



Budapest,
2008. október 21.,
kedd

150. szám

Ára: 465,- Ft

TARTALOMJEGYZÉK

Oldal

255/2008. (X. 21.) Korm. r.	A szépkorúak jubileumi köszöntéséről.	18754
256/2008. (X. 21.) Korm. r.	Az önkéntes tűzoltóság létesítéséről, működésének feltételeiről és feladatáról	18755
257/2008. (X. 21.) Korm. r.	A minőségi és hatékony gyógyszerrendelés ösztönzéséről szóló 17/2007. (II. 13.) Korm. rendelet módosításáról	18758
24/2008. (X. 21.) HM r.	A Magyar Honvédség külföldi szolgálatot teljesítő és külföldi tanulmányokat folytató személyi állománya devizaellátmányáról és egyes ellátmányon kívüli pénzbeli járandóságairól szóló 26/2007. (VI. 20.) HM rendelet módosításáról	18761
28/2008. (X. 21.) KHEM r.	A frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 35/2004. (XII. 28.) IHM rendelet módosításáról	18764
208/2008. (X. 21.) KE h.	Kitüntetés adományozásáról	18875
209/2008. (X. 21.) KE h.	Kitüntetés adományozásáról	18875
210/2008. (X. 21.) KE h.	Bírák felmentéséről és bírák kinevezéséről	18875
211/2008. (X. 21.) KE h.	A Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács elnökének kinevezéséről	18876
73/2008. (X. 21.) ME h.	Főiskolai rektor megbízásáról	18877
74/2008. (X. 21.) ME h.	Főiskolai tanárok kinevezéséről	18877
42/2008. (X. 21.) KüM h.	A Magyar Köztársaság Kormánya és a Bosznia-Hercegovina Minisztertanácsa közötti gazdasági együttműködésről szóló, Sarajevóban, 2006. november 22-én aláírt Megállapodás kihirdetéséről szóló 98/2007. (V. 4.) Korm. rendelet 2. és 3. §-ának hatálybalépéséről	18877
43/2008. (X. 21.) KüM h.	A Magyar Köztársaság Kormánya és a Brazil Szövetségi Köztársaság Kormánya közötti gazdasági együttműködés kialakításáról szóló Megállapodás kihirdetéséről szóló 126/2006. (V. 22.) Korm. rendelet 2–3. §-ainak hatálybalépéséről	18877

III. Kormányrendeletek

A Kormány 255/2008. (X. 21.) Korm. rendelete

a szépkorúak jubileumi köszöntéséről

Egy hosszú élet munkája, eredményei elismerést és tiszteletet érdemelnek, melynek meg kell nyilvánulnia a társadalom tagjai, közösségei, intézményei részéről. A Magyar Köztársaság Kormánya az Időügyi Tanács kezdeményezésére, a szépkorúak iránti társadalmi megbecsülés kifejezéséül – az Alkotmány 35. § (2) bekezdésében megállapított eredeti jogalkotói hatáskörében, az Alkotmány 35. § (1) bekezdés g) pontjában foglalt feladatkörében – a következőket rendeli:

1. §

(1) A Kormány a Magyar Köztársaság nevében köszönti a 90., a 95. és a 100. életévüket betöltött, Magyarországon bejelentett lakóhellyel rendelkező

a) magyar állampolgárokat,

b) a szabad mozgás és tartózkodás jogával rendelkező személyek beutazásáról és tartózkodásáról szóló törvény (a továbbiakban: Szmvt.) szerint a szabad mozgás és tartózkodás jogával rendelkező személyeket, amennyiben az e bekezdés szerinti életkor (a továbbiakban: szépkor) betöltésének időpontjában az Szmvt.-ben meghatározottak szerint a szabad mozgás és a három hónapot meghaladó tartózkodási jogát a Magyar Köztársaság területén gyakorolják [az a)–b) pontban foglaltak a továbbiakban együtt: szépkorú személy].

(2) A jubileumi köszöntéssel okirat és jubileumi juttatás jár.

(3) A jubileumi juttatás összege

a) a 90. életév betöltésekor 90 000 forint,

b) a 95. életév betöltésekor 95 000 forint,

c) a 100. életév betöltésekor 100 000 forint.

2. §

(1) A Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala (a továbbiakban: KEKKH) a szépkorú betöltését megelőzően legalább 60 nappal – a lakóhelyén és a tartózkodási helyén – írásban keresi meg a szépkorú személyt, hogy a KEKKH által e célra rendszeresített és megküldött űrlapon

a) jelentse be azt a lakcímet, amelyen személyes köszöntés céljából elérhető, vagy amelyre ennek hiányában az okirat elküldhető;

b) jelentse be azt a lakcímet vagy bankszámlaszámot, amelyre a jubileumi juttatás folyósítását kéri;

c) adja írásbeli hozzájárulását ahhoz, hogy a köszöntés megszervezése, lebonyolítása, az okirat elkészítése és a jubileumi juttatás folyósítása céljából

ca) a Miniszterelnöki Hivatal (a továbbiakban: MeH) és a Nyugdíjfolyósító Igazgatóság (a továbbiakban: Igazgatóság) kezelhesse a nevét, születési nevét, anyja születési nevét, születési helyét és idejét, lakóhelyét, tartózkodási helyét (a továbbiakban: személyazonosító adatok), továbbá az a)–b) pont szerinti adatokat,

cb) az a) pont szerinti lakcím szerint illetékes települési önkormányzat jegyzője (a továbbiakban: jegyző) kezelhesse a személyazonosító adatait és a lakcímet, amelyen személyes köszöntés céljából elérhető.

(2) Ha a szépkorú személy a köszöntést és az azzal járó jubileumi juttatást nem utasítja vissza, valamint az (1) bekezdés ca) alpontja szerinti hozzájárulást megadta, a megfelelően kitöltött űrlap beérkezését követő 5 napon belül a KEKKH elektronikus úton átadja

a) az (1) bekezdés ca) alpontja szerinti adatokat a MeH-nek és az Igazgatóságnak,

b) az (1) bekezdés cb) alpontja szerinti adatokat – amennyiben a szépkorú személy a személyes köszöntésre igényt tart és az adatkezeléshez hozzájárult – a jegyzőnek.

(3) Az okirat elkészítéséről a MeH az adatátvételt követő 15 napon belül gondoskodik.

(4) A jegyző az adatátvételt követő 15 napon belül elektronikus úton jelzi a MeH-nek, hogy a szépkorú személlyel egyeztetett időpontban gondoskodik-e a személyes köszöntésről, és ennek keretében a MeH által a részére megküldött okirat átadásáról. Ha a szépkorú személy személyes köszöntésre nem tart igényt, adatainak a jegyző által történő kezeléséhez nem járul hozzá, vagy a jegyző határidőben nem jelzi, hogy gondoskodik a szépkorú személy személyes köszöntéséről, az okiratot a MeH postai úton küldi meg a szépkorú személynek.

(5) A jubileumi juttatást az Igazgatóság az adatátvételt követő 15 napon belül, de legkorábban a szépkorú betöltését megelőzően 5 nappal, külön törzsszámon folyósítja.

(6) Amennyiben a szépkorú személy a KEKKH adatközlését követően, de a szépkorú betöltése előtt elhunyt, a KEKKH elektronikus úton haladéktalanul értesíti a MeH-et, az Igazgatóságot és – amennyiben az adatátadás a jegyző részére is megtörtént – a jegyzőt. A kiutalt jubileumi juttatást a szépkorú személy halála miatt nem kell visszafizetni, a jubileumi juttatást az a személy veheti fel, aki a társadalombiztosítási nyugellátások felvételére külön jogszabály szerint jogosult.

3. §

A szépkorúak jubileumi köszöntésének költségvetési előirányzatát a költségvetési törvény X. Miniszterelnökség fejezetében kell tervezni. A jubileumi juttatás és a folyósítás eljárási költségeit a központi költségvetés a Nyugdíjbiztosítási Alapnak megtéríti.

4. §

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

(2) E rendelet alapján a szépkorú személy 2009. január 1-jétől köszönhető.

(3) Az 1. § (1) bekezdésében foglaltaktól eltérően

a) 2009. évben

aa) azt a személyt kell köszönteni és részére az azzal járó jubileumi juttatást folyósítani, aki 100. életévét 2009. évben tölti be, továbbá

ab) annak a személynek kell jubileumi juttatást folyósítani, aki 100. életévét 2009. évet megelőzően töltötte be;

b) 2010. évben

ba) azt a személyt kell köszönteni és részére az azzal járó jubileumi juttatást folyósítani, aki 95. vagy 100. életévét 2010. évben tölti be, továbbá

bb) annak a személynek kell jubileumi juttatást folyósítani, aki 96–99. életévét 2010. évben tölti be;

c) 2011. évben

ca) azt a személyt kell köszönteni és részére az azzal járó jubileumi juttatást folyósítani, aki 90., 95. vagy 100. életévét 2011. évben tölti be, továbbá

cb) annak a személynek kell jubileumi juttatást folyósítani, aki 91–94. életévét 2011. évben tölti be.

(4) A (3) bekezdés alkalmazása során a jubileumi juttatás összege

a) 90–94. életévét betöltött személy esetén 90 000 forint,

b) 95–99. életévét betöltött személy esetén 95 000 forint,

c) 100. életévét betöltött személy esetén 100 000 forint.

(5) A (3) bekezdés *ab)*, *bb)* és *cb)* alpontjának alkalmazása során a KEKKH az esedékesség évét megelőző év november 1-jéig keresi meg – a 2. § (1) bekezdésében foglaltak megfelelő alkalmazásával – a szépkorú személyt, majd a 2. § (2) bekezdésében foglalt feltételek teljesülése esetén az adatokat az Igazgatóságnak adja át, amely a jubileumi juttatást az adatátvételt követő 15 napon belül, de legkorábban az esedékesség évének januárjában folyósítja.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

A Kormány 256/2008. (X. 21.) Korm. rendelete

az önkéntes tűzoltóság létesítéséről, működésének feltételeiről és feladatáról

A Kormány a Magyar Köztársaság Alkotmányáról szóló 1949. évi XX. törvény 35. §-a (1) bekezdésének b) pontjában foglalt feladatkörében eljárva, a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 47. §-a (1) bekezdésének e) pontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendeli el:

Értelmező rendelkezések

1. §

E rendelet alkalmazásában:

a) *készletli szolgálatellátás*: olyan feladatellátás, amelyben a szolgálati beosztást vállalók a szolgálati helyükön kívül biztosítják elérhetőségüket, valamint tűz- és kárfelszámolásra e rendeletben rögzített normaidőn belül igénybe vehetők, a beosztásukhoz előírt feladatokra jelentkeznek,

b) *rendkívüli készletli-szolgálatellátás*: olyan feladatellátás, amelyben a szolgálati beosztást vállalók állandó készletli helyzetben, a szolgálatteljesítés helyén látnak el szolgálatot,

c) *készletben tartás*: a tűzoltó szakmai feladatok ellátására használandó, rendszeresített, a munkavédelmi előírásoknak megfelelő tűzvédelmi technika bevethető állapotban tartása.

Az önkéntes tűzoltóság szakmai feladata

2. §

(1) Az önkéntes tűzoltóság tűz megelőzési tevékenysége során, a működési területén

a) segíti az önkormányzatok jogszabályokban meghatározott tűz megelőzési feladatait, ennek érdekében részére az illetékes tűzvédelmi hatóság az önkéntes tűzoltóság elsődleges működési körzetében bekövetkező tűzvédelmet érintő változásokról adatot és információt szolgáltat,

b) tűzvédelmi hiányosság észlelése esetén – különös tekintettel a tűzoltás alapvető feltételeiben észlelt hiányosságra – azt haladéktalanul jelzi az illetékes tűzvédelmi hatóságnak,

c) részt vesz a lakosság tűzvédelmi felvilágosításában, a tűzvédelmi propagandában.

(2) Az önkéntes tűzoltóság a tűzoltási és műszaki mentési tevékenységére való felkészülése érdekében

a) toborozza és szervezi a működési területén a tűzoltói szolgálatra jelentkezőket, valamint gondoskodik azok szakmai felkészítéséről, továbbképzéséről,

b) folyamatosan gondoskodik a tűzoltási és műszaki mentési feladatok ellátására szervezett erő és eszközállomány riaszthatóságáról,

c) gondoskodik a szakfelszereléseinek és egyéni védőeszközeinek karbantartásáról, külön jogszabályokban előírtak szerinti felülvizsgálatáról,

d) elkészíti a működési területéhez tartozó településre a Riasztási és Segítségnyújtási Tervet, továbbá külön jogszabályban foglaltak szerint a működési területén lévő kiemelt létesítményre a Tűzoltási és Műszaki Mentési Tervet; azt egyeztetni a segítségnyújtásra tervezett tűzoltóságokkal és jóváhagyásra megküldi az illetékes területi katasztrófavédelmi szerv vezetőjének,

e) éves továbbképzési tervet készít, melyet megküld a szakmai felügyeletet ellátó területi katasztrófavédelmi szervnek és gondoskodik az állomány továbbképzéséről,

f) támogatást nyújthat a vele együttműködési megállapodást kötő tűzoltó egyesületnek.

(3) Az önkéntes tűzoltóság tűzoltási és műszaki mentési tevékenysége során

a) gondoskodik a beavatkozásban részt vevő állomány rendszeresített egyéni védőeszközökkel történő ellátásáról,

b) a Központi Ügyelet utasítására kivonul a működési területén kívül keletkezett tűz oltására, illetőleg a műszaki mentésre,

c) jelenti a működési területén keletkezett tüzesetet, kár-
esetet, az általa eloltott, illetőleg a más által eloltott és hozzá bejelentett tüzesetet az illetékes területi katasztrófavédelmi szerv ügyeletére, és eleget tesz egyéb jelentési kötelezettségének,

d) a központi katasztrófavédelmi szerv vezetője, illetve a fenntartó önkormányzat képviselő-testülete elrendelésére rendkívüli készenléti szolgálatot lát el, amelynek költségeiről az elrendelő gondoskodik,

e) soron kívül jelenti az illetékes területi katasztrófavédelmi szerv ügyeletére a gépjárműveinek vonulóképzetlenségét, a késedelmesen végrehajtható vagy késedelmesen végrehajtott vonulást, valamint a vonulóképességet korlátozó egyéb körülményeket és a rendkívüli készenléti szolgálat elrendelését és annak okát.

(4) Az önkéntes tűzoltóság a tűzvizsgálat érdekében

a) haladéktalanul tájékoztatja az illetékes hivatásos önkormányzati tűzoltóságot az általa eloltott, illetőleg más által eloltott és hozzá bejelentett tüzesetről,

b) gondoskodik a kötelező adatgyűjtésről és – a tűzvizsgáló kiérkezéséig – a tűzvizsgálatot biztosító cselekmények elvégzéséről.

Az önkéntes tűzoltóság működése és szakmai felügyelete

3. §

(1) Az önkéntes tűzoltóság olyan létszámú önkéntes tűzoltó folyamatos riaszthatóságáról gondoskodik, hogy a számára előírt tűzoltó eszközöket és szakfelszereléseket működtetni tudja. Az önkéntes tűzoltóság napi vonulatható létszáma legalább négy fő.

(2) Az önkéntes tűzoltóságnak a működési területén történt tüzesethez, műszaki mentéshez a készenlétben tartandó gépjárművel és az arra beosztott létszámmal, valamint a tűzoltás vezetésére jogosult személlyel, tíz percen belül (normaidő) meg kell kezdenie a vonulást.

4. §

Az önkéntes tűzoltóság olyan hírközponttal és hírközlő rendszerrel rendelkezik, amely szükség esetén folyamatos rádiókapcsolatot tud biztosítani az illetékes területi katasztrófavédelmi szerv ügyeletével, illetőleg a tűzoltóságok kivonult egységeivel. Az önkéntes tűzoltóság ezen kívül távbeszélő-kapcsolatot is biztosít.

5. §

Az önkéntes tűzoltóság a működési területén lévő gazdálkodó szervezetekkel a létesítményi tűzoltósági feladatok átvállalására az illetékes területi katasztrófavédelmi szerv előzetes hozzájárulásával megállapodhat. A területi katasztrófavédelmi szerv a megállapodás megkötéséhez nem járul hozzá, ha a megállapodásban vállaltak veszélyeztetik a működési terület ellátásával kapcsolatos feladatok maradéktalan teljesítését.

6. §

(1) Az önkéntes tűzoltó éves egészségügyi alkalmassági felülvizsgálaton köteles részt venni, amelynek térítési díját az önkéntes tűzoltóság viseli.

(2) Az önkéntes tűzoltót – a képesítési követelmények megszerzését követően – a szakmai felügyeletet ellátó szerv regisztrálja, és részére a szakmai szövetség a szakmai felügyelet által meghatározott formátumú egységes igazolványt ad ki.

7. §

(1) Az önkéntes tűzoltóság tűzoltó szakmai feladatait a főfoglalkozású és a nem főfoglalkozású tűzoltók látják el.

(2) A főfoglalkozású tűzoltó a tűzoltó szakmai feladatok ellátását végző, önkéntes tűzoltósággal munka-

viszonyban lévő, tűzoltó szakmai képesítéssel rendelkező és foglalkozás-egészségügyi szolgálat vizsgálata alapján tűzoltói szolgálatra alkalmasnak minősített, 18. életévét betöltött természetes személy.

(3) A nem főfoglalkozású tűzoltó a tűzoltó szakmai feladatokat az önkéntes tűzoltósággal egyéb, nem munkaviszony alapján ellátó, tűzoltó szakmai képesítéssel rendelkező és foglalkozás-egészségügyi szolgálat vizsgálata alapján tűzoltói szolgálatra alkalmasnak minősített, 18. életévét betöltött természetes személy.

8. §

(1) Az önkéntes tűzoltóság rajokból áll.

(2) Az önkéntes tűzoltó beosztása szerint lehet beosztott tűzoltó, valamint tisztségviselő, úgymint: rajparancsnok, tűzoltóparancsnok-helyettes, tűzoltóparancsnok.

(3) Az önkéntes tűzoltóság szolgálatsszervezéséről a parancsnok gondoskodik. Ennek keretében elkészíti heti bontásban a szolgálati időbeosztásokat, gondoskodik a szolgálati okmányok vezetéséről, valamint a szakmai felügyelet által meghatározott adatszolgáltatás teljesítéséről.

(4) Az önkéntes tűzoltóság az utánpótlás nevelése céljából 6–10 éves korig gyermek, 11–18 év közötti fiatalokból ifjúsági tűzoltó rajokat alakíthat. A gyermek és ifjúsági korú tűzoltók létszáma azonban a szolgálatsszervezésnél nem vehető figyelembe. A gyermek és ifjúsági tűzoltók tűzoltási és műszaki mentési tevékenységet nem végezhetnek.

9. §

(1) A készenléti szolgálatot ellátó önkéntes tűzoltónak a polgári védelmi kötelezettség teljesítése alóli mentesítését a lakóhelye szerinti polgármesternél – a tűzoltó szolgálatba lépését követően – az önkéntes tűzoltóság parancsnoka kezdeményezi. Amennyiben a készenléti szolgálat ellátása már nem áll fenn, erről az önkéntes tűzoltóság parancsnoka a lakóhely szerinti polgármestert tájékoztatja.

(2) A készenléti szolgálatot ellátó önkéntes tűzoltónak a helyi adó megfizetése alóli mentesítését a lakóhelye szerint illetékes jegyzőnél – minden év február 28-ig – az önkéntes tűzoltóság parancsnoka kezdeményezi. Amennyiben a készenléti szolgálat ellátása már nem áll fenn, erről az önkéntes tűzoltóság parancsnoka a lakóhely szerint illetékes jegyzőt tájékoztatja.

10. §

Az önkéntes tűzoltóság működését a köztisztület alapszabályában határozzák meg. A köztisztület működésére vonatkozó szabályozásnak ki kell terjednie:

- a) a tűzoltóparancsnok beszámoltatásának rendjére,
- b) a tűzoltóparancsnok kinevezésének és felmentésének rendjére,
- c) az önkéntes tűzoltóság személyi állományát megillető, törvényben nem szabályozott jogosultságokra és juttatásokra, valamint
- d) a kiképzés és rendszeres továbbképzés feltételeinek biztosítására.

11. §

Az illetékes területi katasztrófavédelmi szerv a szakmai felügyeleti tevékenysége során:

- a) ellenőrzi az önkéntes tűzoltóság szakmai és az ehhez kapcsolódó munkavédelmi tevékenységét, kezdeményezi a hiányosságok megszüntetését,
- b) szervezi a hivatásos és a létesítményi tűzoltóságokkal való együttműködést,
- c) jóváhagyja a Tűzoltási és Műszaki Mentési Terveket és a Riasztási és Segítségnyújtási Tervet,
- d) előzetes egyetértési jogot gyakorol a létesítményi tűzoltósági feladatok átvállalására vonatkozó megállapodásnál,
- e) az önkéntes tűzoltóságok parancsnokai és a tűzoltás vezetésére jogosult állománya részére évente legalább két alkalommal kötelező továbbképzést és szakmai tájékoztatót szervez.

