301 441; MSZ EN 301 721	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
Műholdas rádiómeghatározás (űr—Föld irány) H139		Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai.		
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 légtérellenőrző, precíziós megközelítési és időjárási radarok.	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2 pont I. kötet C melléklet 4. pont	
METEOROLÓGIA H157		Meteorológiai lokátor.		
Rádiólokáció H3		Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző radarok.	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2 pont I. kötet C melléklet 4. pont	
H23		Rádiólokátorok.		
2900—3100 MHz				
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3	K	Földi telepítésű radarok. Elsődleges légtérellenőrző, precíziós megközelítési és időjárási radarok.	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2 pont I. kötet C melléklet 4. pont	
Rádiólokáció H3		Földi telepítésű elsődleges légtérellenőrző 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	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
3400—3410 MHz			
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány) H158	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat állomásai.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
		VSAT	MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443
H159		ROES	Az ebben a sávban működő VSAT földi állomások egyetlen sávban sem folytathatnak adási üzemmódot. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
		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.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
		VSAT	MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443
H159		ROES	Az ebben a sávban működő VSAT földi állomások egyetlen sávban sem folytathatnak adási üzemmódot. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
		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 dokumentum ITU-R F.755-2; 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 302 078; MSZ EN 301 753
			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.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
		VSAT	MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 443
H159		ROES	Az ebben a sávban működő VSAT földi állomások egyetlen sávban sem folytathatnak adási üzemmódot. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
		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 rádióösszeköttetések a 3800—4200 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum ITU-R F.382-7 Ajánlás CEPT/ERC/REC 12-08 2. ajánlási pont MSZ EN 300 234; MSZ EN 301 127 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751
			2. számú melléklet II. fejezet 5. pont

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	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.	
Űrkutatás (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei 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 pont I. kötet A Függelék I kötet G melléklet V. kötet 4. fejezet 4.4 pont
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 (űr—Föld irány) H68		A műholdas rádió navigáció alkalmazásai az 5000—5010 MHz sávban. A műholdas rádió navigáció alkalmazásai az 5010—5030 MHz sávban.	
5150—5216 MHz			
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H164 (űr—Föld irány) H164	K	Nemgeostacionárius műholdas mozgószolgálati rendszerek modulációs összeköttetései. Globalstar Nemgeostacionárius műholdas mozgószolgálati rendszerek modulációs összeköttetései.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
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.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok			
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
H153		Nagysebességű rádiós helyi hálózatok (HIPERLAN) (SRD).	ERC/DEC/(99)23 CEPT/ERC/REC 70-03 3. sz. melléklete MSZ ETS 300 836-1; EN 301 893	Csak beltéri használat engedélyezett. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	
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).	ERC/DEC/(99)23 CEPT/ERC/REC 70-03 3. sz. melléklete MSZETS 300 836-1; EN 301 893	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 CEPT/ERC/REC 70-03 3. sz. melléklete MSZ ETS 300 836-1; MSZ EN 301 893	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 CEPT/ERC/REC 70-03 3. sz. melléklete MSZ ETS 300 836-1; EN 301 893	Csak beltéri használat engedélyezett. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
5350—5460 MHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3		K	Fedélzeti időjárási radarok és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbóják rendszere.	ICAO Annex 6. I. rész 6. fejezet 6.11 pont	
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív) H123			Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
5460—5470 MHz					
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3		K	Fedélzeti időjárási radarok és a hozzájuk kapcsolódó fedélzeti rádióbóják rendszere.	ICAO Annex 6. I. rész 6. fejezet 6.11 pont	
5470—5650 MHz					
RÁDIÓLOKÁCIÓ H157		K	Meteorológiai lokátor az 5600—5650 MHz sávban.		
Rádiólokáció H23			Rádiólokátorok. Primer közel-körzeti légtérellenőrző radar.	ITU-R M.629 Ajánlás	
5650—5670 MHz					
Amatőr H11		K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
Műholdas amatőr (Föld—űr irány) H39			Műholdas amatőrrádiózás.		
5670—5725 MHz					
Amatőr H11		K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H166	Kiskapacitású digitális kiterjesztett spektrumú pont-pont rendszerek.		Jelfeldolgozási nyereség: min. 10 dB EIRP maximum: ha $L \geq 30$ km, akkor EIRP maximum = 21 dBW ha $L < 30$ km, akkor EIRP maximum = $(6 + 0,5L)$ dBW, ahol L az áthidalt távolság km-ben. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H167	Közüti közlekedési 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 (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).	ERC/DEC/(01)06 CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
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 H111	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
Műholdas amatőr (űr—Föld irány) H39	Műholdas amatőrrádiózás.		
H166	Kiskapacitású digitális kiterjesztett spektrumú pont-pont rendszerek.		Jelfeldolgozási nyereség: min. 10 dB EIRP maximum: ha $L \geq 30$ km, akkor EIRP maximum = 21 dBW ha $L < 30$ km, akkor EIRP maximum = $(6 + 0,5L)$ dBW, ahol L az áthidalt távolság km-ben. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H38	Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).	ERC/DEC/(01)06 CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
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 (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) az 5850—5875 MHz sávban.	ERC/DEC/(01)06 CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
5925—6425 MHz			
ÁLLANDÓHELYŰ H168	K Alsó 6 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális és analóg rádióösszeköttetések	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum ITU-R F.383-7 Ajánlás CEPT/ERC/REC 14-01 MSZ EN 300 234; MSZ EN 301 127 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
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		Rádióalkalmazások	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 dokumentum ITU-R F.384-7 Ajánlás CEPT/ERC/REC 14-02 MSZ EN 301 277; MSZ EN 301 669 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 461 MSZ EN 301 751	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
	H169		Felső 6 GHz-es sávú változó telephelyű rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum	
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 dokumentum ITU-R F.384-7 Ajánlás CEPT/ERC/REC 14-02 MSZ EN 301 277; MSZ EN 301 669 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 461 MSZ EN 301 751	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
	H169		Felső 6 GHz-es sávú változó telephelyű rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum	
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.
(űr—Föld irány)	H164		A műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius rendszereinek modulációs összeköttetései. Globalstar a 6875—7055 MHz sávban.		
7075—7125 MHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H169	K	Felső 6 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum ITU-R F.384-7 Ajánlás CEPT/ERC/REC 14-02 MSZ EN 301 277; MSZ EN 301 669 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 461 MSZ EN 301 751	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
	H169		Felső 6 GHz-es sávú változó telephelyű rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum	
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 dokumentum ECC/REC/(02)06; MSZ EN 301 216 MSZ EN 301 785; MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751	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		Rádióalkalmazások	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 dokumentum ECC/REC/(02)06; MSZ EN 301 216 MSZ EN 301 785; MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751	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 dokumentum ECC/REC/(02)06; MSZ EN 301 216 MSZ EN 301 785; MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751	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 televízióhírányag- és -műsor-átviteli célú analóg rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751	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 televízióhírányag- és -műsor-átviteli célú analóg rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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 televízióhírányag- és -műsor-átviteli célú analóg rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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 dokumentum MSZ EN 301 216; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751	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 Ajánlás 1. számú melléklete 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		Rádióalkalmazások	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 dokumentum MSZ EN 301 216; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751	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 Ajánlás 1. számú melléklete 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 8175—8200 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum MSZ EN 301 216; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751	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 $f_0 = 8050$ értéket alkalmazva
		Felső 8 GHz-es sávú állandó és változó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések a 8200—8215 MHz sávban.		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 Ajánlás 1. számú melléklete szerint, a középfrekvenciára $f_0 = 8350$ MHz értéket alkalmazva Az előírt csatorna kialakítástól eltérő, más csatornaelrendezésekkel működő újabb berendezések nem telepíthetők.
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 dokumentum MSZ EN 301 216; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751	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 Ajánlás 1. számú melléklete 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		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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 dokumentum MSZ EN 301 216; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751	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 Ajánlás 1. számú melléklete szerint, a középfrekvenciára $f_0 = 8350$ MHz értéket alkalmazva Az előírt csatorna kialakítástól eltérő, más csatornaelrendezésekkel működő újabb berendezések nem telepíthetők.
8400—8500 MHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H176	K	Felső 8 GHz-es sávú állandó és változó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum MSZ EN 301 216; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751	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 Ajánlás 1. számú melléklete 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 válaszcélzórendszer. Precíziós megközelítés (PAR és SRE), gurítóradar (ASDE).	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2 pont I. kötet C melléklet 4. pont	
Rádiólokáció H23		Rádiólokátorok.		
9200—9300 MHz				
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ H3	K	Földi telepítésű radarok. Precíziós megközelítés (PAR és SRE), gurítóradar (ASDE).	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2 pont I. kötet C melléklet 4. pont	
H178		Hajófedélzeti radarok és fordulási sebességmérők.	ITU-R M.1313-1 Ajánlás Duna Bizottság CD/SES 60/10 sz. Ajánlása	Kizárólag belföldi víziutakon alkalmazható.
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.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
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 pont I. kötet C melléklet 4. pont	
H178		Hajófedélzeti radarok és fordulási sebességmérők.	ITU-R M.1313-1 Ajánlás Duna Bizottság CD/SES 60/10 sz. Ajánlása	Kizárólag belföldi víziutakon alkalmazható.
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.
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 időjárás radar.	ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.2 pont I. kötet 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		Időjárás 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 dokumentum CEPT/ERC/REC 12-05 3. ajánlasi 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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
Műholdas meteorológia				
H179		Időjárás 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.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
10,45—10,5 GHz				
RÁDIÓLOKÁCIÓ				
H23	K	Rádiólokátorok.		
Amatőr		Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
Műholdas amatőr		Műholdas amatőrrádiózás.		
H39		Videoátviteli alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 440-2	2. számú melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H38		10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átviteli célú analóg rádióösszeköttetések.		
H180			Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum CEPT/ERC/REC 12-05 3. ajánlasi pont MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont 2. számú melléklet II. fejezet 7. pont
10,5—10,55 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H180	K	10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átviteli célú analóg rádióösszeköttetések	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum CEPT/ERC/REC 12-05 3. ajánlasi pont MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont 2. számú melléklet II. fejezet 7. pont
MOZGÓ			MSZ EN 300 833	
H180		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. fejezetében megadott határértéknél nagyobb EIRP-jű, érvényes rádióengedéllyel rendelkező mozgásérzékelő berendezések legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek.
H154				
10,55—10,6 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H180	K	10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átviteli célú analóg rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum CEPT/ERC/REC 12-05 3. ajánlasi pont MSZ EN 300 833	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont 2. számú melléklet II. fejezet 7. pont
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével			MSZ EN 300 833	
H180		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. fejezetében megadott határértéknél nagyobb EIRP-jű, érvényes rádióengedéllyel rendelkező mozgásérzékelő berendezések legfeljebb 2005. december 31-ig üzemelhetnek.
H154				
10,6—10,68 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)				
H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ÁLLANDÓHELYŰ		10 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átviteli célú analóg rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum CEPT/ERC/REC 12-05 3. ajánlasi 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			MSZ EN 300 833	
H180		Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		Passzív űrkutatás rendszerei.		
H41				
ŰRKUTATÁS (passzív)				
H127				
H154	Ü	Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 440-2	2. számú melléklet III. fejezet
10,68—10,7 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)				
H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H41				
ŰRKUTATÁS (passzív)		Passzív űrkutatás rendszerei.		
H127				

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	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 dokumentum ITU-R F.387-9 Ajánlás 1. ajánlási pont ERC/DEC/(00)08; ERC/REC 12-06 MSZ EN 301 277; MSZ EN 301 669 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 461 MSZ EN 301 751; MSZ EN 301 215-1	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 dokumentum	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 EN 301 428 MSZ EN 300 673; ECC/DEC/(03)04	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	
	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;	
	(űr—Föld irány) H182		Műholdas földi mozgószolgálati alkalmazások.	MSZ EN 301 427	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	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.	
		ARCANET a 11,45—11,7 GHz sávban.	ERC/DEC/(98)17; ERC/DEC/(98)24		
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	
	H159		ROES	ERC/DEC/(99)26	
Műholdas állandóhelyű (űr—Föld irány)	H159		ROES	ERC/DEC/(99)26	
	H186		SIT	ERC/DEC/(00)03 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 359 MSZ EN 301 360; 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.
12,3—12,5 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H188	K	Budapesti műsorszétszotő 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	
	H159		ROES	ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 300 421; MSZ EN 301 210 MSZ EN 301 222	
Műholdas állandóhelyű (űr—Föld irány)	H159		ROES	ERC/DEC/(99)26	
	H186		SIT	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.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
12,5—12,75 GHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány)	K	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.	VSAT	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H185				
H183			MSZ EN 301 428 MSZ EN 300 673 ERC/DEC/(00)05	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H184			MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430	
H186			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 mozgószerkezeti alkalmazások.	MSZ EN 301 427	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	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
		ARCANET	ERC/DEC/(98)17; ERC/DEC/(98)24	Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
12,75—13,25 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	K	13 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum CEPT/ERC/REC 12-02; MSZ EN 300 234; MSZ EN 301 751 MSZ EN 300 639; MSZ EN 300 786 MSZ EN 301 127; MSZ EN 301 128 MSZ EN 301 785; MSZ EN 300 833 MSZ EN 301 215-1	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
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		
13,25—13,4 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD- KUTATÁS (aktív)	K	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H123				
13,4—13,75 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD- KUTATÁS (aktív)	K	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld—űr irány)		Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
H88				
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.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
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	Más rádióalkalmazással szembeni interferencia vizsgálat alól mentesítve.
Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld—űr irány) H88	K	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.
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/(00)05 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 428	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A repülőter határvonalától kifelé mért 500 m-es távolságon belül a végfelhasználói állomás telepítéséhez a légügyi hatóság hozzájárulása szükséges.
H184		SNG	MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430	Más rádióalkalmazással szembeni interferencia vizsgálat alól mentesítve.
Műholdas mozgó (Föld—űr irány), a műholdas légi mozgó kivételével H182	K	Műholdas földi mozgószolgálati alkalmazások.	MSZ EN 301 427	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	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
		ARCANET	ERC/DEC/(98)17; ERC/DEC/(98)24	
14,25—14,3 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 EN 300 673; ECC/DEC/(03)04 MSZ EN 301 428	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A repülőter határvonalától kifelé mért 500 m-es távolságon belül a végfelhasználói állomás telepítéséhez a légügyi hatóság hozzájárulása szükséges.
H184		SNG	MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430	Más rádióalkalmazással szembeni interferencia vizsgálat alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
Műholdas mozgó (Föld—űr irány), a műholdas légi mozgó kivételével H182	Műholdas földi mozgószerkezleti alkalmazások.	MSZ EN 301 427	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
14,3—14,4 GHz			
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H185	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai. VSAT SNG		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H183		MSZ EN 300 673; ECC/DEC/(03)04 MSZ EN 301 428	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A repülőter határvonalától kifelé mért 500 m-es távolságon belül a végfelhasználói állomás telepítéséhez a légügyi hatóság hozzájárulása szükséges.
H184		MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430	Más rádióalkalmazással szembeni interferencia vizsgálat alól mentesítve.
Műholdas mozgó (Föld—űr irány), a műholdas légi mozgó kivételével H182	Műholdas földi mozgószerkezleti alkalmazások.	MSZ EN 301 427	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
14,4—14,47 GHz			
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H185	Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai. VSAT SNG		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H183		MSZ EN 300 673; ECC/DEC/(03)04 MSZ EN 301 428	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A repülőter határvonalától kifelé mért 500 m-es távolságon belül a végfelhasználói állomás telepítéséhez a légügyi hatóság hozzájárulása szükséges.
H184		MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430	Más rádióalkalmazással szembeni interferencia vizsgálat alól mentesítve.
Műholdas mozgó (Föld—űr irány), a műholdas légi mozgó kivételével H182	Műholdas földi mozgószerkezleti alkalmazások.	MSZ EN 301 427	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
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 EN 300 673; ECC/DEC/(03)04 MSZ EN 301 428	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A repülőtér határvonalától kifelé mért 500 m-es távolságon belül a végfelhasználói állomás telepítéséhez a légügyi hatóság hozzájárulása szükséges.	
H184		SNG MSZ EN 301 210; MSZ EN 301 222 MSZ EN 300 673; MSZ EN 301 430	Más rádióalkalmazással szembeni interferencia vizsgálat alól mentesítve.	
Műholdas mozgó (Föld—űr irány), a műholdas légi mozgó kivételével H182		Műholdas földi mozgószolgálati alkalmazások. MSZ EN 301 427	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	
Rádiócsillagászat H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
14,5—14,774 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H190	K	15 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kiskapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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; MSZ EN 301 751 MSZ EN 301 215-1	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
14,774—14,809 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H191	Ü	15 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kiskapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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; MSZ EN 301 751 MSZ EN 301 215-1	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 rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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; MSZ EN 301 751 MSZ EN 301 215-1	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 rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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; MSZ EN 301 751 MSZ EN 301 215-1	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.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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.	
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 dokumentum 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 MSZ EN 301 751; EN 302 062 MSZ EN 301 215-1
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H193		Műholdas műsorszórás geostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései.	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
(űr—Föld irány) H159		ROES	ERC/DEC/(99)26; ERC/DEC/(00)07
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 dokumentum 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 MSZ EN 301 751; EN 302 062 MSZ EN 301 215-1

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H193	Műholdas műsorszórás geostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
(űr—Föld irány) H159	ROES	ERC/DEC/(99)26; ERC/DEC/(00)07	
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 dokumentum 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 MSZ EN 301 751; EN 302 062 MSZ EN 301 215-1	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H193	Műholdas műsorszórás geostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
(űr—Föld irány) H159	ROES	ERC/DEC/(99)26; ERC/DEC/(00)07	
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 dokumentum 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 MSZ EN 301 751; EN 302 062 MSZ EN 301 215-1	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány) H159	ROES	ERC/DEC/(99)26; ERC/DEC/(00)07	
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 dokumentum 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 MSZ EN 301 751; EN 302 062 MSZ EN 301 215-1	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont $EIRP_{max} = 40 \text{ dBW}$ Az antennára kerülő teljesítmény nem lehet nagyobb, mint —3 dBW.
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány) H159 H196	ROES Műholdas úrtávközlési rendszerek végfelhasználói állomásai.	ERC/DEC/(99)26; ERC/DEC/(00)07 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.
Úrkutatás (passzív) H127	Passzív úrkutatás rendszerei.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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 dokumentum 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 MSZ EN 301 751; EN 302 062 MSZ EN 301 215-1	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány)				
H159 H196				
		ROES	ERC/DEC/(99)26; ERC/DEC/(00)07	
		Műholdas űrtávközlési rendszerek végfelhasználói állomásai.	ERC/DEC/(00)07	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
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 dokumentum 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 MSZ EN 301 751; EN 302 062 MSZ EN 301 215-1	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr—Föld irány)				
H197				
		Műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései. Iridium űrtávközlési rendszer központi földi állomása. ROES		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
			ERC/DEC/(99)26; ERC/DEC/(00)07	
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			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			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			
ÁLLANDÓHELYŰ				
MOZGÓ				
ŰRKUTATÁS (passzív)				
		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
		22 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag- és -műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 215-1	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont 2. számú melléklet II. fejezet 9. pont
			MSZ EN 300 833	
		Passzív űrkutatás rendszerei.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
22—22,21 GHz					
ÁLLANDÓHELYŰ	H201	K	23 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis- és közepes kapacitású digitális rádió-összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum CEPT T/R 13-02 1. ajánlási pont MSZ EN 300 198; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751 MSZ EN 301 215-1	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
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 rádió-összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum CEPT T/R 13-02 1. ajánlási pont MSZ EN 300 198; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751 MSZ EN 301 215-1	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 dokumentum MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 215-1	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 rádió-összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum CEPT T/R 13-02 1. ajánlási pont MSZ EN 300 198; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751 MSZ EN 301 215-1	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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
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.
24,05—24,25 GHz					
RÁDIÓLOKÁCIÓ	H23	K	Rádiólokátorok.		
Amatőr	H11		Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
Műholdas Föld-kutatás (aktív)	H123		Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		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	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. számú melléklet tartalmazza.
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.
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.	ERC/DEC/(00)09 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.	ERC/DEC/(00)09 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.	
29,1—29,5 GHz			
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H197	K	A műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius műholdas rendszereinek modulációs összeköttetései. Iridium űrtávközlési rendszer központi földi állomása.	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		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
Műholdas Föld-kutatás (Föld—űr irány) H89		A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
29,5—29,9 GHz				
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld—űr irány) H185		Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai. SIT		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H186			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. A repülőter határvonalától kifelé mért 500 m-es távolságon belül a végfelhasználói állomás telepítéséhez a légügyi hatóság hozzájárulása szükséges.
H198			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		Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai. SIT		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H186			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. A repülőter határvonalától kifelé mért 500 m-es távolságon belül a végfelhasználói állomás telepítéséhez a légügyi hatóság hozzájárulása szükséges.
H198			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		Geostacionárius műholdas rendszerek földi állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
Műholdas hiteles frekvencia és órajel (űr—Föld irány) H88				
31—31,3 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H207		K 31 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum CEPT/ECC/REC/(02)02 MSZ EN 300 197; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751 MSZ EN 301 215-1; EN 302 062	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont FDD-rendszerű csatornák. Csatornaképzés módja: a) alsó sáv-rész (31—31,3 GHz) CEPT/ECC/REC/(02)02 Annex A) pontja szerint; b) felső sáv-rész (31,5—31,8 GHz). az a) pont szerinti csatornákhöz duplex pár képzése, ahol a duplex távolság: 514 MHz.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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 rádió-összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum CEPT/ECC/REC/(02)02 MSZ EN 300 197; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751 EN 302 062	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont FDD-rendszerű csatornák. Csatornaképzés módja: a) alsó sáv rész (31—31,3 GHz) CEPT/ECC/REC/(02)02 Annex A) pontja szerint; b) felső sáv rész (31,5—31,8 GHz). az a) pont szerinti csatornához 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)).		
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.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
37—37,5 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H209	K	38 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis-, közepes és nagykapacitású digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum ITU-R F.747 Ajánlás CEPT T/R 12-01 MSZ EN 300 197; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751 MSZ EN 301 215-1; EN 302 062	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
37,5—37,926 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ H209	K	38 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis-, közepes és nagykapacitású digitális rádió-összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum ITU-R F.747 Ajánlás CEPT T/R 12-01 MSZ EN 300 197; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751 MSZ EN 301 215-1; 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 állandó telephelyű, pont-pont közötti, kis-, közepes és nagykapacitású digitális rádió-összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum ITU-R F.747 Ajánlás CEPT T/R 12-01 MSZ EN 300 197; MSZ EN 301 785 MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 751 MSZ EN 301 215-1; EN 302 062	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
MŰHOLDAS AMATŐR H39		Műholdas amatőrrádiózás.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
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 MSZ EN 301 751; MSZ EN 301 215-1	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; MSZ EN 301 751 MSZ EN 301 215-1	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
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; MSZ EN 301 751 MSZ EN 301 215-1	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		
56,9—57 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; MSZ EN 301 751 MSZ EN 301 215-1	2. számú melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás rendszerei.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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 MSZ EN 301 751; MSZ EN 301 215-1	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 MSZ EN 301 751; MSZ EN 301 215-1	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.		
ŰRKUTATÁS (passzív) H127		Passzív űrkutatás 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 és telematikai (RTTT) rendszerek jármű-jármű, közút-jármű összeköttetései (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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
MŰHOLDAS AMATŐR H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
76—77,5 GHz				
RÁDIÓLOKÁCIÓ H23	K	Rádiólokátorok.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
Amatőr H11		Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
Műholdas amatőr H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
H167		Közúti közlekedési és telematikai (RTTT) rendszerek jármű- és infrastruktúra radar alkalmazásai (SRD) a 76—77 GHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 5. sz. melléklete MSZ EN 301 091	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
77,5—78 GHz				
AMATŐR H11	K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
MŰHOLDAS AMATŐR H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
Rádiócsillagászat H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
78—79 GHz				
RÁDIÓLOKÁCIÓ H23	K	Rádiólokátorok.		
Amatőr H11		Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
Műholdas amatőr H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
Rádiócsillagászat H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
79—81 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
RÁDIÓLOKÁCIÓ H23		Rádiólokátorok.		
Amatőr H11		Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
Műholdas amatőr H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
81—84 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
Amatőr H11		Amatőrrádiózás a 81—81,5 GHz sávban.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
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				
RÁDIÓLOKÁCIÓ H23	K	Rádiólokátorok.		
Rádiócsillagászat H41		Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
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		Rádióalkalmazások	
		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
ÚRKUTATÁS (passzív) H127 H130		Passzív úrkutatás rendszerei. Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása a 101—102 GHz sávban.	
102—105 GHz			
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.	
H130		Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.	
105—109,5 GHz			
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.	
ÚRKUTATÁS (passzív) H127 H130		Passzív úrkutatás rendszerei. 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.	
ÚRKUTATÁS (passzív) H127 H130		Passzív úrkutatás rendszerei. Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.	
111,8—114,25 GHz			
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT H41	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.	
ÚRKUTATÁS (passzív) H127 H130		Passzív úrkutatás rendszerei. 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.	
ÚRKUTATÁS (passzív) H127 H130		Passzív úrkutatás rendszerei. Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.	
116—119,98 GHz			
MŰHOLDAS FÖLD- KUTATÁS (passzív) H128	K	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.	
ÚRKUTATÁS (passzív) H127 H130		Passzív úrkutatás rendszerei. Földön kívüli forrásból származó szándékos adások passzív kutatása.	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
119,98—122,25 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 a119,98—120 GHz sávban.		
H38		Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 122—122,25 GHz sávban.	CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete	
122,25—123 GHz				
Amatőr	K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
H38		Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).	CEPT/ERC/REC 70-03 1. sz. melléklete	
123—130 GHz				
Rádiócsillagászat	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H41				
130—134 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H41				
134—136 GHz				
AMATŐR	K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
H11				
MŰHOLDAS AMATŐR		Műholdas amatőrrádiózás.		
H39				
Rádiócsillagászat	K	Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H41				
136—141 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
H41				
Amatőr		Amatőrrádiózás.		
H11		Műholdas amatőrrádiózás.		
Műholdas amatőr	K			
H39				
141—148,5 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H41				
148,5—151,5 GHz				
ŰRKUTATÁS (passzív) H127	K	Passzív űrkutatás rendszerei.		
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H41				
151,5—155,5 GHz				
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	K	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H41				
155,5—158,5 GHz				
ŰRKUTATÁS (passzív) H127	K	Passzív űrkutatás rendszerei.		
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H41				
164—167 GHz				
ŰRKUTATÁS (passzív) H127	K	Passzív űrkutatás rendszerei.		
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív) H128		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT		A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
H41				

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

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
Műholdas amatőr H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
H38		Általános alkalmazású (táv mérő, 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.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. számú melléklet IV. fejezet
MŰHOLDAS AMATŐR H39		Műholdas amatőrrádiózás.		
Rádiócsillagászat H41		Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
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 22/2004. (VII. 27.) IHM rendelethez

A sávhasználat frekvenciagazdálkodási követelményei és feltételei

I. fejezet

MOZGÓSZOLGÁLATOK

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

Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Ellátási kiterjedés	Frekvenciahasználat 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]	Csatornaosztás [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—156,375/ 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	—	—
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	—	—

Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [kHz]	Ellátási kiterjedés	Adási sáv	Első vivőfrekvencia [MHz]	Utolsó vivőfrekvencia [MHz]	Nem kijelölhető csatornák [MHz]	Duplex távolság [MHz]
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 * 156,8875/161,4875 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.