Az önkéntes tűzoltóság működésének anyagi technikai és pénzügyi feltételei

12. §

(1) Az önkéntes tűzoltóságok létesítésével, működtetésével, fenntartásával és fejlesztésével kapcsolatos központi hozzájárulás tervezéséről – a központi katasztrófavédelmi szerv vezetőjének javaslata alapján – a katasztrófák elleni védekezésért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter) a költségvetési törvény előkészítése során gondoskodik.

(2) A központi költségvetés által biztosított tárgyévi hozzájárulás felhasználásáról az önkéntes tűzoltóság a tárgyévet követő év február 28-ig elszámol az illetékes területi katasztrófavédelmi szerv útján a központi katasztrófavédelmi szerv felé.

(3) Az önkéntes tűzoltóságok technikai fejlesztését a miniszter által jóváhagyott szakmai program figyelembevételével, a központi katasztrófavédelmi szerv pályázatok kiírásával segíti elő.

A működési terület vállalásának rendje

13. §

(1) A székhely szerinti települési önkormányzat képviselő-testülete az önkéntes tűzoltóság működési területének megállapítását (kijelölését, módosítását) a miniszternél kezdeményezi. A kezdeményezés minden év április 15-ig nyújtható be.

(2) A kezdeményezésnek tartalmaznia kell az e rendeletben foglalt feltételek teljesülésének igazolását, valamint a kezdeményezett területi változással érintett önkormányzat, az önkéntes tűzoltóságot fenntartó önkormányzat, továbbá az országos szakmai szövetségek támogató vagy ellenző javaslatát.

(3) A miniszter véleménykéréssel a kezdeményezést megküldi a központi katasztrófavédelmi szerv vezetőjének, aki – a kért működési terület reális veszélyeztetettségének megállapítását is tartalmazó – szakmai javaslatát május 31-ig terjeszti fel a miniszterhez. A működési terület megállapításáról a miniszter dönt.

(4) Az önkéntes tűzoltóság elsődleges működési körzetét úgy kell meghatározni, hogy a működési területhez tartozó település közigazgatási határának legtávolabbi pontjára a riasztott tűzoltóság előírt erői és eszközei, a jelzés vételétől számítva legfeljebb 25 percen belül elsőnek érkezzenek ki. A kiérkezési idő az előírt riasztási idő és a vonulási távolságból adódó vonulási idő – legfeljebb 60 km/h átlagsebességgel számolva – összesített adata alapján kerül meghatározásra. Abban az esetben, ha a település közigazgatási határának legtávolabbi pontja az önkéntes tűzoltóság által 25 percen túl érhető el, de a kiérkezési ideje rövidebb, mint a hivatásos önkormányzati tűzoltóságé, akkor az adott település a hamarabb érkező önkéntes tűzoltóság elsődleges működési körzetéhez csatolható.

(5) Az önkéntes tűzoltóság részére segítségnyújtási működési körzet abban az esetben állapítható meg, ha rendelkezik olyan tűzoltói létszámmal, technikával és szakfelszereléssel, amely a (4) bekezdés alapján megállapított elsődleges működési körzet feladatainak maradéktalan ellátásán túl, azzal egyidejűleg képessé teszi a segítségnyújtási működési körzet feladatainak ellátására is.

(6) Amennyiben az önkéntes tűzoltóság – a működési terület megállapítását követően – a működése során nem teljesíti az e rendeletben, illetve a mentő tűzvédelmi feladatainak ellátását szabályozó egyéb jogszabályokban előírtakat, az illetékes területi katasztrófavédelmi szerv vezetője a központi katasztrófavédelmi szerv vezetőjénél indítványozza a működési terület megvonását. A megvonásról a központi katasztrófavédelmi szerv vezetőjének javaslata alapján a miniszter dönt.

Záró rendelkezések

14. §

(1) Ez a rendelet 2009. január 1-jén lép hatályba.

(2) Hatályát veszti az önkéntes tűzoltóságokra vonatkozó részletes szabályokról szóló 119/1996. (VII. 24.) Korm. rendelet. Ez a bekezdés az e rendelet hatálybalépését követő napon hatályát veszti.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

**A Kormány
257/2008. (X. 21.) Korm.
rendelete**

**a minőségi és hatékony gyógyszerrendelés
ösztönzéséről szóló
17/2007. (II. 13.) Korm. rendelet módosításáról**

A biztonságos és gazdaságos gyógyszer- és gyógyászatisegédeszköz-ellátás, valamint a gyógyszerforgalmazás általános szabályairól szóló 2006. évi XCVIII. törvény 77. § (1) bekezdés *a)* pontjában kapott felhatalmazás alapján – az Alkotmány 35. § (1) bekezdés *b)* pontjában foglalt feladatkörben eljárva – a Kormány a következőket rendeli:

1. §

A minőségi és hatékony gyógyszerrendelés ösztönzéséről szóló 17/2007. (II. 13.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„2. § (1) E rendelet alkalmazásában:

a) DOT: a törzskönyvezett gyógyszerek és a különleges táplálkozási igényt kielégítő tápszerek társadalombiztosítási támogatásba való befogadásának szempontjairól és a befogadás vagy a támogatás megváltoztatásáról szóló 32/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet (a továbbiakban: r.) 2. § *t)* pontja szerinti fogalom;

b) célérték: a mellékletben meghatározott ATC-csoportokba tartozó – az egészségügyi miniszter (a továbbiakban: miniszter) által minden naptári negyedévben tájékoztatóban közzétett hatóanyag(ok)at tartalmazó – közfinanszírozott gyógyszereknek e rendeletben meghatározott szempontok szerinti, valamint az adott terápiás terület tekintetében irányadó irányelvekben és finanszírozási protokollokban lefektetett elvek szem előtt tartásával, az adott terápiás területen a gyógyszerek támogatással történő rendelkezésre vonatkozó – egy napi terápiára jutó társadalom-

biztosítási támogatás ATC-csoportra forintban kifejezve – elvárt érték;

c) orvos átlag: az orvos által normatív jogcímen felírt és a betegek által az adott naptári negyedévben kiváltott, a melléklet szerinti ATC-csoportokba tartozó – a miniszter által minden naptári negyedévben tájékoztatóban közzétett hatóanyag(ka)t tartalmazó – közfinanszírozott gyógyszerek egy napi terápiára számolt támogatás értékének az átlaga ATC-csoportra forintban kifejezve;

d) eltérés: az ATC-csoporton belül az orvos átlag és a b) pont szerinti célérték százalékos eltérése;

e) orvosra jellemző eltérés százalék mérőszáma (BSúly): a mellékletben meghatározott terápiás területeken az orvos által az adott terápiás területeken normatív jogcímen felírt gyógyszerekre kifizetett társadalombiztosítási támogatásnak a célértéktől való eltérése súlyozva a beteg által kiváltott mennyiséggel (DOT-ban)."

2. §

Az R. 4. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„4. § (1) Az orvosok minőségi és hatékony gyógyszerrendelési tevékenysége az e rendelet mellékletében foglalt ATC-csoportokban szereplő, a miniszter által tájékoztatóban közzétett hatóanyag(ka)t tartalmazó gyógyszerek esetén kizárólag normatív támogatási jogcímen történő gyógyszerrendelésük alapján kerül értékelésre.

(2) A miniszter az azonos – e rendelet melléklete szerinti – ATC-csoportonként minden naptári negyedév első napjával megállapítja a terápiás gyógyszer-csoportra jellemző, egy napi terápiára jutó elvárt társadalombiztosítási támogatást (célértéket). Az azonos terápiás gyógyszer-csoport célértéke a költség-hatékony gyógyszerrendelés mutatója. A célérték a következő naptári negyedévre érvényes.

(3) A célértéket az adott terápiás terület tekintetében irányadó irányelvekben és finanszírozási protokollokban lefektetett elvek, valamint az orvosok által felírt és a betegek által kiváltott gyógyszerek alapján a miniszter az OEP – a terápiás terület szerint illetékes szakmai kollégiumokkal való egyeztetést követő – javaslatának figyelembevételével állapítja meg.

(4) Az OEP folyamatosan figyelemmel kíséri az orvosok gyógyszerrendelési szokását és minden naptári negyedév utolsó napját követő második hónap 15. napjáig honlapján közzéteszi valamennyi orvos gyógyszerrendelési gyakorlatára jellemző mutatókat és a minőségi és hatékony gyógyszerrendelési rendszerben számított értékelésüket elemezhető módon.

(5) A terápiás gyógyszer-csoportonként a következő naptári negyedévre érvényes célértéket mindig az előző naptári negyedév 1. napjáig az Egészségügyi Minisztérium honlapján közzé kell tenni.

(6) A miniszter a mellékletben közzétett ATC-csoportokban az értékelésre kerülő hatóanyagokat az (5) bekezdés szerinti időpontban tájékoztatóban teszi közzé az Egészségügyi Minisztérium honlapján. Az értékelésben részt vevő hatóanyagok köre az OEP – az illetékes szakmai

kollégiumokkal való egyeztetést követő – javaslatának figyelembevételével kerül meghatározásra, melynek során figyelemmel kell lenni a társadalombiztosítási támogatás kiáramlás nagyságára, a betegszámra, illetve olyan szakmai szempontokra, melyek alapján az adott hatóanyag hatásaira vagy indikációs területére figyelemmel nem vehető össze az ATC-csoport többi hatóanyagával.

(7) Nem lehet a (6) bekezdés szerinti értékelés tárgya az a hatóanyag, melynek DOT forgalmi részesedése a teljes ATC-csoport forgalmának 1%-át nem éri el."

3. §

Az R. 5. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„5. § (1) Az OEP a melléklet szerinti terápiás gyógyszer-csoportonként vizsgálja az orvos minőségi és hatékony gyógyszerrendelési mutatóját (orvos átlag), azt, hogy az adott gyógyszer felírása alkalmával az orvos milyen mértékben alkalmazta az adott terápiás gyógyszer-csoportba tartozó készítmények közül az egy napi terápiára számított alacsony támogatási értékű készítményeket.

(2) Amennyiben az adott negyedévi azonos terápiás gyógyszer-csoportba tartozó, a miniszter tájékoztatójában közzétett hatóanyagokat tartalmazó közfinanszírozott gyógyszer figyelembevételével megállapított átlag (orvos átlag) a célértéknél alacsonyabb, az orvos gyógyszerrendelési gyakorlata megtakarító gyógyszerrendelésnek minősül.

(3) Az OEP negyedévi rendszerességgel vizsgálja a célértéktől való eltéréseket (eltérés). Az orvos által felírt és a beteg által kiváltott mennyiséggel súlyozott átlagot tized százalék pontossággal (BSúly) kell megadni.

(4) A minőségi és hatékony gyógyszerrendelés értékelése során nem kerül figyelembevételre az az orvos, akinek a mellékletben meghatározott ATC-csoportokba tartozó, a miniszter tájékoztatójában közzétett hatóanyagot tartalmazó gyógyszerek rendelésére kifizetett társadalombiztosítási támogatás az adott naptári negyedévben az 50 000 forintot nem haladja meg.

(5) A minőségi és hatékony gyógyszerrendelés értékelése során nem kerül figyelembevételre

a) az a tétel, ahol

aa) a gyógyszerrendelés társadalombiztosítási támogatás igénybevétele nélkül történt,

ab) a vényen magisztrális készítményt rendeltek,

b) az a terápiás gyógyszer-csoport, amelybe tartozó gyógyszerek orvos által társadalombiztosítási támogatással történő rendelése az adott naptári negyedévben az 500 DOT-nyi mennyiséget nem haladja meg."

4. §

Az R. 6. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„6. § (1) Amennyiben a vizsgált terápiás területen az orvos által társadalombiztosítási támogatással felírt és a be-

tegek által kiváltott gyógyszerek egy napra eső támogatásának mennyiséggel súlyozott átlaga az adott naptári negyedévben nagyobb, mint a célérték, a MEP tételes helyszíni ellenőrzést tarthat.

(2) A MEP az adott naptári negyedévben pozitív Bsúllyal rendelkező orvosok közül – az e rendelet alapján értékelte valamennyi pozitív Bsúllyal rendelkező orvos 5%-ának megfelelő számban – a legköltségesebben rendelő orvosok továbbképzését köteles elrendelni.

(3) A (2) bekezdésben meghatározott elméleti továbbképzéseket az OEP szervezi, azzal, hogy azokat a külön jogszabály szerinti kötelezően választható továbbképzésként kell bejelenteni és pontszámjavaslattal ellátni. A továbbképzés tartalmát az OEP az Országos Alapellátási Intézet, illetve az Országos Szakfelügyeleti Módszertani Központ közreműködésével határozza meg.

(4) Az orvos a továbbképzésen való részvételre kötelezéstől számított három hónapon belül köteles a továbbképzésre való jelentkezést és a továbbképzés megkezdését megfelelő módon igazolni a MEP-nek. A továbbképzés költségét az orvos viseli.

(5) Az OEP köteles a továbbképzési programot az érintettek számára hozzáférhető formában közzétenni. A továbbképzési program közzétételéről szóló felhívásnak tartalmaznia kell a továbbképzés címét, formáját, célcsoportját, helyét, idejét, díját, a jelentkezés határidejét, a jelentkezés helyét és a megállapított pontértéket.”

5. §

(1) Az R. 7. § (2) bekezdés d) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[Amennyiben az ellenőrzés során megállapítja, hogy]

„d) a gyógyszer rendelése során az orvos

da) a külön jogszabály szerinti helyettesíthetőség lehetőségeit az orvosi dokumentációban rögzített módon nem egyeztetette a beteggel, illetve a beteget nem tájékoztatta igazolhatóan az azonos hatóanyag-tartalmú készítmények közül a beteg számára legalacsonyabb térítési díj ellenében hozzáférhető készítményekről,

db) a külön jogszabály szerinti helyettesíthetőséget a vényen megtiltotta, aminek szakmai indoka nem került rögzítésre az orvosi dokumentációban,”

[a MEP soron kívül tájékoztatja a tapasztalt hiányosságokról az orvost, illetve az egészségügyi szolgáltatót, valamint az Ebtv. 36. §-a szerint szakfelügyeleti ellenőrzést végez.]

(2) Az R. 7. § (2) bekezdés e) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[Amennyiben az ellenőrzés során megállapítja, hogy]

„e) a gyógyszer rendelésével egyidejűleg nem került rögzítésre a betegdokumentációban – ideértve a betegforgalmi adatok elektronikus formában való rögzítését is – a biztosítottokra vonatkozó adatokon túl a rendelés kelte, jogcíme és a rendelt gyógyszer mennyisége, valamint a 30, il-

letve 90 napon túli mennyiség rendelése esetén annak indoka,”

[a MEP soron kívül tájékoztatja a tapasztalt hiányosságokról az orvost, illetve az egészségügyi szolgáltatót, valamint az Ebtv. 36. §-a szerint szakfelügyeleti ellenőrzést végez.]

(3) Az R. 7. § (2) bekezdés g) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[Amennyiben az ellenőrzés során megállapítja, hogy]

„g) az orvos a kiemelt és az emelt, indikációhoz kötött támogatással történő rendelésre vonatkozó, az r. 2–3. számú mellékletében foglalt feltételek megsértésével

ga) kiemelt vagy emelt, indikációhoz kötött támogatással történő rendelésre jogosító betegség, kórállapot hiányában rendelt gyógyszert vagy állított ki javaslatot,

gb) kiemelt vagy emelt, indikációhoz kötött támogatással történő rendelésre jogosító képesítés hiányában rendelt gyógyszert vagy állított ki javaslatot,

gc) kiemelt vagy emelt, indikációhoz kötött támogatással történő rendelésre jogosító jogviszony hiányában rendelt gyógyszert vagy állított ki javaslatot,

gd) nem a kiemelt vagy emelt, indikációhoz kötött támogatással történő rendelésre jogosító BNO-kód rögzítése mellett rendelt gyógyszert vagy állított ki javaslatot,”

[a MEP soron kívül tájékoztatja a tapasztalt hiányosságokról az orvost, illetve az egészségügyi szolgáltatót, valamint az Ebtv. 36. §-a szerint szakfelügyeleti ellenőrzést végez.]

(4) Az R. 7. § (2) bekezdése a következő i)–j) pontokkal egészül ki:

[Amennyiben az ellenőrzés során megállapítja, hogy]

„i) az orvos nem az r.-ben foglalt rendelkezéseknek megfelelően állította ki a szakorvosi javaslatot,

j) az orvos szakorvosi javaslat hiányában, vagy lejárt szakorvosi javaslat alapján rendelt gyógyszert,”

[a MEP soron kívül tájékoztatja a tapasztalt hiányosságokról az orvost, illetve az egészségügyi szolgáltatót, valamint az Ebtv. 36. §-a szerint szakfelügyeleti ellenőrzést végez.]

6. §

Az R. melléklete helyébe e rendelet *melléklete* lép.

7. §

(1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – 2008. november 15-én lép hatályba azzal, hogy az R. e rendelet 4. §-ával megállapított 6. §-ában foglalt, a továbbképzésre vonatkozó rendelkezéseket a 2009. március 31-ét követően kiváltott vények tekintetében kell alkalmazni.

(2) E rendelet 5. §-a 2009. július 1-jén lép hatályba.

(3) A miniszter első ízben 2008. december 1-jéig hirdeti ki a célértékeket és az R. melléklete szerinti ATC-csoportokba tartozó, értékelésre kerülő hatóanyagok körét.

(4) Az R. 7. § (2) bekezdés c) pontja és 8/A. §-a hatályát veszti.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

Melléklet
a 257/2008. (X. 21.) Korm. rendelethez

„Melléklet
a 17/2007. (II. 13.) Korm. rendelethez

**A célérték és az orvos átlag számítása során
figyelembe veendő terápiás területek**

Terápiás terület megnevezése	ATC kód
Gyomorbántalmak, GERD	A02
Magas vérnyomás	C02+C03+C07+C08+C09
Vérzsíreltérések (magas koleszterin, triglicerid)	C10
Cukorbetegség	A10

„

V. A Kormány tagjainak rendeletei

A honvédelmi miniszter 24/2008. (X. 21.) HM rendelete

**a Magyar Honvédség külföldi szolgálatot teljesítő
és külföldi tanulmányokat folytató személyi
állománya devizaellátmányáról és egyes ellátmányon
kívüli pénzbeli járandóságairól szóló
26/2007. (VI. 20.) HM rendelet módosításáról**

A Magyar Honvédség hivatásos és szerződéses állományú katonáinak jogállásáról szóló 2001. évi XCV. törvény 287. § (2) bekezdés e)–f) és i) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a honvédelemről és a Magyar Honvédségről szóló 2004. évi CV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 71/2006. (IV. 3.) Korm. rendelet 32/A. §-ában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. §

A Magyar Honvédség külföldi szolgálatot teljesítő és külföldi tanulmányokat folytató személyi állománya

devizaellátmányáról és egyes ellátmányon kívüli pénzbeli járandóságairól szóló 26/2007. (VI. 20.) HM rendelet (a továbbiakban: R.) 34–37. §-a helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„34. § A kiküldöttet a külföldi tartózkodás időtartamára a külszolgálat alatt ellátott beosztáshoz rendszeresített rendfokozattól, a kontingens konkrét tevékenységének jellegétől, illetve a külföldi állomáshely viszonyaitól függő mértékű devizaellátmány illeti meg, amely alapdevizaellátmányból, vezetői devizaellátmány-pótlékból és devizaellátmány-kiegészítésből áll.

35. § Az alapdevizaellátmány havi nettó összege a külszolgálat alatt ellátott beosztáshoz rendszeresített rendfokozathoz igazodó, a 2. számú melléklet I. számú táblázata szerinti szorzószámok és a költségvetési törvényben meghatározott köztisztviselői illetményalappal megegyező összeg szorzatával egyenlő. Az alapdevizaellátmány mértéke független a kiküldött ténylegesen viselt rendfokozatától.

36. § A Hjt. szerinti I. besorolási osztályba tartozó parancsnoki (vezetői) beosztást ellátó kiküldött részére vezetői devizaellátmány-pótlék jár, amelynek mértéke tábornoki beosztás esetén az alapdevizaellátmány 10%-a, ezredesi beosztás esetén az alapdevizaellátmány 7%-a, egyéb főtiszt vagy tiszt parancsnoki (vezetői) beosztás esetén az alapdevizaellátmány 5%-a.

37. § (1) A kiküldött a béketámogató műveletben részt vevő kontingens – a belpolitikai viszonyok, a terror fenyegetettség szintje, a konkrétan kifejtett tevékenység jellege, a térségben a felfegyverzettség aránya, az anyagi és a személyi sérülések mértéke alapján megítélt – biztonsági körülményeitől és a külföldi állomáshely térségének a hazához viszonyított eltérő éghajlati adottságaitól függő mértékű devizaellátmány-kiegészítésre jogosult.

(2) A kontingenseket, ideértve az egyéni beosztást betöltők állományjegyzéken meghatározott csoportjait is, az (1) bekezdésben felsorolt szempontoként a 2. számú melléklet II. számú táblázatában szereplő – az adott állománytáblával (állományjegyzékkel) rendelkező kontingens, illetve csoport esetében legjellemzőbbnek tekinthető ismérv szerinti – kategóriába kell besorolni.

(3) A kontingensek, illetve csoportok (2) bekezdés szerinti részletes kategóriába sorolását a honvédelmi miniszter HM utasításban állapítja meg.

(4) A kiküldött devizaellátmány-kiegészítésének havi nettó összege a köztisztviselői illetményalap és az (1) bekezdés szerinti két szempont alapján az adott kontingensre (csoportra) meghatározott egy-egy kategóriához rendelt szorzószámok együttes összegének szorzatával egyenlő.”

2. §

Az R. 38. § (2)–(3) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(2) A kiküldöttnek bármely okból történő ideiglenes hazatérése időtartamára – a szolgálati érdekből történő ideiglenes hazarendelést, valamint a (3) bekezdés szerinti esetet kivéve – devizaellátmány nem jár.

(3) Az adott békétámogató művelet Műveleti Utasításában (SOP) foglaltak alapján biztosított szabadnapok igénybevételének időtartamára a kiküldött – függetlenül attól, hogy azt hol tölti el – devizaellátmányra jogosult.”

3. §

Az R. 39. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) A devizaellátmány 34–37. §-ok szerint forintban megállapított összegét eltérő intézkedés hiányában – a tárgy hónapot megelőző hónap 15. napján érvényes, hivatalos MNB devizaárfolyamon átszámítva – USD-ban kell a kiküldöttek részére folyósítani. A devizában történő folyósítás miatt felmerülő esetleges átváltási és egyéb pénzügyi költségek a kiküldöttet terhelik. Amennyiben a külföldi állomáshely sajátosságai a kifizetés előzőek szerint meghatározott külföldi pénznemétől eltérő pénznemben történő folyósítást tesznek szükségessé, az USD-től eltérő valutánemben történő folyósításra irányuló, az engedélyező eljáró által kontingensenként (egyéni beosztások esetében állományjegyzékben rögzített csoportonként) kialakított javaslatot a HM KPÜ útján kell a honvédelmi miniszterhez felterjeszteni.”

4. §

Az R. 49. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) Az (1) bekezdés szerinti külföldi napidíj-kiegészítés összegének megállapítása során figyelembe veendő – az 52. § (2) bekezdése szerinti – külföldi napidíj kategóriát a kiküldött által külföldön ellátott katonai megfigyelői beosztás (állományjegyzékben rögzített szintje) alapján kell meghatározni. Amennyiben a külföldön ellátott katonai megfigyelői beosztás szintje nem egyértelműen beazonosítható, akkor a kiküldött által betöltött hazai beosztás alapján kell a külföldi napidíj kategóriát meghatározni.”

5. §

Az R. 2. számú melléklete helyébe e rendelet *melléklete* lép.

6. §

(1) Ez a rendelet – a (3) bekezdésben meghatározott kivétellel – a kihirdetését követő napon lép hatályba. E rendelet szabályainak megfelelően, a már megállapított devizaellátmányokat 2008. július hónaptól kezdődően visszamenőlegesen újra meg kell állapítani.

(2) A külföldi szolgálatot e rendelet hatálybalépését megelőzően megkezdett kiküldöttek esetében a korábbi szabályok szerint megállapított devizaellátmány a külszolgálat befejezéséig – ide nem értve a külszolgálat hosszabítását – nem csökkenhet.

(3) A 4. § az e rendelet hatálybalépését követő hónap első napján lép hatályba, és csak az azt követően kiküldöttek esetében kell alkalmazni.

(4) Az R. 33. § (3) bekezdésében a „34–40. §” szöveg rész helyébe a „34–37. § és a 38–40. §” szöveg lép.

(5) Ez a rendelet 2009. december 31-én hatályát veszti.

7. §

(1) A katonák illetményéről és illetményjellegű juttatásairól, valamint a közalkalmazottak jutalmazásáról szóló 3/2002. (I. 25.) HM rendelet (a továbbiakban: HM rendelet) 51. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Különleges igénybevételi pótlékra jogosult az, aki különleges műveleti kiképzésen vesz részt, illetve aki nemzetközi szervezethez vezényelt katonai megfigyelőként külföldön műveleti területen lát el feladatot.”

(2) Hatályát veszti a HM rendelet 51. § (3) bekezdés

a) a) pont *ab*) és *ac*) alpontja,

b) b) pont *bb*) alpontja.

Dr. Szekeres Imre s. k.,
honvédelmi miniszter

Melléklet a 24/2008. (X. 21.) HM rendelethez

[2. számú melléklet a 26/2007. (VI. 20.) HM rendelethez]

**A béketámogató művelet keretében
külföldi szolgálatot teljesítők devizaellátmányának havi mértéke**

(az illetményalap szorzatában meghatározva)

I. Az alapdevizaellátmány havi mértéke

Fsz.	Missziós beosztáshoz rendszeresített rendfokozat	Alapdevizaellátmány szorzószáma
1.	vezérőrnagy	13,50
2.	dandártábornok	12,50
3.	ezredes	11,50
4.	alezredes	10,20
5.	őrnagy	9,40
6.	százados	8,80
7.	főhadnagy	8,52
8.	hadnagy	8,21
9.	főtörzszászlós	6,56
10.	törzszászlós	6,41
11.	zászlós	6,28
12.	főtörzsőrmester	5,97
13.	törzsőrmester	5,60
14.	őrmester	5,30
15.	legénységi állományú	4,95

II. A devizaellátmány-kiegészítés havi mértéke

Első szempont: biztonsági körülmények	
kategória	szorzószám
1. mérsékelten veszélyeztetett	0,0
2. veszélyeztetett	1,6
3. fokozottan veszélyeztetett	2,5
4. jelentősen veszélyeztetett	4,0
5. kiemelten veszélyeztetett	6,4
6. rendkívüli veszélyeztetettségű	8,0

Második szempont: éghajlati viszonyok	
kategória	szorzószám
1. hazánkhoz hasonló	0,0
2. hazánktól eltérő	0,4
3. hazánktól szélsőségesen eltérő	1,2
4. extrém	2,2

**A közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter
28/2008. (X. 21.) KHEM
rendelete**

**a frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló
35/2004. (XII. 28.) IHM rendelet módosításáról**

Az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 182. §-a (3) bekezdésének *a)*, *c)* és *g)* pontjában kapott felhatalmazás alapján, a közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 133/2008. (V. 14.) Korm. rendelet 1. §-ának *d)* pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. §

A frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 35/2004. (XII. 28.) IHM rendelet (a továbbiakban: R.) 5. §-ának (4) bekezdése a következő *d)* és *e)* ponttal egészül ki:

[Az 1. és 2. mellékletben hivatkozott ERC- és ECC-határozatokon kívül – a 2010–2025 MHz sávval összefüggő határozati pontok vonatkozó részeiben nem teljesülő ERC/DEC/(99)25 Határozat kivételével – a frekvenciasávok felhasználási szabályai tekintetében az alábbiak is teljesülnek:]

„d) ECC/DEC/(08)02: az ECC 2008. március 14-i határozata az ERC/DEC/(97)06, ERC/DEC/(01)01, ERC/DEC/(01)05, ERC/DEC/(01)06, ERC/DEC/(01)14 és az ERC/DEC/(01)21 Határozat visszavonásáról;

e) ECC/DEC/(08)04: az ECC 2008. március 14-i határozata az ERC/DEC/(01)04, ERC/DEC/(01)09, ERC/DEC/(01)13, ERC/DEC/(01)15 és az ERC/DEC/(01)18 Határozat visszavonásáról.”

2. §

Az R. 8. §-ának (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) E rendelet alkalmazásában:

a) állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférési (FWA) rendszer: olyan rádiórendszer, amely felhasználói állomásokból, valamint a felhasználói állomásokat az alaphálózathoz kapcsoló rendszerből áll, és amelyben a felhasználói állomások csak állandó telephelyűek lehetnek;

b) átlagos EIRP: a jelcsomagátvitel során mért legnagyobb EIRP, amennyiben létezik adóteljesítmény-szabályozás;

c) átlagos EIRP-sűrűség: az átlagos teljesítmény 1 MHz felbontási sávszélességgel, négyzetes középérték (RMS) értékeléssel mérve, és 1 ms-on vagy kisebb időtartamon átlagolva;

d) beltéri használat: az épületen belüli használat, ide sorolva az épülethez hasonlatos helyeken, például légitárművön történő használatot, ahol jellemzően az árnyékolás biztosítja a szükséges csillapítást, amely elősegíti a más szolgáltatásokkal történő megosztást;

e) blokkgazdálkodás: frekvenciablokk felhasználásának frekvenciakijelölésben megadott feltételek között szabadon történő tervezése;

f) csúcs EIRP-sűrűség: a legmagasabb átlagos kisugárzott teljesítmény frekvenciája körüli 50 MHz-es sávszélességen belül előforduló legmagasabb adásszint; ha az értéket $\times$ MHz sávszélességen mérik, akkor ezt a szintet $20\lg(50/\times)$ dB tényezővel kell csökkenteni;

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

h) duplex frekvencia: frekvenciapár, amelynek rendeltetés szerinti használata alapján adási és vételi üzemmód lehetséges egyidejűleg;

i) effektív kisugárzott teljesítmény (a továbbiakban: ERP) (egy adott irányban): az antennára juttatott teljesítmény és az antenna félhullámú dipólra vonatkoztatott adott irányú nyereségének szorzata;

j) fedélzeti adó-vevő bázisállomás (fedélzeti BTS): a légitármű fedélzetén elhelyezett egy vagy több mobilhírközlési állomás, amely a GSM 1800 MCA rendszerek használatát támogatja;

k) frekvenciakiosztási terv: a rádióalkalmazásra vonatkozó frekvenciasáv-használati, illetve csatornaelrendezési terv, amelyet nemzetközi vonatkozásban az arra illetékes értekezlet, nemzeti vonatkozásban a magyar frekvenciagazdálkodó hatóságok fogadnak el;

l) gépjármű: a vasúti járművek, mezőgazdasági és erdészeti vontatók és minden mozgó munkagép kivételével az összes, a közúti forgalomban való részvételre szánt, kész vagy nem teljesen elkészült, legalább négy kerékkel rendelkező és 25 km/h-t meghaladó legnagyobb tervezési sebességű, beépített erőgéppel hajtott jármű, valamint pótkocsija;

- m) *gyűjtőállomás*: az állandóhelyű szolgálat olyan központi állomása, amely csak vételre szolgál;
- n) *hálózati vezérlő egység (NCU)*: a légi járműveken elhelyezendő berendezés, amely a mobil vételi frekvenciasávban a zajszint növelésével biztosítja, hogy a 2. melléklet I. fejezete 12. pontjának 12.1. táblázatában felsorolt földi telepítésű elektronikus mobilhírközlő rendszerek által sugárzott jeleket ne lehessen venni a fedélzeten;
- o) *hatósági frekvenciajegyzék*: frekvenciakiosztási terv alapján készült frekvenciakijelölési terv (jegyzék), amelyet a hírközlési hatóság más hatóságokkal való szükség szerinti egyeztetés után közzétesz;
- p) *kitöltési tényező*: annak a bármely egyórás időtartamon belüli időnek a százalékban kifejezett aránya, amely alatt a rádióberendezés ténylegesen adás üzemmódban van;
- q) *korlátozottan használható frekvenciasáv*: olyan frekvenciasáv, amelyben
- qa) a rádiórendszerek, illetve rádióberendezések meghatározott időpontig üzemelhetnek,
- qb) új frekvenciakijelölés nem adható ki az adott rádióalkalmazás részére, vagy
- qc) újabb rádióberendezésekkel létesített rádióállomások részére nem jelölhető ki frekvencia;
- r) *közös használatú frekvencia*: a frekvenciakijelölés vagy rádióengedély alapján kettő vagy több jogosult, illetve engedélyes által azonos területen, tetszőleges (megosztás nélküli) időben igénybe vehető frekvencia, amelynek felhasználói között a zavarvédelmet a hírközlési hatóság nem biztosítja;
- s) *központi állomás*: pont-többpont és általános többpont rendszerek olyan állomása, amely ezen rendszerek valamennyi felhasználói állomásával közvetlen rádiókapcsolatban van; amennyiben a rendszer az alaphálózathoz vagy más rendszerhez csatlakozik, a csatlakozás ezen állomás közvetítésével történik;
- t) *maximális EIRP-sűrűség*: a meghatározott tartomány bármely frekvenciáján tetszőleges irányban mért legmagasabb jelerősség;
- u) *megosztott használatú frekvencia*: a frekvenciakijelölés vagy rádióengedély alapján kettő vagy több jogosult, illetve engedélyes által azonos területen, de különböző időben, a hírközlési hatóság által meghatározott zavarvédelemmel igénybe vehető frekvencia;
- v) *mozgószoigálati vezeték nélküli hozzáférési (MWA) rendszer*: olyan rádiórendszer, amely felhasználói állomásokból, valamint a felhasználói állomásokat az alaphálózathoz kapcsoló rendszerből áll, és amelyben mozgó felhasználói állomás is lehet;
- w) *nomadikus vezeték nélküli hozzáférési (NWA) rendszer*: olyan rádiórendszer, amely felhasználói állomásokból, valamint a felhasználói állomásokat az alaphálózathoz kapcsoló rendszerből áll, és amelyben a felhasználói állomások csak állandó és változó telephelyűek lehetnek;
- x) *szimplex frekvencia*: frekvencia, amelynek rendeltetés szerinti használata alapján egyidejűleg csak egyirányú összeköttetés valósulhat meg (vagy adási vagy vételi üzemmód);
- y) *vasúti jármű*: a vasúti közlekedés statisztikájáról szóló, az 1192/2003/EK bizottsági rendelettel módosított, 2002. december 16-i 91/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 3. cikke (1) bekezdésének 4. pontja szerinti jármű.”

3. §

Az R. 12. §-a a következő 30–34. ponttal egészül ki:

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

„30. a Bizottság 2008/294/EK határozata (2008. április 7.) a Közösség területén a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások (MCA-szolgáltatások) spektrumhasználatának harmonizált feltételeiről;

31. a Bizottság 2008/411/EK határozata (2008. május 21.) a 3400–3800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földi rendszerek javára történő harmonizálásáról, 2. cikk (1) bekezdése és melléklet;

32. a Bizottság 2008/432/EK határozata (2008. május 23.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról;

33. a Bizottság 2008/295/EK ajánlása (2008. április 7.) a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatásoknak (MCA-szolgáltatások) az Európai Közösségben való engedélyezéséről;

34. a Bizottság 2008/673/EK határozata (2008. augusztus 13.) a 169,4–169,8125 MHz frekvenciasáv Közösségen belüli összehangolásáról szóló 2005/928/EK határozat módosításáról.”

4. §

(1) Az R. 1. melléklete e rendelet 1. melléklete szerint módosul.

(2) Az R. 2. melléklete e rendelet 2. melléklete szerint módosul.

- (3) Az R. 3. melléklete e rendelet 3. melléklete szerint módosul.
- (4) Az R. 4. melléklete e rendelet 4. melléklete szerint módosul.
- (5) Az R. 7. melléklete helyébe e rendelet 5. melléklete lép.
- (6) Az R. 1. függeléke e rendelet 6. melléklete szerint módosul.
- (7) Az R. 2. függeléke e rendelet 7. melléklete szerint módosul.

5. §

- (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetést követő napon lép hatályba.
- (2) Az R. e rendelet 3. §-ával megállapított 12. §-ának 34. pontja, e rendelet 6. §-a (1) bekezdésének d) pontja, 1. mellékletének 2. pontja, 2. mellékletének 1. pontja, valamint 7. mellékletének 4. pontja 2008. október 31-én lép hatályba.
- (3) Ez a rendelet 2008. november 1-jén hatályát veszti.
- (4) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg hatályát veszti
 - a) az R. 1. mellékletében a 75,5–76 GHz sávra vonatkozó sor,
 - b) az R. 2. mellékletének V. fejezete,
 - c) az R. 1. függelékében az „ICAO EANPG” rövidítés,
 - d) az R. 2. függelékének „ITU-R-ajánlások” című 1.3. pontjában az M.1652 Ajánlásra, valamint „ERC/DEC és ECC/DEC határozatok” című 3.2. pontjában az „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/(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)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”, „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)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)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” és az
- „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”
- Határozatra vonatkozó sor.

6. §

(1) Ez a rendelet a következő uniós jogi aktusoknak való megfelelést szolgálja:

- a) a Bizottság 2008/294/EK határozata (2008. április 7.) a Közösség területén a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások (MCA-szolgáltatások) spektrumhasználatának harmonizált feltételeiről;
- b) a Bizottság 2008/411/EK határozata (2008. május 21.) a 3400–3800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földi rendszerek javára történő harmonizálásáról, 2. cikk (1) bekezdése és melléklet;
- c) a Bizottság 2008/432/EK határozata (2008. május 23.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról;
- d) a Bizottság 2008/673/EK határozata (2008. augusztus 13.) a 169,4–169,8125 MHz frekvenciasáv Közösségen belüli összehangolásáról szóló 2005/928/EK határozat módosításáról;
- e) a Bizottság 2008/295/EK ajánlása (2008. április 7.) a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatásoknak (MCA-szolgáltatások) az Európai Közösségben való engedélyezéséről.

(2) Ez a rendelet a levegő-föld beszédüzemű kommunikáció csatornatávolságára vonatkozó követelményeknek az egységes európai égbolt keretében történő megállapításáról szóló 2007. október 26-i 1265/2007/EK bizottsági rendelet végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg.