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.

- 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 határővezeti 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.

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

Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [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 alkalmazá- sokkal földrajzi- lag megosztott.	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 alkalmazá- sokkal földrajzi- zilag megosztott.	—	592. csatorna * 457,39375	678. csatorna * 458,46875	—
458,48—458,56	12,5 20	telep- helyi, 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 alkalmazá- sokkal földrajzi- lag megosztott.	—	1392. csatorna * 467,39375	1478. csatorna * 468,46875	—
468,48—468,56	12,5 20	telep- helyi, 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						
Csatornaszám	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

Csatorna- szám	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.329-10 Ajánlás.

A közép- és rövidhullámú frekvenciasávokban működő frekvenciaadaptív rendszerekre vonatkozó általános követelményeket az RR 729. (WRC-97) Határozat, az ITU-R F.1110-3 és SM.1266 Ajánlások tartalmazzák.

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

Frekvenciasáv [MHz]	Csatornaosztás [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 sávhasználati 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 frekvenciagazdálkodási 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 rádiórendszerek vevőberendezéseinek egy-egy országból eredő besugárzás hatására 1 dB fédingtartalék csökkenést el kell tudni viselni;
 - 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 dBW/m²MHz.
- 4.10. Az itt nem szabályozott további műszaki követelményeket az árverés Műszaki Irányelveiben kell megadni.

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

Frekvenciasáv [GHz]	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]
3,8—4,2	4 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális és analóg rádió-összeköttetések	29	140/155	213	3	30	Ha L ≥ 30 km, akkor 50 Ha L < 30 km, akkor 50-20 lg (30/L)
5,925—6,425	Alsó 6 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális és analóg rádió-összeköttetések	29,65	140/155	252,04	4	40	Ha L ≥ 25 km, akkor 40 Ha L < 25 km, akkor 40-20 lg (25/L)
6,425—7,125	Felső 6 GHz-es sávú pont-pont közötti, nagykapacitású digitális rádió-összeköttetések	40	140/155	340	4	40	Ha L ≥ 25 km, akkor 40 Ha L < 25 km, akkor 40-20 lg (25/L)
7,425—7,725	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 ≥ 20 km, akkor 40 Ha L < 20 km, akkor 40-20 lg (20/L)
7,725—7,9	7 GHz-es sávú rádió- és televízióhírányag- és műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések	tv: 28 rádió: 1,75			0	30	40

Frekvenciasáv [GHz]	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]
7,9—8,2	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)
8,2—8,5	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				
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 televízióhírvagy- és műsor-átviteli célú analóg rádió-összeköttetések	tv: 28 rádió: 1,75			0	30	40
22—22,6 23—23,6 sávon 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
55,78—57	56 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

Digitális pont-pont összeköttetéseknél az interferenciás minőségcsökkenésre az ERC/REC/(01)05 Ajánlás alapján az alábbi értékek alkalmazandók:

- Egyedi minőségcsökkenés: max. 0,4 dB
- Állandóhelyű szolgálati alkalmazásokból származó összesített minőségcsökkenés: max. 3 dB
- Valamennyi rádiószolgálati alkalmazásból származó összesített minőségcsökkenés: max. 4 dB

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), ..., (TxR16)

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

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

Kétirányú használat esetén a csatornák duplex párba állításának módja:

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

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

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

ahol

T_{xx} a leosztandó 28 MHz-es csatorna hivatkozási jele

T_{xx} = 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 térerősség (dBμA/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

Játékvezérlők

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	—
40,665 MHz 40,675 MHz 40,685 MHz 40,695 MHz	10	—	10	—

Induktív alkalmazások

Frekvenciák és frekvenciasávok	Max. mágneses térerősség (dBµA/m)	Max. kitöltési tényező (%)	Csatornaosztás (kHz)	Megjegyzés
9 kHz alatt	72 (10 m-re)	—	—	—
7300—7400 kHz	9 (10 m-re)	—	—	—
8800—9500 kHz	9 (10 m-re)	—	—	—

Rádiómikrofon alkalmazások

Analog 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

Az amatőrszolgálat és a műholdas amatőrszolgálat frekvenciahasználati követelményei

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

Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sáv szélesség (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, A2A, A2B, A2C, F1A, F1B, F1C, F1D, F2A, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E	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			+	Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
10 100—10 150 kHz	másodlagos	1		150/1000		A1A		Más szolgálattal (alkalmazással) megosztva
14 000—14 250 kHz	elsődleges	8		150/1000			+	Kizárólagos amatőrsáv
14 250—14 350 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		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		+	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 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		
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
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			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
10,00—10,45 GHz	másodlagos	**		30/75				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 22/2004. (VII. 27.) IHM rendelethez

**Az állandóhelyű és a földi mozgószolgáltatra
vonatkozó nemzetközi koordinációs dokumentumok**

1. Alapdokumentumok

	Megállapodások / Zárójegyzőkönyvek / Záróokiratok	Érvényesség a szomszédos országokkal						
		SVK	AUT	SVN	HRV	YUG	ROU	UKR
Alapdokumentumok és frekvenciatartományuk	HNG-YUG megállapodás Budapest, 1976 29,7—470 MHz					X		
	UKR-HNG értekezlet záróokirata Kijev, 1999. június 21—25. 29,7—960 MHz							X
	Bécsi Megállapodás (VA) Berlin, 2003. november 28. 29,7 MHz — 39,5 GHz	X	X	X	X		X	

2. Raszterre és preferált frekvenciablokkra vonatkozó dokumentumok

Frekvenciatartomány	Megállapodások / Zárójegyzőkönyvek / Záróokiratok	Érvényesség a szomszédos országokkal						
		SVK	AUT	SVN	HRV	YUG	ROU	UKR
410—420/420—430 MHz	HRV-HNG értekezlet záróokirata Zágráb, 1994. szeptember 5—9.				X			
	AUT-CZE-HNG-HRV-SVK-SVN értekezlet záróokirata Bécs, 1994. szeptember 26—30.	X	X	X	X			
	HNG-ROU-SVK-UKR értekezlet záróokirata Budapest, 1999. október 18—22.	X					X	X
	HNG-ROU-YUG értekezlet záróokirata Szeged, 2000. november 13—16.					X	X	
450—451,3/460—461,3 MHz	AUT-CZE-HNG-HRV-SVK-SVN értekezlet záróokirata Bécs, 1994. szeptember 26—30.	X	X					
451,3—457,4/461,3—467,4 MHz 458,45—460/468,45—470 MHz	AUT-HNG-SVK-CZE rásztermegállapodás Bécs, 1981	X	X					
876—880/921—925 MHz	AUT-CZE-D-HNG-SVK-SVN értekezlet zárójegyzőkönyve Bécs, 2003. február 25—26.	X	X	X				
880—890/925—935 MHz	E-GSM koordinációs értekezlet zárójegyzőkönyve Pozsony, 2001. december 11—12.	X	X					
	AUT-HNG-HRV-SVN értekezlet zárójegyzőkönyve Bécs, 2002. február 4—5.		X	X				
890—914/935—959 MHz	AUT-CZE-HNG-HRV-SVK-SVN értekezlet záróokirata Bécs, 1994. szeptember 26—30.	X	X	X	X			
	HNG-ROU-SVK-UKR értekezlet záróokirata Budapest, 1999. október 18—22.	X					X	X
	HNG-ROU-YUG értekezlet záróokirata Szeged, 2000. november 13—16.					X	X	
	HNG-HRV-YUG értekezlet záróokirata Pécs, 2003. március 19—21.				X	X		
1710—1785/1805—1880 MHz	AUT-CZE-HNG-HRV-SVK-SVN értekezlet záróokirata Bécs, 1994. szeptember 26—30.	X	X	X	X			
	HNG-ROU-SVK-UKR értekezlet záróokirata Budapest, 1999. október 18—22.	X					X	X
	HNG-ROU-YUG értekezlet záróokirata Szeged, 2000. november 13—16.						X	

Frekvenciartomány	Megállapodások / Zárójegyzőkönyvek / Záróokiratok	Érvényesség a szomszédos országokkal						
		SVK	AUT	SVN	HRV	YUG	ROU	UKR
UMTS/IMT-2000	AUT-HNG-HRV-SVN értekezlet zárójegyzőkönyve Bécs, 2002. február 4—5.		X	X	X			
	AUT-CZE-D-HNG-POL-SVK-SVN-UKR értekezlet zárójegyzőkönyve Pozsony, 2002. szeptember 3—5.	X						X
3,5 GHz	AUT-CZE-D-HNG-POL-SVK-SVN-UKR értekezlet zárójegyzőkönyve Pozsony, 2002. szeptember 3—5.	X	X					X
26 GHz	AUT-CZE-D-HNG-SVK-SVN megállapodás Bécs, 2000. november 28.	X	X	X				
	AUT-CZE-D-HNG-POL-SVK-SVN-UKR értekezlet zárójegyzőkönyve Pozsony, 2002. szeptember 3—5.	X						X
28 GHz	AUT-CZE-D-HNG-POL-SVK-SVN-UKR értekezlet zárójegyzőkönyve Pozsony, 2002. szeptember 3—5.	X	X	X				X

4. számú melléklet a 22/2004. (VII. 27.) IHM rendelethez

Harmonizált sávú rádióalkalmazások rádióberendezéseinek jegyzéke¹

1. Végfelhasználói állomás rádiótávközlő végberendezései

Frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	FNFT nemzeti lábjegyzet száma	2001. április 7. előtt forgalomba hozott végberendezésekre vonatkozó uniós határozat ²
876—880/921—925 MHz	Páneurópai vasúti digitális nyalábolt rádiórendszerek (GSM-R) végberendezései	H117	-
880—890/925—935 MHz ³ 890—915/935—960 MHz	Páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) végberendezései	H119, H121	98/542/EK 98/574/EK 1999/511/EK
1525—1544 MHz, 1555—1559 MHz (űr—Föld irány) 1631,5—1634,5 MHz, 1656,5—1660,5 MHz (Föld—űr irány)	Műholdas földi mozgószoigálati rendszerek végberendezései	H136	98/734/EK
1525—1544 MHz, 1555—1559 MHz (űr—Föld irány) 1626,5—1645,5 MHz, 1656,5—1660,5 MHz (Föld—űr irány)	Kis adatátviteli sebességű műholdas földi mozgószoigálati rendszerek végberendezései	H136	98/578/EK
1613,8—1626,5 MHz, 2483,5—2500 MHz (űr—Föld irány) 1610—1613,5 MHz (Föld—űr irány)	Műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) végberendezései	H141	98/533/EK
1710—1785/1805—1880 MHz	DCS 1800 rendszerű digitális cellás mozgó rádiótávközlő rendszer végberendezései	H143	98/543/EK 98/575/EK
1880—1900 MHz	Digitális európai zsinór nélküli távközlés (DECT) végberendezései	H145	1999/310/EK 1999/498/EK
10,7—11,7 GHz, 12,5—12,75 GHz (űr—Föld irány) 14—14,25 GHz (Föld—űr irány)	Műholdas földi mozgószoigálati rendszerek végberendezései	H182	98/516/EK

¹ Megjegyzés: a mellékletben megadott műszaki adatokkal rendelkező rádióberendezés az Európai Gazdasági Térség tagállamaiban szabadon forgalomba hozható és engedély nélkül üzemben tartható.

² A 2001. április 7. előtt az Európai Gazdasági Térség bármely tagállamában forgalomba hozott és a táblázatban szereplő határozatnak megfelelő berendezés szabadon forgalmazható és engedély nélkül üzemben tartható.

³ Jelenleg a 880—890/925—935 MHz tartományban GSM rendszer részére kijelölés nem adható.

2. Kis hatótávolságú eszközök (SRD-k)

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Teljesítmény/ Mágneses térerősség	Csator- na- osztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti lábjegyzet száma
20,05—59,75 kHz	Induktív alkalmazások	42 dB μ A/m 10 m távolságban	—	—	Például: gépjármű indításgátlók, állatazonosítás, riasztó rendszerek, kábelfelderítés, hulladékkezelés, személyazonosítás, vezeték nélküli beszédátviteli összeköttetések, beléptető rendszerek, megközelítés érzékelők, lopásgátló rendszerek, adatátvitel kézi eszközök felé, automatikus áruazonosítás, vezeték nélküli vezérlő rendszerek és automatikus útdíjbeszedés. Külső antennaként csak keretantenna használható. Az antenna bármely méretének kisebbnek kell lennie mint 30 m.	H2
59,75—60,25 kHz		69 dB μ A/m 10 m távolságban, a térerősség szintje 3 dB/oktávval csökken 30 kHz- től				
60,25—67 kHz		42 dB μ A/m 10 m távolságban				
67—70 kHz		66 dB μ A/m 10 m távolságban, a térerősség szintje 3 dB/oktávval csökken 30 kHz- től				
70—119 kHz		42 dB μ A/m 10 m távolságban				
119—127 kHz		42 dB μ A/m 10 m távolságban				
127—135 kHz	Induktív alkalmazások	42 dB μ A/m 10 m távolságban	—	≤ 100 %	A következő alkalmazásokat tartalmazza például: gépjármű indításgátlók, állatazonosítás, riasztó rendszerek, kábelfelderítés, hulladékkezelés, személyazonosítás, vezeték nélküli beszédátviteli összeköttetések, beléptető rendszerek, megközelítés érzékelők, lopásgátló rendszerek (beleértve a rádiófrekvenciás lopásgátló indukciós rendszereket is), adatátvitel kézi eszközök felé, automatikus áruazonosítás, vezeték nélküli vezérlő rendszerek és automatikus útdíjbeszedő alkalmazások.	H2
6765—6795 kHz		42 dB μ A/m 10 m távolságban				
13,553—13,567 MHz	Induktív alkalmazások	42 dB μ A/m 10 m távolságban	—	≤ 100 %	A hangfrekvenciás, a beszéd- és a videoátvitel nem megengedett.	H38
26,995 MHz, 27,045 MHz, 27,145 MHz, 27,195 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távírányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	42 dB μ A/m 10 m távolságban 1 mW ERP	10 kHz	≤ 100 %	A hangfrekvenciás, a beszéd- és a videoátvitel nem megengedett.	H38
40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távírányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	10 mW ERP	—	≤ 100 %	A hangfrekvenciás, a beszéd- és a videoátvitel nem megengedett.	H38
433,05—434,79 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távírányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	10 mW ERP	—	<10 %	A hangfrekvenciás, a beszéd- és a videoátvitel nem megengedett.	H38
868—868,6 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távírányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	25 mW ERP	—	<1,0 %	A hangfrekvenciás, a beszéd- és a videoátvitel nem megengedett.	H38

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Teljesítmény/ Mágneses térerősség	Csator- na- osztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti lábjegyzet száma
868,7—869,2 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távírányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	25 mW ERP	—	<0,1 %	A hangfrekvenciás, a beszéd- és a videoátvitel nem megengedett.	H38
869,4—869,65 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távírányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	25 mW ERP	25 kHz	<10 %	A hangfrekvenciás, a beszéd- és a videoátvitel nem megengedett. A sávrész teljes sáv szélessége felhasználható egy nagysebességű adatátviteli csatorna részére is.	H38
869,7—870 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távírányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	5 mW ERP	—	—	A hangfrekvenciás, a beszéd- és a videoátvitel nem megengedett.	H38
2400—2483,5 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távírányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	10 mW EIRP	—	≤100 %	Kizárólag épületen belüli használatra.	H38
2400—2483,5 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távírányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	2,5 mW EIRP	—	≤100 %	—	H38
5725—5875 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távírányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	25 mW EIRP	—	≤100 %	—	H38
402—405 MHz	Orvosi implantátumok	25 μW ERP	25 kHz	≤100 %	Aktív orvosi eszközök. Az egyes adók sáv szélessége 300 kHz-ig kiterjeszthető a szomszédos csatornák felhasználásával.	H5
863—865 MHz	Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások	10 mW ERP	—	≤100 %	Beleértve: a vezetéknélküli hangszórókat, hordozható vezetéknélküli fejhallgatókat, a járműben használt vezetéknélküli fejhallgatókat, koncerteken és más színpadi előadásokon használt fülbe tehető megfigyelő eszközöket. Analóg rendszerek esetén a legnagyobb elfoglalt sáv szélesség 300 kHz lehet.	H114
868,6—868,7 MHz	Riasztók	10 mW ERP	25 kHz	<0,1 %	A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett. A sávrész teljes sáv szélessége felhasználható egy nagysebességű adatátviteli csatorna részére is.	H115
869,2—869,25 MHz	Szociális gondozási célú személyi riasztók	10 mW ERP	25 kHz	<0,1 %	A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.	H115
869,25—869,3 MHz	Riasztók	10 mW ERP	25 kHz	<0,1 %	A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.	H115
869,65—869,7 MHz	Riasztók	25 mW ERP	25 kHz	<10 %	A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.	H115
2400—2454 MHz	Szélessávú adatátviteli alkalmazások, beleértve az RLAN-okat is	100 mW EIRP	—	≤100 %	Max. spektrális teljesítménysűrűség: direkt szekvenciás kiterjesztett spektrum esetén —20 dBW/1MHz, frekvenciaugratásos kiterjesztett spektrum (FHSS) esetén —10 dBW/100kHz.	H153

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Teljesítmény/ Mágneses térerősség	Csator- na- osztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti lábjegyzet száma
2400—2483,5 MHz	Szélessávú adatátviteli alkalmazások, beleértve az RLAN-okat is	10 mW EIRP	—	≤100 %	Max. spektrális teljesítménysűrűség: direkt szekvenciás kiterjesztett spektrum esetén —30 dBW/1MHz, frekvenciaugratásos kiterjesztett spektrum (FHSS) esetén —20 dBW/100kHz.	H153
2446—2454 MHz	Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások	25 mW EIRP	—	≤100 %	—	H154
24,15—24,175 GHz	Mozgásérzékelő és riasztó alkalmazások	100 mW EIRP	—	≤100 %	—	H154

5. számú melléklet a 22/2004. (VII. 27.) IHM rendelethez

A Magyarország határain kívül működő tengeri mozgószolgálat és műholdas tengeri mozgószolgálat fedélzeti rádióberendezéseinek egyes alapvető követelményei

1. A Nemzetközi Rádiószabályzat 1.28 bekezdésében meghatározott tengeri vagy a Nemzetközi Rádiószabályzat 1.29 bekezdésében meghatározott műholdas tengeri mozgószolgálat keretében használt, világméretű tengeri vész- és biztonsági rendszerben (GMDSS) részt vevő, de az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv* alá nem tartozó (nem-SOLAS) tengeri hajó** fedélzetén alkalmazott rádióberendezésnek az alábbi alapvető követelményeket is teljesítenie kell:

- a) megbízhatóan működjön tengeri környezetben,
- b) vészhelyzet esetén teljesítse a GMDSS rendszerben előírt üzemeltetési követelményeket,
- c) megbízható, torzításmentes összeköttetést biztosítson mind analóg, mind digitális átvitel esetén.

2. A Nemzetközi Rádiószabályzat 1.28 bekezdésében meghatározott tengeri vagy a Nemzetközi Rádiószabályzat 1.29 bekezdésében meghatározott műholdas tengeri mozgószolgálat keretében használt, automatikus azonosító rendszerben (AIS) részt vevő, de az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv* alá nem tartozó (nem-SOLAS) tengeri hajó** fedélzetén alkalmazott rádióberendezésnek az alábbi alapvető követelményeket is teljesítenie kell:

- a) megbízhatóan működjön tengeri környezetben,
- b) feleljen meg az automatikus azonosító rendszer (AIS) minden egyes üzemeltetési követelményének.

6. számú melléklet a 22/2004. (VII. 27.) IHM rendelethez

A 7. § (2) bekezdésében hivatkozott nemzetközi megállapodások a földfelszíni és műholdas légi, tengeri (beleértve: belvízi) mozgószolgálatokra, illetőleg rádiónavigáció szolgálatokra vonatkozóan

1. A Nemzetközi Távközlési Egyesület Alapokmánya és Egyezménye (kihirdetve a 191/1997. (XI. 4.) Korm. rendelettel).

2. Körzeti megállapodás a belvízi hajózási rádiótelefon-szolgálatáról (Basel, 2000. április 6.) (közzétéve a Hivatalos Értesítő 2002. évi 4. számában).

3. Egyezmény a dunai hajózás rendjének tárgyában (kihirdetve az 1949. évi XIII. törvénnyel).

4. A nemzetközi polgári repülésről Chicagóban, az 1944. évi december hó 7. napján aláírt Egyezmény és annak módosításáról szóló jegyzőkönyvek (kihirdetve az 1971. évi 25. törvényerejű rendelettel).

* Lásd: 2001. évi XI. törvény 35/2001. (X.12.) KöViM rendelet.