Dr. Szabó Pál s. k.,

közeledési, hírközlési és energiaügyi miniszter

1. számú melléklet a 28/2008. (X. 21.) KHEM rendelethez

1. Az R. 1. mellékletében a 9–1606,5 kHz, 1810–2000 kHz, 2170–2194 kHz, 2498–3025 kHz, 3155–3900 kHz, 3950–4700 kHz, 4750–6685 kHz, 6765–11 175 kHz, 11 275–11 600 kHz, 11 650–12 050 kHz, 12 100–13 200 kHz, 13 260–13 570 kHz, 13 600–13 800 kHz, 13 870–15 010 kHz, 15 100–15 600 kHz, 15 800–17 480 kHz, 17 550–17 970 kHz, 18 030–18 900 kHz, 19 020–26 175 kHz, 26 510–27 500 kHz, 27,5–30,005 MHz, 40,02–40,98 MHz, 77–79,7 MHz, 87,5–108 MHz, 117,975–137 MHz, 146–149,9 MHz, 150,05–153 MHz, 156–167,3 MHz, 402–406 MHz, 432–438 MHz, 442–450 MHz, 451,3–452,74 MHz, 456–459 MHz, 461,3–470 MHz, 862–870 MHz, 880–914 MHz, 925–959 MHz, 1710–1800 MHz, 1805–1880 MHz, 2400–2483,5 MHz, 3400–4200 MHz, 5150–5350 MHz, 5470–5925 MHz, 21,4–27 GHz, 61–62 GHz és a 76–81 GHz sávra vonatkozó táblázatrészek helyébe a következő táblázatrészek lépnek, valamint az R. 1. melléklete a következő, 1606,5–1810 kHz, 2000–2170 kHz, 2194–2498 kHz, 3025–3155 kHz, 3900–3950 kHz, 4700–4750 kHz, 6685–6765 kHz, 11 175–11 275 kHz, 11 600–11 650 kHz, 12 050–12 100 kHz, 13 200–13 260 kHz, 13 570–13 600 kHz, 13 800–13 870 kHz, 15 010–15 100 kHz, 15 600–15 800 kHz, 17 480–17 550 kHz, 17 970–18 030 kHz, 18 900–19 020 kHz, 26 175–26 510 kHz, 153–154 MHz, 453,08–456 MHz és 459–460 MHz sávra vonatkozó táblázatrészekkel egészül ki:

[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
9–14 kHz			
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	H3 H4 K	Repülés útvonali (föld-levegő) rádió navigációs rendszerek. Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Omega rendszer).	
	H2	Induktív alkalmazások (SRD).	Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve.
	H5	Távmérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
14–19,95 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H6 H2 K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).		2. melléklet II. fejezet 1. pont Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve.
H5	Távmérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2 2006/77/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 12. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H7	Induktív kis hatókörzetű személyhívók a 16–19,95 kHz sávban.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
19,95–20,05 kHz			
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL			
H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások. Induktív alkalmazások (SRD).	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. MSZ EN 300 330-2
H2		Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	
H5		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	
H7		ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	
20,05–70 kHz			
ALLANDÓHELYŰ			
H6	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H2		Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	
H5		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	
H7		ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	
70–72 kHz			
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			
H3	K	Rádió-irányjeladók (föld-levegő).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H9		Hajófedélzeti rádió navigációs alkalmazások.	
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	
H5		Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	
H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	
72–84 kHz			
ALLANDÓHELYŰ			
H6	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H3		Rádió-irányjeladók (föld-levegő).	
H9		Hajófedélzeti rádió navigációs alkalmazások.	
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	
H5		Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	
H7		Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	
84–86 kHz			
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			
H3	K	Rádió-irányjeladók (föld-levegő).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H9		Hajófedélzeti rádió navigációs alkalmazások.	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H5	Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 12. melléklete MSZ EN 300 330-2	
H7	Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	
86–90 kHz			
ALLANDÓHELYŰ			
H6	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H9	Hajófedélzeti rádió navigációs alkalmazások.		
H3	Rádió-irányjeladók (föld-levegő).		
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H5	Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 12. melléklete MSZ EN 300 330-2	
H7	Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	
90–110 kHz			
RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			
H4	Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer).		
H3	Rádió-irányjeladók (föld-levegő).		
H6	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H5	Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 12. melléklete MSZ EN 300 330-2	
H7	Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	
110–112 kHz			
ALLANDÓHELYŰ			
H6	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H3	Rádió-irányjeladók (föld-levegő).		
H4	Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer).		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H5	Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 12. melléklete	
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 rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer).		
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H5	Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 12. melléklete	
H7	Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	MSZ EN 300 330-2 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 rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer).		
H6 H2	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK MSZ EN 300 330-2	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal.
H5	Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 12. melléklete	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H7	Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	MSZ EN 300 330-2 ECC/REC(02)01; MSZ EN 300 224-2	
117,6–126 kHz			
ALLANDÓHELYŰ			
H6	K Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H3 H4	Rádió-irányjeladók (föld-levegő). Nagy hatótávolságú repülés útvonali (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer).		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H5	Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 12. melléklete MSZ EN 300 330-2	
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 útvonalai (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer).		
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H5	Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 12. melléklete MSZ EN 300 330-2	
H7	Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	
129–130 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H6	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H3 H4	Rádió-irányjeladók (föld-levegő). Nagy hatótávolságú repülés útvonalai (föld-levegő) hiperbolikus rádió navigációs rendszer (Loran-C rendszer).		
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H5	Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 12. melléklete MSZ EN 300 330-2	
H7	Induktív kis hatókörzetű személyhívók.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	
130–148,5 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H6	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H11	Amatőr rádiózás a 135,7–137,8 kHz sávban.	ERC/REC 62-01; ECC/REC/(02)01 MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sághasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2	Induktív alkalmazások (SRD) a 130–135 kHz sávban.	2006/771/EK; 2008/432/EK MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H2	Induktív alkalmazások (SRD) a 135–148,5 kHz sávban.	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	
H5	Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 12. melléklete MSZ EN 300 330-2	
H7	Induktív kis hatókörzetű személyhívók a 130–146 kHz sávban.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	
148,5–255 kHz			
MŰSORSZÓRÁS			
H12	HH rádió-műsorszórás.	A közép- és hosszuhullámú rádióműsorszóró körzeti igazgatási értekezlet (1. és 3. Körzet) (Genf, 1975) zárokkiratai ITU-R BS 560-4; BS 639 Ajánlások T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hirközlési hatóságnál beszerezhető.
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H5	Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 12. melléklete MSZ EN 300 330-2	
255–283,5 kHz			
MŰSORSZÓRÁS			
H12	HH rádió-műsorszórás.	A közép- és hosszuhullámú rádióműsorszóró körzeti igazgatási értekezlet (1. és 3. Körzet) (Genf, 1975) zárokkiratai ITU-R BS 560-4; BS 639 Ajánlások T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2	A magyar műsorszóró adóállomások frekvenciajegyzéke a hirközlési hatóságnál beszerezhető.
H4	Útvonalai 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 Légnavigációs Terv X. rész (COM-4 táblázat)	Csalonaoesztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciajeljelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint.
H4	Bevezető irányadó (egyirányú (föld-levegő)).		
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H5	Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 12. melléklete MSZ EN 300 330-2	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
283,5–315 kHz			
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			
H4	K	Útvonalirányadó (NDB) (egyrányú (föld-levegő)).	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint.
	H4	Bevezető irányadó (egyrányú (föld-levegő)).	
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H5		Táv mérésre szolgáló, induktív hurok technológiájú nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátum rendszerek (SRD).	
315–325 kHz			
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			
H4	K	Útvonalirányadó (NDB) (egyrányú (föld-levegő)).	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint.
	H4	Bevezető irányadó (egyrányú (föld-levegő)).	
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H5		Állati implantátum eszközök (SRD).	
325–405 kHz			
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			
H4	K	Útvonalirányadó (NDB) (egyrányú (föld-levegő)).	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint.
	H4	Bevezető irányadó (egyrányú (föld-levegő)).	
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H5		Állati implantátum eszközök (SRD).	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sáahasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
405–415 kHz			
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			
H4	K	Útvonali irányadó (NDB) (egyirányú (föld-levegő)):	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint.
	H4	Bevezető irányadó (egyirányú (föld-levegő)):	
	H2	Induktív alkalmazások (SRD):	
	H5	Állati implantátum eszközök (SRD):	
415–435 kHz			
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			
H4	K	Útvonali irányadó (NDB) (egyirányú (föld-levegő)):	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint.
	H4	Bevezető irányadó (egyirányú (föld-levegő)):	
	H2	Induktív alkalmazások (SRD):	
	H5	Állati implantátum eszközök (SRD):	
435–495 kHz			
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ			
H4	K	Útvonali irányadó (NDB) (egyirányú (föld-levegő)):	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint.
	H4	Bevezető irányadó (egyirányú (föld-levegő)):	
	H16	GMDSS keretén belül, parti állomástól hajók felé navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások (MSI) keskenysávú távgepirón, NAVTEX a 490 kHz frekvencián.	
	H16		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használatos rádióalkalmazások		Szállítási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H1	Lavina vészjeladó és vészjeladó alkalmazások (SRD) a 457 kHz frekvencián.	2001/148/EK ECC/DEC/04/01 ERC/REC 70-03 2. melléklete MSZ EN 300 718-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítés. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A lavina vészjeladó berendezést úgy kell megtervezni, hogy az képes legyen egytűtműködni az új, valamint a korábban telepített olyan vészjeladó berendezéssel, amelynek megfeleltetését az MSZ EN 300 718:1999 harmonizált szabvány alkalmazza az 5/2004. (IV. 13.) IHM rendelet szerinti igazolták. A lavina vészjeladókat úgy kell megvalósítani, hogy képes legyen a) a lavinaomlókor fellépő mechanikai igénybevételt megbiroztatni, b) a lavinaomlókor követően a hó alatt eltemetve megbízhatóan és megfelelően hosszú időtartamig folyamatosan működni. A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítés. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítés.
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	
H5	Állati implantátum eszközök (SRD).	ERC/REC 70-03 12. melléklete MSZ EN 300 330-2	
495–505 kHz			
MOZGÓ (vészjelzés és hívás)	K	RR 31., 51. és 52. Cikk; RR 13. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet	
H4 H16 H17	Nemzetközi vész- és hívófrekvencia morze-rádióvíró üzemi hajók, légijárművek és mentőhajók részére az 500 kHz frekvencián.	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítés. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítés.
H2	Induktív alkalmazások (SRD).		
H5	Állati implantátum eszközök (SRD).	ERC/REC 70-03 12. melléklete MSZ EN 300 330-2	
505–526,5 kHz			
LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ	K	A középhullámú tengeri mozgó- és légi rádió navigáció szolgálat tervezésével megbízott körzeti igazgatási érkezőket (1. Közet) (Genf, 1985) zárolásait ICAO Annex 10: I. kötet 3. fejezet 3.4. és 3.9. pont II. kötet C melléklet 6. pont V. kötet 3. fejezet 3.2. pont V. kötet B melléklet ICAO Európai Légnavigációs Terv X. rész (COM-4 táblázat)	Csatornaosztás: 1 kHz (az európai régióban: 0,5 kHz is használható) Frekvenciajelölés hatóság frekvenciajegyzék szerint.
H4	Útvonalirányadó (NDB) (egyirányú (föld-levegő)).		
H4	Bevezető irányadó (egyirányú (föld-levegő)).		
TENGERI MOZGÓ			
H16	GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, parti állomástól hajók felé navigációs és meteorológiai figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások (MSI) keskenysávú távgepién. NAVTEX az 518 kHz frekvencián.	RR 31., 32., 33. és 52. Cikk RR 13. és 15. Függelék MSZ EN 300 065-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítés. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok		
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok			Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények	
H5			Állati implantátum eszközök (SRD).	Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve.	
526,5–1606,5 kHz					
MŰSORSZÓRÁS					
H18	K	Analog KH rádió-műsorszórás.	A közép- és hosszuhullámú rádióműsorszóró körzeti igazgatási érkekezlet (1. és 3. Körzet) (Genf, 1975) zárokkiratai 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.	
H18		Digitális KH rádió-műsorszórás.	A közép- és hosszuhullámú rádióműsorszóró körzeti igazgatási érkekezlet (1. és 3. Körzet) (Genf, 1975) zárokkiratai ITU-R BS.1514-1, BS.1615 Ajánlások MSZ EN 302 245-2		
Légi rádiónavigáció	H4	Útvonalirányadó (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) Frekvenciafeljelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint.	
	H4	Bevezető irányadó (egyirányú (föld-levegő)).			
	H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.	
	H5		Állati implantátum eszközök (SRD) az 526,5–600 kHz sávban.	ERC/REC 70-03 12. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve.
1606,5–1625 kHz					
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.	
1625–1635 kHz					
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.	
1635–1800 kHz					
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.	
1800–1810 kHz					
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. 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
H4 H16 H17	Nemzetközi vész- és hívőfrekvencia rádiótelefon üzemi hajók, légijárművek és mentőhajók állomásai részére, GMDSS és nem-GMDSS keretén belül a 2182 kHz frekvencián. A frekvencia az ember által lakott újjárművek kutatási és mentési műveleteinél is használható.	RR 30., 31., 32., 33., 51. és 52. Cikk RR 13. és 15. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet MSZ ETS 300 441/A1	
H16 H17	GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére a 2187,5 kHz frekvencián.	RR 31., 32., 33. és 51. Cikk RR 15. Függelék MSZ EN 300 338; MSZ EN 301 033	
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
2190,5–2194 kHz			
TENGERI MOZGÓ			
H17	K Keskenysávú távgepiró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk	
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
2194–2300 kHz			
H2	K Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
2300–2498 kHz			
H2	K Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
2498–2501 kHz			
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL			
H8	K Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
2501–2502 kHz			
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL			
H8	K Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
2502–2625 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H25	Ü Duna hajózás RH rádiókommunikáció.	Duna Bizottság CD/SES 60/11 Ajánlása	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD);	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
2625–2650 kHz				
TENGERI MOZGÓ				
H17	K	Keskenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások.	RR 51. és 52. Cikkek	
H25	Ü	Dunai hajózás RH rádiókommunikáció.	Duna Bizottság CD/SES 60/11 Ajánlása	
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD);	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
2650–2850 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2		Induktív alkalmazások (SRD);	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
2850–3025 kHz				
(R) LÉGI MOZGÓ				
H4	K	Levegő–föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légútvonalakon.	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) Kutatás és mentés:3023 kHz-en
TENGERI MOZGÓ				
H27	Ü	Dunai hajózás RH rádiókommunikáció.	Duna Bizottság CD/SES 60/11 Ajánlása	
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD);	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H16		Ember által lakott újárművek kutatási és mentési műveletei a 3023 kHz frekvencián.	RR 31. Cikk; RR 13. és 15. Függelék 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. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet 2.2 pont	Hajó és légijármű közötti forgalmazásra is felhasználható.
3025–3155 kHz				
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD);	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
3155–3200 kHz				
Mozgó				
H29	K	Kis teljesítményű vezeték nélküli hallókészülékek.	MSZ EN 300 330-2	ERP _{max} = 10 mW Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H2		Induktív alkalmazások (SRD);	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. 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
3200–3230 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
Mozgó	K		2. melléklet II. fejezet 1. pont
	H26		
	H29	MSZ EN 300 330-2	ERP _{max} = 10 mW Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal.
	H2	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
3230–3400 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H26		2. melléklet II. fejezet 1. pont
Mozgó	H30	Duna Bizottság CD/SES 60/11 Ajánlása	
	H29	MSZ EN 300 330-2	ERP _{max} = 10 mW Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal.
	H2	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
3400–3500 kHz			
(R) LÉGI MOZGÓ			
	H4	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	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
3500–3800 kHz			
AMATŐR			
	H11	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H25	Duna Bizottság CD/SES 60/11 Ajánlása	
	H2	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
3800–3900 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
	H26		2. melléklet II. fejezet 1. pont
	H2	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Szállítási feltételek, egyedi követelmények	
Frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
3900–3950 kHz			
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD): 2006/77/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
3950–4000 kHz			
MŰSORSZÓRÁS			
H32	K	ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások T/R 51-01	
H32		RR 12.Cikk ITU-R BS.1615 BS 1514-1 Ajánlások MSZ EN 302 245-2	
H2		2006/77/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
4000–4063 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. melléklet II. fejezet 1. pont
TENGERI MOZGÓ			
H17		Keskenysávú távgépiró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások.	
H2		Induktív alkalmazások (SRD): RR 51. és 52. Cikk; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2 2006/77/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
4063–4438 kHz			
TENGERI MOZGÓ			
H17	K	Keskenysávú távgépiró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások.	
H16		GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, speciális vívőfrekvencia rádiótelefon üzemi a 4125 kHz frekvencián.	
H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépiró részére a 4177,5 kHz frekvencián.	
H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére a 4207,5 kHz frekvencián.	
H16		GMDSS keretén belül, parti állomásoktól keskenysávú távgépiró technikával a hajóknak küldött meteorológiai és navigációs figyelmeztetések, valamint sürgős tájékoztatások (MSI) NAVTEX-en a 4209,5 kHz frekvencián.	
H16		GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai a 4210 kHz nemzetközi frekvencián.	
H2		Induktív alkalmazások (SRD): RR 31., 32. és 33. Cikk; RR 15. és 17. Függelék MSZ EN 300 373-2 2006/77/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. 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
4438–4650 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. melléklet II. fejezet 1. pont
H25	Ü	Dunai hajózás RH rádiókommunikáció.	
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H33		Európai vonatbefolyásoló rendszer (ETCS) Euroloop alkalmazásai (SRD) a 4515 kHz frekvencián.	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
4650–4700 kHz (R) LÉGI MOZGÓ			
H4	K	Levegő-föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légitútvonalakon.	Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz; SSB).
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
4700–4750 kHz			
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
4750–4850 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
4850–4995 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
4995–5003 kHz HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL			
H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sághasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
5003–5005 kHz			
HITELTES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL			
H8	K		
H2			
		Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások. Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2
5005–5060 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K		
H2			
		Pont-pont és pont-lobbpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
5060–5250 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K		
H2			
		Pont-pont és pont-lobbpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
5250–5450 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K		
H25	Ü		
H2	K		
		Duna Bizottság CD/SES 60/11 Ajánlása 2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
5450–5480 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K		
H2			
		Pont-pont és pont-lobbpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
5480–5680 kHz			
(R) LEGIMOZGÓ			
H4	K		
H2			
H16			
		Levegő-föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon. Induktív alkalmazások (SRD).	Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz; SSB). Kutatás és mentés: 5680 kHz-en A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
		Ember által lakott újjáépítési kutatási és mentési műveletei az 5680 kHz frekvencián.	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 2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2 RR 31. Cikk; RR 13. és 15. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet 2.2 pont MSZ EN 300 373-2

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Szállásnavigációs szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H16	GMDSS és nem-GMDSS keretén belüli, egyeztetett kutatási és mentési műveletek az 5680 kHz frekvencián.	RR 31., 32. és 33. Cikk; RR 13. és 15. Függelék 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			
H2	Induktív alkalmazások (SRD):	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H16	Ember által lakott úrjárművek kutatási és mentési műveletei az 5680 kHz frekvencián.	RR 31. Cikk; RR 13. és 15. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet 2.2 pont MSZ EN 300 373-2	
H16	GMDSS és nem-GMDSS keretén belüli, egyeztetett kutatási és mentési műveletek az 5680 kHz frekvencián.	RR 31., 32. és 33. Cikk; RR 13. és 15. Függelék 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	Pont-pont és pont-lobbpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2	Induktív alkalmazások (SRD):	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
5900–5950 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H34	Pont-pont és pont-lobbpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2	Induktív alkalmazások (SRD):	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
5950–6200 kHz			
MŰSORSZÓRÁS			
H32	Analog 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	
H32	Digitális RH rádió-műsorszórás	RR 12. Cikk ITU-R BS.1615; BS.1514-1 Ajánlások MSZ EN 302 245-2	
H2	Induktív alkalmazások (SRD):	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
6200–6525 kHz			
TENGERI MOZGÓ			
H17	Keskenysávú távgépítő és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
H16	GMDSS és nem-GMDSS keretén belüli, speciális vívőfrekvencia rádiótelefon üzeme a 6215 kHz frekvencián.	RR 31., 32., 33., 51. és 52. Cikk; RR 13. és 15. Függelék MSZ EN 300 373-2	
H16	GMDSS keretén belüli, nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépítő részére a 6268 kHz frekvencián.	RR 31., 32. és 33. Cikk; RR 15. és 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
6525–6685 kHz (R) LÉGI MOZGÓ	H16	GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a digitális szelektív hívás (DSC) részére a 6312 kHz frekvencián.	RR 31., 32. és 33. Cikkék; RR 15. Függelék MSZ EN 300 338; MSZ EN 301 033
	H16	GMDSS keretén belül, tengeni biztonsági közlemények (MSI) adásai a 6314 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 31., 32. és 33. Cikkék; RR 15. és 17. Függelék MSZ EN 300 373-2
	H2	Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
6685–6765 kHz	H4	Levegő–föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légiútvonalakon.	Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz; SSB).
	H2	Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
	H2	Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
6765–7000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ TENGERI MOZGÓ	H26	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. melléklet II. fejezet 1. pont
	H27	Dunai hajózás RH rádiókommunikáció.	Duna Bizottság CD/SES 60/11 Ajánlása
	H2	Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
7000–7100 kHz AMATŐR	H38	Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 6765–6795 kHz sávban.	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. melléklete MSZ EN 300 330-2
	H11	Amatőr rádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2
	H39	Műholdas amatőr rádiózás.	2. melléklet IV. fejezet
7100–7200 kHz MŰHOLDAS AMATŐR	H2	Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
	H32	Analog 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
	H32	Analog RH rádió-műsorszórás.	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Származási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H32	Digitális RH rádió-műsorszórás.	RR 12. Cikk ITU-R BS.1615; BS.1514-1 Ajánlások MSZ EN 302 245-2	
Amatőr			
H39A	Amatőr rádiózás.	ECC/REC/02/01; ECC/REC/05/05 MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
7200–7300 kHz			
MŰSORSZÓRÁS			
H32	Analog 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	
H32	Digitális RH rádió-műsorszórás.	RR 12. Cikk ITU-R BS.1615; BS.1514-1 Ajánlások MSZ EN 302 245-2	
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
7300–7350 kHz			
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 330-2	2. melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
7350–7400 kHz			
ALLANDÓHELYŰ			
H34	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 330-2	2. melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
7400–7450 kHz			
ALLANDÓHELYŰ			
H34	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
7450–8100 kHz			
ALLANDÓHELYŰ			
H26	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
8100–8195 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
TENGERI MOZGÓ	K		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H26			
H17		RR 51. és 52. Cikk ; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
8195–8815 kHz			
TENGERI MOZGÓ	K		
H17		RR 51. és 52. Cikk ; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
H16		RR 31., 32., 33. és 52. Cikk RR 13., 15. és 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
H16		RR 31. és 52. Cikk; RR 13. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet MSZ EN 300 373-2	
H16		RR 31., 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
H16		RR 31., 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelék MSZ EN 300 338; MSZ EN 301 033	
H16		RR 31., 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H2		MSZ EN 300 330-2	2. melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H16		RR 31. és 33. Cikk RR 13. és 17. Függelék ICAO Annex 10 V. kötet 2. fejezet MSZ EN 300 373-2	
8815–8965 kHz			
(R) LÉGI MOZGÓ	K		
H4		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 csatona kiosztás (3 kHz, SSB)
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Származási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 330-2	2. melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
8965–9040 kHz			
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 330-2	2. melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
9040–9400 kHz			
H26	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 330-2	2. melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
9400–9500 kHz			
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	MSZ EN 300 330-2	2. melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
9500–9900 kHz			
MŰSORSZÓRÁS			
H32	Analog 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	
H32	Digitális RH rádió-műsorszórás.	RR 12 Cikk ITU-R BS.1615, BS.1514-1 Ajánlások MSZ EN 302 245-2	
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
9900–9995 kHz			
ALLANDÓHELYŰ			
H26	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
9995–10 003 kHz			
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL			
H8	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H16	Ember által lakott újjáépítési 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. Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. Az adás sávszélessége a vivőfrekvenciától ± 3 kHz lehet.
H2			
H16	K	Ember által lakott újjáépítési kutatási és mentési műveletei a 10 003 kHz frekvencián.	
10 005–10 100 kHz			
(R) LÉGI MOZGÓ			
H4	K	Levegő-föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légútvonalakon.	Nemzetközi (ITU) sáv- és csatornakiosztás (3 kHz, SSB).
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
10 100–10 150 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. melléklet II. fejezet 1. pont
H11		Amatőr rádiózás.	2. melléklet IV. fejezet
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
10 150–11 175 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.	2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
11 175–11 275 kHz			
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
11 275–11 400 kHz			
(R) LÉGI MOZGÓ			
H4	K	Levegő-föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések nemzetközi és nemzeti polgári légútvonalakon.	Nemzetközi (ITU) sáv és csatorna kiosztás (3 kHz, SSB).
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
11 400–11 600 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26 H2	K Pont-pont és pont-lobbpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
11 600–11 650 kHz			
H2	K Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
11 650–12 050 kHz			
MŰSORSZÓRÁS			
H32	K Analog 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	
H32	Digitális RH rádió-műsorszórás.	RR 12. Cikk ITU-R BS.1615; BS.1514-1 Ajánlások MSZ EN 302 245-2	
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
12 050–12 100 kHz			
H2	K Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
12 100–12 230 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26 H2	K Pont-pont és pont-lobbpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
12 230–13 200 kHz			
TENGERI MOZGÓ			
H17	K Keszkenysávú távgépiró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások.	RR 51. és 52. Cikk ; RR 17. Függelék	
H16	GMDSS és nem-GMDSS keretén belül, speciális vívőfrekvencia rádiótelefon üzemre a 12 290 kHz frekvencián.	RR 31., 32., 33. és 52. Cikk; RR 13. 15. és 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
H16	GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgépiró részére a 12 520 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 12 577 kHz frekvencián.	RR 31., 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelék MSZ EN 300 338; MSZ EN 301 033	
H16	GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai a 12 579 kHz nemzetközi frekvencián.	RR 31., 32. és 33. Cikk; RR 15. és 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Származási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
13 200–13 260 kHz			
H2	K	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
13 260–13 360 kHz			
(R) LÉGI MOZGÓ			
H4	K	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 csatornakeresztmetsz (3 kHz, SSB).
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
13 360–13 410 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K		2. melléklet II. fejezet 1. pont
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT			
H41			
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
13 410–13 570 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H38		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. melléklete MSZ EN 300 330-2	
13 570–13 600 kHz			
H2	K	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
13 600–13 800 kHz			
MŰSORSZÓRÁS			
H32	K	RR 12. Cikk ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2	
H32		RR 12. Cikk ITU-R BS.1615; BS.1514-1 Ajánlások MSZ EN 302 245-2	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Származási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
13 800–13 870 kHz				
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
13 870–14 000 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
14 000–14 250 kHz				
AMATŐR				
H11	K	Amatőr rádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet
H39		Műholdas amatőr rádiózás.		
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
14 250–14 350 kHz				
AMATŐR				
H11	K	Amatőr rádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
14 350–14 990 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
14 990–15 005 kHz				
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL				
H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
H16		Ember által lakott újjáépítések kutatási és mentési műveletei a 14 993 kHz frekvencián.	RR 31. Cikk	Az adás sávszélessége a vivőfrekvenciától ± 3 kHz lehet.
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
15 005–15 010 kHz				
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL				
H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2		Induktív alkalmazások (SRD): 2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
15 010–15 100 kHz			
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD): 2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
15 100–15 600 kHz			
MŰSORSZÓRÁS			
H32	K	Analog 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	
H32		Digitális RH rádió-műsorszórás. RR 12. Cikk ITU-R BS.1615; BS.1514-1 Ajánlások MSZ EN 302 245-2	
H2		Induktív alkalmazások (SRD): 2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
15 600–15 800 kHz			
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD): 2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
15 800–16 360 kHz			
ALLANDÓHELYŰ			
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD):	2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2			A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
16 360–17 410 kHz			
TENGERI MOZGÓ			
H17	K	Keskenysávú távgepíró és SSB rádiótelefon üzemi 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 16 420 kHz frekvencián. RR 31., 32., 33. és 52. Cikk MSZ EN 300 373-2	
H16		GMDSS keretén belül, nemzetközi vészfrekvencia a keskenysávú távgepíró részére a 16 695 kHz frekvencián. RR 31., 32. és 33. Cikk 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. Cikk; RR 15. Függelék MSZ EN 300 338; MSZ EN 301 033	
H16		GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adásai a 16 806,5 kHz nemzetközi frekvencián. RR 31., 32. és 33. Cikk; RR 15. és 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
17 410–17 480 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
17 480–17 550 kHz			
H2	K	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
17 550–17 900 kHz MÚRSORSZÓRÁS			
H32	K	RR 12. Cikk ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2	
H32		RR 12. Cikk ITU-R BS.1615; BS.1514-1 Ajánlások MSZ EN 302 245-2	
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
17 900–17 970 kHz (R) LÉGI MŰZGÓ			
H4	K	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		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
17 970–18 030 kHz			
H2	K	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
18 030–18 052 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
18 052–18 068 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H26 H2	K	Pont-pont és pont-íbbpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
18 068–18 168 kHz				
AMATŐR				
H11	K	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet
MŰHOLDAS AMATŐR				
H39 H2		Műholdas amatőrrádiózás. Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
18 168–18 780 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H26 H2	K	Pont-pont és pont-íbbpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
18 780–18 900 kHz				
TENGERI MOZGÓ				
H17 H2	K	Keskenysávú távgépiró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások. Induktív alkalmazások (SRD).	RR 51. és 52. Cikk; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2 2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
18 900–19 020 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
19 020–19 680 kHz				
ÁLLANDÓHELYŰ				
H26 H2	K	Pont-pont és pont-íbbpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
19 680–19 800 kHz				
TENGERI MOZGÓ				
H17 H16	K	Keskenysávú távgépiró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások. GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adását a 19 680,5 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. Függelék MSZ EN 300 373-2	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
19 800–19 990 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	Pont-pont és pont-íbbpont összeköttetések.	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2	Induktív alkalmazások (SRD).		A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
19 990–19 995 kHz			
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL			
H8	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H16	Ember által lakott újjárművek kutatási és mentési műveletei a 19 993 kHz frekvencián.	RR 31. Cikk	Az adás sávzsélessége a vivőfrekvenciától ± 3 kHz lehet.
19 995–20 010 kHz			
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL			
H8	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
20 010–21 000 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	Pont-pont és pont-íbbpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
21 000–21 450 kHz			
AMATŐR			
H11	Amatőr rádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet
H39	Műholdas amatőr rádiózás.		
H2	Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
21 450–21 850 kHz			
MŰSORSZÓRÁS			
H32	Analog 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	
H32	Digitális RH rádió-műsorszórás.	RR 12. Cikk ITU-R BS.1615; BS.1514-1 Ajánlások MSZ EN 302 245-2	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
21 850–21 870 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
21 870–21 924 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			
H42	K		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
21 924–22 000 kHz (R) LÉGI MOZGÓ			
H4	K	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 csatornakiosztás (3 kHz, SSB).
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
22 000–22 855 kHz TENGERI MOZGÓ			
H17	K	RR 51. és 52. Cikk; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
H16		RR 31., 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelék MSZ EN 300 373-2	
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
22 855–23 000 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
23 000–23 200 kHz ÁLLANDÓHELYŰ			
H26	K		2. melléklet II. fejezet 1. pont

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Származási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
23 200–23 350 kHz				
ALLANDÓHELYŰ				
H42	K	A légiforgalom biztonságával összefüggő szolgálat nyújtására szolgáló pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
23 350–24 000 kHz				
ALLANDÓHELYŰ				
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
24 000–24 890 kHz				
ALLANDÓHELYŰ				
H26	K	Pont-pont és pont-többpont összeköttetések.		2. melléklet II. fejezet 1. pont
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
24 890–24 990 kHz				
AMATŐR				
H11	K	Amatőr rádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet
H39		Műholdas amatőr rádiózás.		
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
24 990–25 005 kHz				
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL				
H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
25 005–25 010 kHz				
HITELES FREKVENCIA ÉS ÓRAJEL				
H8	K	Hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		
H2		Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
25 010–25 070 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26 H2	K Pont-pont és pont-többpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
25 070–25 210 kHz			
TENGERI MOZGÓ			
H17 H2	K Keszkenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások. Induktív alkalmazások (SRD).	RR 51. és 52. Cikk; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2 2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
25 210–25 550 kHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H26 H2	K Pont-pont és pont-többpont összeköttetések. Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	2. melléklet II. fejezet 1. pont A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
25 550–25 670 kHz			
RÁDIÓCSILLAGASZAT			
H41 H2	K A rádiócsillagászat alkalmazásai. Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
25 670–26 100 kHz			
MŰSORSZÓRÁS			
H32 H32 H2	K Analog RH rádió-műsorszórás. Digitális RH rádió-műsorszórás Induktív alkalmazások (SRD).	RR 12. Cikk ITU-R BS.560-4; BS.639; BS.640-3 Ajánlások T/R 51-01; MSZ EN 302 017-2 RR 12. Cikk ITU-R BS.1615, BS.1514-1 Ajánlások MSZ EN 302 245-2 2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
26 100–26 175 kHz			
TENGERI MOZGÓ			
H17 H16 H2	K Keszkenysávú távgépíró és SSB rádiótelefon üzemi parti állomások. GMDSS keretén belül, tengeri biztonsági közlemények (MSI) adását a 26 100,5 kHz nemzetközi frekvencián. Induktív alkalmazások (SRD).	RR 51. és 52. Cikk; RR 17. Függelék MSZ EN 300 373-2 RR 31., 32. és 33. Cikk RR 15. és 17. Függelék MSZ EN 300 373-2 2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Származási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
26 175–26 510 kHz			
H2	K	Induktív alkalmazások (SRD): 2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
26 510–27 500 kHz			
ALLANDÓHELYŰ 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). Induktív alkalmazások (SRD): ERC/DEC(95)01; ERC/DEC(98)16 MSZ EN 300 135-2	Csatmaosztás: 10 kHz. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H2		2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/DEC(01)16 ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H33		Európai vonatbefolyásoló rendszer (ETCS) Eurobalise alkalmazásai (SRD) a 27 095 kHz frekvencián. MSZ EN 300 330-2	Maximális mágneses térerősség 42 dB μ A/m.
H38		Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 26 957–27 283 kHz sávban. 2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/DEC(01)02 ERC/REC 70-03 1. melléklete MSZ EN 300 220-3	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H38		Távírányító, távmérő, távjelző és vagyonyvédelmi 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. melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H38		Távírányító, távmérő, távjelző, személy- és vagyonyvédelmi célú kistelepítőalkalmazások (SRD) a 26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz, 27 195 kHz frekvenciákon. Játékvezérők (SRD) a 26 995 kHz, 27 045 kHz, 27 095 kHz, 27 145 kHz, 27 195 kHz frekvenciákon. ERC/DEC(01)10 ERC/REC 70-03 8. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
27 5–27 86 MHz			
METEOROLÓGIA			
H46	K	Meteorológiai alkalmazások. Induktív alkalmazások (SRD): 2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H38		Távírányító, távmérő, távjelző és vagyonyvédelmi eszközök (SRD) a 27 545 kHz, 27 595 kHz, 27 645 kHz frekvenciákon. MSZ EN 300 220-3	2. melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
27 86–28 MHz			
METEOROLÓGIA			
H46	K	Meteorológiai alkalmazások. Induktív alkalmazások (SRD): 2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 9. melléklete MSZ EN 300 330-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. 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
28–29,7 MHz			
AMATŐR	K	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet
MŰHOLDAS AMATŐR	H11 H39 H2	Műholdas amatőrrádiózás. Induktív alkalmazások (SRD):	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
29,7–30,005 MHz			
	H2	Induktív alkalmazások (SRD) a 29,7–30 MHz sávban.	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
	H5	Vérnyomásmérésre szolgáló nagyon kis teljesítményű orvosi membrán implantátumok (SRD) a 30–30,005 MHz sávban.	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
40,02–40,98 MHz			
Földi mozgó	K	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
	H50 H38	2006/771/EK; 2008/432/EK ERC/DEC/(01)03 ERC/REC 70-03 1. melléklete MSZ EN 300 220-3	2. melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H38	Távírányító, távmérő, távjelző, személy- és vagyonvédelmi célú kistelefonszerű alkalmazások (SRD) a 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz frekvenciákon.	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H45	Modellírányítók (SRD) a 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz frekvenciákon.	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
	H45	Játékezerítő (SRD) a 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz frekvenciákon.	2. 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
77–79,7 MHz			
FÖLDI MOZGÓ	K	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. melléklet I. fejezet 1. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont
	H57	Kétfrekvenciás, átlátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 77–77,5815–82 MHz duplex sávban (80 MHz/B sáv).	2. melléklet I. fejezet 1. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont Egyérfrekvenciás kijelölés a 80 MHz/B duplex sávban csak azokon a területeken megengedett, ahol a kétfrekvenciás használat a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt nem lehetséges.
	H57	Egyérfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 77–77,5 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
H57	Kétfrekvenciás, ájtásállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 73–74,877,5–79,3 MHz duplex sávban (80 MHz/A sáv).		2. melléklet 1. fejezet 1. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont
H57	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 77,5–79,3 MHz sávban.		2. melléklet 1. fejezet 1. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont Egyfrekvenciás kijelölés a 80 MHz/A duplex sávban csak azokon a területeken megengedett, ahol a kétfrekvenciás használat a nemzetközi koordináció sikerrelensége miatt nem lehetséges.
H58	Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 79,3–79,7 MHz sávban.		2. melléklet 1. fejezet 1. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont
H58	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 79,3–79,34 MHz sávban.		2. melléklet 1. fejezet 1. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont A sáv szolgáltatás céljára nem használható.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
87,5–108 MHz MŰSORSZÓRÁS			
H61	URH-FM rádió-műsorszórás.	Az URH rádióműsorszórás tervezésével megbízott körzeti igazgatási értekezlet (1. Körzet és a 3. Körzet egy része) (Genf, 1984) zárokkiratai ITU-R BS.412-9; BS.450-3; SM.1009-1 Ajánlások T/R 51-01 MSZ ETS 300 384/A1; MSZ EN 302 018-2 2006/77/IEK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 13. melléklete MSZ EN 301 357-2	
H61A	Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások (SRD).		A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádiókalkalmazások		Származási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiókalkalmazások	Rádiókalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
117,975–132 MHz (R) LÉGI MOZGÓ	K	1265/2007/EK 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. melléklet ICAO Európai Légnavigációs Terv X. rész (COM-2 táblázat) MSZ EN 300 676; MSZ EN 301 841-1 MSZ EN 301 842-1	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint. Csak az ICAO Annex 10 III. Kötet II. Rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe.
MŰHOLDAS MOZGÓ	H4	121,5 MHz, 123,1 MHz légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvenciák.	
	H4	121,5 MHz, 123,1 MHz légiforgalmi kényszerhelyzeti frekvenciák.	
	H16	Szerencsétlenségek helyét jelző rádióbóják (EPIRB, ELT) a 121,5 MHz frekvencián.	
TENGERI MOZGÓ	H16	Vész- és biztonsági forgalmazás a légi mozgószolgálat állomásával a 121,5 MHz, 123,1 MHz frekvenciákon.	
	H16	Ember által lakott újjárművek kutatási és mentési műveletei a 121,5 MHz frekvencián.	
132–136 MHz (OR) LÉGI MOZGÓ	K	1265/2007/EK 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. melléklet MSZ EN 300 676; MSZ EN 301 841-1 MSZ EN 301 842-1	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint. Csak az ICAO Annex 10 III. Kötet II. Rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe.
	H3	Levegő–föld irányú beszéd- és adatátviteli összeköttetések a nemzeti és nemzetközi polgári légútvonalakon kívüli repüléshez, valamint repülőtereken a repülés irányítása és biztonsága céljából.	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádiókalkalmazások		Származási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádiókalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
(R) LÉGI MOZGÓ	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.	1265/2007/EK 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 melléklet ICAO Európai Léginnavigációs Terv X. rész (COM-2 táblázat) MSZ EN 300 676; MSZ EN 301 841-1 MSZ EN 301 842-1	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint. Csak az ICAO Annex 10 III. Kötet II. rész 2. fejezet előírásainak megfelelő berendezés helyezhető üzembe.
136–137 MHz (R) LÉGI MOZGÓ	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.	1265/2007/EK 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 Európai Léginnavigációs Terv X. rész (COM-2 táblázat) MSZ EN 300 676; MSZ EN 301 841-1 MSZ EN 301 842-1	Frekvenciakijelölés hatósági frekvenciajegyzék szerint. 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 rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
148–148 MHz			
FÖLDI MOZGÓ			
H64	K	Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 146–146,5 MHz sávban.	2. melléklet I. fejezet 10. pont Alkalmazható csatornaosztás: 6,25 kHz vagy 12,5 kHz. A vivőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni.
H64		Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 146–146,5 MHz sávban.	2. melléklet I. fejezet 10. pont Alkalmazható csatornaosztás: 6,25 kHz vagy 12,5 kHz. A vivőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni.
H64A		Egyfrekvenciás, digitális, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 146,5–146,8 MHz sávban.	2. melléklet I. fejezet 10. pont Alkalmazható csatornaosztás: 6,25 kHz, 12,5 kHz vagy 25 kHz. A vivőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni.
H64A		Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, digitális rádiós személyhívó rendszerek a 146,5–146,8 MHz sávban.	2. melléklet I. fejezet 10. pont Alkalmazható csatornaosztás: 6,25 kHz, 12,5 kHz vagy 25 kHz. A vivőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni.
H64B		Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, digitális, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 146,8–147,6/151,4–152,2 MHz duplex sávban.	2. melléklet I. fejezet 10. pont Alkalmazható csatornaosztás: 6,25 kHz, 12,5 kHz vagy 25 kHz. A vivőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni.
H64C		Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 147,6–148/152,2–152,6 MHz duplex sávban.	2. melléklet I. fejezet 10. pont Alkalmazható csatornaosztás: 6,25 kHz vagy 12,5 kHz. A vivőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni.
H48		Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	2. 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.	A műhold-üzemeltető által meghatározott műszaki követelmények. Orbcom: végfelhasználói állomás, valamint az űrtávközlési rendszer központi földi állomása a 149,61–149,9 MHz sávban. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használatos rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
FÖLDI MOZGÓ	H64E	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet I. fejezet 10. pont Alkalmazható csatornaosztás: 6,25 kHz vagy 12,5 kHz. A vívőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni. A duplex távolság 4,8 MHz. 2. melléklet I. fejezet 2. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek. A nem eltolt 12,5 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2012. december 31-ig üzemelhettek.
	H64D	A H64E lábjegyzetben megadott alkalmazástól eltérő kétfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 148–148,2125 MHz és a 148,2375–149,4 MHz sávokban.	2. melléklet I. fejezet 2. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont A sáv szolgáltatás céljára nem használható. Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek. A nem eltolt 12,5 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2012. december 31-ig üzemelhettek.
	H64D	Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 148–148,2125 MHz és a 148,2375–149,4 MHz sávokban.	2. melléklet I. fejezet 2. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek.
	H64D	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 148–148,2125 MHz és a 148,2375–149,4 MHz sávokban.	2. melléklet I. fejezet 2. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek.
	H64	Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 149,4–149,9 MHz sávban.	2. melléklet I. fejezet 2. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek.
	H64	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 149,4–149,9 MHz sávban.	2. melléklet I. fejezet 2. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek.
	H65	Egyfrekvenciás, analóg és digitális, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 148,225 MHz frekvencián.	2. melléklet I. fejezet 2. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont Az eltérő, eltolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek.
	H66	Rádiós személyhívó rendszerek hordozható válaszadói a 148,250 MHz; 148,350 MHz; 148,400 MHz; 148,450 MHz; 148,550 MHz frekvenciákon.	Alkalmazható csatornaosztás: 12,5 kHz vagy 25 kHz. Helyi, illetve telephelyen belüli ellátottság. Frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni.
	H48	Analóg szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	Alkalmazható csatornaosztás: 12,5 kHz vagy 25 kHz; ERP _{max} = 50 mW Frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni. 2. melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használatos rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
150,05–151,4 MHz			
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT			
H41 H38	K A rádiócsillagászat alkalmazásai. Távmerő és távirányító alkalmazások (SRD) a 150,980–151,160 MHz sávban.	MSZ EN 300 220-3	2. melléklet III. fejezet Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
151,4–153 MHz			
FÖLDI MOZGÓ			
H64B	K	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum T/R 25-08 MSZ EN 300 113-2; MSZ EN 300 390-2	2. melléklet 1. fejezet 10. pont Alkalmazható csatornaosztás: 6,25 kHz, 12,5 kHz vagy 25 kHz. A vivőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni. A duplex távolság 4,6 MHz.
H64C		Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet 1. fejezet 10. pont Alkalmazható csatornaosztás: 6,25 kHz vagy 12,5 kHz. A vivőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni. A duplex távolság 4,6 MHz.
H64E		Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet 1. fejezet 10. pont Alkalmazható csatornaosztás: 6,25 kHz vagy 12,5 kHz. A vivőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni. A duplex távolság 4,6 MHz.
H65		Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet 1. fejezet 10. pont Alkalmazható csatornaosztás: 6,25 kHz vagy 12,5 kHz. A vivőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni. A duplex távolság 4,6 MHz.
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT			
H41		A rádiócsillagászat alkalmazásai.	
153–154 MHz			
FÖLDI MOZGÓ			
H64E	K	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet 1. fejezet 10. pont Alkalmazható csatornaosztás: 6,25 kHz vagy 12,5 kHz. A vivőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni. A duplex távolság 4,6 MHz.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádiókalkalmazások		Szállásláti szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószerkezetek		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
156-156,7625 MHz			
FÖLDI MOZGÓ			
H71	K	Két- és többoldali nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet 1. fejezet 2. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont Az elterő, elított 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhetnek. A mellékletben megadott duplex távolságtól elterő duplex távolságot használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhetnek. A belföldi víziutakon a parti és hajóállomások részére a 2. melléklet 1. fejezet 6. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi víziutak partjától számított 25 km-es körzetben nem jelölhetők ki. A frekvenciákat úgy kell kijelölni, hogy a belvízi mozgószerkezet állomásait ne érje káros zavarás. Budapesti, illetve Budapestet érintő ellátottság esetén csak 12,5 kHz-es csatormák 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 mozgószerkezetek adási sávjában a bázis-, illetve fix állomások 15 km-re számított effektív antennamagasság 10 m lehet, míg az ERP_{max} = 10 W. A 2008. október 15-én engedéllyel rendelkező, a mozgószerkezetek adási sávjában lévő, előbbektől elterő paraméterű egyfrekvenciás állomások 2009. december 31-ig üzemelhetnek.
H74		Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgószerkezetek a 156,375–156,7625 MHz sávban.	2. melléklet 1. fejezet 2. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont Az elterő, elított 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhetnek. A belföldi víziutakon a parti és hajóállomások részére a 2. melléklet 1. fejezet 6. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi víziutak partjától számított 25 km-es körzetben nem jelölhetők ki. A frekvenciákat úgy kell kijelölni, hogy a belvízi mozgószerkezet állomásait ne érje káros zavarás.
H74		Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 156,375–156,7625 MHz sávban.	2. melléklet 1. fejezet 2. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont A sáv szolgáltatás céljára nem használható. Az elterő, elított 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhetnek. A belföldi víziutakon a parti és hajóállomások részére a 2. melléklet 1. fejezet 6. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi víziutak partjától számított 25 km-es körzetben nem jelölhetők ki. A frekvenciákat úgy kell kijelölni, hogy a belvízi mozgószerkezet állomásait ne érje káros zavarás.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Származási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
TENGERI MOZGÓ	H73	MSZ EN 300 698-2	Frekvenciakiosztás a 2. melléklet 1. fejezet 6. pont szerint.
	H75	Körzei megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgáltatásáról (Basel, 2000. április 6.) MSZ EN 300 698-2; MSZ EN 301 178-2	A körzei megállapodásban meghatározott frekvenciasávokban az MSZ ETS 300 698:1999 harmonizált szabvány szerinti önműködő adazonosító 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. melléklet 1. fejezet 6. pont szerint.
	H16	RR 30. és 32. Cikk RR 13., 15. és 18. Függelékek MSZ EN 301 025-2; MSZ EN 300 698-2	
	H16	RR 31., 34., 51. és 52. Cikk RR 13., 15. és 18. Függelékek MSZ EN 301 025-2; MSZ EN 300 698-2	
	H16	RR 31., 33. és 51. Cikk RR 13., 15. és 18. Függelékek MSZ EN 301 025-2; MSZ EN 300 698-2	
156.7625–156.8375 MHz			
TENGERI MOZGO (vészjelzés és hívás)	H16 H75	RR 30., 31., 32., 51. és 52. Cikk RR 13., 15. és 18. Függelékek Körzei megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgáltatásáról (Basel, 2000. április 6.) MSZ EN 300 698-2	A körzei megállapodásban meghatározott frekvenciasávokban az MSZ ETS 300 698:1999 harmonizált szabvány szerinti önműködő adazonosító 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. melléklet 1. fejezet 6. pont szerint.
	H16	RR 31. Cikk RR 13. Függelék	
156.8375–167,3 MHz			
FÖLDI MOZGO	H74	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet 1. fejezet 2. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont A sáv szolgáltatás céljára nem használható. Az előter, elött 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek. A belföldi víziutakon a parti és hajóállomások részére a 2. melléklet 1. fejezet 6. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi víziutak partról számított 25 km-es körzetben nem jelölhetők ki. A frekvenciákat úgy kell kijelölni, hogy a belvízi mozgósolgálat állomásait ne érje káros zavarás.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádiókalkulációk		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádiókalkulációk	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H74	Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 156,8375–156,875 MHz sávban.		2. melléklet 1. fejezet 2. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont Az eltérő, eltölt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhetnek. A belföldi víziutakon a parti és hajóállomások részére a 2. melléklet 1. fejezet 6. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi víziutak partjától számított 25 km-es körzetben nem jelölhetők ki. A frekvenciákat úgy kell kijelölni, hogy a belvízi mozgószerkezet állomásait ne érje káros zavarás. 2. melléklet 1. fejezet 2. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont Az eltérő, eltölt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhetnek. A mellékletben megadott duplex távolságtól eltérő duplex távolságot használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhetnek. A belföldi víziutakon a parti és hajóállomások részére a 2. melléklet 1. fejezet 6. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi víziutak partjától számított 25 km-es körzetben nem jelölhetők ki. A frekvenciákat úgy kell kijelölni, hogy a belvízi mozgószerkezet állomásait ne érje káros zavarás. Budapesti, illetve Budapestet érintő ellátottság esetén csak 12,5 kHz-es csatormák jelölhetők ki. Kétfrekvenciás célra ki nem jelölhető frekvenciák egyfrekvenciás kijelölése is megengedett azokon a területeken, ahol a kétfrekvenciás használat nem lehetséges a nemzetközi koordináció sikeretelensége miatt. A mozgószerkezetek adási sávjában a bázis-, illetve fix állomások 15 km-re számított effektív antennamagassága 10 m lehet, míg az ERP _{max} = 10 W. A [2008. október 15-én] ² engedéllyel rendelkező, a mozgószerkezetek adási sávjában lévő, előbbiekől eltérő paraméterű egyfrekvenciás állomások 2009. december 31-ig üzemelhetnek.
H71	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 156,875–157,45/161 ² , 475–162,05 MHz duplex sávban.		