** A SOLAS IV. fejezetének hatálya alá nem tartozó hajók.

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
ASDE	Airport Surface Detection Equipment Gurítóradar
ATIS	Automatic Transmitter Identification System Automatikus adóazonosító rendszer
AUT	Austria 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
ECC	Electronic Communications Committee Elektronikus Hírközlési Bizottság

ECC/DEC	ECC Decision ECC-határozat
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
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
EU	European Union Európai Unió
FDD	Frequency Division Duplex Frekvenciaosztásos duplex
FHSS	Frequency Hopping Spread Spectrum Frekvenciaugratásos kiterjesztett spektrum
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 European Air Navigation Planning Group ICAO Európai Léginavigációs Tervező Csoport
ILS	Instrument Landing System Műszeres leszállító rendszer
ILS LOC	Localizer Element of ILS ILS irányítórész
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)
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 Hajóknak szóló navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások továbbítására szolgáló távgépíró rendszer
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 amatőr engedély a 30 MHz alatti és feletti sávok használatára
RASS	Radar Acoustic Sounding System Rádióakusztikus szondázó rendszer
RAT	Rádióalkalmazási Táblázat
RB	Középfokú amatőr engedély a 30 MHz alatti és feletti sávok használatára
RC	Felsőfokú amatőr engedély a 30 MHz alatti és feletti sávok használatára
RFID	Radio Frequency Identification Devices Rádiófrekvenciás azonosító berendezések
RLAN	Radio Local Area Network Rádiós helyi hálózat
ROES	Receive Only Earth Station Csak vételre szolgáló földi állomás
ROU	Romania 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 légtérelenőrző 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 nyalábolt rádiórendszer
TVOR	Terminal VOR Repülőtéri VOR
UA	Alapfokú amatőr engedély a 30 MHz feletti sávok használatára
UB	Középfokú amatőr engedély a 30 MHz feletti sávok használatára
UC	Felsőfokú amatőr engedély a 30 MHz feletti sávok használatára
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
VA	Vienna Agreement Bécsi Megállapodás
VOR	VHF Omnidirectional Radio Range VHF körsugárzó rádió-irányadó
VSAT	Very Small Aperture Terminal Kis apertúrájú földi állomás
YUG	Yugoslavia (Serbia and Montenegro) Jugoszlávia (Szerbia és Montenegró)

Dokumentumok jegyzéke*1. I -dokumentumok*

1.1. Nemzetközi Rádiószabályzat

Radio Regulations

Edition of 2001

Geneva 2001

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

Nemzetközi Rádiószabályzat

2001. évi kiadás

Genf, 2001

- 1. kötet: Cikkek
- 2. kötet: Függelékek
- 3. kötet: Határozatok és ajánlások
- 4. kötet: Hivatkozással beépített ITU-R-ajánlások
- A 27. Függelékhez használt térképek

1.2. Körzeti értekezletek

Special Regional Conference

Geneva, 1960

Final Acts

Különleges körzeti értekezlet

Genf, 1960

Záróokiratok

Final Acts of the European VHF/UHF Broadcasting Conference

Stockholm 1961

Az URH sávú műsorszórásról szóló Európai Értekezlet záróokiratai

Stockholm 1961

Final Acts of the Regional Administrative LF/MF Broadcasting Conference

(Regions 1 and 3)

Geneva, 1975

A közép- és hosszúhullámú rádióműsorszóró körzeti igazgatási értekezlet (1. és 3. Körzet) záróokiratai

Genf, 1975

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

Geneva, 1984

Az URH rádióműsorszórás tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (1. Körzet és a 3. Körzet egy része) záróokiratai

Genf, 1984

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

A Stockholmi Megállapodás (1961) egyes részeinek a felülvizsgálatával megbízott, az Egyesületnek az európai műsorszóró övezethez tartozó tagjai körzeti igazgatási értekezletének záróokiratai

Genf, 1985

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

Geneva, 1985

Az európai tengeri övezetben a tengeri rádió navigáció szolgálat (rádió-irányadók) tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet záróokiratai
Genf, 1985

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

A középhullámú tengeri mozgó- és légi rádió navigáció szolgálat tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (1. Körzet) záróokiratai
Genf, 1985

1.3. ITU-R-ajánlások

BS.412-9	Planning standards for terrestrial FM sound broadcasting at VHF A VHF sávú földfelszíni FM rádió-műsorszórás tervezési szabványai
BS.450-3	Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF A VHF sávú FM rádió-műsorszórás adási szabványai
BS.560-4	Radio-frequency protection ratios in LF, MF and HF broadcasting Rádiófrekvenciás védelmi arányok a hosszú-, közép- és a rövidhullámú műsorszórás esetén
BS.639	Necessary bandwidth of emission in LF, MF and HF broadcasting Szükséges adási sávszélesség a hosszú-, közép- és a rövidhullámú műsorszórás esetén
BS.640-3	Single sideband (SSB) system for HF broadcasting Rövidhullámú műsorszórás egyoldalsávós (SSB) rendszerei
BT.417-5	Minimum field strengths for which protection may be sought in planning an analogue terrestrial television service Minimális térerősségek, amelyek részére a megfelelő védelmet biztosítani szükséges az analóg földfelszíni televízió szolgálatok tervezése során
BT.470-6	Conventional television systems Hagyományos televízió rendszerek
BT.655-6	Radio-frequency protection ratios for AM vestigial sideband terrestrial television systems interfered with by unwanted analogue vision signals and their associated sound signals Rádiófrekvenciás védelmi arányok a csonka oldalsávós amplitúdómodulált – a nemkívánt analóg képjelekkel, valamint az azokhoz tartozó hangjelekkel interferáló – földfelszíni televízió rendszerek részére
F.162-3	Use of directional transmitting antennas in the fixed service operating in bands below about 30 MHz Az állandóhelyű szolgálat 30 MHz alatti sávokban működő irányított adóantennáinak használata
F.349-5	Frequency stability required for systems operating in the HF fixed service to make the use of automatic frequency control superfluous A rövidhullámú állandóhelyű szolgálatban üzemelő rendszerek működéséhez szükséges – az automatikus frekvenciaszabályozás használatát szükségtelenné tevő – frekvenciastabilitás
F.382-7	Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 2 and 4 GHz bands Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 2 és a 4 GHz-es sávban működő rádiórelé rendszerek részére

- F.383-7 Radio-frequency channel arrangements for high capacity radio-relay systems operating in the lower 6 GHz band
Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések az alsó 6 GHz-es sávban működő nagykapacitású rádiórelé rendszerek részére
- F.384-7 Radio-frequency channel arrangements for medium and high capacity analogue or digital radio-relay systems operating in the upper 6 GHz band
Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a felső 6 GHz-es sávban működő közepes és nagykapacitású analóg és digitális rádiórelé rendszerek részére
- F.387-9 Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 11 GHz band
Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 11 GHz-es sávban működő rádiórelé rendszerek részére
- F.636-3 Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 15 GHz band
Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 15 GHz-es sávban működő vezeték nélküli állandóhelyű rendszerek részére
- F.747 Radio-frequency channel arrangements for fixed wireless systems operating in the 10 GHz band
Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 10 GHz-es sávban működő rádiórelé rendszerek részére
- F.755-2 Point-to-multipoint systems in the fixed service
Az állandóhelyű szolgálat keretein belül alkalmazott pont-többpont rendszerek
- F.1110-3 Adaptive radio systems for frequencies below about 30 MHz
30 MHz alatti frekvenciákon működő adaptív rádiórendszerek
- F.1400 Performance and availability requirements and objectives for fixed wireless access to public switched telephone network
A nyilvános kapcsolt telefonhálózathoz való állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférés működési és rendelkezésre állási jellemzői, követelményei
- F.1488 Frequency block arrangements for fixed wireless access systems in the range 3400–3800 MHz
Frekvenciablokk elrendezések a 3400–3800 MHz sávban működő állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési rendszerek részére
- M.629 Use for the radionavigation service of the frequency bands 2900–3100 MHz, 5470–5650 MHz, 9200–9300 MHz, 9300–9500 MHz, 9500–9800 MHz
A 2900–3100 MHz, 5470–5650 MHz, 9200–9300 MHz, 9300–9500 MHz, 9500–9800 MHz frekvenciasávok használata a rádió navigáció szolgálat részére
- M.1174-1 Technical characteristics of equipment used for on-board vessel communications in the bands between 450 and 470 MHz
A fedélzeti távközlés céljára igénybe vett berendezések műszaki jellemzői a 450 és 470 MHz közötti sávokban
- M.1313-1 Technical characteristics of maritime radionavigation radars
A tengeri rádió navigációs radarok műszaki jellemzői
- S.1340 Sharing between feeder links for the mobile-satellite service and the aeronautical radionavigation service in the Earth-to-space direction in the band 15.4–15.7 GHz
A műholdas mozgószolgálat modulációs összeköttetései és a légi rádió navigáció szolgálat közötti Föld–űr irányú sáv megosztás a 15,4–15,7 GHz sávban

SA.1282	Feasibility of sharing between wind profiler radars and active spaceborne sensors in the vicinity of 1260 MHz A szélprofil radarok és az űrben telepített aktív érzékelők közötti sávmegosztás lehetősége az 1260 MHz környékén
SM.329-10	Unwanted emissions in the spurious domain Nemkívánt sugárzások a mellék hullám tartományban
SM.337-4	Frequency and distance separations Frekvenciában és távolságban történő elhatárolás
SM.851-1	Sharing between the broadcasting service and the fixed and/or mobile services in the VHF and UHF bands A műsorszóró, illetve az állandóhelyű és/vagy a mozgószolgálat közötti sávmegosztás az ultrarövid-hullámú sávban
SM.1009-1	Compatibility between the sound-broadcasting service in the band of about 87–108 MHz and the aeronautical services in the band 108–137 MHz Összeférhetőség a 87–108 MHz sávú rádió-műsorszóró szolgálat, illetve a 108–137 MHz sávú légiforgalmi szolgálatok között
SM.1045-1	Frequency tolerance of transmitters Az adók frekvenciatűrése
SM.1138	Determination of necessary bandwidths including examples for their calculation and associated examples for the designation of emissions A szükséges sáv szélességek meghatározása, beleértve a kiszámításukra, illetve az adások jelölésére vonatkozó példákat
SM.1266	Adaptive MF/HF systems Adaptív KH/RH rendszerek

2. Európai uniós irányelvek és határozatok

1999/5/EK	Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity Az Európai Parlament és a Tanács 1999/5/EK irányelve (1999. március 9.) a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről
2002/20/EK	Directive 2002/20/EC of the European Parliament and of the Council of 7 March 2002 on the authorisation of electronic communications networks and services (Authorisation Directive) Az Európai Parlament és a Tanács 2002/20/EK irányelve (2002. március 7.) az elektronikus hírközlő hálózatok és az elektronikus hírközlési szolgáltatások engedélyezéséről (Engedélyezési irányelv)
2002/21/EK	Directive 2002/21/EC of the European Parliament and of the Council of 7 March 2002 on a common regulatory framework for electronic communications networks and services (Framework Directive) Az Európai Parlament és a Tanács 2002/21/EK irányelve (2002. március 7.) az elektronikus hírközlő hálózatok és elektronikus hírközlési szolgáltatások közös keret-szabályozásáról (Keretirányelv)
98/516/EK	Commission Decision of 17 June 1998 on a common technical Regulation for low data rate land mobile satellite earth stations (LMES) operating in the 11/12/14 GHz frequency bands

- A Bizottság határozata (1998. június 17.) a 11/12/14 GHz frekvenciasávban működő kis adatsebességű műholdas mobil földi állomásokra (LMES) vonatkozó közös műszaki szabályokról
- 98/533/EK Commission Decision of 3 September 1998 on a common technical Regulation for Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) Mobile Earth Stations (MESs), including handheld earth stations, for S-PCN operating in the 1,6/2,4 GHz frequency bands under the Mobile Satellite Service (MSS)
- A Bizottság határozata (1998. szeptember 3.) az 1,6/2,4 GHz frekvenciasávban, a mobil műholdas szolgálat (MSS) keretében működtetett műholdas személyi távközlő hálózatok (S-PCN) mobil földi állomásaira (MES), a kézben hordozható földi állomásokat is beleértve, vonatkozó közös műszaki szabályokról
- 98/542/EK Commission Decision of 4 September 1998 on a common technical regulation for telephony application requirements for public pan-European cellular digital land-based mobile communications, phase II (edition 2)
- A Bizottság határozata (1998. szeptember 4.) a nyilvános páneurópai digitális cellás földi mobil rádiótávközlés telefonalkalmazásainak követelményeire vonatkozó közös műszaki szabályokról (II. fázis) (2. kiadás)
- 98/543/EK Commission Decision of 4 September 1998 on a common technical regulation for the telephony application requirements for mobile stations intended to be used with phase II public digital cellular telecommunications networks operating in the DCS 1800 band (edition 2)
- A Bizottság határozata (1998. szeptember 4.) a DCS 1800-as sávban üzemelő nyilvános digitális cellás távközlő hálózatokkal (II. fázis) használható mobil állomásokra vonatkozó telefonalkalmazások követelményeire vonatkozó közös műszaki szabályokról (2. kiadás)
- 98/574/EK Commission Decision of 16 September 1998 on a common technical regulation for the general attachment requirements for public pan-European cellular digital land-based mobile communications, Phase II (Edition 2)
- A Bizottság határozata (1998. szeptember 16.) a nyilvános páneurópai digitális cellás földi mobil rádiótávközlés (II. fázis) csatlakoztatásának általános követelményeire vonatkozó közös műszaki szabályokról (2. kiadás)
- 98/575/EK Commission Decision of 16 September 1998 on a common technical regulation for the general attachment requirements for mobile stations intended to be used with Phase II public digital cellular telecommunications networks operating in the GSM 1800 band (Edition 2)
- A Bizottság határozata (1998. szeptember 16.) a GSM 1800-as sávban működő nyilvános digitális cellás távközlő hálózatokkal (II. fázis) használható mobil állomások csatlakoztatására vonatkozó általános követelményekre irányadó közös műszaki szabályokról (2. kiadás)
- 98/578/EK Commission Decision of 16 September 1998 on a common technical regulation for low data rate land mobile satellite earth stations (LMES) operating in the 1,5/1,6 GHz frequency bands
- A Bizottság határozata (1998. szeptember 16.) az 1,5/1,6 GHz frekvenciasávban üzemelő kis adatsebességű műholdas mobil földi állomásokra (LMES) vonatkozó közös műszaki szabályokról
- 98/734/EK Commission Decision of 30 November 1998 on a common technical Regulation for land mobile satellite earth stations (LMES) operating in the 1,5/1,6 GHz frequency bands
- A Bizottság határozata (1998. november 30.) az 1,5/1,6 GHz frekvenciasávban üzemelő műholdas mobil földi állomásokra (LMES) vonatkozó közös műszaki szabályokról

- 1999/310/EK Commission Decision of 23 April 1999 on a common technical regulation for digital enhanced cordless telecommunications (DECT) equipment accessing the integrated services digital network (ISDN)
A Bizottság határozata (1999. április 23.) az integrált szolgáltatású digitális hálózathoz (ISDN) történő csatlakozáshoz használt továbbfejlesztett, vezeték nélküli digitális távközlési (DECT) berendezésekre vonatkozó közös műszaki szabályokról
- 1999/498/EK Commission Decision of 7 July 1999 on a common technical regulation for digital enhanced cordless telecommunications (DECT) equipment accessing the integrated services digital network (ISDN) (Version 2)
A Bizottság határozata (1999. július 7.) az integrált szolgáltatások digitális hálózathoz (ISDN) csatlakozó, továbbfejlesztett, vezeték nélküli digitális távközlési (DECT) berendezésekre vonatkozó közös műszaki szabályokról (2. változat)
- 1999/511/EK Commission Decision of 7 July 1999 on a common technical Regulation for the attachment requirements for high speed circuit switched data (HSCSD) multislot mobile stations
A Bizottság határozata (1999. július 7.) a nagysebességű vonalkapcsolt adatátvitel (HSCSD) több időréses mobil állomásainak csatlakoztatási követelményeire vonatkozó közös műszaki szabályokról
- 2000/299/EK Commission Decision of 6 April 2000 establishing the initial classification of radio equipment and telecommunications terminal equipment and associated identifiers
A Bizottság határozata (2000. április 6.) a rádióberendezések, a távközlési végberendezések és a vonatkozó azonosítók induló osztályozásának megállapításáról
- 2000/637/EK Commission Decision of 22 September 2000 on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC to radio equipment covered by the regional arrangement concerning the radiotelephone service on inland waterways
A Bizottság határozata (2000. szeptember 22.) az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának a belvízi rádiótelefon-szolgáltatásra vonatkozó regionális megállapodás hatálya alá tartozó rádiós berendezésekre történő alkalmazásáról
- 2000/638/EK Commission Decision of 22 September 2000 on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC to marine radio communication equipment intended to be fitted to seagoing non-SOLAS vessels and which is intended to participate in the global maritime distress and safety system (GMDSS) and not covered by Council Directive 96/98/EC on marine equipment
A Bizottság határozata (2000. szeptember 22.) az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának tengerjáró, nem SOLAS hajókba való beszerelésre szánt, az általános tengeri vészjelző és biztonsági rendszerben (GMDSS) szerepeltetni kívánt, és a tengerészeti felszerelésekről szóló 96/98/EK tanácsi irányelv hatálya alá nem tartozó tengeri rádiókommunikációs berendezésekre történő alkalmazásáról
- 2001/148/EK Commission Decision of 21 February 2001 on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC to avalanche beacons
A Bizottság határozata (2001. február 21.) az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának lavinajeladókra történő alkalmazásáról
- 676/2002/EK Decision No 676/2002/EC of the European Parliament and of the Council of 7 March 2002 on a regulatory framework for radio spectrum policy in the European Community (Radio Spectrum Decision)
Az Európai Parlament és a Tanács 676/2002/EK határozata (2002. március 7.) az Európai Közösség rádióspektrum-politikájának keretszabályozásáról (Rádióspektrum-határozat)

2003/213/EK

Commission Decision of 25 March 2003 on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council to radio equipment intended to be used on non-SOLAS vessels and which is intended to participate in the Automatic Identification System (AIS)

A Bizottság határozata (2003. március 25.) az 1999/5/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 3. cikke (3) bekezdése e) pontjának a nem-SOLAS hajókon, illetve az automatikus hajóazonosítási rendszerben (AIS) történő felhasználásra szánt rádióberendezésekre való alkalmazásáról

3. CEP -dokumentumok

3.1. CEPT-értekezletek

Final Acts of the CEPT T-DAB Planning Meeting

Wiesbaden, 1995

CEPT T-DAB Tervezői Értekezlet záróokiratai

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

A földfelszíni digitális televízió-műsorszórás (DVB-T) bevezetésének műszaki kritériumairól, koordinációs alapelveiről és eljárásairól szóló 1997-es Chesteri Többoldalú Koordinációs Megállapodás

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

CEPT T-DAB Tervezői Értekezlet záróokiratai (3)

Maastricht, 2002

a 47–68 MHz, 87,5–108 MHz, 174–230 MHz, 230–240 MHz és 1452–1492 MHz sávok földfelszíni digitális hangműsorszórás (T-DAB) bevezetéséhez történő használatáról szóló, a CEPT T-DAB Tervezői Értekezlet (2) (Bonn, 1996) által módosított CEPT (Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezlete) Különleges Megállapodás (Wiesbaden, 1995) módosításáról

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

Az ERC 1995. december 1-jei határozata a rádióberendezések CEPT-tagországokban való szabad cirkulációjáról

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

Az ERC 1997. június 30-i határozata az 1610–1626,5 MHz, 2483,5–2500 MHz, 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávokban működő műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) spektrumának harmonizált használatáról

ERC/DEC/(97)05

ERC Decision of 30 June 1997 on free circulation, use and licensing of Mobile Earth Stations of Satellite Personal Communications Services (S-PCS) operating within the bands 1610–1626.5 MHz, 2483.5–2500 MHz, 1980–2010 MHz and 2170–2200 MHz within the CEPT

Az ERC 1997. június 30-i határozata az 1610–1626,5 MHz, 2483,5–2500 MHz, 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávokban működő műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS) mozgó földi állomásainak CEPT-en belüli szabad cirkulációjáról, használatáról és engedélyezéséről

- ERC/DEC/(97)06 ERC Decision of 30 June 1997 on the harmonised frequency band to be designated for Social Alarm Systems
Az ERC 1997. június 30-i határozata a szociális gondozási célú személyi riasztók részére kijelölendő harmonizált frekvenciasávról
- ERC/DEC/(97)11 ERC Decision of 5 December 1997 on free circulation and use of DCS 1800 mobile terminals in CEPT countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
Az ERC 1997. december 5-i határozata a DCS 1800 mozgó végberendezések CEPT-országokban való szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
- ERC/DEC/(98)01 ERC Decision of 20 March 1998 on free circulation and use of Inmarsat-D terminals in CEPT member countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
Az ERC 1998. március 20-i határozata az Inmarsat-D végberendezések CEPT-tagországokban való szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
- ERC/DEC/(98)02 ERC Decision of 20 March 1998 on free circulation and use of Inmarsat-phone (also known as Inmarsat Mini-M) terminals in CEPT member countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
Az ERC 1998. március 20-i határozata az Inmarsat-telefon (más néven: Inmarsat Mini-M) végberendezések CEPT-tagországokban való szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
- ERC/DEC/(98)03 ERC Decision of 20 March 1998 on free circulation and use of EMS-PRODAT terminals in CEPT member countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
Az ERC 1998. március 20-i határozata az EMS-PRODAT végberendezések CEPT-tagországokban való szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
- ERC/DEC/(98)04 ERC Decision of 20 March 1998 on free circulation and use of EMS-MSSAT terminals in CEPT member countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
Az ERC 1998. március 20-i határozata az EMS-MSSAT végberendezések CEPT-tagországokban való szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
- ERC/DEC/(98)12 ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of Inmarsat-D terminals for land mobile applications
Az ERC 1998. november 23-i határozata a földi mozgószolgálati alkalmazásokban használt Inmarsat-D végberendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(98)13 ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of Inmarsat-C terminals for land mobile applications
Az ERC 1998. november 23-i határozata a földi mozgószolgálati alkalmazásokban használt Inmarsat-C végberendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(98)14 ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of Inmarsat-M terminals for land mobile applications
Az ERC 1998. november 23-i határozata a földi mozgószolgálati alkalmazásokban használt Inmarsat-M végberendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(98)15 ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of Omnitrac terminals for the Euteltracs system
Az ERC 1998. november 23-i határozata az Euteltracs rendszer Omnitrac végberendezéseinek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről

- ERC/DEC/(98)16 ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of CEPT PR-27 equipment
Az ERC 1998. november 23-i határozata a CEPT PR-27 berendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(98)17 ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of ARCANET Suitcase terminals
Az ERC 1998. november 23-i határozata az ARCANET Suitcase végberendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(98)18 ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of EMS-PRODAT terminals for land mobile applications
Az ERC 1998. november 23-i határozata a földi mozgószoigálati alkalmazásokban használt EMS-PRODAT végberendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(98)19 ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of EMS-MSSAT terminals for land mobile applications
Az ERC 1998. november 23-i Határozata a földi mozgószoigálati alkalmazásokban használt EMS-MSSAT végberendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(98)20 ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of GSM mobile terminals
Az ERC 1998. november 23-i határozata a GSM mozgó végberendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(98)21 ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of DCS 1800 (also known as GSM 1800) mobile terminals
Az ERC 1998. november 23-i határozata a DCS 1800 (más néven: GSM 1800) mozgó végberendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(98)22 ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of DECT equipment, except fixed parts which provide public access
Az ERC 1998. november 23-i határozata a DECT berendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről, kivéve a berendezéseknek a nyilvános hozzáférést biztosító állandóhelyű részeit
- ERC/DEC/(98)23 ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of ERMES paging receivers
Az ERC 1998. november 23-i határozata az ERMES személyhívó vevőknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 1998. november 23-i határozata az ARCANET Suitcase végberendezések CEPT-tagországokban való szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
- ERC/DEC/(98)25 ERC Decision of 23 November 1998 on the harmonised frequency band to be designated for PMR 446
Az ERC 1998. november 23-i határozata a PMR 446 részére kijelölendő harmonizált frekvenciasávról
- ERC/DEC/(98)26 ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of PMR 446 equipment
Az ERC 1998. november 23-i határozata a PMR 446 berendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről

- 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
Az ERC 1998. november 23-i határozata a PMR 446 berendezések CEPT-tagországokban való szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
- 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
Az ERC 1998. november 23-i határozata a földi mozgószolgálati alkalmazásokban használt Inmarsat-telefon (más néven: Inmarsat mini-M) végberendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(99)02 ERC Decision of 10 March 1999 on Exemption from Individual Licensing of Terrestrial Trunked Radio System (TETRA) Mobile Terminals
Az ERC 1999. március 10-i határozata a földfelszíni nyálábolt rádiórendszer (TETRA) mozgó végberendezéseinek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(99)03 ERC Decision of 10 March 1999 on Free Circulation and Use of Terrestrial Trunked Radio System (TETRA) Civil Mobile Terminals
Az ERC 1999. március 10-i határozata a földfelszíni nyálábolt rádiórendszer (TETRA) polgári mozgó végberendezései szabad cirkulációjáról és használatáról
- ERC/DEC/(99)05 ERC Decision of 10 March 1999 on Free Circulation, Use and Exemption from Individual Licensing of Mobile Earth Stations of S-PCS<1 GHz systems
Az ERC 1999. március 10-i határozata az S-PCS<1GHz rendszerek mozgó földi állomásainak szabad cirkulációjáról, használatáról és egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(99)06 ERC Decision of 10 March 1999 on the harmonised introduction of satellite personal communication systems operating in the bands below 1 GHz (S-PCS<1GHz)
Az ERC 1999. március 10-i határozata az 1 GHz alatti sávokban működő műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS<1GHz) harmonizált bevezetéséről
- ERC/DEC/(99)18 ERC Decision of 29 November 1999 on Exemption from Individual Licensing of Inmarsat-B terminals for land mobile applications
Az ERC 1999. november 29-i határozata a földi mozgószolgálati alkalmazásokban használt Inmarsat-B végberendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 1999. november 29-i határozata az Inmarsat-B végberendezések CEPT-tagországokban való szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
- ERC/DEC/(99)20 ERC Decision of 29 November 1999 on Exemption from Individual Licensing of Inmarsat-M4 terminals for land mobile applications
Az ERC 1999. november 29-i határozata a földi mozgószolgálati alkalmazásokban használt Inmarsat-M4 végberendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 1999. november 29-i határozata az Inmarsat-M4 végberendezések CEPT-tagországokban való szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti

- 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)
Az ERC 1999. november 29-i határozata a nagysebességű rádiós helyi hálózatok (HIPERLAN-ok) bevezetéséhez kijelölendő harmonizált frekvenciasávokról
- ERC/DEC/(99)26 ERC Decision of 29 November 1999 on Exemption from Individual Licensing of Receive Only Earth Stations (ROES)
Az ERC 1999. november 29-i határozata a csak vételre szolgáló földi állomások (ROES) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2000. március 27-i határozata a 10,70–12,75 GHz (űr–Föld irány) és a 29,50–30,00 GHz (Föld–űr irány) frekvenciasávokban működő műholdas interaktív földi állomások (SIT-ek) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2000. március 27-i határozata a 19,70–20,20 GHz (űr–Föld irány) és a 29,50–30,00 GHz (Föld–űr irány) frekvenciasávokban működő műholdas végfelhasználói állomások (SUT-ok) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2000. március 27-i határozata a 14,0–14,25 GHz (Föld–űr irány) és a 12,5–12,75 GHz (űr–Föld irány) frekvenciasávokban működő kis aperúrájú földi állomások (VSAT) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(00)07 ERC Decision of 19 October 2000 on the shared use of the band 17.7–19.7 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed-satellite service (space-to-Earth)
Az ERC 2000. október 19-i határozata a 17,7–19,7 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai által történő megosztott használatáról
- 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)
Az ERC 2000. október 19-i határozata a 10,7–12,7 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas műsorszóró és a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai által történő megosztott használatáról
- ERC/DEC/(00)09 ERC Decision of 19 October 2000 on the use of the band 27.5–29.5 GHz by the fixed service and uncoordinated Earth stations of the fixed-satellite service (Earth-to-space)
Az ERC 2000. október 19-i határozata a 27,5–29,5 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) nem-koordinált földi állomásai által történő használatáról
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 6765–6795 kHz és a 13,553–13,567 MHz frekvenciasávokban működő általános alkalmazású kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről

- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 26,957–27,283 MHz frekvenciasávban működő általános alkalmazású kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 40,660–40,700 MHz frekvenciasávban működő általános alkalmazású kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 868,0–868,6 MHz, 868,7–869,2 MHz, 869,4–869,65 MHz és a 869,7–870,0 MHz frekvenciasávokban működő általános alkalmazású kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 2400–2483,5 MHz frekvenciasávban működő általános alkalmazású kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata az 5725–5875 MHz frekvenciasávban működő általános alkalmazású kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 2400–2483,5 MHz frekvenciasávban működő – rádiós helyi hálózatok céljára (RLAN-ok) használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(01)08 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Movement Detection and Alert operating in the frequency band 2400–2483.5 MHz
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 2400–2483,5 MHz frekvenciasávban működő – mozgásérzékelők és riasztók céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 868,60–868,7 MHz, 869,25–869,3 MHz és a 869,65–869,7 MHz frekvenciasávokban működő – riasztók céljára használt – kis

- hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 26,995, 27,045, 27,095, 27,145 és a 27,195 MHz frekvenciákon működő – modellirányítás céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(01)11 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Flying Model control operating in the frequency band 34.995–35.225 MHz
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 34,995–35,225 MHz frekvenciasávban működő – légimodell-irányítás céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(01)12 ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating in the frequencies 40.665, 40.675, 40.685 and 40.695 MHz
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 40,665, 40,675, 40,685 és a 40,695 MHz frekvenciákon működő – modellirányítás céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 9–59,750 kHz, 59,750–60,250 kHz, 60,250–70 kHz, 70–119 kHz és a 119–135 kHz frekvenciasávokban működő – induktív alkalmazások céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 6765–6795 kHz és a 13,553–13,567 MHz frekvenciasávokban működő – induktív alkalmazások céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 7400–8800 kHz frekvenciasávban működő – induktív alkalmazások céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 26,957–27,283 MHz frekvenciasávban működő – induktív alkalmazások céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről

- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 402–405 MHz frekvenciasávban működő – nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a 863–865 MHz frekvenciasávban működő – vezeték nélküli hangfrekvenciás alkalmazások céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- ERC/DEC/(01)22 ERC Decision of 12 March 2001 on Exemption from Individual Licensing of SpaceChecker S-SMS Mobile User Terminals
Az ERC 2001. március 12-i határozata a SpaceChecker S-SMS mozgó végfelhasználói állomásoknak az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a SpaceChecker S-SMS mozgó végfelhasználói állomások CEPT-tagországokban való szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
- 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
Az ERC 2001. március 12-i határozata a Thuraya mozgó végfelhasználói állomások CEPT-tagországokban való szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
- ERC/DEC/(01)25 ERC Decision of 12 March 2001 on Exemption from Individual Licensing of Thuraya mobile user terminals
Az ERC 2001. március 12-i határozata a Thuraya mozgó végfelhasználói állomásoknak az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
- 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
Az ECC 2002. július 5-i határozata vasúti célú frekvenciasávoknak a kijelöléséről és felhasználhatóságáról a 876–880 MHz és a 921–925 MHz sávokban
- ECC/DEC/(02)08 ECC Decision of 15 November 2002 on free circulation and use of Satellite User Terminals operating within the frequency bands 1525–1559 MHz space-to-Earth and 1626.5–1660.5 MHz Earth-to-space, in CEPT countries, enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01
Az ECC 2002. november 15-i határozata az 1525–1559 MHz (űr–Föld irány) és az 1626,5–1660,5 MHz (Föld–űr irány) frekvenciasávokban működő műholdas végfelhasználói állomások CEPT-országokban való szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
- 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
Az ECC 2002. november 15-i határozata a 876–880 MHz és a 921–925 MHz frekvenciasávokban a CEPT-országokban vasúti céllal működő GSM-R mozgó végberende-

	zéseknek a szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
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 Az ECC 2002. november 15-i határozata a 876–880 MHz és a 921–925 MHz frekvenciasávokban vasúti céllal működő GSM-R mozgó végberendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
ECC/DEC/(02)11	ECC Decision of 15 November 2002 on exemption from individual licensing of Satellite User Terminals operating within the frequency bands 1525–1559 MHz space-to-Earth and 1626.5–1660.5 MHz Earth-to-space, for land mobile applications Az ECC 2002. november 15-i határozata az 1525–1559 MHz (űr–Föld irány) és az 1626,5–1660,5 MHz (Föld–űr irány) frekvenciasávokban működő földi mozgószo- galmati alkalmazásokban használt műholdas végfelhasználói állomások egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
ECC/DEC/(03)03	ECC Decision of 17 October 2003 on the withdrawal of the ERC Decision (97)08 „Decision on management of the Schiever Plan for the Terrestrial Flight Telecommunications System” Az ECC 2003. október 17-i határozata a „Határozat a repülőgépes földfelszíni távközlő rendszerre vonatkozó Schiever Terv kezeléséről” című (97)08 ERC-határozat visszavonásáról
ECC/DEC/(03)04	ECC Decision of 17 October 2003 on Exemption from Individual Licensing of Very Small Aperture Terminals (VSAT) operating in the frequency bands 14.25–14.50 GHz Earth-to-space and 10.70–11.70 GHz space-to-Earth Az ECC 2003. október 17-i határozata a 14,25–14,50 GHz (Föld–űr irány) és a 10,70–11,70 GHz (űr–Föld irány) frekvenciasávokban működő kis apertúrájú földi állomások (VSAT-ok) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
ECC/DEC/(03)05	ECC Decision of 17 October 2003 on the publication of national tables of frequency allocations and utilisations Az ECC 2003. október 17-i határozata a frekvenciasávok nemzeti felosztási és felhasználási táblázatainak közzétételéről

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 Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 12,75–13,25 GHz sávban működő analóg és digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
ERC/REC 12-03 (Bonn 1994)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 17.7 GHz to 19.7 GHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 17,7–19,7 GHz sávban működő digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
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 Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 10,0–10,68 GHz sávban működő digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
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 Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 10,7–11,7 GHz sávban működő digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére

ERC/REC 12-08 (Saariselkä 1998)	Harmonized radio frequency channel arrangements and block allocations for low, medium and high capacity systems in the band 3600 MHz to 4200 MHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések, valamint blokkfelosztások a 3600–4200 MHz sávban működő kis-, közepes és nagykapacitású rendszerek részére
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 Rádiófrekvenciás csatornaelrendezés az 57,0–59,0 GHz sávban működő – frekvencia-tervezést nem igénylő – állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
ERC/REC 12-10 (The Hague 1998)	Harmonised radio frequency arrangements for digital systems operating in the band 48.5 GHz–50.2 GHz Harmonizált rádiófrekvencia-elrendezések a 48,5–50,2 GHz sávban működő digitális rendszerek részére
ERC/REC 12-11 (2001)	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 51.4–52.6 GHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezés az 51,4–52,6 GHz sávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
ERC/REC 12-12 (2001)	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 55.78–57.0 GHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezés az 55,78–57,0 GHz sávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
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 Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések az 5925–6425 MHz sávban működő nagykapacitású analóg és digitális rádiórelé rendszerek részére
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 Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 6425–7125 MHz sávban működő közepes és nagykapacitású analóg, illetve nagykapacitású digitális rádiórelé rendszerek részére
ERC/REC 14-03 (Podebrady 1997)	Harmonised radio frequency channel arrangements and block allocations for low and medium capacity systems in the band 3400 MHz to 3600 MHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések, valamint blokkfelosztások a 3400–3600 MHz sávban működő kis- és közepes kapacitású rendszerek részére
ERC/REC 21-15 (Groningen 1998)	Free circulation and use of land mobile satellite service terminals in Europe A műholdas földi mozgószolgálat végberendezéseinek szabad cirkulációja és használata Európában
ERC/REC 62-01 (Mainz 1997)	Use of the band 135.7–137.8 kHz by the amateur service A 135,7–137,8 kHz sávnak az amatőr szolgálat által történő használata
ERC/REC 70-03 (January 2004)	Relating to the Use of Short Range Devices (SRD) Kis hatótávolságú eszközök (SRD) használata
ERC/REC/(00)04	Harmonised frequencies and free circulation and use for meteor scatter applications Meteoritszórást felhasználó alkalmazások harmonizált frekvenciái, valamint szabad cirkulációja és használata
ECC/REC/(01)05	List of parameters of digital point-to-point fixed radio links used for national planning Digitális állandóhelyű pont-pont rádióösszeköttetések országon belüli tervezésénél használandó paraméterei
ECC/REC/(02)01	Specification of reference receiver performance parameters A vevők műszaki jellemzői referencia értékeinek meghatározása

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 Csatornaelrendezések a 31–31,3 GHz frekvenciasávban működő pont-pont és pont-többpont digitális állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
ECC/REC/(02)06	Preferred channel arrangements for digital Fixed Service Systems operating in the frequency range 7125–8500 MHz Preferált csatornaelrendezések a 7125–8500 MHz frekvenciatartományban működő digitális állandóhelyű szolgálati rendszerek részére

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 Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 37–39,5 GHz sávban működő analóg és digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
T/R 13-02 (Montreux 1993)	Preferred channel arrangements for fixed services in the range 22.0–29.5 GHz Preferált csatornaelrendezések a 22,0–29,5 GHz tartományban működő állandóhelyű szolgálatok részére
T/R 20-08 (Lecce 1989)	Frequency planning and frequency coordination for the GSM system A GSM rendszerek frekvenciatervezése és frekvenciakoordinációja
T/R 22-01 (Malaga-Torremolinos 1975)	Frequencies likely to be allocated to international railways A nemzetközi vasutak részére felosztható frekvenciák
T/R 22-07 (Montreux 1993)	Frequency bands, planning and co-ordination for systems using the DCS 1800 standards A DCS 1800 szabványokat használó rendszerek frekvenciasávjai, frekvenciatervezése és frekvenciakoordinációja
T/R 25-07 (Madrid 1992)	Frequency coordination for the European Radio Message System (ERMES) Az európai rádiós személyhívó rendszer (ERMES) frekvenciakoordinációja
T/R 25-08 (Vienna 1999)	Planning criteria and coordination of frequencies in the Land Mobile Service in the range 29.7–960 MHz A 29,7–960 MHz tartományban működő földi mozgószolgalat tervezési kritériumai és frekvenciakoordinációja
T/R 25-09 (Budapest 1995)	Designation of frequencies in the 900 MHz band for railway purposes Frekvenciák vasúti célú kijelölése a 900 MHz-es sávban
T/R 51-01	Measures to be taken to prevent the operation of broadcasting stations on board ships or aircraft outside national territorial limits Hajók és légi járművek fedélzetén elhelyezett műsorszóró állomások országhatárokon kívüli működésének megakadályozására irányuló intézkedések

4. Nemzetközi koordinációs dokumentumok

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 Különmegállapodás a Jugoszláv Szocialista Szövetségi Köztársaság Szövetségi Rádióigazgatása és a Magyar Népköztársaság Posta Vezérigazgatóság között a 29,7–470 MHz közötti sávokban a frekvenciák állandóhelyű és földi mozgószolgalatokra történő használatát illetően a határövezetben, Budapest, 1976
--	--

- AUT-HNG-SVK-CZE raszter-megállapodás
Bécs, 1981
- Vereinbarung über die Nutzung des Frequenzbereiches 450–470 MHz zwischen den Fernmeldeverwaltungen von Ungarn, der Tschechoslowakei und Österreich,
Wien, 1981
- Magyarország, Csehszlovákia és Ausztria távközlési igazgatásainak megállapodása a 450–470 MHz frekvenciatartomány használatára vonatkozóan,
Bécs, 1981
- HRV-HNG értekezlet záró-
okirata
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.
- A magyar és a horvát igazgatás küldöttségeinek részvételével megrendezett értekezlet záróokirata,
Zágráb, 1994. szeptember 5–9.
- AUT-CZE-HNG-HRV-SVK-SVN értekezlet záróokirata
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
- Frekvenciáknak a 410–1880 MHz frekvenciasáv egyes részeiben történő jövőbeni használatáról szóló – Ausztria, Horvátország, a Cseh Köztársaság, Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia távközlési igazgatásai részvételével megrendezett – értekezlet záróokirata,
Bécs, 1994. szeptember 26–30.
- Ausztria, Horvátország, a Cseh Köztársaság, Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia távközlési igazgatásai között létrejött megállapodás a preferált frekvenciák (frekvenciasávok) felosztásáról a 410–420/420–430 MHz és a 450,0–451,3/460,0–461,3 MHz sávokban,
Bécs, 1994. szeptember 30.
- Ausztria, Horvátország, a Cseh Köztársaság, Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia távközlési igazgatásai között létrejött megállapodás a preferált frekvencia-blokkok felosztásáról a 890–914/935–959 MHz frekvenciasávban,
Bécs, 1994. szeptember 30.
- Ausztria, Horvátország, a Cseh Köztársaság, Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia távközlési igazgatásai között létrejött megállapodás a preferált frekvencia felosztásról, illetve a DCS 1800 szabványokat használó rendszerek koordinációjáról az 1710–1785 MHz és az 1805–1880 MHz frekvenciasávokban,
Bécs, 1994. szeptember 30.

- UKR-HNG értekezlet záró-
okirata
Kijev, 1999. jún. 21–25.
Protocol of the Bilateral Meeting of UKR/HNG on Communications and Broad-
casting,
Kyiv, 21–25 June 1999
Távközlésről, illetve műsorszórásról szóló kétoldalú – UKR-HNG – értekezlet záró-
okirata,
Kijev, 1999. június 21–25.
- HNG-ROU-SVK-UKR
értekezlet záróokirata
Budapest, 1999. okt. 18–22.
Protocol of the ROU-SVK-UKR-HNG multilateral expert meeting on frequency
co-ordination,
Budapest, 18–22 October 1999
Frekvenciakoordinációról szóló többoldalú – ROU-SVK-UKR-HNG – szakértői érte-
kezlet záróokirata,
Budapest, 1999. október 18–22.
- HNG-ROU-YUG értekezlet
záróokirata
Szeged, 2000. nov. 13–16.
Protocol of the ROU-YUG-HNG multilateral expert meeting on frequency co-ordina-
tion,
Szeged, 13–16 November 2000
Frekvenciakoordinációról szóló többoldalú – ROU-YUG-HNG – szakértői értekezlet
záróokirata,
Szeged, 2000. november 13–16.
- 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
Ausztria, a Cseh Köztársaság, Németország, Magyarország, a Szlovák Köztársaság és
Szlovénia igazgatásai között létrejött megállapodás a 24,549–25,053 GHz és a
25,557–26,061 GHz sávokban működő állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési
(FWA) rendszerek frekvenciakoordinációjáról,
Bécs, 2000. november 28.
- E-GSM koordinációs értekezlet
zárójegyzőkönyve
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
Az E-GSM, az UMTS/IMT-2000, az FWA és a P-P rendszereknek a 28 GHz-es sáv-
ban történő frekvenciakoordinációjáról szóló megállapodások, illetve az üzemeltetők
által kötött megállapodás jóváhagyását tartalmazó egyezmények létrejöttéről szóló
– Ausztria, a Cseh Köztársaság, Magyarország és a Szlovák Köztársaság igazgatásai
részvételével megrendezett – értekezlet zárójegyzőkönyve,
Pozsony, 2001. december 11–12.
- AUT-HNG-HRV-SVN
értekezlet zárójegyzőkönyve
Bécs, 2002. febr. 4–5.
Minutes of the meeting of representatives of the Administrations of Austria, Croatia,
Hungary and Slovenia concerning the conclusion of „Special Agreements” in the
framework of the „Vienna Agreement (Berlin 2001)”,
Vienna, 4–5 February 2002
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, 2100–2025 MHz and 2110–2170 MHz,
Vienna, 5th February 2002

AUT-CZE-D-HNG-POL-
SVK-SVN-UKR értekezlet
zárójegyzőkönyve
Pozsony, 2002. szept. 3–5.

A „Bécsi Megállapodás (Berlin, 2001)” keretében megkötött „Különmegállapodások” létrejöttéről szóló – Ausztria, Horvátország, Magyarország és Szlovénia igazgatásai képviselőinek részvételével megrendezett – értekezlet zárójegyzőkönyve,
Bécs, 2002. február 4–5.

Ausztria, Magyarország és Szlovénia igazgatásai között létrejött megállapodás a 880–890/925–935 MHz (E-GSM) frekvenciasávban történő frekvenciakoordinációról,
Bécs, 2002. február 5.

Ausztria, Horvátország, Magyarország és Szlovénia távközlési igazgatásai között létrejött megállapodás az UMTS/IMT-2000 rendszereknek az 1900–1980 MHz, 2100–2170 MHz és a 2110–2170 MHz frekvenciasávokban történő határővezeti koordinációjáról,
Bécs, 2002. február 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

Az UMTS/IMT-2000-nek, a 3,5 GHz-es és a 26 GHz-es frekvenciatartományban működő FWA rendszereknek, a 28 GHz-es sávban működő FWA és P-P rendszereknek a frekvenciakoordinációjáról, valamint a GSM sávú adatszeréről szóló megállapodások, illetve az üzemeltetők által kötött egyezmények jóváhagyását tartalmazó megállapodás létrejöttéről szóló – Ausztria, a Cseh Köztársaság, Németország, Magyarország, Lengyelország, Szlovénia, a Szlovák Köztársaság és Ukrajna igazgatásai képviselőinek részvételével megrendezett – értekezlet zárójegyzőkönyve,
Pozsony, 2002. szeptember 3–5.

Magyarország, Lengyelország, a Szlovák Köztársaság és Ukrajna igazgatásai között létrejött megállapodás az UMTS/IMT-2000 rendszereknek az 1900–1980 MHz, 2100–2170 MHz és a 2110–2170 MHz frekvenciasávokban történő határővezeti koordinációjáról,
Pozsony, 2002. szeptember 5.

Ausztria, a Cseh Köztársaság, Magyarország, Lengyelország, Szlovénia, a Szlovák Köztársaság és Ukrajna igazgatásai között létrejött megállapodás az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési (FWA) rendszereknek a 3410–3500 MHz és a 3510–3600 MHz sávokban történő frekvenciakoordinációjáról, Pozsony, 2002. szeptember 5.

A Cseh Köztársaság, Németország, Magyarország, Lengyelország, a Szlovák Köztársaság és Ukrajna igazgatásai között létrejött megállapodás az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési (FWA) rendszereknek a 24,549–25,053 GHz és a 25,557–26,061 GHz sávokban történő frekvenciakoordinációjáról, Pozsony, 2002. szeptember 5.

Ausztria, a Cseh Köztársaság, Magyarország, Lengyelország, Szlovénia, a Szlovák Köztársaság és Ukrajna igazgatásai között létrejött megállapodás a 28 052,5–28 444,5 MHz és a 29 060,5–29 452,5 MHz sávokban történő frekvenciakoordinációról, Pozsony, 2002. szeptember 5.

AUT-CZE-D-HNG-SVK-SVN értekezlet zárójegyzőkönyve
Bécs, 2003. febr. 25–26.

Minutes of the meeting of representatives of the Administrations of Austria, the Czech Republic, Germany, Hungary, Slovakia and Slovenia concerning the conclusion of a „Special Agreement for coordination of R-GSM” in the framework of the „Vienna Agreement (Berlin 2001)” and a simplified notification procedure for stations in the fixed service
Vienna, 25–26 February 2003

Agreement between the Administrations of Austria, the Czech Republic, Germany, Hungary, Slovakia and Slovenia on the frequency coordination in the frequency bands 876–880/921–925 MHz (R-GSM)
Vienna, 26 February 2003

A „Bécsi Megállapodás (Berlin, 2001)” keretében megkötött „az R-GSM koordinációjáról szóló Különleges Megállapodás” létrejöttéről, valamint az állandóhelyű szolgálat állomásainak egyszerűsített bejelentési eljárásáról szóló – Ausztria, a Cseh Köztársaság, Németország, Magyarország, Szlovákia és Szlovénia igazgatásai képviselőinek részvételével megrendezett – értekezlet zárójegyzőkönyve,
Bécs, 2003. február 25–26.

Ausztria, a Cseh Köztársaság, Németország, Magyarország, Szlovákia és Szlovénia igazgatásai között létrejött megállapodás a 876–880/921–925 MHz (R-GSM) frekvenciasávokban történő frekvenciakoordinációról
Bécs, 2003. február 26.

HNG-HRV-YUG értekezlet záróokirata
Pécs, 2003. márc. 19–21.

Protocol of the HRV-YUG-HNG multilateral expert meeting on frequency coordination
Pécs, 19–21 March 2003

Agreement between the Administrations of Croatia, Serbia and Montenegro and Hungary concerning allotment of preferential frequencies and co-ordination of GSM 900 systems in the frequency bands 890–915/935–960 MHz
Pécs, 21st March 2003

Frekvenciakoordinációról szóló többoldalú – HRV-YUG-HNG – szakértői értekezlet záróokirata,
Pécs, 2003. március 19–21.

Horvátország, Szerbia és Montenegró és Magyarország igazgatásai között létrejött megállapodás a preferált frekvenciák felosztásáról, valamint a GSM 900 rendszereknek a 890–915/935–960 MHz frekvenciasávban történő koordinációjáról,
Pécs, 2003. március 21.

Bécsi Megállapodás (VA)
Berlin, 2003. november 28.

Agreement between the Administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia and Switzerland on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 39.5 GHz for the fixed service and the land mobile service.
Berlin, 28 November 2003

Ausztria, Belgium, a Cseh Köztársaság, Németország, Franciaország, Magyarország, Hollandia, Horvátország, Olaszország, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Lengyelország, Románia, a Szlovák Köztársaság, Szlovénia és Svájc igazgatásai között létrejött megállapodás a 29,7 MHz és a 39,5 GHz között az állandóhelyű szolgálat és a földi mozgószolgálat által használt frekvenciáknak a koordinációjáról, Berlin, 2003. november 28.

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 – Digital Data Communication Systems;
Part II – Voice Communication Systems
- Volume IV: Surveillance Radar and Collision Avoidance Systems
- Volume V: Aeronautical Radio Frequency Spectrum Utilization

Nemzetközi Szabványok és Ajánlott Eljárások

Légiforgalmi Távközlés

Nemzetközi Polgári Légirepülésről szóló Egyezmény 10. Függeléke

(A hatálybalépés időpontja: 1996. november 7.)

- I. kötet: Radiónavigációs eszközök
- II. kötet: Összeköttetési eljárások, beleértve a légiforgalmi szolgálatok eljárásait is
- III. kötet: I. rész – Digitális adatközlési rendszerek;
II. rész – Hang-összeköttetési rendszerek
- IV. kötet: Légtérelenőrző radar és összeütközést elhárító rendszerek
- V. kötet: Légiforgalmi rádiófrekvencia-tartomány felhasználása

Report of the thirty-eighth meeting of the European Air Navigation Planning Group

Paris, 26 to 29 November 1996

Az Európai Léginavigációs Tervező Csoport harmincnyolcadik ülésének a jelentése

Párizs, 1996. november 26–29.

ICAO Air Navigation Plan

Table COM-2,

Table COM-3,

Table COM-4.

ICAO Európai Léginavigációs Terv

COM-2 táblázat,

COM-3 táblázat,

COM-4 táblázat.

5.2. Belvízi hajózási nemzetközi megállapodás

Arrangement Régional relatif au service radiotéléphonique sur les voies de navigation intérieure

Bâle, 6 avril 2000

Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról

Basel, 2000. április 6.