² A rendelet hatálybalépési időpontja.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádiókalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádiókalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H76	Kétfrekvenciás, ájtászóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 157,45–159,5625/162,05–164,1625 MHz és a 159,5875–160,6/164,1875–165,2 MHz duplex sávokban.		2. melléklet 1. fejezet 2. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont Az eltérő, eltölt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek. A mellékletben megadott duplex távolságtól eltérő duplex távolságot használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek. Budapesti, illetve Budapestet érintő ellátottság esetén csak 12,5 kHz-es csatormák 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 mozgóállomások adási sávjában a bázis-, illetve fix állomások 15 km-re számított effektív antennamagassága 10 m lehet, míg az ERP _{max} = 10 W, A [2008. október 15-én] ³ engedéllyel rendelkező, a mozgóállomások adási sávjában lévő, előbbiektől eltérő paraméterű egyfrekvenciás állomások 2009. december 31-ig üzemelhettek.
	Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 159,1 MHz frekvencián.		2. melléklet 1. fejezet 2. pont
	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 159,1 MHz frekvencián.		2. melléklet 1. fejezet 2. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont A sáv szolgáltatás céljára nem használható.
	Kétfrekvenciás, ájtászóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 159,5625–159,5875/164,1625–164,1875 MHz duplex sávban.		2. melléklet 1. fejezet 2. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont A 159,575/164,175 MHz vívőfrekvenciát használó berendezések 2008. december 31-ig, a 159,56875/164,16875 MHz és a 159,58125/164,18125 MHz vívőfrekvenciát használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek.
H64	Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 159,56875 MHz és a 159,58125 MHz frekvenciákon.		2. melléklet 1. fejezet 10. pont A csatormaszítás 12,5 kHz.

³ A rendelet hatálybalépési időpontja.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használatos rádiófrekvenciák		Sáahasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	használatos rádiófrekvenciák és rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H64	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 159,56875 MHz és a 159,58125 MHz frekvenciákon.		2. melléklet I. fejezet 10. pont A csatornaosztás 12,5 kHz.
H71	Kétfrekvenciás, átírtóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 156–156,375/160,6–160,975 MHz duplex sávban.		2. melléklet I. fejezet 2. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont Az elterő, elolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhetnek. A mellékletben megadott duplex távolságtól elterő duplex távolságot használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhetnek. A belföldi vüziutakon a parti és hajóállomások részére a 2. melléklet I. fejezet 6. pont szerint kiosztott frekvenciák a belföldi vüziutak partjától számított 25 km-es körzetben nem jölhetnek ki. A frekvenciákat úgy kell kijelölni, hogy a belvüzi mozgószoalát állomásait ne érje káros zavarás. Budapesti, illetve Budapestet érintő ellátottság esetén csak 12,5 kHz-es csatormák jölhetnek ki. Kétfrekvenciás célra ki nem jölhető frekvenciák egyfrekvenciás kijelölése is megengedett azokon a területeken, ahol a kétfrekvenciás használát nem lehetséges a nemzetközi koordináció sikertelensége miatt. A mozgószoalások adási sávjában a bázis-, illetve fix állomások 15 km-re számított effektív antennamagassága 10 m lehet, míg az ERP _{max} = 10 W. A [2008. október 15-én] ⁴ engedéllyel rendelkező, a mozgószoalások adási sávjában lévő, előbbektől elterő paraméterű egyfrekvenciás állomások 2009. december 31-ig üzemelhetnek.
H74	Egyfrekvenciás, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 160,975–161,475 MHz és a 165,2–167,3 MHz sávokban, a 166,625 MHz és a 166,825 MHz frekvenciák kivételével.		2. melléklet I. fejezet 2. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont Az elterő, elolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhetnek.
H74	Egyfrekvenciás, bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 160,975–161,475 MHz és a 165,2–167,3 MHz sávokban, a 166,625 MHz és a 166,825 MHz frekvenciák kivételével.		2. melléklet I. fejezet 2. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont A sáv szolgáltatás céljára nem használható. Az elterő, elolt 12,5 kHz-es és a 25 kHz-es vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhetnek.
H77	Nyomon kövételre és tárgyak felkutatására szolgáló rendszerek a 164,175 MHz frekvencián.		2. melléklet I. fejezet 10. pont Alkalmazható csatornaosztás: 12,5 kHz.
H65	Egyfrekvenciás, analóg és digitális, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 166,625 MHz és a 166,825 MHz frekvenciákon.		2. melléklet I. fejezet 10. pont Csatornaosztás: 12,5 kHz vagy 25 kHz. Helyi, illetve települéjben belüli ellátottság. Frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni.

⁴ A rendelet hatálybalépési időpontja.

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	2000/637/EK Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról (Basel, 2000. április 6.) MSZ EN 300 698-2; MSZ EN 301 178-2	A körzeti megállapodásban meghatározott frekvenciasávokban az MSZ EN 300 698-1999 harmonizált szabvány szerinti önműködő adásonkénti 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. melléklet I. fejezet 6. pont szerint.
	H75	RR 52. Cikke és 18. Függeléke 2000/637/EK ERC/DEC/(99)17 Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótelefon-szolgálatáról (Basel, 2000. április 6.)	

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	K	MSZ EN 302 054-2	
	H46		
	H89		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
	H5	2006/777/EK; 2008/432/EK MSZ EN 301 839-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
403–406 MHz METEOROLÓGIA	K	MSZ EN 302 054-2	
	H46 H5	2006/777/EK; 2008/432/EK MSZ EN 301 839-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. 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
432–438 MHz AMATŐR	K	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet
	H11		
	H39		
	H123		

NFNT-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 (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 433,05–434,79 MHz sávban.	2006/77/EK; 2008/432/EK ERC/DEC/(04)02 MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyzési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
H38		Távírányító, távmérő, távjelző, személy- és vagyonvédelmi célú kisteljesítményű alkalmazások (SRD) a 433,05–434,79 MHz sávban.	MSZ EN 300 220-3	2. melléklet III. fejezet Egyedi engedélyzési kötelezettség alól mentesítve. A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.

NFNT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
442–445 MHz ÁLLANDÓHELYŰ	H95	Pont-pont és pont-többpont struktúrájú, egy-, illetve kétfrekvenciás állandóhelyű rádiótelefon rendszerek – a 444,3875–444,4125 MHz sáv és a 443,48125 MHz frekvencia kivételével – a 442–445/447–450 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet II. fejezet 2. pont A sáv szolgáltatás céljára nem használható. 12,5 kHz-nél nagyobb csatomoosztás nem alkalmazható. A CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerinti vívőfrekvenciáktól fél csatomoosztással eltérő vívőfrekvenciákat is ki lehet jelölni. Az eltérő, eltolt vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek.
	H95	Változó telephelyű differenciál GPS referencia rendszer a 443,4750 MHz és a 443,48125 MHz frekvenciákon.		A frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni. A 443,4750 MHz-eltolt vívőfrekvenciát használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek. Az antenna földfelszín feletti magassága legfeljebb 6 m lehet, az ERP _{max} = 6 W.
	H95	Pont-pont és pont-többpont struktúrájú, egy-, illetve kétfrekvenciás állandóhelyű rádiótelefon rendszerek a 444,3875 MHz, 444,39375 MHz, 444,4 MHz, 444,40625 MHz és a 444,4125 MHz frekvenciákon.		2. melléklet II. fejezet 2. pont A frekvenciák szolgáltatás céljára nem használhatók. 12,5 kHz-nél nagyobb csatomoosztás nem alkalmazható.
FÖLDI MOZGÓ	H96	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 ERC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	2. melléklet I. fejezet 10. pont A csatomoosztás 12,5 kHz. A frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni. 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 tűrni 2009. december 31-ig kötelesek. ERP _{max} = 5 W bázisállomások esetében. ERP _{max} = 50 mW hordozható válaszadók esetében.
446–446,1 MHz			ERC/DEC/(98)25; ERC/DEC/(98)26 ERC/DEC/(98)27 MSZ EN 300 296-2	2. melléklet I. fejezet 5. pont Egyedi engedélyzési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
446,1–446,2 MHz			ERC/DEC/(05)12 T/R 25-08 MSZ EN 300 113-2; MSZ EN 301 166-2	2. melléklet I. fejezet 5. pont Egyedi engedélyzési kötelezettség alól mentesítve. Csak beépített antennával rendelkező kézi készülékek használhatók.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
447–450 MHz ÁLLANDÓHELYŰ	H95 K Pont-pont és pont-többpont struktúrájú, egy-, illetve kétfrekvenciás állandóhelyű rádiótelefon rendszerek a 442–445/447–450 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet II. fejezet 2. pont A sáv szolgáltatás céljára nem használható. 12,5 kHz-nél nagyobb csatomoosztás nem alkalmazható. A CEPT T/R 25-08 (2005) Ajanlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerinti vívőfrekvenciáktól fel csatomoosztással elérő vívőfrekvenciákat is ki lehet jelölni. Az elérő, elított vívőfrekvenciákat használó berendezések 2009. december 31-ig üzemelhethetnek.
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 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. melléklet I. fejezet 5. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont
FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
453,08–455 MHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	H101 K Országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer a 453,08–455/463,08–465 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum T/R 25-08	2. melléklet I. fejezet 11. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A sáv 2009. január 1-jétől vehető használatba. Egy frekvenciahasználati jogosultság nyerhető el a teljes 453,08–457,38/463,08–467,38 MHz sávra. A frekvenciaelosztás módja: pályázat. Az alkalmazható csatomoosztás nagyobb, mint 200 kHz. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Több vívőfrekvenciát használó technológiák is megengedettek. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
455–455,16 MHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	H101	K	Országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer a 455–455,16/465–465,16 MHz duplex sávban.
		Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum T/R 25-08	2. melléklet I. fejezet 11. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A sáv 2009. január 1-jétől vehető használatba. Egy frekvenciahasználati jogosultság nyerhető el a teljes 453,08–457,38/463,08–467,38 MHz sávra. A frekvenciaelosztás módja: pályázat. Az alkalmazható csatornaosztás nagyobb, mint 200 kHz. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Több vivőfrekvenciát használó technológiák is megengedettek. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható.
455,16–456 MHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	H101	K	Országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer a 455,16–456/465,16–466 MHz duplex sávban.
		Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum T/R 25-08	2. melléklet I. fejezet 11. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A sáv 2009. január 1-jétől vehető használatba. Egy frekvenciahasználati jogosultság nyerhető el a teljes 453,08–457,38/463,08–467,38 MHz sávra. A frekvenciaelosztás módja: pályázat. Az alkalmazható csatornaosztás nagyobb, mint 200 kHz. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Több vivőfrekvenciát használó technológiák is megengedettek. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható.
456–459 MHz ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ	H101	K	Országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer a 456–457,38/466–467,38 MHz duplex sávban.
		Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum T/R 25-08	2. melléklet I. fejezet 11. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A sáv 2009. január 1-jétől vehető használatba. Egy frekvenciahasználati jogosultság nyerhető el a teljes 453,08–457,38/463,08–467,38 MHz sávra. A frekvenciaelosztás módja: pályázat. Az alkalmazható csatornaosztás nagyobb, mint 200 kHz. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Több vivőfrekvenciát használó technológiák is megengedettek. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható.
FÖLDI MOZGÓ	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 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. melléklet I. fejezet 5. pont 2. melléklet I. fejezet 10. 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	Analog, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 457,38–458,48/467,38–468,48 MHz duplex sávban.	Két- és többoldali nemzetközi koordinációs dokumentum UIT 751-3 ORI (4. kiadás) T/R 22-01 MSZ EN 300 086-2	2. melléklet 1. fejezet 10. pont 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	Analog, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 458,48–458,5625 MHz sávban.	Két- és többoldali nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet 1. fejezet 5. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont Frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni. A 20 kHz-es csatornaosztású berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek. ERP _{max} = 2 W
H104	Bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 458,48–458,5625 MHz sávban.	Két- és többoldali nemzetközi koordinációs dokumentum T/R 25-08 ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	2. melléklet 1. fejezet 5. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont Frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni. A 20 kHz-es csatornaosztású berendezések 2009. december 31-ig üzemelhettek. ERP _{max} = 2 W bázisállomás esetén.
H104A	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 458,5625–459/468,5625–469 MHz duplex sávban.	Két- és többoldali nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet 1. fejezet 10. pont Az alkalmazható legnagyobb csatornaosztás 12,5 kHz. A vivőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni.
TENGERI MOZGÓ	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.
459–460 MHz			
FÖLDI MOZGÓ			
H104A	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 459–460/469–470 MHz duplex sávban.	Két- és többoldali nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet 1. fejezet 10. pont Az alkalmazható legnagyobb csatornaosztás 12,5 kHz. A vivőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2005) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni.
FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
461,3–462,74 MHz			
FÖLDI MOZGÓ			
H100	Kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 461,3–462,74/461,3–462,74 MHz duplex sávban.	Két- és többoldali nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet 1. fejezet 5. pont 2. melléklet 1. fejezet 10. pont