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

A dunai hajózásban alkalmazott radarberendezések alapvető műszaki és üzemviteli jellemzőire vonatkozó ajánlások

CD/SES 60/11
Budapest, 2002

Recommandations relatives B l'utilisation des radiocommunications sur ondes décamétriques dans la navigation sur le Danube

A dekaméteres hullámú rádióhírközlés dunai hajózásban történő alkalmazására vonatkozó ajánlások

5.4. Nemzetközi Vasúti Egyesület (UIC) műszaki szabályzata

751-3 ORI

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

Műszaki szabályok a nemzetközi vasúti rádiórendszerek részére
3. kiadás, 1–7–84

6. MSZ és E SI-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 rádióspektrumügyek (ERM)

Közvetlenül nyomtató, keskeny sávú táviróberendezés meteorológiai vagy navigációs információ vételére (NAVTEX). 2. rész:

Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány

MSZ EN 300 066

Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM)

A 406,0–406,1 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, szabadon úszó, műholdas tengeri vészhelyzetjelző rádió-irányadók (EPIRB)

Műszaki jellemzők és mérési módszerek

MSZ EN 300 086-2

Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgáshoz. 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 mozgáshoz. Adat- és/vagy beszédátviteli célú, állandó vagy nem állandó burkológörbemodulációt 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 megfelelőségi előírása,

-6	6. rész: A bázisállomás megfelelőségi előírása,
-7	7. rész: Működési és karbantartási szempontok
MSZ EN 300 135-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (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 rádióspektrumügyek (ERM) 121,5 MHz-en vagy 121,5 MHz-en és 243 MHz-en működő, csak tájolásra használt tengeri, vész esetén helyzetjelző rádióirányadók (EPIRB), 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
MSZ EN 300 176-1	Digitális, továbbfejlesztett, zsinór nélküli távközlés (DECT) Jóváhagyás-vizsgálati előírás. 1. rész: Rádió
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	Állandó helyű 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 rádióspektrumügyek (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 rádióspektrumügyek (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 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 rádióspektrumügyek (ERM) Széles sávú 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 rádióspektrumügyek (ERM) Rövid hatótávolságú eszközök. A 9 kHz–25 MHz-es sáv rádióberendezései és a 9 kHz–30 MHz-es sáv induktív hurkos rendszerei, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
MSZ EN 300 338	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM) Digitális, szelektív hívás (DSC) előállítására, adására és vételére való berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei a tengeri MF, MF/HF és/vagy VHF mozgószolgálatnál
MSZ EN 300 341-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM) Földi mozgószolgálat (RP 02) Beépített antennát használó, a vevőben meghatározott választ kiváltó jeleket továbbító rádióberendezések, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó harmonizált európai szabvány
MSZ EN 300 373-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Az MF- és HF-sávokban használt tengeri mobil adók és vevők. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
MSZ ETS 300 384	Rádióműsor-szóró rendszerek. Ultrarövid-hullámú (URH) frekvenciamodulált hang-műsorszóró adóberendezések
MSZ EN 300 390-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM) Földi mozgószolgálat Beépített antennát használó, adat (és beszéd) átvitelére való rádióberendezések, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
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 videoműsorszórás (DVB) 11/12 GHz-es műholdas szolgálatok keretszerkezete, csatornakódolása és modulációja
MSZ EN 300 422-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM) A 25 MHz–3 GHz frekvenciasávban működő, vezeték nélküli mikrofonok. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
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 rádióspektrumügyek (ERM) Rövid hatótávolságú eszközök Az 1 GHz–40 GHz közötti frekvenciatartományban 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 EN 300 607-1	Digitális, cellás távközlőrendszer (2+ fázis). A mobil állomás (MS) megfelelőségi előírása. 1. rész: Megfelelőségi előírás (GSM 11.10-1, 8.1.1. változat)
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-több pont közötti berendezések. Időosztásos, többszörös hozzáférés (TDMA). Pont-több pont közötti, digitális rádiórendszerek az 1 GHz–3 GHz közötti tartomány frekvenciasávjaiban
MSZ EN 300 639	Helyhez kötött rádiórendszerek Pont-pont közötti berendezések A 13 GHz-es, 15 GHz-es 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 rádióspektrumügyek (ERM) A légiforgalmi URH mobil szolgálat földi telepítésű, kézi, mobil és helyhez kötött, amplitudómodulált rádióadói, -vevői és adó-vevői Műszaki jellemzők és mérési módszerek
MSZ EN 300 698-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM) A tengeri mozgószolgálat VHF sávokban működő, szárazföldi vízi úton 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 rádióspektrumügyek (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 rádióspektrumügyek (ERM) Rövid hatótávolságú eszközök (SRD) A 2,45 GHz-es sávban működő vasúti, automatikus járműazonosító (AVI), 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
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 ETS 300 836-1	Széles sávú, rádiós hozzáférési hálózatok (BRAN) Különleges minőségű helyi hálózatok (HIPERLAN) 1-es típus. Megfelelőségvizsgálati előírások. 1. rész: Rádiós típusjóváhagyási és rádiófrekvenciás (RF) megfelelőségvizsgálati előírások
MSZ EN 301 021	Helyhez kötött rádiórendszerek Pont-több pont közötti berendezések Időosztásos, többszörös hozzáférés (TDMA) Pont-többpont közötti digitális rádiórendszerek a 3 GHz–11 GHz közötti tartomány frekvenciasávjában
MSZ EN 301 025-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM) Általános kommunikációs célú VHF-rádiótelefon-berendezések és az ezekhez tartozó, D-osztályú, digitális, szelektív hívóberendezések (DSC). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó 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-több pont közötti berendezések Közvetlen sorrendű, kódosztásos, többszörös hozzáférés (DS-CDMA). Pont-több pont közötti digitális rádiórendszerek az 1 GHz–3 GHz közötti tartomány frekvenciasávjában
MSZ EN 301 080	Helyhez kötött rádiórendszerek Pont-több pont közötti berendezések Frekvenciaosztásos, többszörös hozzáférés (FDMA) Pont-több pont közötti digitális rádiórendszerek a 3 GHz–11 GHz közötti tartomány frekvenciasávjában
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	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-több pont közötti berendezések Közvetlen sorrendű, kódosztásos, többszörös hozzáférésű (DS-CDMA), pont-több pont közötti digitális rádiórendszerek a 3 GHz–11 GHz közötti tartomány frekvenciasávjaiban
MSZ EN 301 127	Helyhez kötött rádiórendszerek Pont-pont közötti berendezések. 30 MHz körüli csatornaosztású frekvenciasávokban azonos polarizációjú elrendezéseket vagy 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 mozgószolgálat 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 301 210	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-több pont közötti berendezések Frekvenciaugratásos, kódosztásos, többszörös hozzáférés (FH-CDMA) Pont-több pont 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). A 25 MHz-től 2000 MHz-ig terjedő sávban működő, zsinór nélküli hangfrekvenciás eszközök A CEPT ajánlása szerinti 863 MHz–865 MHz közötti frekvenciasávban működő, közcélú rádiómikrofonok és fülbe helyezhető figyelőrendszerek 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	Digitális, továbbfejlesztett, zsinór nélküli távközlés (DECT). A digitális, továbbfejlesztett, zsinór nélküli távközlésre (DECT) vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
MSZ EN 301 419-1	Általános rádiós követelmények 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, 4.1.1 változat)
MSZ EN 301 419-2	Digitális, cellás távközlőrendszer (2+ fázis) A mobil kommunikáció globális rendszerének (GSM) csatlakoztatási követelményei Nagysebességű, áramkörkapcsolt adatok (HSCSD) több időrést használó mobil állomások Hozzáférés (GSM 13.34, 5.1.1 változat, 1996)
MSZ EN 301 419-3	Digitális, cellás távközlőrendszer (2+ fázis). A mobil kommunikáció globális rendszerének (GSM) 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). A mobil kommunikáció globális rendszerének (GSM) csatlakoztatási követelményei Vasúti sáv (R-GSM). Mobil állomások Hozzáférés (GSM 13.67, 5.1.1 változat, 1996)
MSZ EN 301 426	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES) Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, nem vészjelző és nem biztonsági célú, az 1,5/1,6 GHz-es frekvenciasávokban működő, kis adatsebességű, szárazföldi, műholdas, mobil földi állomások (LMES) és tengerészeti, műholdas, mobil földi állomások (MMES) harmonizált európai szabványa
MSZ EN 301 427	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány a 11/12/14 GHz-es frekvenciasávokban működő, kis adatsebességű, műholdas, mobil földi állomásokhoz (LMES), kivéve a légiforgalmi műholdas, mobil földi állomásokat
MSZ EN 301 428	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Nagyon kis apertúrájú végberendezés (VSAT) harmonizált európai szabványa. Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, a 11/12/14 GHz-es frekvenciasávokban működő, csak adás, adás/vétel vagy csak vétel céljára való műholdas földi állomások
MSZ EN 301 430	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES) Az R&TTE-irányelv 3.2. szakaszának lényegi követelményeit felölelő harmonizált európai szabvány a műholdas hírgyűjtés 11–12/13–14 GHz-es frekvenciasávokban működő, hordozható földi állomásai (SNG-TES) számára

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. szakaszának lényegi követelményeit felölelő 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). Nagyon kis apertúrájú végberendezés (VSAT) harmonizált európai szabványa. Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit kielégítő, a 4 GHz-es és 6 GHz-es frekvenciasávokban működő, csak adás, adás/vétel vagy csak vétel céljára való műholdas földi állomások
MSZ EN 301 444	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES) Az R&TTE-irányelv 3.2. szakaszának lényegi követelményeit felölelő harmonizált európai szabvány az 1,5/1,6 GHz-es sávokban működő, beszéd és/vagy adatkommunikációt megvalósító műholdas, 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 frekvenciasávban
MSZ EN 301 461	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti berendezések. Nagy kapacitású, SDH-jeleket (2 STM-1) hordozó, 40 MHz-es csatornaosztású frekvenciasávokban közös csatornás, kétszeresen polarizált (CCDP) üzemmódot használó, helyhez kötött rádiórendszerek
MSZ EN 301 489-19	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rádióberendezések és -szolgálatok elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa. 19. rész: Az 1,5 GHz-es sávban működő, csak vételre képes adatkommunikációs mobil földi állomások (ROMES) sajátos feltételei
MSZ EN 301 502	A mobil kommunikáció globális rendszerének (GSM) harmonizált európai szabványa. Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit kielégítő bázisállomási és ismétlőállomási berendezés (a GSM 13.21, 8.1.2 változat, 1999)
MSZ EN 301 511	A mobil távközlés globális rendszere (GSM) Az R&TTE-irányelv (1999/5/EC) 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált szabvány a GSM 900 és a DCS 1800 sáv mobil állomásaihoz (GSM 13.11, 7.0.1 változat, 1998)
MSZ EN 301 525	Helyhez kötött rádiórendszerek Pont-több pont 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) A geostacionárius műholdas mozgószolgálat mobil földi állomásaira (MES-ekre) – beleértve a hordozható földi állomásokat is – és az 1,5/1,6 GHz-es sávokban a műholdas mozgószolgálat (MSS) keretében működő műholdas személyi kommunikációs hálózatokra (S-PCN) vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány

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 rádióspektrumügyek (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) műholdas használó, kis sebességű adatkommunikációt (LBRDC) megvalósító mobil földi állomások (MES) számára
MSZ EN 301 744	Helyhez kötött rádiórendszerek Pont-több pont közötti berendezések Közvetlen sorrendű, kódosztásos/időosztásos, többszörös hozzáférés (DS-CD/TDMA) Pont-több pont közötti digitális csomagrádió-rendszerek a 3 GHz–11 GHz közötti tartomány frekvenciasávjában
MSZ EN 301 751	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti berendezések és antennák. A pont-pont közötti, helyhez kötött digitális rádiórendszereknek és antennáknak az 1999/5/EC irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált alapszabványa
MSZ EN 301 753	Állandó helyű rádiórendszerek. Pont-több pont közötti berendezések és antennák. Az 1999/5/EC-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált alapszabvány a pont-több pont közötti, digitális, állandó helyű rádiórendszerekhez és antennákhoz
MSZ EN 301 783-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószo- lgálat. Kereskedelmi forgalomban kapható rádióamatőr-berendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
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 rádióspektrumügyek (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 rádióspektrumügyek (ERM) Az 1785 MHz és 1800 MHz közötti harmonizált CEPT sávban működő digitális rádiómikrofonok, 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó harmonizált európai szabvány
MSZ EN 301 841-1	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). VHF-sávú, levegő-föld közötti digitális kapcsolat (VDL), 2-es üzemmód. A földön elhelyezett berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei. 1. rész: Fizikai réteg és MAC-alréteg

MSZ EN 301 842-1	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A VHF-sávú, levegő-föld közötti adatkapcsolat (VDL) 4-es üzemmódú rádióberendezései. A földön elhelyezett berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei. 1. rész: Általános leírás és fizikai réteg
MSZ EN 301 893	Széles sávú, rádiós hozzáférési hálózatok (BRAN) 5 GHz-es, különleges minőségű RLAN. Az R&TTE irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó 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 302 017-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). Az amplitúdó modulált (AM) hangműsorszóró szolgálat adóberendezései. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó harmonizált európai szabvány
MSZ EN 302 062	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti berendezések. Nagy kapacitású, STM-4, 4 STM-1 vagy 2 STM-1 jeleket 55/56 MHz csatornaosztású sávokban továbbító digitális rádiórelé-rendszerek
MSZ EN 302 078	Helyhez kötött rádiórendszerek. Többpontos antennák. Az 1 GHz–11 GHz közötti sávban működő, többpontos, helyhez kötött rádiórendszerek körpolarizációs antennái
MSZ EN 302 085	Helyhez kötött rádiórendszerek Pont-több pont 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-berendezésekhez. 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-berendezésekhez. 2. rész: Közvetlen módú működés (DMO)

**A nemzeti kulturális örökség miniszterének
15/2004. (VII. 27.) NKÖM
rendelete**

**egyes régészeti lelőhelyek védetté nyilvánításáról,
illetőleg régészeti védettség megszüntetéséről**

A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény 15. § (1)–(2) bekezdései alapján – az érintett miniszterekkel egyetértésben – a következőket rendelem el:

1. §

(1) Kiemelten védett régészeti lelőhellyé nyilvánítom a Budapest III. kerület, 23799 hrsz. alatt nyilvántartott, kivett művelési ágú ingatlant, természetben az óbudai Hajógyári-öböl területét.

(2) Az (1) bekezdésben megjelölt területen a Kr. u. 1–2. században létesített, második periódusában az aquincumi helytartó palotájához tartozó római kori kikötő maradványai (facölöpök, gerendák és kötömbök) találhatóak, melyek kivételes állapotuk és ritka előfordulásuk miatt kiemelkedő értéket képviselnek. A régészeti védelem célja az alacsony vízállásnál látható, illetve a víz felszíne alatti régészeti emlékek megőrzése, kutathatóságuk és esetleges bemutatthatóságuk biztosítása.

(3) A védetté nyilvánított területen a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal engedélye szükséges a 16/2001. (X. 18.) NKÖM rendelet 1. számú mellékletében felsorolt tevékenységekhez, továbbá tereprendezéshez.

(4) Az örökségvédelmi bírság megállapításának szempontjából a kiemelten védett régészeti lelőhelyet az I. kategóriába sorolom.

2. §

(1) Kiemelten védett régészeti lelőhellyé nyilvánítom a Budakalász (Pest megye) külterület 0226/6 hrsz. alatt nyilvántartott, kivett művelési ágú, természetben a Budakalász, Dunapart-Kavicsbánya területén található ingatlant.

(2) Az (1) bekezdésben megjelölt területen a régészeti védelem célja az európai hírű kora avar kori temető feltáratlan részének megóvása.

(3) A védetté nyilvánított területen a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal engedélye szükséges a 16/2001. (X. 18.) NKÖM rendelet 1. számú mellékletében felsorolt tevékenységekhez, továbbá tereprendezéshez.

(4) Az örökségvédelmi bírság megállapításának szempontjából a kiemelten védett régészeti lelőhelyet az I. kategóriába sorolom.

3. §

(1) Kiemelten védett régészeti lelőhellyé nyilvánítom a Miskolc (Borsod-Abaúj-Zemplén megye) I. kerület 11649, 11650, 11651, 11652/1, 11652/2, 11653, 11660, 11661, 11662, 11663, 11664, 11674 és 11677 hrsz. alatt nyilvántartott kivett, beépítetlen terület művelési ágú, természetben Miskolc, Tüzköves lelőhelyen található ingatlanokat.

(2) Az (1) bekezdésben megjelölt területen a középső paleolitikum idejéből származó település, kovabánya és kőfeldolgozó műhely maradványai és leletei találhatók, amelyek magyarországi és európai viszonylatban egyaránt kiemelkedő jelentőséggel bírnak. A régészeti védelem célja a föld felszíne alatt rejlő régészeti emlékek megőrzése, az Európa-hírű lelőhely kutathatóságának és bemutatthatóságának biztosítása.

(3) Régészeti védőövezetté nyilvánítom a Miskolc I. kerület 11646, 11647, 11648, 8864/14 és 13003 hrsz. alatt nyilvántartott kivett, beépítetlen terület művelési ágú ingatlanokat. A védőövezetté nyilvánítás célja az Európa-hírű régészeti lelőhely közvetlen környezete természetes állapotában való tájképi értékeinek megőrzése.

(4) A védetté nyilvánított területen a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal engedélye szükséges a 16/2001. (X. 18.) NKÖM rendelet 1. számú mellékletében felsorolt tevékenységekhez, továbbá tereprendezéshez.

(5) Az örökségvédelmi bírság megállapításának szempontjából a kiemelten védett régészeti lelőhelyet az I. kategóriába sorolom.

(6) Az (1) bekezdésben megjelölt ingatlanok esetében a Magyar Államot elővásárlási jog illeti meg.

4. §

(1) Kiemelten védett régészeti lelőhellyé nyilvánítom a Sé (Vas megye) külterület 078 hrsz. alatt nyilvántartott szántó, 079 hrsz. alatt nyilvántartott kivett (közút), továbbá Sé, belterület 235/8, 235/9, 235/10, 235/11, 235/12, 235/136, 235/137 kivett (beépítetlen terület) művelési ágú, természetben a Sé, Malomi dűlőben található ingatlanokat.

(2) Az (1) bekezdésben megjelölt területen található a Dunántúl újkőkorszak egyik legjelentősebb, Európa-hírű lelőhelye, egy kettős körárok körülvett, egyedülálló szerkezetű település a Kr. e. 5. évezred első feléből, továbbá itt fekszenek egy római kori villaépület maradványai is. A régészeti védelem célja a részben feltárt, nagyrészt azonban a föld alatt található régészeti emlékek megőrzése, kutathatóságuk és későbbi bemutatthatóságuk biztosítása.

(3) A védetté nyilvánított területen a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal engedélye szükséges a 16/2001.

(X. 18.) NKÖM rendelet 1. számú mellékletében felsorolt tevékenységekhez, továbbá tereprendezéshez.

(4) Az örökségvédelmi bírság megállapításának szempontjából a kiemelten védett régészeti lelőhelyet az I. kategóriába sorolom.

(5) Az (1) bekezdésben megjelölt 078, 235/8–12, 235/136–137 hrsz. alatti ingatlanokra a Magyar Államot elővásárlási jog illeti meg.

5. §

(1) Fokozottan védett régészeti lelőhelyé nyilvánítom a Dunakeszi (Pest megye) belterület 6241, 6242, 6243/1, 6243/2, 6248 hrsz. alatt nyilvántartott, kivett művelési ágú, természetben Dunakeszi, Duna sor 28–32. szám alatt található ingatlanokat.

(2) Az (1) bekezdésben megjelölt területen I. Valentinianus császár uralma alatt épült, a Duna felé nyitott, egy központi és két saroktoronyból álló kikötőerőd és révhely található. A régészeti védelem célja a régészeti kutatásokkal részben feltárt késő római kikötőerőd maradványainak védelme, a föld felszíne alatti régészeti emlékek megőrzése és a kutathatóság biztosítása.

(3) A védetté nyilvánított területen a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal engedélye szükséges a 16/2001. (X. 18.) NKÖM rendelet 1. számú mellékletében felsorolt tevékenységekhez.

(4) Az örökségvédelmi bírság megállapításának szempontjából a fokozottan védett régészeti lelőhelyet a II. kategóriába sorolom.

6. §

(1) Fokozottan védett régészeti lelőhelyé nyilvánítom a Domony (Pest megye) belterület 443, 444, 445, 455 hrsz. alatt nyilvántartott, kivett művelési ágú, valamint a külterület 014/14 hrsz. alatt nyilvántartott gyepterület, erdő és nádas művelési ágú, természetben Domony, Flóramajor (Tórom-dűlő) területén található ingatlanokat.

(2) Az (1) bekezdésben megjelölt területen a kora bronzkori Hatvani kultúra erődített telepe, illetve Árpád-kori földvár található. A védetté nyilvánítás célja az eddig kutatlan régészeti emlékek megőrzése, jelenlegi állapotának fenntartása a későbbi kutatás számára.

(3) A védetté nyilvánított területen a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal engedélye szükséges a 16/2001. (X. 18.) NKÖM rendelet 1. számú mellékletében felsorolt tevékenységekhez, továbbá tereprendezéshez.

(4) Az örökségvédelmi bírság megállapításának szempontjából a fokozottan védett régészeti lelőhelyet a II. kategóriába sorolom.

(5) A 014/14 hrsz. alatti ingatlan esetében a Magyar Államot elővásárlási jog illeti meg.

7. §

(1) Fokozottan védett lelőhelyé nyilvánítom a Galgahévíz (Pest megye) külterület 0140/7 hrsz. alatt nyilvántartott, gyepterület (legelő) művelési ágú, természetben a Galgahévíz, Szentandrás-parton található ingatlant.

(2) Az (1) bekezdésben megjelölt területen bronzkori telep, Árpád-kori földvár és monostor található. A régészeti védelem célja a föld felszíne alatt található régészeti emlékek védelme, kutathatóságuk biztosítása.

(3) A védetté nyilvánított területen a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal engedélye szükséges a 16/2001. (X. 18.) NKÖM rendelet 1. számú mellékletében felsorolt tevékenységekhez, továbbá tereprendezéshez.

(4) Az örökségvédelmi bírság megállapításának szempontjából a fokozottan védett régészeti lelőhelyet a II. kategóriába sorolom.

8. §

(1) Fokozottan védett lelőhelyé nyilvánítom Hernádbüd (Borsod-Abaúj-Zemplén megye) külterület 035/4 hrsz. alatt nyilvántartott gyepterület (legelő) és 048 hrsz. alatt nyilvántartott szántó művelési ágú, természetben a Hernádbüd, Várdomb területén fekvő ingatlanokat.

(2) Az (1) bekezdésben megjelölt területen a bronzkori Hatvani kultúra idején épített földvár (erődített település és az azt övező sáncok maradványai) található, amely Borsod-Abaúj-Zemplén megye kiemelkedően fontos emléke. A régészeti védelem célja a föld alatti emlékek megőrzése és a kutathatóság biztosítása.

(3) Régészeti védőövezetté nyilvánítom a Hernádbüd külterület 040, 041, 042, 044, 045/1, 046/1, 047, 049/4, 049/5, 049/6, 049/7, 049/8, 049/9, 049/10, 049/11, 049/12, 050 hrsz. alatt nyilvántartott ingatlanokat. A védőövezetté nyilvánítás célja a földvár tájképének megőrzése.

(4) A védetté nyilvánított területen a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal engedélye szükséges a 16/2001. (X. 18.) NKÖM rendelet 1. számú mellékletében felsorolt tevékenységekhez, továbbá tereprendezéshez.

(5) Az örökségvédelmi bírság megállapításának szempontjából a fokozottan védett régészeti lelőhelyet a II. kategóriába sorolom.

(6) Az (1) bekezdésben megjelölt 048 hrsz. alatti ingatlanra a Magyar Államot elővásárlási jog illeti meg.

9. §

(1) Fokozottan védett régészeti lelőhelyé nyilvánítom a Sajószentpéter (Borsod-Abaúj-Zemplén megye) belterület 130, 135, 136 hrsz. alatt nyilvántartott, kivett művelési ágú, természetben Sajószentpéter, Kiskassa városrészben található ingatlanokat.

(2) Az (1) bekezdésben megjelölt területen a középkori Szentpéter mezőváros Árpád-korban emelt és a 16. században elpusztult Szent Péter és Pál plébániatemploma állt. A régészeti védelem célja a maradványok megőrzése, feltárás utáni bemutatása.

(3) Régészeti védőövezetté nyilvánítom a Sajószentpéter belterület 1, 3, 128, 129, 131/1, 131/2, 131/3, 132, 133, 134, 137, 138, 139, 141 hrsz. alatt nyilvántartott, kivett művelési ágú ingatlanokat. A védőövezetté nyilvánítás célja a középkori Szentpéter mezőváros alaprajzi szerkezetét őrző terület tájképi megőrzése.

(4) A védetté nyilvánított területen a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal engedélye szükséges a 16/2001. (X. 18.) NKÖM rendelet 1. számú mellékletében felsorolt tevékenységekhez, továbbá tereprendezéshez.

(5) Az örökségvédelmi bírság megállapításának szempontjából a fokozottan védett régészeti lelőhelyet a II. kategóriába sorolom.

(6) Az (1) bekezdésben megjelölt 130 hrsz. alatti ingatlanra a Magyar Államot elővásárlási jog illeti meg.

10. §

(1) A Művelődési és Köznevelési Minisztérium 77099/97 XXII. sz. határozatával történeti-régészeti jelentőségű védett területté nyilvánított Fonyód (Somogy megye) belterület 7013/1 és 7015/1 hrsz. alatt nyilvántartott, kivett művelési ágú ingatlanok vonatkozásában a régészeti védeltséget megszüntetem. A 7013/1 hrsz. alatt nyilvántartott terület régészeti feltárása során régészeti védeltséget indokoltá tévő objektum nem került elő, míg a 7015/1 hrsz. alatt nyilvántartott ingatlan területén található temetőrészlet megsemmisült, így a védeltség további fenntartása egyik ingatlan területén sem szükséges.

(2) A Művelődési Minisztérium 70.594/1987. sz. határozatával régészeti jelentőségű védett területté nyilvánított Budakalász külterület 0226/5 hrsz. alatt nyilvántartott, kivett művelési ágú ingatlan vonatkozásában a régészeti védeltséget megszüntetem. A terület régészeti feltárása megtörtént, az ingatlan a bányaművelés során víz alá került, így a régészeti védeltség további fenntartása nem indokolt.

(3) A Művelődési Minisztérium 26631/1981. sz. határozatával régészeti jelentőségű védett területté nyilvánított Hernádbüd külterület 041 hrsz. alatt nyilvántartott ingatlan vonatkozásában a régészeti védeltséget megszüntetem. A jelen rendelet 8. §-ában védetté nyilvánított kora bronzkori földvár területe erre a helyrajzi számra nem terjed ki.

11. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

Dr. Hiller István s. k.,
a nemzeti kulturális örökség minisztere

Az oktatási miniszter 20/2004. (VII. 27.) OM rendelete

a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló 26/2001. (VII. 27.) OM rendelet módosításáról

A szakképzésről szóló 1993. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: Szt.) 4. § (2) bekezdés *b*) pontjában kapott felhatalmazás alapján – a foglalkoztatáspolitikai és munkaügyi miniszterrel, valamint a szakképesítésért felelős miniszterrel, a Központi Statisztikai Hivatal Elnökével és a Közbeszerzések Tanácsának Elnökével (a továbbiakban: szakképesítésért felelős miniszter) egyetértésben – és az 5. § (1) bekezdésének *b*) pontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. §

A szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló 26/2001. (VII. 27.) OM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 7. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„7. § (1) Az Szt. 11. § (2) bekezdése alapján a szakmai vizsga részei, illetőleg tantárgyai vizsgakövetelményeinek ismételt teljesítése alóli felmentés (a továbbiakban: vizsgafelmentés) adható. A vizsgaszervező vezetője a szakmai vizsga előkészítéséről szóló jelentésének a szakképesítésért felelős miniszternek történő elküldése előtt tájékoztatja a vizsgázót a felmentés iránti kérelemmel kapcsolatban kialakított, előzetes, nem kötelező érvényű javaslatáról. A vizsgafelmentés tárgyában a szakmai vizsgabizottság a döntését – a vizsga letételét igazoló bizonyítvány, valamint a szakképesítésenként meghatározott szakmai és vizsgakövetelmény figyelembevételével – a szakmai vizsga megkezdését megelőző bizottsági értekezleten hozza meg.