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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.		
462,74–463,08 MHz			
Műholdas meteorológia (űr-Föld irány) H63	Műholdas meteorológiai rendszerek.		
Műholdas Föld-kutatás (űr-Föld irány), a műholdas meteorológia kivételével H105	A nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
463,08–465,16 MHz ALLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ			
H101	Országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer a 453,08–455,16/463,08–465,16 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum T/R 25-08	2. melléklet I. fejezet 11. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A sáv 2009. január 1-jétől vehető használatba. Egy frekvenciahasználati jogosultság nyerhető el a teljes 453,08–457,38/463,08–467,38 MHz sávra. A frekvenciaelosztás módja: pályázat. Az alkalmazható csatornaosztás nagyobb, mint 200 kHz. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Több vívőfrekvenciát használó technológiák is megengedettek. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható.
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.		
465,16–470 MHz ALLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ			
H101	Országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer a 455,16–457,38/465,16–467,38 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum T/R 25-08	2. melléklet I. fejezet 11. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A sáv 2009. január 1-jétől vehető használatba. Egy frekvenciahasználati jogosultság nyerhető el a teljes 453,08–457,38/463,08–467,38 MHz sávra. A frekvenciaelosztás módja: pályázat. Az alkalmazható csatornaosztás nagyobb, mint 200 kHz. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Több vívőfrekvenciát használó technológiák is megengedettek. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használatos frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
FÖLDI MOZGÓ			
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 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. melléklet I. fejezet 5. pont 2. melléklet I. fejezet 10. 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 (4. kiadás) T/R 22-01 MSZ EN 300 086-2	2. melléklet I. fejezet 10. pont 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	Analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 468,48–468,5625 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet I. fejezet 5. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont Frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni. A 20 kHz-es csatornaosztású berendezések 2009. december 31-ig üzemelhetnek. ERP _{max} = 2 W
H104	Bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 468,48–468,5625 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum T/R 25-08 ECC/REC/(02)01; MSZ EN 300 224-2	2. melléklet I. fejezet 5. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont Frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni. A 20 kHz-es csatornaosztású berendezések 2009. december 31-ig üzemelhetnek. ERP _{max} = 2 W bázisállomás esetén.
H104A	Kétfrekvenciás, ájtászóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 458,5625–460/468,5625–470 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 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. melléklet I. fejezet 10. pont Az alkalmazható legnagyobb csatornaosztás 12,5 kHz. A vívőfrekvenciák helyét a CEPT T/R 25-08 (2006) Ajánlás 2.1.1. pontjában meghatározott összefüggés szerint kell meghatározni.
TINGERI MOZGÓ			
H103	Belvízi mozgószolgalat 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	A nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
Műholdas meteorológia (űr-Föld irány)	Műholdas meteorológiai rendszerek.		
H63			

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Származási források		Szabványok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Rádióalkalmazások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	
862–864,1 MHz		Rádióalkalmazások		Speciális feltételek, egyedi követelmények	
H38	K	Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 863–864,1 MHz sávban.		2006/777/IEK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. mellékletének g sora MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
H48		Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD) a 863–864,1 MHz sávban.		ERC/REC 70-03 10. melléklete MSZ EN 300 422-2; MSZ EN 301 357-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H61A		Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások (SRD) a 863–864,1 MHz sávban.		2006/777/IEK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 13. melléklete MSZ EN 301 357-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
864,1–868 MHz		Rádióalkalmazások		Szabványok	
H38	K	Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).		2006/777/IEK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. mellékletének g sora MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
H48		Analog szögmodulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD) a 864,1–865 MHz sávban.		ERC/REC 70-03 10. melléklete MSZ EN 300 422-2; MSZ EN 301 357-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H61A		Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások (SRD) a 864,1–865 MHz sávban.		2006/777/IEK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 13. melléklete MSZ EN 301 357-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H61A		Vezetéknélküli keskenysávú analóg beszédátviteli alkalmazások (pl. gyermekőrző eszközök) (SRD) a 864,8–865 MHz sávban.		ERC/REC 70-03 13. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H114A		Rádiófrekvenciás azonosító (RFID) alkalmazások (SRD) a 865–868 MHz sávban.		2006/804/EK MSZ EN 302 208-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
868–869 MHz		Rádióalkalmazások		Szabványok	
H38	K	Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 868–868,6 MHz sávban.		2006/777/IEK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. mellékletének g sora MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
H38		Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 868–868,6 MHz sávban.		2006/777/IEK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. mellékletének g1 sora MSZ EN 300 220-3	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H78C		Riasztók (SRD) a 868,6–868,7 MHz sávban.		2006/777/IEK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 7. melléklete MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H38		Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 868,7–869 MHz sávban.		2006/777/IEK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. mellékletének g sora MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
H38		Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 868,7–869 MHz sávban.		2006/777/IEK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. mellékletének g2 sora MSZ EN 300 220-3	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
869–870 MHz		Rádióalkalmazások		Szabványok	
H38	K	Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 869–869,2 MHz sávban.		2006/777/IEK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. mellékletének g sora MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.

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 (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 869–869,2 MHz sávban.	2006/77/1/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. mellékletének g2 sora MSZ EN 300 220-3	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H78C	Szociális segélykérő rendszerek (SRD) a 869,2–869,25 MHz sávban.	2006/77/1/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 7. melléklete MSZ EN 300 220-3	
H78C	Riasztók (SRD) a 869,25–869,3 MHz sávban.	2006/77/1/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 7. melléklete MSZ EN 300 220-3	
H78C	Riasztók (SRD) a 869,3–869,4 MHz sávban.	2006/77/1/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 7. melléklete MSZ EN 300 220-3	
H38	Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 869,4–869,65 MHz sávban.	2006/77/1/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. mellékletének g sora MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
H38	Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 869,4–869,65 MHz sávban.	2006/77/1/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. mellékletének g3 sora MSZ EN 300 220-3	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H78C	Riasztók (SRD) a 869,65–869,7 MHz sávban.	2006/77/1/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 7. 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.	2006/77/1/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. mellékletének g sora MSZ EN 300 220-3	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A hangfrekvenciás és a beszédátvitel nem megengedett.
H38	Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 869,7–870 MHz sávban.	2006/77/1/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. mellékletének g4 sora MSZ EN 300 220-3	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. 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
880–890 MHz MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	K H119 Páneurópai mozgó rádiótávokzló rendszer (GSM) 2. fázisú alkalmazásai a 880,1–890/925,1–935 MHz duplex sávban (EGSM).	Két- és többoldali nemzetközi koordinációs dokumentum ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)20 ECC/REC/(05)08 MSZ EN 301 419-1; MSZ EN 301 419-2 MSZ EN 301 419-3 MSZ EN 301 502; MSZ EN 301 511	2. melléklet 1. fejezet 7. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A korlátozással felhasználható csatornák esetében a Korm. rendelet H119 nemzeti labjegyzetében jelzett megállapodás alapján jelölhető ki frekvencia. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek. A frekvenciafelhasználási jogosultság, illetve jog átruházható. A frekvenciafelhasználási jogosultság, illetve jog csak az IMT-2000/UMTS sávban szerzett frekvenciafelhasználási jogosultsággal együtt ruházható át (2. melléklet 1. fejezet 7.4. alpont).

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sághasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
890–914 MHz			
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H119	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)20 ECC/REC/(05)08 MSZ EN 301 419-1; MSZ EN 301 419-2 MSZ EN 301 419-3 MSZ EN 301 502; MSZ EN 301 511	2. melléklet I. fejezet 7. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog csak az IMT-2000/UMTS sávban szerzett frekvenciahasználati jogosultsággal együtt ruházható át (2. melléklet I. fejezet 7.4. alpont).
	H121	Páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) 2. fázisú alkalmazásai a 890,1–913,9/935,1–958,9 MHz duplex sávban.	A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. Frekvenciajelölés csak a rendelet hatálybalépésekor frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. 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		Sághasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
925–935 MHz			
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H119	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)20 ECC/REC/(05)08 MSZ EN 301 419-1; MSZ EN 301 419-2 MSZ EN 301 419-3 MSZ EN 301 502; MSZ EN 301 511	2. melléklet I. fejezet 7. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A korlátozással felhasználható csatornák esetében a Korm. rendelet H119 nemzeti lábjegyzetében jelzett megállapodás alapján jelölhető ki frekvencia. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog csak az IMT-2000/UMTS sávban szerzett frekvenciahasználati jogosultsággal együtt ruházható át (2. melléklet I. fejezet 7.4. alpont).
	K	Páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) 2. fázisú alkalmazásai a 880,1–890/925,1–935 MHz duplex sávban (EGSM).	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
935–959 MHz			
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével	H119	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)20 ECC/REC/(05)08 MSZ EN 301 419-1; MSZ EN 301 419-2 MSZ EN 301 419-3 MSZ EN 301 502; MSZ EN 301 511	2. melléklet I. fejezet 7. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog csak az IMT-2000/UMTS sávban szerzett frekvenciahasználati jogosultsággal együtt ruházható át (2. melléklet I. fejezet 7.4. alpont).
	H121	Páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) 2. fázisú alkalmazásai a 890,1–913,9/935,1–958,9 MHz duplex sávban.	A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. Frekvenciafelosztás csak a rendelet hatálybalépésekor frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek.
	H121	Páneurópai mozgó rádiótávközlő rendszer (GSM) 2. fázisú alkalmazásai városok körül használatra a 913,9–914,9/958,9–959 MHz duplex sávban.	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
1710–1785 MHz			
MOZGÓ, a légi mozgó kivételével			
H143	K	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum ERC/DEC/(97)11; ERC/DEC/(98)21 ECC/REC/(05)08 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. Frekvenciafelosztás csak a 2005. január 1-jén frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek.
	H143	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. DCS 1800 rendszerű digitális cellás mozgó rádiótávközlő rendszer az 1725,1–1743,1/1820,1–1838,1 MHz és az 1773,1–1784,9/1868,1–1879,9 MHz sávokban.	2. melléklet I. fejezet 8. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
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.		
H143A	Légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások nyújtására szolgáló GSM 1800 MCA rendszerek az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban.	2008/294/EK ECC/DEC/(06)07 EN 302 480	2. melléklet I. fejezet 12. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A végfelhasználói állomásra vonatkozó EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
1785–1800 MHz			
H48	Digitális modulációs eljárást használó rádiómikrofonok (SRD).	ERC/REC 70-03 10. melléklete MSZ EN 301 840-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
H61A	Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások (SRD) az 1795–1800 MHz sávban.	ERC/REC 70-03 13. melléklete MSZ EN 301 357-2	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
1805–1880 MHz MOZGO, a légi mozgó kivételével			
H143	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 többoldali nemzetközi koordinációs dokumentum ERC/DEC/(97)11; ERC/DEC/(98)21 ECC/REC/(05)08 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. Frekvenciafelbontás csak a 2005. január 1-jén frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező részére adható. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek.
H143	DCS 1800 rendszerű digitális cellás mozgó rádiótávközlő rendszer az 1725,1–1743,1/1820,1–1838,1 MHz és az 1773,1–1784,9/1868,1–1879,9 MHz sávokban.	2. melléklet I. fejezet 8. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Frekvenciaelosztás módja: pályázat. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A GSM 2+ fázisú alkalmazások is megengedettek. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog csak az IMT-2000/UMTS sávban szerzett frekvenciahasználati jogosultsággal együtt ruházható át (2. melléklet I. fejezet 8.4. alpont).	2. melléklet I. fejezet 12. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A végfelhasználói állomásra vonatkozó EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H143A	Légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások nyújtására szolgáló GSM 1800 MCA rendszerek az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban.	2008/294/EK ECC/DEC/(06)07 EN 302 480	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Származási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
2400–2450 MHz			
Amatőr	K	ERC/REC(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet
Műholdas amatőr	H11		
	H39		
	H33		
	H38		
	H114A		
	H153		
	H154		
2450–2483,5 MHz			
	H33		
	H38		
	H114A		
	H153		
	H154		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Származási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
3400–3410 MHz			
ALLANDÓHELYŰ	K	2008/41/EK	2. melléklet II. fejezet 4. pont Védőáv. Frekvenciahasználati jogosultság nem adható.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány)			
H158	Műholdas állandóhelyű szolgálat állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H159	koordinált VSAT ROES	MSZ EN 301 443 ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 301 443	
Mozgó	3,5 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok.	2008/411/EK	2. melléklet I. fejezet 13. pont Védősáv. Frekvenciahasználati jogosultság nem adható.
3410–3600 MHz ÁLLANDÓHELYŰ			
H160	3,5 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2008/411/EK ERC/REC 14-03 B melléklete B1 pont MSZ EN 301 753 MSZ EN 302 326-2, MSZ EN 302 326-3	2. melléklet II. fejezet 4. pont A frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: árverés. A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Beltéri cella központi állomása a frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező számára az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható.
	Pont-többpont rendszerek BWA FWA NWA Metro HiperMAN IMT WiMAX		Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges.
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr-Föld irány)			
H158	Műholdas állandóhelyű szolgálat állomásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H159	koordinált VSAT ROES	MSZ EN 301 443 ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 301 443	
Mozgó	3,5 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok.	2008/411/EK ECC/DEC/(07)02 melléklet 3. pont	2. melléklet I. fejezet 13. pont A frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: árverés. A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Beltéri cella helyhez kötött állomása a frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező számára az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható.
	BWA MWA IMT WiMAX		Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
3600–3800 MHz			
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)			
H158	K		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H159		MSZ EN 301 443 ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 301 443	
3800–4200 MHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H163	K	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum ITU-R F.382-7 Ajánlás ERC/REC 12-08 2. ajánlási pont MSZ EN 301 751 MSZ EN 302 217-2-2; MSZ EN 302 217-4-2	2. melléklet II. fejezet 5. pont
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)			A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H158			
H159		MSZ EN 301 443 ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 301 443	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
5150–5216 MHz			
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány) H164	K		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
(űr–Föld irány) H164		Globalstar	
Műholdas rádiómeghatározás (űr–Föld irány)		A műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius rendszereinek modulációs összeköttetései. Globalstar A műholdas mozgószolgálat nemgeostacionárius rendszereinek modulációs összeköttetései.	
H139		Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai.	A modulációs összeköttetések az 1610–1626,5 MHz sávban működő rádiómeghatározó műholdakat szolgálják ki. A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H153		Vezetéknélküli hozzáférési rendszerek (WAS) (SRD). ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 3. melléklete MSZ EN 301 893	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
5216–5250 MHz			
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld–űr irány)		RLAN	
H164	K	Nemgeostacionárius műholdas mozgószolgálati rendszerek modulációs összeköttetései. Globalstar	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		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H153	Vezetéknélküli hozzáférési rendszerek (WAS) (SRD): RLAN	2005/513/EK; 2007/90/EK ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 3. melléklete MSZ EN 301 893	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
5250–5255 MHz			
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	K		
H123	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H153	Vezetéknélküli hozzáférési rendszerek (WAS) (SRD): RLAN	2005/513/EK; 2007/90/EK ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 3. melléklete MSZ EN 301 893	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
5255–5350 MHz			
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	K		
H123	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H153	Vezetéknélküli hozzáférési rendszerek (WAS) (SRD): RLAN	2005/513/EK; 2007/90/EK ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 3. melléklete MSZ EN 301 893	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
5470–5650 MHz			
RÁDIÓLOKACIÓ	K		
H157	Meteorológiai lokátor az 5600–5650 MHz sávban.		A 2006. május 1. után telepített radarok esetén a radar vívőfrekvenciájától számított ± 300 MHz-es tartományon kívül eső sávban a melléküllám sugárzás szintje nem haladhatja meg a névleges kimenőteljesítményre vonatkoztatott –100 dB értéket.
H23	Rádiólokátorok. Primer közel-körzeti légérellenőrző radar.	ITU-R M.629 Ajánlás	
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (aktív)	K		
H123	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H153	Vezetéknélküli hozzáférési rendszerek (WAS) (SRD): RLAN	2005/513/EK ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 3. melléklete MSZ EN 301 893	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
5650–5670 MHz			
Amatőr	K		
H111	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet
H39	Műholdas amatőrrádiózás.		
H153	Vezetéknélküli hozzáférési rendszerek (WAS) (SRD): RLAN	2005/513/EK ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 3. melléklete MSZ EN 301 893	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
5670–5725 MHz			
Amatőr	K		
H11 H153		ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2 2006/5/13/EK ECC/DEC/(04)08 ERC/REC 70-03 3. melléklete MSZ EN 301 893	2. melléklet IV. fejezet A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezés kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
5725–5830 MHz			
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)			
H158	K		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. Amennyiben a végfelhasználói állomás a repülőter területén, illetve annak telekhatárvonalától kifelé mért 500 m-es távolságon belül van, akkor a rádióengedélyhez a sikeres koordináción túlmenően az illetékes légiközlekedési hatóság szakhatósági hozzájárulása is szükséges.
Amatőr		MSZ EN 301 443	
H11 H38		ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2 2006/7/71/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. melléklete MSZ EN 300 440-2	2. melléklet IV. fejezet A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezés kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H166			Csak kiterjesztett spektrumú, valamint OFDM rendszerek megengedettek. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 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. A kiterjesztett spektrumú rendszerek jelfeldolgozási nyeresége: min. 10 dB.
H167		ERC/REC 70-03 5. melléklete MSZ EN 300 674-2-1; MSZ EN 300 674-2-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
5830–5850 MHz			
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)			
H158	K		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. Amennyiben a végfelhasználói állomás a repülőter területén, illetve annak telekhatárvonalától kifelé mért 500 m-es távolságon belül van, akkor a rádióengedélyhez a sikeres koordináción túlmenően az illetékes légiközlekedési hatóság szakhatósági hozzájárulása is szükséges.
Amatőr		MSZ EN 301 443	
H11 H39		ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H38	Altalános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).	2006/77/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. melléklete MSZ EN 300 440-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
	Pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések.		Csak kiterjesztett spektrumú, valamint OFDM rendszerek megengedettek. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 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. A kiterjesztett spektrumú rendszerek jelfeldolgozási nyeresége: min. 10 dB.
5850–5925 MHz			
MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (Föld-űr irány)			
H158	K	Műholdas állandóhelyű szolgálat állomásai. koordinált VSAT	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. Amennyiben a végfelhasználói állomás a repülőter területén, illetve annak telekhatárvonalától kifele mért 500 m-es távolságon belül van, akkor a rádióengedélyhez a sikeres koordináción túlmenően az illetékes légiközlekedési hatóság szakhatósági hozzájárulása is szükséges.
H38		Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) az 5850–5875 MHz sávban.	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H166		Pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések az 5850–5875 MHz sávban.	Csak kiterjesztett spektrumú, valamint OFDM rendszerek megengedettek. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. 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. A kiterjesztett spektrumú rendszerek jelfeldolgozási nyeresége: min. 10 dB.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
21,4–22 GHz			
H200A	K	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban lévő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok			Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
22-22,21 GHz				
ÁLLANDÓHELYŰ	H201	23 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióösszeköttetések	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum T/R 13-02 1. ajánlási pont MSZ EN 301 751 MSZ EN 302 217-2-2; MSZ EN 302 217-4-2	2. melléklet II. fejezet 5. pont
	H200A	Kis hatótávolságú gépjárműradarak.	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
22,21–22,442 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
ÁLLANDÓHELYŰ	H128	23 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióösszeköttetések	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum T/R 13-02 1. ajánlási pont MSZ EN 301 751 MSZ EN 302 217-2-2; MSZ EN 302 217-4-2	2. melléklet II. fejezet 5. pont
	H41	Rádiócsillagászat		A védelem biztosítása érdekében a rádiócsillagászati állomást be kell jelenteni a hatóságnál.
ÚRKUTATÁS (passzív)		Passzív űrkutatás rendszerei.		
H200A	H127	Kis hatótávolságú gépjárműradarak.	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
	H200A			
22,442–22,5 GHz				
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)		Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT	H128	Rádiócsillagászat alkalmazásai.		A védelem biztosítása érdekében a rádiócsillagászati állomást be kell jelenteni a hatóságnál.
	H41			
ÚRKUTATÁS (passzív)		Passzív űrkutatás rendszerei.		
H200A	H127	Kis hatótávolságú gépjárműradarak.	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
	H200A			