(2) A vizsgabizottság a vizsgafelmentésről szóló döntéséről a kérelmet benyújtó vizsgázóra jelentkezőt a döntést követően szóban, vagy írásban a szakmai vizsga megkezdése előtt – a vizsgázó számára a legkedvezőbb (a lehetséges legkorábbi) időpontban, de legkésőbb a szakmai vizsga első vizsgarészének megkezdésének napján – tájékoztatja. A vizsgabizottság döntése ellen a vizsgázó az Szt. 14. § (6) bekezdése alapján élhet jogorvoslattal. A vizsgabizottság a döntéséről határozatot hoz, amelyet e rendelet 1. számú mellékleteként kiadott törzslapba be kell jegyezni.

(3) Ha a vizsgabizottságnak a vizsgafelmentésről hozott döntése alapján a vizsgázónak vizsgáznia kell, akkor a vizsgázó kérésére a vizsgaszervező és a vizsgázó között írásbeli megállapodásban foglalt időt kell biztosítani a vizsgázó részére a szakmai vizsgára történő felkészüléshez. A felkészülési idő megállapításánál figyelembe kell venni a 8. § (2)–(3) bekezdéseiben meghatározott időpontokat. A vizsgázó és a vizsgaszervező között vizsgahalasztásra létrejött írásbeli megállapodásban biztosított szakmai vizsgán a vizsgázó újabb vizsgafelmentési kérelmet nem nyújthat be.

(4) Ha a vizsgabizottság a vizsgafelmentésről szóló döntésében azt állapítja meg, hogy a vizsgált szakképesítés esetében minden vizsgarészből, illetőleg minden tantárgyból a vizsgára jelentkező teljesítette a szakmai és vizsgakövetelményben leírtakat, akkor a vizsgázó újabb szakmai vizsgát nem köteles tenni, számára a szakmai vizsgabizonyítványt a másik vizsgán elért eredménye alapján kell kiállítani.

(5) Ha a fogyatékossgal élő (sajátos nevelési igényű) vizsgázó a fogyatékossga miatt a vizsga írásbeli vagy szóbeli részének letételére nem képes, az írásbeli vizsgarész követelményeinek szóban, illetőleg a szóbeli vizsgarész követelményeinek írásban tehet eleget. A vizsgakövetelményeket – a szakértői és rehabilitációs bizottság szakértői véleménye alapján – állapotának megfelelő módon, a szakmai és vizsgakövetelményben előírtak szerint teljesítheti. Kérelemre, a halláskárosodott vizsgázó szóbeli feleletének idejére a vizsgaszervező vezetője jelnyelvi tolmácsot köteles biztosítani. A vizsgázó kérelmének indokoltságát – ha azt a vizsgaszervező vezetője kéri – igazolni köteles.

(6) Mentésül az adott vizsgarészben, illetőleg tantárgyban a szakmai vizsga letétele alól az a vizsgázó, aki országos (szakmai, illetőleg tantárgyi) tanulmányi versenyen, diákolimpián a versenykiírásban meghatározott helyezést, teljesítményt, szintet eléri.”

2. §

A Rendelet 8. §-a a következő (7) bekezdéssel egészül ki:

„(7) Az iskolai rendszerű szakképzésben a tanulói, illetve felsőfokú szakképzés esetén hallgatói jogviszony fennállása alatt megkezdett szakmai vizsga esetén a javító- vagy pótlóvizsgát megszervezheti az a szakképző iskola, illetve felsőoktatási intézmény is, amellyel a vizsgázó nem állt tanulói, illetve hallgatói jogviszonyban.”

3. §

A Rendelet 10. §-a a következő (5) bekezdéssel egészül ki:

„(5) Ha a szakképesítésért felelős miniszter a vizsgabizottság elnökét az Szt. 5. § (2) bekezdés d) pontja alapján az általa működtetett költségvetési szerv vezetője útján bízta meg, a szakmai vizsga előkészítéséről szóló jelentést – a szakképesítésért felelős miniszter rendelkezése alapján – a költségvetési szervhez kell megküldeni.”

4. §

A Rendelet 18. §-ának (1) bekezdése a következő d) ponttal egészül ki:

[1 . (1) A vizsgabizottság határozatait bizottsági értekezleten hozza meg. A vizsgabizottság értekezletet tart]

„d) a szakmai vizsga megkezdését megelőzően, ha a vizsgára jelentkező vizsgafelmentés tárgyában kérelmet nyújtott be.”

5. §

(1) A Rendelet 37. §-ának (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Ha a vizsgázó a szakmai és vizsgakövetelménynek megfelelően eredményes szakmai vizsgát tett, a Magyar Köztársaság címerével ellátott, a 2. számú melléklet alapján készült szakképesítés megszerzését igazoló bizonyítványt (a továbbiakban: bizonyítvány) kap. A bizonyítványt a nemzetiségi iskolában, továbbá, ha a vizsgázó a szakmai vizsgán az idegen nyelven kívül más tantárgyból is idegen nyelven köteles vizsgázni, a magyar nyelven kívül nemzetiségi nyelven is ki kell állítani. Az idegen nyelven kiállított szakmai bizonyítványt államilag elismert nyelvvizsga-bizonyítványként nem lehet felhasználni.”

(2) A Rendelet 37. §-a a következő (2)–(4) bekezdéssel egészül ki, ezzel egyidejűleg az eredeti (2)–(8) bekezdés megjelölése (5)–(11) bekezdésre változik:

„(2) A vizsgázó kérésére a bizonyítvány kiadásával egyidejűleg, vagy azt követően magyar, angol, német vagy francia nyelven kiállított szakmai bizonyítvány kiegészítőlapot (a továbbiakban: bizonyítvány kiegészítőlap) kell a vizsgaszervező vezetőjének kiadnia, amelynek tartalmaznia kell a bizonyítványt kiállító intézmény nevét és jogi státuszát, a bizonyítvány sorozatjelét, sorszámát, a bizonyítvány kiállításának időpontját, a kötelező szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezését, illetőleg a szakmai elméleti és gyakorlati vizsga osztályzatait, valamint a szakképzés folyamatára vonatkozó információkat. A bizonyítvány kiegészítőlap általános felépítését a 4. számú melléklet tartalmazza. Bizonyítvány kiegészítőlapként csak az oktatási miniszter által jóváhagyott nyomtatvány használható.

(3) A bizonyítvány kiegészítőlap nyomtatványt a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye tartalmazza, vagy a nyomtatvány a Nemzeti Szakképzési Intézet (a továbbiakban: NSZI) honlapján található „Nemzeti Referencia Központ”-ról tölthető le. A bizonyítvány kiegészítőlap vizsgaszervező által kitöltendő nyomtatványa a szakmai és vizsgakövetelményektől függő tartalommal kerül kiadásra. A kitöltött bizonyítvány kiegészítőlapot a vizsgaszervező vezetője aláírásával és az intézmény bélyegzőjével hitelesíti.

(4) A bizonyítvány kiegészítőlap kiadásáért a kérelmező térítési díjat fizet a vizsgaszervező részére. A térítési díj a bizonyítvány kiegészítőlap kiadásával kapcsolatos igazolt költség fedezetéül szolgál, amelynek összege a teljes munkaidőben foglalkoztatott munkavállaló részére megállapított, az adott naptári év január 1-jén érvényes kötelező legkisebb munkabér (minimálbér) havi összegének öt százaléka kiegészítőlaponként.”

6. §

A Rendelet a következő 37/A. §-sal egészül ki:

„37/A. § (1) A szakmai vizsgáról a vizsga befejezését követően az 5. számú melléklet szerinti szakmai vizsgaösszesítő adatlapot kell kiállítani, amelyet a vizsgaszervező irattárában kell elhelyezni. A vizsgaszervező irattárában elhelyezésre kerülő szakmai vizsgaösszesítő adatlapok elláthatók folyamatos sorszámozással, és a tárgyév végén bekötve irattározhatóak.

(2) A vizsgaszervező vezetője a kitöltött és az általa aláírt (1) bekezdés szerinti vizsgaösszesítő adatlap adatait – számítógépes nyilvántartás céljából – elektronikus úton az elektronikus aláírásról szóló 2001. évi XXXV. törvény szerinti legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással ellátott dokumentumként a vizsga befejezését követő harminc napon belül megküldi az NSZI elektronikus levélcímére. Az NSZI a szakmai vizsgaösszesítő elektronikus dokumentumának adatai alapján központi számítógépes nyilvántartást készít.

(3) Az elveszett vagy megsemmisült bizonyítványról készített bizonyítványmásolat vagy pótbizonyítvány hiteles másolatának adatait (az adatmezők nevét és azok tartalmát) a kiállító vizsgaszervező vezetője, vagy szakmai vizsgát szervező intézmény székhelye szerint illetékes megyei (fővárosi) önkormányzat főjegyzője – a bizonyítvány kiállítását követő harminc napon belül – a (2) bekezdésben meghatározottak szerint köteles megküldeni az NSZI-nek statisztikai felhasználás céljára.

(4) Az NSZI a számítógépes nyilvántartásához teljes körű, közvetlen és ingyenes adathozzáférést biztosít, valamint negyedévenként és évenként statisztikai adatszolgáltatást végez az oktatási miniszter és a foglalkoztatáspolitikai és munkaügyi miniszter, valamint a szakképesítésért felelős miniszter számára.”

7. §

A Rendelet az e rendelet 1. számú melléklete szerinti 4. számú melléklettel és 2. számú melléklete szerinti 5. számú melléklettel egészül ki.

8. §

(1) Az oktatási miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések megszerzésére irányuló szakmai vizsga szervezésére feljogosított intézményekről szóló 18/2004. (V. 28.) OM rendelet (a továbbiakban: R.) 1. számú mellékletének közép-magyarországi régióra vonatkozó része a következő rendelkezéssel egészül ki:

[Sor-szám]	[Az intézmény megnevezése]	[Címe]		
		[Irányító-szám]	[Város]	[tca]
„56.	Grafodidakt Grafológusképző és Személyiségfejlesztő Központ Oktatási Kabinet	1039	Budapest	Család u. 3.”

(2) Az R. 2. számú melléklete az ABC-eladó, általános menedzser I.; általános menedzser II.; asztalos; bádigos és épületbádigos; börtárgykészítő; cukrász; európai üzleti asszisztens; faipari gépmunkás; falusi vendéglátó; fémforgácsoló; gáz- és olajtűzelőberendezés-szerelő, üzembe helyező; gépíró és szövegszerkesztő; grafológus; grafológus szakasszisztens; gyermek- és ifjúsági felügyelő I.; gyermek- és ifjúsági felügyelő II.; gyógypedagógiai asszisztens; gyorsétkeztetési eladó; háztartás-elektronikai műszerész; háztartásigép-szerelő; hegesztő; idegenvezető; igazgatási ügyintéző-ügykezelő; iparigáz- és olajtűzelőberendezés-szerelő, -karbantartó, -javító; irodavezető; iskolatitkár (óvodatitkár); kazánkezelő; kerékpárszerelő; kereskedelmi menedzser; klímagépkezelő; kompresszor-, légtartály- és szivattyúkezelő; logisztikai szervező; logisztikai ügyintéző; marketing- és reklámmenedzser; marketing- és reklámügyintéző; mixer; motorkerékpár-szerelő; műanyag-feldolgozó; NC-, CNC-gépkezelő (a technológia feltüntetésével); nehézgépkezelő; nonprofit ügyintéző; oktatásszervező; pedagógiai asszisztens; szakács; számítástechnikai műszerész; szellőző- és klímaberendezés-szerelő; ügyintéző titkár I.; ügyintéző titkár II.; üvegező; üzleti ügyintéző; varrómunkás; vállalkozásszervező; vendéglátó menedzser; villamosgép- és berendezéskezelő; villamosgép- és készülékszerelő; villamoshálózat-szerelő szakképesítések tekintetében a magyar ABC betűrendjének megfelelően kiegészül az e rendelet 3. számú mellékletében foglalt rendelkezésekkel.

9. §

(1) Ez a rendelet – a (3) bekezdésben foglaltak kivételével – a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba, rendelkezéseit – a (2) bekezdésben foglaltak kivételével – a 2005. július 1-jét követően megkezdett szakmai vizsgákra, a 8. §-ban foglaltakat 2004. július 1-jétől kezdődően kell alkalmazni.

(2) E rendelet 2. §-át a hatálybalépését követően megkezdett szakmai vizsgákra kell alkalmazni.

(3) E rendelet 3. §-a 2004. szeptember 1-jén lép hatályba.

(4) Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben, ha a képzési program a felnőttképzésről szóló 2001. évi CI. törvény (a továbbiakban: Fktv.) 16. §-a és 19. §-a alapján akkreditált program, akkor az akkreditált program lajstromszámát a bizonyítvány kiegészítőlapra fel kell tüntetni.

(5) Az Fktv. 17. § (2) bekezdés szerint az előzetes tudás-szint felméréséről készített értékelés és az Fktv. 16. § h) bekezdésében meghatározott, a képzés egyes moduljainak elvégzéséről szóló hiteles igazolás – a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményében meghatározottak szerint – szakmai vizsgán figyelembe vehető.

(6) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg az oktatási miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések megszerzésére irányuló szakmai vizsga szervezésére feljogosított intézményekről szóló 18/2004. (V. 28.) OM rendelet 2. számú mellékletének a következő rendelkezései hatályukat veszítik:

[OK szám]	[Szakképesítés megnevezése]	[Szakmai vizsga szervezésére feljogosított intézmény megnevezése] [(a feljogosított intézmény címét az 1. melléklet tartalmazza)]	[Régiók]						
			[ND]	[KD]	[DD]	[KM]	[EM]	[EA]	[DA]
„52 3452 03	Levéltári kezelő/iratkezelő-irattáros (a tevékenység megjelölésével)	Szakmai Továbbképző, Átképző és Vállalkozástámogató Részvénytársaság	X	X	X	X	X	X	X
33 7899 01	Kéményseprő és tüzeléstechnikai karbantartó	Eötvös József Szakképző és Művészeti Szakiskola					X		
33 5842 05	Vízmuzeológus	Paksi Atomerőmű Részvénytársaság		X	X	X	X	X	

”

Dr. Magyar Bálint s. k.,
oktatási miniszter

1. számú melléklet a 2 2 4. (VII. 2 .) OM rendelethez

4. számú melléklet a 26 2 1. (VII. 2 .) OM rendelethez



EUROPASS BIZONYÍTVÁNY-KIEGÉSZÍTŐ (*)



Magyarország

1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTETHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

(*) Megjegyzések:

Jelen dokumentum célja, hogy kiegészítő információkat nyújtson az adott bizonyítványról, önmagában nem szolgál a szakképesítés érvényes bizonyítványaként. Az űrlap formátumának alapját a következő dokumentumok adják:

„93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications” (93/C 49/01 számú 1992. dec. 3-ai Tanácsi Határozat a szakképesítések átláthatóságáról), „Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates” (96/C 224/04 számú, 1996. július 15-ei Tanácsi Határozat a szakképzési bizonyítványok átláthatóságáról), „Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers” (2001/613/EC számú 2001. július 10-ei Európai Parlamenti és Tanácsi Ajánlás a tanulók, gyakorlati képzésben résztvevő személyek, önkéntesek, tanárok és képzők, oktatók közösségen belüli mobilitására)

Az átláthatóságról további információk érhetők el: www.cedefop.eu.int/transparency

© European Communities 2002©

5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA																																							
A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza	A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza																																						
A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)	Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények																																						
A bizonyítvány sorozatjele: sorszáma: A bizonyítvány kiállításának időpontja:	Szakmai elméleti és gyakorlati tantárgyak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően 1. A szakmai elméleti vizsgatárgyak eredményei érdemjeggyel kifejezve <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="2">A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="2">Szakmai elmélet osztályzata</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="2">2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése</th> </tr> <tr> <th colspan="2">A gyakorlati vizsga tantárgyai</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr> <th colspan="2">Szakmai gyakorlat osztályzata</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai										A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai										Szakmai elmélet osztályzata				2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése		A gyakorlati vizsga tantárgyai								Szakmai gyakorlat osztályzata			
Az írásbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																							
A szóbeli vizsga témakörei/tantárgyai																																							
Szakmai elmélet osztályzata																																							
2. Szakmai gyakorlati felkészültség értékelése																																							
A gyakorlati vizsga tantárgyai																																							
Szakmai gyakorlat osztályzata																																							
Tovább lépés az oktatás/képzés következő szintjére	Nemzetközi megállapodások																																						
Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ																																							
Jogi alap																																							

**6. A BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN
ELISMERT MÓDJAI**

A szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékában %	Időtartam (órák/hetek/hónapok/évek)
Iskolai/képző központ alapú		
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		
Belépési követelmények:		
További információk:		
További információ (beleértve a nemzeti minősítési módszer leírását):		
A szakmai és vizsgakövetelmények elérhetősége: http://www.nive.hu Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kitöltési útmutató alapján került elkészítésre.		
Nemzeti Referencia Központ: Nemzeti Szakképzési Intézet http://www.nive.hu/nrk/index.htm		

A vizsgaszervező vezetője:

P. H.

Kiállítás dátuma:

2. számú melléklet a 2 2 4. (VII. 2 .) OM rendelethez

5. számú melléklet a 26 2 1. (VII. 2 .) OM rendelethez

Törzslap száma: /

a vizsgacsoport jele / a vizsga éve

(A vizsgaszervező tölti ki!)

SZAKMAI VIZSGAÖSSZESÍTŐ ADATLAP

A vizsgaszervező tölti ki!

1. A vizsgaszervező neve:

.....

2. Címe: helység út, utca hsz.

3. Elérhetősége:

Tel.: Fax: Mobil:

E-mail: Webcím:

4. Igazgató neve:

5. A közoktatási intézmény OM azonosítója:

6. Statisztikai számjele:

7. A szakmai vizsga időpontja: év, hó, nap

8. A vizsgára jelentkezettek száma: fő, ebből eredményesen vizsgázott: fő

9. A szakmai vizsga szervezésére feljogosító jogszabály száma:

Kitöltő neve: Telefon:

10.1. A szakképzést folytató intézmény neve:

.....

A csatolt egyéni adatlapok száma: db

10.2. A szakképzést folytató intézmény neve:

.....

A csatolt egyéni adatlapok száma: db

10.3. A szakképzést folytató intézmény neve:

.....

A csatolt egyéni adatlapok száma: db

10.4. A szakképzést folytató intézmény neve:

.....

A csatolt egyéni adatlapok száma: db

(Külön lapon folytatható!)

* Megegyezik a képzés indításáról, illetve befejezéséről szóló (1665. és 1664.) statisztikai adatlap 1. pontja alatt közölt hivatkozási számmal!

Törzslap száma: / / a vizsgacsoport jele / vizsgázó sorszáma / a vizsga éve
(A vizsgaszervező tölti ki!)

Bizonyítvány sorszáma:

Szakmai vizsga – Egyéni adatlap

A szakmai képzést folytató intézmény tölti ki!

A választási lehetőséget felkínáló kérdéseknél kérjük a választ aláhúzni, a kódját pedig a kódkockába beírni!

1. Neme: férfi (1); nő (2); ☐2. Állampolgárság: magyar (1); külföldi (2), éspedig: ☐3. Születési helye, ideje: év4. Állandó lakhelye: helység5. Legmagasabb befejezett iskolai végzettsége, szakképzettsége:
nincs befejezett 10 évfolyama, alpműveltségi vizsgát nem tett (11), alpműveltségi vizsga (12), alpműveltségi vizsgát nem igénylő előképzettségű OKJ szakképesítés (13), alpműveltségi vizsgára épülő OKJ szakképesítés (14), érettségi vizsga (15), érettségi vizsgára épülő OKJ középfokú szakképesítés (16), érettségi vizsgára épülő OKJ felsőfokú szakképesítés (17), érettségi vizsgára épülő felsőfokú szakképesítés (18), felsőfokú végzettség (19), felsőfokú végzettségre épülő OKJ szakképesítés (20), egyéb (21),
éspedig 6. Munkajogi státusza a képzésbe kerüléskor: foglalkoztatott (1); regisztrált munkanélküli (2); nem regisztrált munkanélküli (3); tanulói jogviszony (4); hallgatói jogviszony (5); vállalkozó, munkaadó (6); egyéb (7),
éspedig: ☐7. A képzésének a finanszírozása: önköltséges (1); támogatott (2) ☐
A támogatottság mértéke (%)
A képzés költsége (Ft) 8. A szakmai vizsga eredménytelenségének okai a szakmai vizsgaszabályzat (Záradékok 2–5. pontja) alapján:
vizsgán elkövetett szabálytalanság, javítóvizsgát tehet (1); a vizsga megszakítása elfogadható okból, pótló vizsgát tehet (2); a vizsga megszakítása elfogadható ok nélkül, javítóvizsgát tehet (3); szakmai vizsgán valamely tárgyból (vizsgarészből) elégtelent kapott, javítóvizsgát tehet (4) ☐

Kontakt személy: Telefon:

Kitöltötte: Telefon:

Dátum: év, hó, nap.....
cégszerű aláírás

3. számú melléklet a 2 2 4. (VII. 2 .) OM rendelethez

[Szakképesítések szerinti vizsgaszervezési jogosultságok a régiók feltüntetésével]

[OK szám]	[Szakképesítés megnevezése]	[Szakmai vizsga szervezésére feljogosított intézmény megnevezése (a feljogosított intézmény címét az 1. melléklet tartalmazza)]	[Régiók]						
			[ND]	[KD]	[DD]	[KM]	[EM]	[EA]	[DA]
[31 62 1]	[ABC-eladó]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[54 3434 1]	[Általános menedzser I.]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[52 3434 1]	[Általános menedzser II.]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[33 5262 1]	[Asztalos]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[31 5216 2]	[Bádogos és épületbádogos]	Dunaferr Szakközép- és Szakiskola		X					
[21 52 2 1]	[Bőrtárgykészítő]	Budapesti Munkaerőpiaci Intervenció Központ				X			
[33 26 1]	[Cukrász]	Csepel Oktatási és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság					X		
[52 3435 1]	[Európai üzleti asszisztens]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[31 5243 2]	[Faipari gépmunkás]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[31 22 1]	[Falusi vendéglátó]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[31 5233 14]	[Fémforgácsoló]	Dunaferr Szakközép- és Szakiskola		X					
[32 5236 2]	[Gáz- és olajtűzelő berendezés-szerelő, üzembe helyező]	Dunaferr Szakközép- és Szakiskola		X					
[33 34 4 2]	[Gépipró és szövegszerkesztő]	Csepel Oktatási és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság	X	X			X	X	X
[33 34 4 2]	[Gépipró és szövegszerkesztő]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[33 34 4 2]	[Gépipró és szövegszerkesztő]	Budapesti Munkaerőpiaci Intervenció Központ				X			
[54 4]	[Grafológus]	Grafodidakt Grafológusképző és Személyiségfejlesztő Központ Oktatási Kabinet				X			
[52 1]	[Grafológus szakasszisztens]	Grafodidakt Grafológusképző és Személyiségfejlesztő Központ Oktatási Kabinet				X			
[54 14 2]	[Gyermek- és ifjúsági felügyelő I.]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[33 14 1]	[Gyermek- és ifjúsági felügyelő II.]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[54 14 1]	[Gyógypedagógiai asszisztens]	Magyar Iparszövetség Oktatási Központ				X			
[31 22 2]	[Gyorsítkeztetési eladó]	Szintézis Felnőttképzési Központ Oktatási Munkaközösség							X
[31 22 2]	[Gyorsítkeztetési eladó]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[51 5223 2]	[Háztartás-elektronikai műszerész]	Debreceni Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ						X	
[51 5222 2]	[Háztartásigép-szerelő]	Dunaferr Szakközép- és Szakiskola		X					
[31 5233 6]	[Hegesztő]	Dunaferr Szakközép- és Szakiskola		X					
[54 2 2]	[Idegenvezető]	Nyíregyházi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ						X	
[54 2 2]	[Idegenvezető]	Sipkay Barna Kereskedelmi, Vendéglátóipari, Idegenforgalmi Szakközépiskola és Szakiskola						X	
[52 3452 2]	[Igazgatási ügyintéző-ügykezelő]	School of Business Üzleti Szakközépiskola	X						
[32 5236 4]	[Iparigáz- és olajtűzelőberendezés-szerelő, -karbantartó, -javító]	Csepel Oktatási és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság		X			X		
[54 343 1]	[Irodavezető]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				

[OK szám]	[Szakképesítés megnevezése]	[Szakmai vizsga szervezésére feljogosított intézmény megnevezése (a feljogosított intézmény címét az 1. melléklet tartalmazza)]	[Régiók]						
			[ND]	[KD]	[DD]	[KM]	[EM]	[EA]	[DA]
[54 343 1]	[Irodavezető]	School of Business Üzleti Szakközépiskola	X						
[54 343 1]	[Irodavezető]	Veszprémi Egyetem Tanácsadó, Továbbképző és Távközlési Intézet			X				
[52 3462 1]	[Iskolatitkár (óvodatitkár)]	School of Business Üzleti Szakközépiskola	X						
[32 5252 1]	[Kazánkezelő]	Csepel Oktatási és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság						X	
[31 523 1]	[Kerékpárszerelő]	Dunaferr Szakközép- és Szakiskola		X					
[54 3434 2]	[Kereskedelmi menedzser]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[31 525 1]	[Klímaépítkezelő]	Dunaferr Szakközép- és Szakiskola		X					
[31 525 2]	[Kompresszor-, légtartály- és szivattyúkezelő]	Dunaferr Szakközép- és Szakiskola		X					
[54 3435 1]	[Logisztikai szervező]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[52 3435 2]	[Logisztikai ügyintéző]	ÖVEGES Képző Korlátolt Felelősségű Társaság							X
[52 3435 2]	[Logisztikai ügyintéző]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[54 3434 3]	[Marketing- és reklámmenedzser]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[54 3434 3]	[Marketing- és reklámmenedzser]	Számalk Szakközépiskola				X			
[52 3435 4]	[Marketing- és reklámügyintéző]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[51 22 1]	[Mixer]	Magyar Iparszövetség Oktatási Központ					X		
[31 5234 1]	[Motorkerékpár-szerelő]	Dunaferr Szakközép- és Szakiskola		X					
[31 5244 1]	[Műanyag-feldolgozó]	Eötvös Loránd Műszaki Középiskola és Kollégium			X				
[32 5233 2]	[NC-, CNC-gépkészítő (a technológia feltüntetésével)]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[31 5256 3]	[Nehézgépkészítő]	Csepel Oktatási és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság	X						
[52 3435 1]	[Nonprofit ügyintéző]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[54 34 2 1]	[Oktatásszervező]	School of Business Üzleti Szakközépiskola	X						
[52 14 3]	[Pedagógiai asszisztens]	School of Business Üzleti Szakközépiskola	X						
[33 26 2]	[Szakács]	Pest Megyei Kereskedők és Vendéglátók Szövetsége (KISOSZ)				X			
[51 5223 1 1]	[Számítástechnikai műszerész]	OKTÁV Továbbképző Központ Részvénytársaság		X					
[31 5236 3]	[Szellőző- és klímaberendezés-szerelő]	Dunaferr Szakközép- és Szakiskola		X					
[52 34 4 3]	[Szerkesztőségi ügyintéző titkár]	Katona József Műszaki, Közgazdasági Szakközépiskola és Gimnázium				X			
[54 34 4 2]	[gyintéző titkár I.]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[52 34 4 4]	[gyintéző titkár II.]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[21 5216 2]	[vegező]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[52 3433 3]	[zleti ügyintéző]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[31 52 6 3]	[Varrómunkás]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[52 3435 6]	[Vállalkozásszervező]	Pécsi Regionális Munkaerőfejlesztő és Képző Központ			X				
[54 3434 4]	[Vendéglátó menedzser]	Fény-Szoft Számítástechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság	X						

[OK szám]	[Szakképesítés megnevezése]	[Szakmai vizsga szervezésére feljogosított intézmény megnevezése (a feljogosított intézmény címét az 1. melléklet tartalmazza)]	[Régiók]						
			[ND]	[KD]	[DD]	[KM]	[EM]	[EA]	[DA]
[34 5222 J]	[Villamosgép- és berendezéskezelő]	Dunaferr Szakközép- és Szakiskola		X					
[33 5222 3]	[Villamosgép- és készülékszerelő]	Dunaferr Szakközép- és Szakiskola		X					
[34 5222 J]	[Villamoshálózat-szerelő]	Dunaferr Szakközép- és Szakiskola		X					

**Az oktatási miniszter
21/2004. (VII. 27.) OM
rendelete**

**a Nemzeti, etnikai kisebbség óvodai nevelésének irányelve
és a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelve kiadásáról szóló
32/1997. (XI. 5.) MKM rendelet módosításáról**

A közoktatásról szóló 1993. évi LXXIX. törvény 94. §-a (1) bekezdésének a) pontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. §

A Nemzeti, etnikai kisebbség óvodai nevelésének irányelve és a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelve kiadásáról szóló 32/1997. (XI. 5.) MKM rendelet 2. számú mellékleteként kiadott Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelve II. RÉSZ „KÖVETELMÉNYEK” című rész helyébe e rendelet *melléklete* lép.

2. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

Dr. Magyar Bálint s. k.,
oktatási miniszter

Melléklet a 21/2004. (VII. 27.) OM rendelethez

„II. RÉSZ

KÖVETELMÉNYEK

Anyanyelv (a kisebbség nyelve) és irodalom
(Tanítási nyelvű és kétnyelvű oktatási forma)

Általános fejlesztési követelmények

Az anyanyelv és irodalom követelményei megegyeznek a Nemzeti Alaptanterv tíz pontban összefoglalt Anyanyelv és irodalom műveltségterület általános fejlesztési követelményeivel, azzal az értelemszerű eltéréssel, hogy azokat az adott kisebbség nyelvére és az adott nyelvű irodalomra kell vonatkoztatni, a tizedik pontban pedig az adott nyelv irodalmára vonatkozó, minden iskolában kötelezően tanítandó tananyagot kell feltüntetni. *Az ebből kiemelt alábbi követelményeket minden iskolában teljesíteni kell.*

Az anyanyelvű, illetve a kétnyelvű oktatási formában, a világirodalomra vonatkozó ismeretek taníthatók a kisebbség nyelvén.

A fejlesztési feladatok szerkezete

1. Beszédkészség, szóbeli szövegek alkotása és megértése
2. Olvasás, írott szöveg megértése
3. Írásbeli szövegek alkotása, íráskép, helyesírás
4. Ismeretek az anyanyelvről
5. Ismeretek az irodalomról

1. Beszédkészség, szóbeli szövegek alkotása és megértése

1–4. évfolyam	5–6. évfolyam	7–8. évfolyam	9–12. évfolyam
Az adott nyelv jelentőségének felismerése a mindennapi kommunikációban mint a gondolatok, érzelmek, szándékok közlésének eszköze.	Gondolatok, érzelmek, szándékok egyszerű, érthető és hatékony közlése változatos kommunikációs helyzetekben.	Alkalmazkodás a kommunikációs folyamat tényezőihez különféle konkrét beszédhelyzetekben.	A kommunikációs folyamat összetevőinek felismerése. Árnyalt, rugalmas alkalmazkodás a kommunikációs folyamat tényezőihez különféle konkrét beszédhelyzetekben.
A különféle mondatok felismerése, helyes használata a közlési célnak és szándéknak megfelelően.	A különféle mondatok változatos használata a közlési célnak és szándéknak megfelelően. Részvétel beszélgetésben, vitában. Kérdések, válaszok megfogalmazása, a hallottak kiegészítése, együttműködés a társakkal való beszélgetésben.	A kétnyelvűség előnyének felismerése. Mindennapi élmények összefüggő és önálló elmondása.	Pontosság, érzékletesség és a lényeg kiemelése a beszédben. Szándékos törekvés a változottságra, a beszédpartnerek figyelmének megragadására és lekötésére. Változatosság. Alkalmazkodás a beszédpartnerek figyelmének, érdeklődésének változásaihoz.
A szóhangsúly helyes alkalmazása a mondatok különféle fajtáiban és a közlés szándéka szerint. Törekvés a kifejező és mások számára érthető beszédre.	Törekvés a kifejező és mások számára érthető, nyelviileg igényes és helyes beszédre, a nyelv hangzóinak helyes ejtésére. A kiejtett hang és a betűk közötti kapcsolat, eltérés érzékelése.	A közlés tartalma és a beszélő szándéka közötti kapcsolat felismerése. Az egyéni beszédssajátosságok megfigyelése.	Kifejező és mások számára érthető, nyelviileg igényes és helyes beszéd. A szöveg tartalmát és a beszélő szándékát tükröző kiejtismód eszközeinek biztonságos alkalmazása. A kiejtés egyéni és a nyelvet anyanyelvként beszélők sajátosságainak ismerete, törekvés ezek tudatos használatára és fejlesztésére.
A szóhasználat, a kiejtés, testbeszéd összehangolása a kifejezendő tartalommal és a hallgatóval.	A szóhasználat, a kiejtés, a testbeszéd összehangolása különféle beszédhelyzetekben.	A testbeszéd, az arcjáték néhány jelének ismerete, törekvés ezek tudatos alkalmazására.	A szóhasználat, a szöveg hangzása és a gesztusok összehangolt alkalmazása különféle kommunikációs helyzetekben. A szöveg tartalmát megerősítő és megkérdőjelező gesztusok ismerete és törekvés ezek tudatos használatára. Ezek megértése (dekódolása) hétköznapi kommunikációs helyzetekben, a tömegkommunikációban, verbális, hangzó és képi szövegekben; a művészetben (pl. film, színház, fotó, képzőművészet).
Részvétel a tanulócsoporthoz folyó beszélgetésben és vitában. Saját vélemény megfogalmazása.	Saját vélemény megfogalmazása és megvédése a témának és beszédhelyzetnek megfelelően. Mások véleményének meghallgatása, megértése többszereplős helyzetekben.	Mások véleményének meghallgatása, megértése és tömör reprodukálása többszereplős helyzetekben.	Együttműködés csoportos beszélgetésben, vitában. Az eltérő vélemény figyelmes és türelmes meghallgatása, tisztelete, adott esetben tömör reprodukciója. Saját vélemény megvédése vagy korrekciója. A kommunikációs zavarok, konfliktusok feloldásának képessége, a manipulációs szándék és a hibás következtetések, megalapozatlan ítéletek felismerése.

1–4. évfolyam	5–6. évfolyam	7–8. évfolyam	9–12. évfolyam
Különféle dramatikus formák kipróbálása (pl. bábjáték, árnyjáték, némajáték, versmondás, helyzetgyakorlat).	Különféle dramatikus formák kipróbálása (pl. bábjáték, árnyjáték, némajáték, helyzetgyakorlat, improvizáció, versmondás).	Memorítetek szöveghű tolmácsolása kifejező szövegmondással, megjelenítéssel. Különféle dramatikus formák kipróbálása (pl. helyzetgyakorlat, improvizáció, versmondás, diákszínpadi előadás).	Memorítetek szöveghű tolmácsolása a szövegfonetikai eszközök helyes alkalmazásával, tudatos szövegmondással.

2. Olvasás, írott szöveg megértése

1–4. évfolyam	5–6. évfolyam	7–8. évfolyam	9–12. évfolyam
Megfelelő tempójú hangos és néma olvasás gyakorlása különböző rövidebb szövegeken a diákok egyéni sajátosságainak figyelembevételével.	Ismert tartalmú szövegek értelmező hangos olvasása.	Különböző szövegek néma és hangos olvasása. Az anyanyelvű (adott nyelvű) irodalom legjelentősebb írói és költői műveiből vett szövegek biztonságos, értelmező felolvasása.	A szöveg minél teljesebb megértését biztosító hangos és néma olvasás folyamatos gyakorlása.
Egyszerű szövegek szó szerinti jelentésének megértése.	Ismerkedés a szövegértési technikák alapjaival. Az aktív szókincs gazdagítása az olvasás által, az olvasottak megjelenítése (az üzenet, élethelyzetek, érzelmek, emberi kapcsolatok kifejezése).	Szépirodalmi és nem szépirodalmi szövegek lehetséges jelentéseinek csoportos, egyéni, irányított és önálló megértése, ennek gyakorlása. A szövegben ki nem fejtett tartalmak kikövetkeztetésének és megértésének gyakorlása, ismerkedés a szövegértési technikákkal.	A szó szerinti és a metaforikus jelentések megkülönböztetése, a ki nem fejtett tartalmak felismerése a szöveg alapján, megértésük, értelmezésük. A szövegértési technikák ismeretének bővítése, gyakorlása, alkalmazása.
Az aktív szókincs gazdagítása az olvasott szövegekkel összefüggésben.	Az aktív és passzív szókincs gazdagítása különböző szövegösszefüggésekben.	Az aktív és passzív szókincs gazdagítása önálló munkával.	A szókincs folyamatos gazdagítása a nyelv minden rétegére kiterjedően. A különböző műveltségi területek szókincsének minél pontosabb használata írásban és szóban.
	Rövidebb szépirodalmi és nem szépirodalmi szövegek önálló olvasása, a fontosabb gondolatok kiemelése, összefoglalása.	Irodalmi, ismeretterjesztő és publicisztikai szövegek önálló olvasása és megértése, a szövegelemzés alapvető eljárásainak önálló alkalmazása (pl. a téma megállapítása, a lényeg kiemelése, adatkeresés, ok-okozati kapcsolatok, válasz kérdésekre, vázlatkészítés, összefoglalás). Művek és egyéb szövegek önálló elemzése, saját vélemény kialakítása és kifejtése.	Képesség a különböző műfajú és rendeltetésű szövegek szerkezetének és jelentésrétegeinek feltárására és értelmezésére. A művek műfaji természetének megfelelő szövegfeldolgozási eljárások ismerete és alkalmazása (pl. a kontextus, a téma, a műfaj megállapítása, új és ismert közléselem elkülönítése, logikai összefüggések felismerése, jelentésrétegek feltárása).
Egy-két mondatos vélemény megfogalmazása az olvasott szövegekben megjelenő szereplők cselekedeteiről, helyzetekről, magatartásokról.	Néhány mondatos vélemény szóbeli és írásbeli megfogalmazása az olvasott szövegek szereplőinek cselekedeteiről, nézeteiről, a szövegekben megjelenő emberi helyzetekről.	Különböző vélemények összevetése, különbségek és hasonlóságok megfigyelése, vélemény megfogalmazása szóban és írásban.	A különböző olvasott vélemények összevetése, a különbségek és hasonlóságok felismerése, értelmezése és kritikája szóban és írásban.
			Különböző korstílusokat, stílusirányzatokat, nyelvi stílusrétegeket reprezentáló szövegek megismerése, sajátosságaik felismerése, értelmezése.

3. *rásbeli szövegek alkotása, írásképp, helyesírás*

1–4. évfolyam	5–6. évfolyam	7–8. évfolyam	9–12. évfolyam
Az írás jelrendszerének elsajátítása a diákok egyéni sajátosságainak figyelembevételével.	Megfelelő tempójú és rendezett-szerű írás kialakulása.	Az írás használata az önkifejezés eszközeként.	Olvasható, esztétikus, hatékony egyéni írásmód.
Mondatalkotás, néhány mondat összekapcsolásával szövegalkotás.	Az adott nyelv nyelvtani alapelemeinek alkalmazása.		
Különböző szövegminták megfigyelése műfaji és szövegszerkesztési szempontból. A szöveg tagolásának gyakorlása. Rövid szövegek alkotásának gyakorlása (pl. kisebb leírás, rövid elbeszélés, egy-két soros jellemzés).	Rövidebb szövegek alkotása különböző szövegtípusokban és műfajokban (pl. rövid leírás, kisebb elbeszélés, néhány soros jellemzés). Személyes és olvasmányélmények megfogalmazása a rövidebb leírás, elbeszélés, jellemzés műfajában.	Szövegalkotási képesség különböző szövegtípusokban és műfajokban (a leírás, a különböző nézőpontú elbeszélés és jellemzés gyakorlása, ismertetés és vélemény készítése stb.).	Világos szövegalkotás, kifejező-készség a hétköznapi és társadalmi (közösségi) élet minden fontos területén és műfajában (pl. levél, önéletrajz, kérvény, pályázat, jellemzés, leírás).
	Helyesírás diktálás után.	A nyelvtani, helyesírási, nyelv-helyességi ismeretek és a nyelvi elemek különböző stílusértékéről tapasztaltak tudatos alkalmazása a fogalmazásokban, kreatív szövegalkotásban.	A nyelvtani, nyelvhelyességi és helyesírási biztonság fejlesztése, gyakorlása az írásbeli szövegalkotásban. A helyesírás értelm-tükröző szerepének megértése és tudatos alkalmazása.
	Az önkifejezés képessége, kreativitás különböző műfajokban (szövegek átírása, olvasott művekhez különböző befejezések készítése, a történet folytatása, rímek játékok stb.). Önkontroll, szövegjavítás fokozott önállósággal.	Az önkifejezés képessége és a kreativitás különböző műfajokban (párbeszédek írása, dramatizálás, párbeszédes forma átírása epikus formába, érvelés stb.). Gondolatok, érzelmek, képzetek kifejezése különböző nézőpontból. A helyzetnek, szándéknak megfelelő stílus, forma biztonságos használata.	Önkifejező és kreatív szövegalkotás (pl. élményszerű személyes történet elbeszélése, verses-rímek szövegek alkotása, szövegek átírása különböző nézőpontokból stílus- és hangnemműveléssel, sajtóműfajok gyakorlása).

4. *Ismeretek az anyanyelvről (a kisebbség nyelvéről)*

1–4. évfolyam	5–6. évfolyam	7–8. évfolyam	9–12. évfolyam
Nyelvi-nyelvtani jelenségek felismerése a gyakorlati tudás alapján (pl. hang, szó, mondat; rövid és hosszú hangok, magán- és mássalhangzók).	A nyelvi egységek közötti egyszerűbb összefüggések felismerése (pl. rendszerszerű összefüggések felfedezése a hangok között, a szavak között, a szavakat alkotó szóelemek között).	A nyelvi egységek szövegbeli (kommunikációbeli) szerepének a megfigyelése.	A nyelvtani ismeretek önálló alkalmazása a nyelvi-nyelvhasználati jelenségek megközelítésében.
Jelentések megadása a diák saját szavaival. Az aktív és a passzív szókincs folyamatos bővítése, szókincsgyakorlatok.	Ismerkedés egynyelvű szótárak, diákoknak szánt kézikönyvek használatával.	A szavak jelentésére vonatkozó kreatív gyakorlatok, a szónál kisebb és nagyobb nyelvi egységek jelentésének, valamint a nyelvi szerkezetből, formából fakadó jelentésnek a megismerése.	Jelentéstani és pragmatikai alapfogalmak önálló használata szövegek, kommunikációs események kritikai megközelítésében.
Gyakorlottság a szövegalkotásban a korosztály által jól ismert nyelvhasználati szintereken. Különböző műfajú, hangnemű szövegekben az eltérő nyelvhasználat érzékelése, a jól felismerhető különbségek megfigyelése.	Különböző nyelvváltozatokat képviselő konkrét példák alapján a nyelv és a nyelvhasználat rétegzettségének a megtapasztalása, felismerése (különösen a szókincs területén).	Alapvető tájékozottság a mindennapi kommunikációs és az irodalmi stílusjelenségek körében.	A kommunikációs események és a szövegalkotás önálló elemzése-értékelése az elsajátított (szövegtani, jelentéstani-pragmatikai, stilisztikai, retorikai) ismeretek kreatív alkalmazásával. Gyakorlottság az ismeretek alkalmazásában különböző típusú és műfajú szövegek alkotása során.

1–4. évfolyam	5–6. évfolyam	7–8. évfolyam	9–12. évfolyam
	Egy-egy korábbi évszázadban született szöveg megfigyelése, a mai és a korábbi nyelvvállapot különbségének a felismerése a korosztálynak megfelelő szinten.	Példák (régebbi korok szövegei, szövegrészei) alapján a nyelvi állandóság és változás megfigyelése a mai állapottal való összevetés során, elsősorban a szókincsben és a tanult nyelvtani jelenségek szintjén.	Az adott nyelv eredetének, a nyelvcsaládba tartozás bizonyító eljárásainak a megismerése. A nyelvi állandóság és változás okainak kutatása adatok alapján (pl. forrásokkal, kézikönyvhasználat).
Az anyanyelv (kisebbség nyelve) és a magyar nyelv különbségének a felismerése, ennek megfogalmazása a diák saját szavaival (pl. ezt magyarul úgy mondjuk, hogy...).	Annak felismerése, hogy az anyanyelv (kisebbségi nyelv) nyelv ismerete miben segíti, miben nehezíti a magyar nyelv elsajátítását.	Az anyanyelvi (kisebbségi nyelvi) és a magyar nyelvi ismeretek összevetésének a képessége, az egyes jelenségek egyre pontosabb megnevezése.	Az anyanyelvhez (kisebbségi nyelvhez) és a magyar nyelvhez kötődő sajátosságok összevetése.

5. Ismeretek az irodalomról

1–4. évfolyam	5–6. évfolyam	7–8. évfolyam	9–12. évfolyam
Az olvasás iránti igény felkelése.	Az olvasással kapcsolatos érzelmi és gondolati érdeklődés fenntartása. Az irodalmi alkotások és az adott nép szellemisége közötti összefüggés felismerése.	Annak megtapasztalása és tudatosítása, hogy az elemző-értelmező olvasás elmélyíti az élmény- és tapasztalatszerzést, hozzájárul az adott nép szellemiségének megismeréséhez.	Annak megtapasztalása és tudatosítása, hogy az irodalomolvasás érzelmi, gondolati, erkölcsi, esztétikai élmények, a károsodásmentes tapasztalatszerzés forrása, amely az ön- és világértelmezés, az önmeghatározás mással kevésbé helyettesíthető lehetőségét kínálja.
A lírai mű középpontjában álló gondolat, illetve érzelem azonosítása.	A lírai mű témájának és hangulatának, hangnemének felismerése.	A lírai mű beszédhelyzete, a megszólító-megszólított viszony néhány jellegzetes típusának megismerése és azonosítása. Téma, hangnem, beszédhelyzet és műfaj összefüggéseinek megfogalmazása néhány jellegzetes példán.	A költő, a vers beszélője és a költői én megkülönböztetése néhány, különböző korban született költeményben.
Rövidebb epikai művek, népköltészeti alkotások, elbeszélések olvasása.	Elbeszélő művek közös és önálló olvasása, feldolgozása tanári segítséggel, csoportosan és egyénileg. A megtapasztalt formák alkalmazása a mindennapi történetmondásban, a kreatív írásban.	Elbeszélő művek önálló olvasása, feldolgozása a klasszikus és a kortárs felnőtt és ifjúsági irodalom köréből. Kreatív történetelbeszélési és történetátírási gyakorlatok.	Különböző típusú, terjedelmű és műfajú – klasszikus és kortárs, magyar és világirodalmi – epikai művek elemzése és értelmezése. A megtapasztalt formák és stilisztikai, nyelvi sajátosságok alkalmazása a mindennapi történetmondásban és a kreatív írásban.
Történetek főszereplőinek azonosítása.	A szereplők külső és belső jellemzőinek azonosítása.	A jellemzés főbb eszközeinek azonosítása.	A tettek és a szavak közötti viszony szerepének felismerése a jellemzésben; az ironia. Az elbeszélői szólam és a szereplői szólam viszonyának vizsgálata. A stílusirányzat, a műfaj és az egyéni írói törekvés megmutatkozása a szereplők megalkotottságának módjában.
	Tapasztalatszerzés a tisztán elbeszélő és dramatikus műrészletek közötti különbségekről.	Az epikai és a drámai történetmegjelenítés közötti hasonlóságok és eltérések azonosítása.	Az epikus és a drámai történetmondás, idő-, tér- és cselekményszervezés, illetve jellemalkotás közötti különbségek megfigyelése. A drámai közlésmód jellemző szövegtípusainak felismerése.

1–4. évfolyam	5–6. évfolyam	7–8. évfolyam	9–12. évfolyam
Népi játékok, dramatizált formák (pl. meserészletek) olvasása, illetve előadása.	Elbeszélések és elbeszélő költemények részleteinek, illetve köznap helyzeteknek a dramatizált megjelenítése.	Dramatizált formák, dialógusok, drámai művek közös és önálló olvasása, feldolgozása. Szituációk és instrukciók értelmezése és megjelenítése.	Dramatizált formák, dialógusok, drámai művek önálló olvasása, feldolgozása. Komikus helyzetek és jellemek értelmezése. Drámai szituációk feszültségforrásainak azonosítása. Különböző típusú drámai művek elemzésének, értelmezésének képessége.
A szóbeli költészet és az írásbeliség, a népköltészet és a műköltészet különbségeinek megtapasztalása néhány példa alapján.	Az új szóbeliség, az elektronikus kommunikáció és tömegkommunikáció néhány új formájának megfigyelése.	A reklám és a popzene új szóbeli költészete. Annak érzékelése, hogy az irodalom szóbelisége nem pusztán archaikus jelenség.	Tájékozódás az elektronikus tömegkommunikáció és az irodalom kölcsönhatásának új jelenségeiről. A szóbeli költészet, a népköltészeti hagyomány hatásainak ismerete. Regiszterkeverés, adaptációk.
Az olvasott művek alapján néhány alapvető irodalmi téma, emberi alaphelyzet felismerése.	További alapvető témák megismerése, újabb olvasmányok a már megismert témakörökből.	A kisebbségi, a magyar és a világirodalom néhány jelentős témája és formai hagyománya. Ismerkedés egy-két korstílussal, a korstílus és egy-egy mű közötti összefüggéssel.	Az olvasott, különböző korú és világlátású művekben megjelent témák, élethelyzetek, motívumok, formai megoldások közötti kapcsolódási pontok felismerése. Az olvasott művek többféle értelmezési kontextusban való elhelyezésének képessége (pl. tematikus-motivikus, műfaji, életműbeli, konvenciótörténeti, stílusirányzati, esztétik történeti elhelyezés). Történeti és aktuális olvasatok.
A mű számunkra közvetlenül adott (szó szerinti) jelentésének megfogalmazása. A történet, az alapérzés, alaphangulat megfogalmazása.	Törekvés a közvetlenül adott jelentés árnyalására, általánosítására személyes tapasztalatok, más irodalmi és nem irodalmi, verbális, hangzó és képi szövegek bevonásának segítségével.	Törekvés a közvetlenül adott jelentés árnyalására, általánosítására személyes tapasztalatok és más tanult irodalmi művek bevonásának segítségével.	Törekvés a közvetlenül adott jelentés árnyalására, általánosítására személyes tapasztalatok és más tanult irodalmi művek, megismert irodalmi konvenciók és elemzési technikák bevonásának segítségével. A jelentéstulajdonítás során kapcsolatteremtés az európai és a magyar irodalom nagy hagyományaival, kódjaival.

A kisebbségi nyelv és irodalom

(hagyományos nyelvoktató és bővített nyelvoktató forma)

A fejlesztési feladatok szerkezete

A fejlesztési feladatok minden nyelvelsajátítási szinten a következő egységekből állnak:

- beszédértés,
- beszédkésztség,
- olvasásértés,
- írás.

Fejlesztési feladatok

A kisebbségi nyelv tanításának és tanulásának alapvető célja a kommunikatív nyelvi kompetenciák kialakítása. A kommunikatív nyelvi kompetencia fogalma azonos a használható nyelvtudással. Az adott szituációnak megfelelő nyelvhasználati képességet jelentik, amelyek mérése és értékelése a négy nyelvi alapkészségen (hallás, beszéd, olvasás és írás) keresztül lehetséges. A kommunikatív nyelvi kompetenciák fejlesztése a következőket jelenti:

(1) a kötelező oktatás végére a tanulók legyenek képesek a kisebbségi nyelvet másodnyelvként személyes, oktatási, közéleti és szakmai kontextusban megfelelően használni;

(2) a nyelvtanulás során a tanulóknak alakuljon ki és maradjon ébren a kedvező attitűd és motiváció a nyelvtanulás, a kisebbségi nyelv, az azon a nyelven beszélő emberek és kultúrájuk megismerésére, az identitástudat fejlesztésére;

(3) a tanulók legyenek képesek nyelvtudásukat egész életükön át önállóan fenntartani, fejleszteni.

A nyelvtanulás folyamata a bevezetőben megfogalmazott általános kompetenciákra épül, melyek magukba foglalják az alaptanterv műveltségi területeinek tartalmait, ismereteit és készségeit. A kommunikatív nyelvi kompetenciák integrálják az általános kompetenciákat és tanulási képességeket, ezeken belül az államnyelvi kommunikatív nyelvi kompetenciákat.

Az alaptanterv a közoktatás két éves szakaszaira (6., 8., 10. és 12. évfolyamok végére) minden diák számára a minimális szintet határozza meg, melyet a négy alapkészség területén kell teljesíteni. A helyi tantervekben a lehetőségeknek megfelelően ennél magasabb szint is előírható egy vagy több alapkészség területén. A kisebbségi nyelv követelményeit szintén a helyi tantervekben kell meghatározni. A témaköröket és a tanterv egyéb tartalmait az alaptantervre épülő programoknak kell meghatározniuk.

A szintek összhangban vannak az európai hatfokú skálán meghatározott szintekkel. A hagyományos kisebbségi nyelvoktatás esetén a tankötelezettség végére a tanulónak magasabb szintű, önálló nyelvhasználóvá kell válnia (B2). A bővített kisebbségi nyelvoktatás esetén az európai hatfokú skálán a mesterfokú nyelvhasználói szintek (C1, C2) a közoktatásban alapfeladat. Az alaptantervi követelmények az általános iskola végére minden diák számára legalább a B1 vagy B2 szint elérését tűzik ki célul. A 9–12. évfolyamra az az európai középszint (B2) vagy a mesterfokú nyelvhasználói szint (C1 vagy C2) elérése a cél.

Kisebbségi nyelv	6. évfolyam	8. évfolyam	12. évfolyam
Hagyományos nyelvoktató forma	A1	B1	B2
Bővített nyelvoktató forma	A2	B2	C1, C2

Az európai minimumszint: A1

Ezen a szinten a diák megérti és használja a gyakoribb mindennapi kifejezéseket és a nagyon alapvető fordulatokat, amelyeknek célja a mindennapi szükségletek konkrét kielégítése. Be tud mutatkozni, és be tud mutatni másokat, meg tud válaszolni és fel tud tenni személyes jellegű kérdéseket (pl. hogy hol lakik) ismerős emberekre és dolgokra vonatkozóan. Képes egyszerű interakcióra, amennyiben a másik személy lassan, világosan beszél és segítőkész.

Beszédértés

Megérti a tanár egyszerű utasításait, az ismerős szavakat, fordulatokat, melyek személyére, családjára, közvetlen környezetére, a kisebbségre vonatkoznak. Legyen képes megoldani a hallás utáni értési feladatokat.

Beszédképesség

Képes legyen megszólalni a kisebbség nyelvén, fokozatosan növekedjen beszéd bátorsága és önbizalma. Képes legyen egyszerű beszélgetésben részt venni, amennyiben a partner lassan, jól artikulálva beszél. Képes feltenni és megválaszolni egyszerű kérdéseket ismerős témára és helyzetre vonatkozóan. Lakóhelyét, ismerőseit képes egyszerű fordulatokkal leírni, információt adni és kérni valós beszédhelyzetekben. Megértési problémák esetén tudjon segítséget kérni. Mondjon el emlékezetből néhány dalt, mondókát, verset az adott nyelven.

Olvasásértés

Megérti az ismerős szavakat, egyszerű mondatokat feliratokon, reklámokban, katalógusokban. Ébredjen fel érdeklődése népcsoportja kultúrája iránt. A megértést cselekvéssel, szóban vagy írásban jelezze vissza. Legyen gyakorlata egyszerű, ismert nyelvi elemekből álló szöveg néma olvasással történő megértésére. Tudjon egy adott szövegből egyszerű információkat kiemelni.

Írás

Képes a kisebbségi nyelven egyszerű szöveg lemásolására és tollbamondás után helyes leírására. Tudjon egyszerű, tényszerű információkat írni az adott nyelven. Képes minta alapján több mondatból álló, összefüggő szöveget írni (párbeszéd, üzenet, üdvözlő képeslap, bemutatkozás). Képes egyszerű nyomtatványt kitölteni.

Az európai alapszint: A2

Ezen a szinten a diák megért olyan mondatokat és gyakrabban használt kifejezéseket, amelyek az őt közvetlenül érintő területekhez kapcsolódnak: nagyon alapvető személyes és családdal kapcsolatos információk, a kisebbségre vonatkozó információk, vásárlás, helyismeret, állás, foglalkozás. Az egyszerű és begyakorolt nyelvi helyzetekben tud kommunikálni úgy, hogy egyszerű és direkt módon információt cserél családi, kisebbségi vagy mindennapi dolgokról. Tud egyszerű nyelvi eszközöket használva beszélni saját háttéréről, szűkebb környezetéről, a kisebbségi közösségről és a közvetlen szükségleteivel kapcsolatos dolgokról.

Beszédértés

Megérti a leggyakoribb fordulatokat és szókincset, ha számára ismert, közvetlen dologról és a kisebbségi közösségről van szó. Megérti a rövid, világos és egyszerű üzenetek, bejelentések, egyéb gyakori szövegek lényegét.

Beszédkézség

Részt tud venni egyszerű, begyakorolt, hétköznapi témáról szóló beszélgetésben, mely közvetlen információcserét igényel ismert tevékenységgel kapcsolatban. Képes magát megértetni társasági beszélgetésben. Röviden le tudja írni például családját, lakóhelyét, a kisebbségi közösséget, tanulmányait.

Olvasásértés

Megérti rövid, egyszerű szövegek, köztük történetek lényegét. A kért információt ki tudja keresni. Képes a kisebbség nyelvén való kifejező olvasásra (megfelelő hangsúlyokkal, a szöveg lényegének visszaadásával).

rás

Rövid feljegyzéseket, üzeneteket, magánlevelet tud írni.

Az európai küszöbszint: B1 (önálló nyelvhasználó)

Ezen a szinten a diák megérti a fontosabb információkat a világos, standard szövegekben, amelyek ismert témáról szólnak és gyakori helyzetekhez kapcsolódnak a munka, az iskola, a szabadidő, a kisebbség helyzete terén. Elboldogul a legtöbb olyan helyzetben, amely a nyelvterületre történő utazás során adódik. Egyszerű, összefüggő szöveget tud alkotni ismert vagy az érdeklődési körébe tartozó témában. Le tudja írni az élményeit, a különböző eseményeket, álmokat, a reményeit és ambícióit, továbbá röviden meg tudja indokolni a különböző álláspontokat és terveket.

Beszédértés

A köznyelvi beszédet főbb vonalaiban megérti, ha az rendszeresen előforduló, számára ismert témáról szól. Megérti a legfontosabb információkat olyan rádió- és tévéműsorokban, melyek aktuális eseményekről, illetve az érdeklődési köréhez vagy tanulmányaihoz kapcsolódó témákról, a kisebbségről szólnak, és melyekben viszonylag lassan és világosan beszélnek.

Beszédkézség

Részt tud venni a nyelvterületen utazás közben felmerülő helyzetekben, valamint ismerős, mindennapi témákról adódó beszélgetésekben felkészülés nélkül. Egyszerű, összefüggő fordulatokkal el tudja mondani élményeit, céljait. Röviden meg tudja indokolni és magyarázni a véleményét, el tud mondani egy történetet, és véleményét meg tudja fogalmazni.

Olvasásértés

Megérti olyan nyelvileg összetettebb szövegek lényegét, illetve a bennük lévő információt, melyek hétköznapi témákkal kapcsolatosak, gyakori témákkal foglalkoznak. Képes a szövegeket feldolgozni (tanórán tanári segítséggel, illetve házi olvasmányként). Megérti az eseményekről, érzelmekről, véleményekről szóló írásokat. Képes néhány irodalmi alkotás (vers, novella, elbeszélés, regény) értelmezésére az adott népcsoport kultúrájából. A kisebbségi népcsoport nyelvén olvassa a hazai és az anyanemzet irodalmát, annak fontosabb témáit be tudja mutatni.

rás

Meg tud fogalmazni egyszerű, rövid, összefüggő szöveget ismert, hétköznapi témákban. Képes az adott nyelv alapvető nyelvi és nyelvhelyességi törvényszerűségeinek alkalmazására. Össze tudja hasonlítani a magyar nyelvet és a kisebbségi nyelvet. Be tud számolni élményeiről, véleményéről. Az adott nép kultúrájáról szóló alkotásokon keresztül be tudja mutatni az adott nép szellemiségét. Tudásszintjének megfelelően képes egyszerűbb szövegek fordítására.

Az európai középszint: B2 (önálló nyelvhasználó)

Ezen a szinten a diák megérti az összetett konkrét vagy elvont témájú szövegek gondolatmenetét, beleértve a szakterületének megfelelő szakmai beszélgetéseket, a kisebbségpolitikai aktuális témákat is. Folyamatos és természetes interakciót tud kezdeményezni és fenntartani anyanyelvű és kisebbségi autentikus beszélővel, mely egyik félnek sem megterhelő. Képes világos és részletes szöveget alkotni széles témakörben, véleményét képes aktuális témákról kifejteni a lehetséges előnyök és hátrányok részletezésével.

Beszédértés

Megérti a hosszabb előadást, képes követni az összetett érvelést. Megérti a rádió és tévé aktuális eseményekről szóló hírműsorait, valamint a köznyelvet használó játékfilmek többségét. Követni tudja az autentikus kisebbségi vagy anyanemzetből származó beszélő gondolatmenetét.

Beszédkésztség

Folyékonyan és természetesen tud beszélgetést folytatni kisebbségi és anyanemzetből származó beszélőkkel mindennapi témákról felkészülés nélkül. Részletesen ki tudja fejteni, meg tudja indokolni, magyarázni és védeni a véleményét, el tud mondani egy történetet, be tud számolni aktuális kisebbségpolitikai eseményekről.

Olvasásértés

Megérti a jelenkor problémáival kapcsolatos szövegek (cikkek, beszámolók, narratívák) lényegét, illetve a bennük lévő információt, érvelést. Megérti az eseményekről, érzelmekről, véleményekről szóló irodalmi prózai szövegeket.

rás

Képes világosan fogalmazni részletes, összefüggő szöveget a jelenkor problémáival és érdeklődésével kapcsolatos témákban. Vissza tudja adni írásban is egy-egy a kisebbség nyelvén írt irodalmi alkotás lényegét. Be tud számolni élményeiről, képes kifejteni véleményét, érvelni egy álláspont mellett és ellen. Fordítási feladatok megoldásokra képes mindennapi és aktuális témákban.

A mesterfokú nyelvhasználói szintek (C1-C2)

Elérésük a bővített kisebbségi nyelvoktatás célja a kötelező iskoláztatás végére. A követelményeket a helyi tantervekben kell meghatározni úgy, hogy a kompetenciák legalább negyven százalékát az adott kisebbség nyelvével, irodalmával, kultúrájával kapcsolatos témakörök követelményei szerint lehessen mérni.

A kisebbségi népismeret

(Minden oktatási forma számára)

A fejlesztési feladatok szerkezete

1. Ismeretszerzés, tanulás
2. Kritikai gondolkodás
3. Kommunikáció

*Fejlesztési feladatok**1. Ismeretszerzés, tanulás*

1–4. évfolyam	5–6. évfolyam	7–8. évfolyam	9–12. évfolyam
Ismeretszerzés személyes beszélgetésekből, tárgyak, épületek, képek közvetlen megfigyeléséből, hallott és olvasott elbeszélő szövegekből. Emberi magatartásformák és élethelyzetek megfigyelése: a népcsoport életmódja, a család és környezet kisebbségi kötődése, a zenei és a tradicionális népi kultúra.	Ismeretszerzés személyes beszélgetésekből, tárgyak, épületek, képek közvetlen megfigyeléséből, hallott és olvasott elbeszélő szövegekből, filmekből, a tömegkommunikációs eszközökből. Emberi magatartásformák és élethelyzetek megfigyelése: a népcsoport nyelvhasználati sajátosságai. A tanultak felhasználása új feladathelyzetekben: projektek tervezése és végrehajtása a népcsoport sajátos életmódjával, a család és környezete kisebbségi kötődésével kapcsolatban.	Ismeretszerzés személyes beszélgetésekből, tárgyak, épületek, képek közvetlen megfigyeléséből, hallott és olvasott elbeszélő szövegekből, filmekből, a tömegkommunikációs eszközökből. Információk gyűjtése a kisebbség múlt és jelen életéről, nyelvhasználati sajátosságairól az iskolai vagy más könyvtárban, médiatárban, múzeumban, a kisebbség lakóhelyein. A gyűjtött adatok felhasználása projektek, bemutatók tervezésénél és végrehajtásánál. Mutassa be a kisebbség lakóhelyeit, magyarázza az életmód és környezet közötti fontosabb összefüggéseket. A tanultak felhasználása új feladathelyzetekben.	Ismeretszerzés irányított beszélgetésekből, tárgyak, épületek, képek közvetlen megfigyeléséből, hallott és olvasott elbeszélő szövegekből, filmekből, a tömegkommunikációs eszközökből. Információk gyűjtése adott témához, projekthez könyvtárban, médiatárban, múzeumban, az interneten. A gyűjtött információk önálló rendszerezése, értelmezése és bemutatása. Tudja magyarázni a kisebbség szimbólumait, bemutatni jelentősebb ünnepeit, szokásait. A tanultak felhasználása új feladathelyzetekben.

2. Kritikai gondolkodás

1–4. évfolyam	5–6. évfolyam	7–8. évfolyam	9–12. évfolyam
Kérdések önálló megfogalmazása a tárgyaló témával kapcsolatban. Mindennapi élethelyzetek elbeszélése, eljátszása a különböző szereplők nézőpontjából. Tapasztalatok szerzése a valós, a lehetséges és a lehetetlen megítéléséről (pl. helyszín, idő, szereplők, események kapcsán).	Kérdések önálló megfogalmazása a tárgyaló témával kapcsolatban. A kisebbség híres képviselőinek tettei a közösség formálása érdekében. Híres emberek, történelmi személyiségek, hétköznapi emberek jellemzése. A kisebbség életéből vett jelenetek elbeszélése, eljátszása különböző szempontokból. A különbségek felismerése és a változások nyomon követése egy-egy történelmi, a kisebbség szempontjából sorsdöntő jelenéség kapcsán.	A kisebbség (és az anyanemzet) kulturális életének, kiemelkedő eseményeinek elbeszélése. Jelenetek eljátszása különböző szempontokból, részvétel regionális fesztiválokon, kulturális eseményeken. Önálló vélemény és kérdések megfogalmazása a kisebbség elmúlt és jelen sorsával, sorsfordulóival kapcsolatban. Érvek gyűjtése a saját vélemény alátámasztására. A kisebbség történelmének, társadalomföldrajzának ismerete. Jelenségek tárgyhú és kritikai bemutatása, sorsfordulók értelmezése. Az anyaország történelme és társadalomföldrajza jellegzetes vonásainak bemutatása.	Kérdések önálló megfogalmazása a kisebbség sorsfordulóival kapcsolatban. Önálló állásfoglalás és érvelés különböző, a kisebbség sorsát meghatározó nézetekről, cselekedetekről. Szépirodalmi, publicisztikai, kisebbségpolitikai munkák összevetése, kritikai feldolgozása. Szövegek, filmek stb. vizsgálata a történelmi hitelesség szempontjából. Kisebbségi társadalmi csoportok, intézmények viselkedésének elemzése. Önálló vélemény megfogalmazása a kisebbséget érintő eseményről, jelenségekről, ismert kisebbségi személyekről.
			A hazai kisebbségi és emberi jogi rendszer értékelése a saját értékrendnek megfelelő szempontok alapján. Az adott kisebbség nemzetközi kapcsolatainak kritikai bemutatása múltban és jelenben. Naprakész tájékozottság aktuális kisebbségpolitikai és emberi jogi jelenségekről. Azok összehasonlítása strukturális és funkcionális szempontok alapján. A jövő trendjeinek felvázolása. Az adott kisebbség anyaországon kívüli jelenlétének ismerete, bemutatása, a megismert jelenségek rendezése okok és okozatok, hasonlóságok és különbségek, szándékok és következmények szerint.

3. Kommunikáció

1–4. évfolyam	5–6. évfolyam	7–8. évfolyam	9–12. évfolyam
Beszélgetés az adott kisebbség életével kapcsolatos témáról. Saját vélemény érthető megfogalmazása. Mások véleményének türelmes meghallgatása. Szóbeli beszámoló a saját tapasztalatokról, gyűjtőmunkával szerzett ismeretekről. Rajz készítése kisebbségi témáról. Modellek, makettek, tárgymásolatok készítése. Tárgyak készítése hagyományos kézműves technikákkal. Események, történetek, jelenségek mozgásos, táncos, dramatikus megjelenítése.	Beszélgetés és vita egy-egy kisebbséget érintő témáról. Saját vélemény érthető megfogalmazása. Mások véleményének türelmes meghallgatása és figyelembevétele. Szóbeli beszámoló a saját tapasztalatokról, önálló gyűjtő-, illetve kutatómunkával szerzett ismeretekről. Fogalmazás írása valamely kisebbségi témáról. Rajz készítése kisebbségi témáról. Rajzos vázlat készítése. Modellek, makettek, tárgymásolatok készítése. Tárgyak készítése hagyományos kézműves technikákkal. Események, történetek, jelenségek mozgásos, dramatikus megjelenítése.	Események, történetek elbeszélése a kisebbséget érintő témában emlékeztetőből élőszóban. Vítás kérdések, vélemények felvetése, megbeszélése. Szóbeli beszámoló a saját tapasztalatokról, önálló gyűjtő-, illetve kutatómunkával szerzett ismeretekről. Fogalmazás írása valamely kisebbségi témáról. Események, történetek, jelenségek mozgásos, dramatikus megjelenítése.	Beszélgetés és vita egy-egy kisebbségpolitikai, emberi jogi témáról. A vita során a véleménykülönbségek tisztázása, a saját álláspont gazdagítása, továbbfejlesztése mások véleményének figyelembevételével, a tolerancia gyakorlása. Beszámoló, kiselőadás tartása a kisebbségi irodalomból, a kisebbségi publicisztikából, a sajtó, a rádió- és a tévéműsorok alapján. Önállóan gyűjtött képekből összeállítás, tabló és magyarázat készítése.

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 Vagyon Igazgatóság vagyonértékesítési pályázatait, az állami, társadalmi, gazdasági szervezetek, parlamenti pártok, kamarák, helyi önkormányzatok, egyházak, különböző képviselők 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 egyébként hasznos információkat is nyújt a lap.

Az Európai Unió Hivatalos Lapja 2004. május 1-jétől az Európai Unió hivatalos nyelveként magyarul is megjelenik. A hivatalos lap L és C sorozatból áll.

Az L (Legislation) sorozatban kerülnek kiadásra az Európai Unió hatályos jogszabályai, az ún. elsődleges jogforrások (alapító szerződések, csatlakozási szerződések, társulási szerződések), továbbá az alábbi jogforrások: *rendeletek, irányelvek, határozatok*.

Az EU Hivatalos Lapjában történő közzétételt követően az évfolyam és a kötet számára, valamint a megjelenés dátumára hivatkozással, cím szerint, 2004. május 1-jétől folyamatosan tájékoztatást adunk a hivatalos lap L kiadásaiban megjelenő jogi aktusokról a Magyar Közlöny mellékleteként megjelenő **Hivatalos Értesítőben**.

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

2004. évi éves előfizetési díja: 10 764 Ft áfával.

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

M E G R E N D E L Ő L A P

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

Megrendelő neve:

címe (város/község, irányítószám):

utca, házszám:

Ügyintéző (telefonszám):

2004. évi előfizetési díj fél évre 5382 Ft áfával ☐

egy évre 10 764 Ft áfával ☐

Számlát kérek a befizetéshez. ☐

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

Kelt.:

.....
cégszerű aláírás

Tisztelt Előfizetők!

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a kiadónk terjesztésében levő lapokra és elektronikus kiadványokra szóló előfizetésüket folyamatosan tekintjük. Csak akkor kell változást bejelenteniük a 2004. évre vonatkozó előfizetésre, ha a példányszámot, esetleg a címlistát módosítják, vagy új lapra szeretnék előfizetni (pontos szállítási, név- és utcacím-megjelöléssel).

Az esetleges módosítást szíveskedjenek levélben vagy faxon megküldeni.

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

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

A 2004. évi előfizetési díjak

(Az árak az áfát tartalmazzák.)

Magyar Közlöny	73 140 Ft/év	Munkaügyi Közlöny	11 316 Ft/év
Hivatalos Értesítő	10 764 Ft/év	Oktatási Közlöny	17 664 Ft/év
Határozatok Tára	16 836 Ft/év	Pénzügyi Közlöny	23 184 Ft/év
Önkormányzatok Közlönye	4 140 Ft/év	Statisztikai Közlöny	9 660 Ft/év
Az Alkotmánybíróság Határozatai	14 076 Ft/év	Szociális Közlöny	11 316 Ft/év
Bányászati Közlöny	3 588 Ft/év	Turisztikai Értesítő	8 556 Ft/év
Belügyi Közlöny	18 768 Ft/év	Ügyességi Közlöny	4 968 Ft/év
Egészségbiztosítási Közlöny	15 180 Ft/év	Vízügyi Értesítő	9 384 Ft/év
Egészségügyi Közlöny	19 044 Ft/év		
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Értesítő	13 248 Ft/év	Ellenőrzési Figyelő	2 484 Ft/év
Gazdasági Közlöny	17 664 Ft/év	Házi Jogtanácsadó	3 588 Ft/év
Hírközlési Értesítő	4 692 Ft/év	Magyar Közigazgatás	6 900 Ft/év
Ifjúsági és Sport Értesítő	3 588 Ft/év	Pénzügyi Szemle	16 836 Ft/év
Igazságügyi Közlöny	11 868 Ft/év	Nemzeti Kulturális Alapprogram Hírlevele	3 588 Ft/év
Informatikai és Hírközlési Közlöny	15 732 Ft/év		
Környezetvédelmi Értesítő	10 764 Ft/év	Élet és Tudomány	8 556 Ft/év
Közbeszerzési Értesítő	94 700 Ft/év	Ludové Noviny	1 932 Ft/év
Közlekedési Értesítő	17 940 Ft/év	Neue Zeitung	3 588 Ft/év
Kulturális Közlöny	14 076 Ft/év	Természet Világa	4 692 Ft/év
Külgazdasági Értesítő	14 628 Ft/év	Valóság	5 520 Ft/év

Tájékoztatjuk előfizetőinket, hogy 2004. január 1-jétől a Cégközlöny elektronikus formában (CD-n) jelenik meg.

Éves előfizetési díja: 73 500 Ft/év.

A HIVATALOS CD JOGTÁR hatályos jogszabályok hivatalos számítógépes gyűjteményének 2004. évi éves előfizetési díjai:

(Áraink az áfát nem tartalmazzák.)

Önálló változat	48 000 Ft	25 munkahelyes hálózati változat	96 000 Ft
5 munkahelyes hálózati változat	62 400 Ft	50 munkahelyes hálózati változat	110 400 Ft
10 munkahelyes hálózati változat	78 720 Ft	100 munkahelyes hálózati változat	124 800 Ft

Egyszeri belépési díj: 6000 Ft.

Facsimile Magyar Közlöny. A hivatalos lap 2003-as évfolyama jelenik meg CD-n az eredeti külalak megőrzésével, de könnyen kezelhetően.

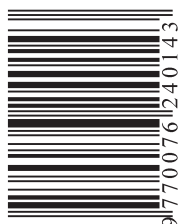
Hatályos jogszabályok online elérése: a naponta frissített adatbázis az interneten keresztül érhető el a www.mhk.hu címen. További információ kérhető a 06 (80) 200-723-as zöldszámon.

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 3588 Ft/év



Szerkeszti a Miniszterelnöki Hivatal, a Szerkesztőbizottság közreműködésével.

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

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

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

Előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadónál

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

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

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

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

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

A kiadó az előfizetési díj évközbéli emelésének jogát fenntartja.

HU ISSN 0076—2407

04.1884 — Nyomja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó Lajosmizsei Nyomdája. Felelős vezető: Burján Norbert.