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Származási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
22,5–22,55 GHz			
H200A	Kis hatótávolságú gépjárműradarok.	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
22,55–22,6 GHz			
H200A	Kis hatótávolságú gépjárműradarok.	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
22,6–23 GHz			
ÁLLANDÓHELYŰ	22 GHz-es sávú rádió- és televízióhírvagy- és -műsor-átviteli célú rádió-összeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum MSZ EN 300 833; MSZ EN 301 215-1	2. melléklet II. fejezet 5. pont 2. melléklet II. fejezet 9. pont
MOZGÓ	Kis hatótávolságú gépjárműradarok.	MSZ EN 300 833 2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
23–23,45 GHz			
ÁLLANDÓHELYŰ	23 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádióösszeköttetések.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum T/R 13-02 1. ajánlási pont MSZ EN 301 751 MSZ EN 302 217-2-2; MSZ EN 302 217-4-2	2. melléklet II. fejezet 5. pont
H201			
H200A	Kis hatótávolságú gépjárműradarok.	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
23,45–23,55 GHz			
H200A	Kis hatótávolságú gépjárműradarok.	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Származási szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
23,55–23,6 GHz			
H200A	Kis hatótávolságú gépjárműradarok.	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
23,6–24 GHz			
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (passzív)			
H128	Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT			
H41	Rádiócsillagászat alkalmazásai.		
ÚRKUTATÁS (passzív)			
H127	Passzív úrkutatás rendszerei.		
H200A	Kis hatótávolságú gépjárműradarok.	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
24–24,05 GHz			
AMATŐR			
H11	Amatőr rádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet
MŰHOLDAS AMATŐR			
H39	Műholdas amatőr rádiózás.		
H38	Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videóátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD).	ERC/REC 70-03 1. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve.
H200A	Kis hatótávolságú gépjárműradarok.	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
24,05–24,25 GHz			
RÁDIÓLOKÁCIÓ			
H23	Rádiólokátorok.		
Amatőr			
H11	Amatőr rádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet
Műholdas Föld-kutatás (aktív)			
H123	Az aktív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H38	Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videóátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 24,05–24,15 GHz sávban.	ERC/REC 70-03 1. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alóli 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	Általános alkalmazású (távérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 24,15–24,25 GHz sávban.	2006/77/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. melléklete MSZ EN 300 440-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
	H154	ERC/REC 70-03 6. melléklete MSZ EN 300 440-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
	H200A	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
24,25–24,45 GHz			
H200A	K	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
24,45–24,65 GHz			
H200A	K	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
24,65–24,75 GHz			
H200A	K	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
24,75–24,25 GHz			
ALLANDÓHELYŰ			
H203	K	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum CEPT T/R 13-02 2. ajánlasi pont MSZ EN 302 217-2-2; MSZ EN 302 217-4-2	2. melléklet II. fejezet 5. pont 2. melléklet II. fejezet 10. pont A frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: pályázat. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható.
H203		Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum ERC/REC/(00)05 MSZ EN 302 326-2; MSZ EN 302 326-3	2. melléklet II. fejezet 10. pont A frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: pályázat. A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható.
		FWA	

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Száhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgáltatások	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H200A	Kis hatótávolságú gépjárműradarok.	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
25,25–25,5 GHz			
ÁLLANDÓHELYŰ			
H203	K	Két- és többoldali nemzetközi koordinációs dokumentum CEPT T/R 13-02 2. ajánlasi pont MSZ EN 302 217-4-2	2. melléklet II. fejezet 5. pont 2. melléklet II. fejezet 10. pont A frekvenciafelhasználási jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: pályázat. A frekvenciafelhasználási jogosultság, illetve jog átruházható.
	H203	Két- és többoldali nemzetközi koordinációs dokumentum ERC/REC/(00)05 MSZ EN 302 326-2; MSZ EN 302 326-3	2. melléklet II. fejezet 10. pont A frekvenciafelhasználási jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: pályázat. A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A frekvenciafelhasználási jogosultság, illetve jog átruházható.
	Műholdas hiteles frekvencia és órajel (Föld–űr irány)	FWA	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H88	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal.
H200A	Kis hatótávolságú gépjárműradarok.	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
25,5–26,5 GHz			
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány)			
H89	A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
H203	K	Két- és többoldali nemzetközi koordinációs dokumentum CEPT T/R 13-02 2. ajánlasi pont MSZ EN 302 217-4-2	2. melléklet II. fejezet 5. pont 2. melléklet II. fejezet 10. pont A frekvenciafelhasználási jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: pályázat. A frekvenciafelhasználási jogosultság, illetve jog átruházható.
	H203	Két- és többoldali nemzetközi koordinációs dokumentum ERC/REC/(00)05 MSZ EN 302 326-2; MSZ EN 302 326-3	2. melléklet II. fejezet 10. pont A frekvenciafelhasználási jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: pályázat. A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A frekvenciafelhasználási jogosultság, illetve jog átruházható.
	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.	FWA	A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H88	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok	Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
H200A	Kis hatótávolságú gépjárműradarok.	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
26,5–27 GHz			
MŰHOLDAS FÖLD-KUTATÁS (űr–Föld irány)			
H89 (Föld–űr irány)	K		
H88 (Föld–űr irány)	Műholdas hiteles frekvencia és órajel alkalmazások.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
H200A	Kis hatótávolságú gépjárműradarok a 26,5–26,65 GHz sávban.	2005/50/EK ECC/DEC/(04)10 MSZ EN 302 288-2	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A kis hatótávolságú gépjárműradarral felszerelt gépjárművek aránya a Magyar Köztársaságban 2013. június 30-ig nem érheti el a forgalomban levő összes gépjármű 7%-át. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. 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
61–62 GHz			
H38	Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök (SRD) a 61–61,5 GHz sávban.	2006/77/EK; 2008/432/EK ERC/REC 70-03 1. melléklete	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. 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
76–77,5 GHz			
RÁDIÓLOKÁCIÓ			
H23	Rádiólokátorok.		
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT			
H41	A rádiócsillagászat alkalmazásai.		
Amatőr			
H11	Amatőrrádiózás.	ECC/REC/(02)01; MSZ EN 301 783-2	2. melléklet IV. fejezet
Műholdas amatőr rádiózás.			
H39	Műholdas amatőrrádiózás.		
H167	Közüti közlekedési és telematikai (RTTT) rendszerek jármű- és infrastruktúra radar alkalmazásai (SRD) a 76–77 GHz sávban.	ERC/REC 70-03 5. melléklete MSZ EN 301 091-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
H220	Kis hatótávolságú gépjárműradarok a 77–77,5 GHz sávban.	2004/545/EK ECC/DEC/(04)03	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
77-78 GHz			
AMATŐR			
MŰHOLDAS AMATŐR	H11	K	2. melléklet IV. fejezet
	H39		
	H41		
	H220		
Rádiócsillagászat			
Kis hatótávolságú gépjárműradarok.		2004/545/EK ECC/DEC/(04)03	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
78-79 GHz			
RÁDIÓLOKÁCIÓ			
Amatőr	H23	K	2. melléklet IV. fejezet
	H11		
	H39		
	H41		
Műholdas amatőr			
Rádiócsillagászat			
Kis hatótávolságú gépjárműradarok.		2004/545/EK ECC/DEC/(04)03	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.
79-81 GHz			
RÁDIÓCSILLAGÁSZAT			
RÁDIÓLOKÁCIÓ			
Amatőr	H41	K	2. melléklet IV. fejezet
	H23		
	H11		
	H39		
Műholdas amatőr			
Rádiócsillagászat			
Kis hatótávolságú gépjárműradarok.		2004/545/EK ECC/DEC/(04)03	A frekvenciafelhasználási feltételek azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

2. Az R. 1. mellékletében a 169,4–169,7125 MHz sávra vonatkozó táblázat rész helyébe a következő táblázat rész lép:

[Rádióalkalmazási Táblázat]

FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások		Rádióalkalmazások		Nemzetközi és hazai dokumentumok		Sávhasználati szabályok	
Frekvenciasávok és rádiószolgálatok						Speciális feltételek, egyedi követelmények	
169,4–169,7125 MHz							
MOZGO, a légi mozgó kivételével							
H78D	K	Nyomon követésre és tárgyak felkutatására szolgáló rendszerek a 169,6125–169,6375 MHz sávban.		Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2005/928/EK ECC/DEC/(05)02 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. melléklet I. fejezet 2/A. pont 2. melléklet I. fejezet 10. pont	
H78D		Ideiglenes (kísérleti, illetve 30 napot meg nem haladó) használatú PMR rendszerek a 169,6375–169,7125 MHz sávban.					
H78A		Mérőóra-leolvasó rendszerek a 169,4–169,475 MHz sávban.		2005/928/EK; 2008/673/EK ERC/REC 70-03 2. melléklete MSZ EN 300 220-3		2. melléklet I. fejezet 2/A. pont ERP _{max} = 0,5 W. A maximális kitélési tényező < 10%. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	
H78A		Nyomon követésre és tárgyak felkutatására szolgáló rendszerek a 169,4–169,475 MHz sávban.				2. melléklet I. fejezet 2/A. pont ERP _{max} = 0,5 W. A maximális kitélési tényező < 1%. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	
H78C		Szociális segélykérő rendszerek (SRD) a 169,475–169,4875 MHz és a 169,5875–169,6 MHz sávokban.		2005/928/EK ECC/DEC/(05)02 MSZ EN 300 220-3		2. melléklet I. fejezet 2/A. pont ERP _{max} = 0,5 W. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	
H78A		Hallókészülékek a 169,4875–169,5875 MHz sávban.		2005/928/EK; 2008/673/EK MSZ EN 300 422-2		2. melléklet I. fejezet 2/A. pont ERP _{max} = 0,5 W. Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.	

71

2. melléklet a 28/2008. (X. 21.) KHEM rendelethez

1. Az R. 2. melléklete I. fejezete 2/A. pontjának táblázatában az „50 kHz-es csatornaosztás” oszlopban a „0” csatornaszáma, 169,437500 középfrekvenciájú csatorna szürkével való árnyékolása megszűnik.

2. Az R. 2. melléklete I. fejezete 5. pontjának táblázata a következő, 446,1–446,2 MHz sávra vonatkozó sorral egészül ki:

[5. A 440–470 MHz sávú mozgó 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]
446,1–446,2	6,25 12,5	helyi	közös	—	446,103125 446,10625	446,196875 446,19375	—

3. Az R. 2. melléklete I. fejezete 7. pontjának címében, valamint 7.1. alpontjában a „880–890/925–935 MHz” szöveg rész helyébe a „880,1–890,1/925,1–935,1 MHz” szöveg lép.

4. Az R. 2. melléklete I. fejezetének 7.2.–7.4. alpontjai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„7.2. A frekvenciahasználati jogosultságot (a 7.4. alpont utolsó mondatában meghatározott kivétellel) nem szerezheti meg olyan vállalkozás, amely Magyarországon

a) 2008. szeptember 30-át megelőzően mobil rádiótelefon szolgáltatást nyújtott,

b) a 3400–3600 MHz sávban 2008. szeptember 30-án rendelkezik állandóhelyű szolgálati frekvenciahasználati jogosultsággal, vagy

c) állami irányítás alatt áll, továbbá

d) az a)–c) pontok bármelyikében foglalt kizáró feltételek alá eső

da) vállalkozás irányítása alatt álló vállalkozás,

db) vállalkozást irányító vállalkozás,

dc) vállalkozással közös irányítás alatt álló vállalkozás.

Irányítás alatt a tisztességtelen piaci magatartás és a versenykorlátozás tilalmáról szóló 1996. évi LVII. törvény szerinti irányítást kell érteni.

A frekvenciahasználati jog iránti kérelmet az IMT-2000/UMTS frekvenciahasználati jogosultság megszerzését követő két éven belül lehet benyújtani.

7.3. A pályázati eljárás során szerzett frekvenciahasználati jogosultság időtartama a frekvenciahasználati jogosultság megszerzésétől számított 15 év, amely egy alkalommal pályázati, árverési eljárás kiírása nélkül, kérelemre 7,5 évvel meghosszabbítható. A frekvenciahasználati jogosultság azonban csak addig illeti meg a frekvenciahasználati jogosultság szerzőjét, ameddig az IMT-2000/UMTS frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkezik.

7.4. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog részben és egészben is átruházható. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog egészben az IMT-2000/UMTS sávban szerzett frekvenciahasználati jogosultsággal együtt ruházható át. Részbent átruházás esetén nem kell alkalmazni a 7.2 pontban foglalt kizáró feltételeket.”

5. Az R. 2. melléklete I. fejezete 7.6. alpontjának első mondatában a „880–890/925–935 MHz (975–1023” szöveg rész helyébe a „880,1–890,1/925,1–935,1 MHz (975–1024” szöveg lép.

6. Az R. 2. melléklete I. fejezetének 7.6.1 alpontjában a „887,7–889,9/932,7–934,9 MHz (csatorna sorszámmal: 1013–1023)” szövegrész helyébe a „887,7–890,1/932,7–935,1 MHz (csatorna sorszámmal: 1013–1024)” szöveg lép.

7. Az R. 2. melléklete I. fejezetének 7.7. alpontjában a „975 n 1023” szövegrész helyébe a „975 n 1024” szöveg lép.

8. Az R. 2. melléklete I. fejezetének 8.2.–8.3. alpontjai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„8.2. A frekvenciahasználati jogosultságot nem szerezheti meg olyan vállalkozás, amely Magyarországon

a) 2008. szeptember 30-át megelőzően mobil rádiótelefon szolgáltatást nyújtott,

b) a 3400–3600 MHz sávban 2008. szeptember 30-án rendelkezik állandóhelyű szolgálati frekvenciahasználati jogosultsággal, vagy

- c) állami irányítás alatt áll, továbbá
- d) az a)–c) pontok bármelyikében foglalt kizáró feltételek alá eső
- da) vállalkozás irányítása alatt álló vállalkozás,
- db) vállalkozást irányító vállalkozás,
- dc) vállalkozással közös irányítás alatt álló vállalkozás.

Irányítás alatt a tisztességtelen piaci magatartás és a versenykorlátozás tilalmáról szóló 1996. évi LVII. törvény szerinti irányítást kell érteni.

A frekvenciahasználati jog iránti kérelmet az IMT-2000/UMTS frekvenciahasználati jogosultság megszerzését követő két éven belül lehet benyújtani.

8.3. A pályázati eljárás során szerzett frekvenciahasználati jogosultság időtartama a frekvenciahasználati jogosultság megszerzésétől számított 15 év, amely egy alkalommal pályázati, árverési eljárás kiírása nélkül, kérelemre 7,5 évvel meghosszabbítható. A frekvenciahasználati jogosultság azonban csak addig illeti meg a frekvenciahasználati jogosultság szerzőjét, ameddig az IMT-2000/UMTS frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkezik.”

9. Az R. 2. mellékletének I. fejezete a következő 11–13. ponttal egészül ki:

„11. A 453,08–457,38/463,08–467,38 MHz sávú országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer sávhasználati követelményei

11.1. A 453,08–457,38/463,08–467,38 MHz sávban országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer részére szerezhető frekvenciahasználati jogosultság pályázati eljárás keretében.

11.2. A teljes 453,08–457,38/463,08–467,38 MHz blokkra egy frekvenciahasználati jogosultság szerezhető. A frekvenciahasználati jogosultságot nem szerezheti meg olyan vállalkozás, amely Magyarországon

- a) 2008. szeptember 30-át megelőzően mobil rádiótelefon szolgáltatást nyújtott,
- b) a 3400–3600 MHz sávban 2008. szeptember 30-án rendelkezik állandóhelyű szolgálati frekvenciahasználati jogosultsággal, vagy
- c) állami irányítás alatt áll, továbbá
- d) az a)–c) pontok bármelyikében foglalt kizáró feltételek alá eső
- da) vállalkozás irányítása alatt álló vállalkozás,
- db) vállalkozást irányító vállalkozás,
- dc) vállalkozással közös irányítás alatt álló vállalkozás.

Irányítás alatt a tisztességtelen piaci magatartás és a versenykorlátozás tilalmáról szóló 1996. évi LVII. törvény szerinti irányítást kell érteni.

11.3. A pályázati eljárás során szerzett frekvenciahasználati jogosultság időtartama a frekvenciahasználati jogosultság megszerzésétől számított 15 év, amely egy alkalommal pályázati, árverési eljárás kiírása nélkül, kérelemre 7,5 évvel meghosszabbítható.

11.4. A frekvenciahasználati jogosultságot szerzett vállalkozás a nyilvános szolgáltatás nyújtását legkésőbb a jogosultságot megállapító határozat jogerőre emelkedését követő 1 éven belül köteles megkezdeni.

11.5. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog a pályázati kiírásban meghatározott módon, a pályázat eredeti céljainak betartatása mellett csak a teljes 453,08–457,38/463,08–467,38 MHz sávra ruházható át.

11.6. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházása esetén a 11.4. pontban foglalt határidő kérelemre legfeljebb egy évvel meghosszabbítható.

11.7. Amennyiben az e rendeletben szabályozott, vagy a pályázati eljárás során önként vállalt, illetőleg a frekvenciahasználati jogosultságot megállapító határozatban foglalt feltételek nem teljesítése esetén a frekvenciahasználati jogosultságot a hírközlési hatóság az egyéb, az Eht. 68. §-ában foglalt piacfelügyeleti intézkedések eredménytelensége miatt az Eht. 68. § (6) bekezdése alapján visszavonja, az egyben a jogosultságot megállapító határozatra alapozott valamennyi frekvenciakijelölés, valamint rádióengedély megszűnését is eredményezi. A frekvenciahasználati jogosultságért fizetendő teljes pályázati díj még meg nem fizetett része a visszavonás időpontjában azonnal esedékessé válik.

11.8. Amennyiben a frekvenciahasználati jogosultságot megállapító határozat visszavonására kérelemre kerül sor, a jogosultságot megállapító határozatra alapozott valamennyi frekvenciakijelölés, valamint rádióengedély is visszavonásra kerül.

11.9. A frekvenciahasználati jog visszavonása egyben a frekvenciahasználati jogosultság megszűnését is eredményezi.

11.10. A mozgóállomások, illetve a felhasználói állomások adási frekvenciái a 453,08–457,38 MHz sávban, az átjátszóállomások, illetve a központi állomások adási frekvenciái a 463,08–467,38 MHz sávban vannak. A duplex távolság 10 MHz.

11.11. A 453,08–457,38/463,08–467,38 MHz sávban, annak szélein, legalább 0,2 MHz fel nem használható védősávot kell kialakítani.

11.12. A határővezeti frekvenciahasználat vonatkozásában a hírközlési hatóság csak azon állomások frekvenciáira ad rádióengedélyt, amelyek a 3. melléklet szerinti, vonatkozó nemzetközi koordinációs dokumentumokban rögzített feltételeket kielégítik.

11.13. A vállalkozást a szomszédos országokban működő szélesebb sávú rendszerek üzemeltetőivel történő egyeztetési kötelezettség terheli, a frekvenciák határővezeti használata vonatkozásában.

11.14. A sáv megszerzésének, használatának és átruházásának további feltételeit a pályázati eljárás kiírási dokumentációjában a hírközlési hatóság határozza meg.

11.15. A frekvenciakijelölés a polgári frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló miniszteri rendeletben meghatározott módon, a pályázaton elnyert frekvenciahasználati jogosultság alapján történik.

11.16. Az ECC/DEC/(04)06 Határozat mellékletében megjelölt technológiától való eltérés esetén az alkalmazott technológia bevezethetőségét védelmiarány-görbék készítésével és összeférhetőségi vizsgálatokkal kell a vállalkozásnak alátámasztania.

12. Az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások nyújtására szolgáló GSM 1800 MCA rendszerek sávhasználati követelményei

12.1. Az MCA-szolgáltatások számára használható rendszerek: a GSM-szabványoknak, különösen az MSZ EN 301 502, MSZ EN 301 511 és az EN 302 480 szabványoknak vagy az azokkal egyenértékű előírásoknak megfelelő rendszerek.

12.2. A mobil végfelhasználói állomások földi hálózatokhoz történő kapcsolódásának megakadályozása

Az MCA-szolgáltatások fedélzeti működtetésének engedélyezett időtartama alatt meg kell akadályozni, hogy a 12.1. táblázatban szereplő frekvenciasávokban fogadni képes mobil végfelhasználói állomások fel próbáljanak kapcsolódni valamely földi hálózatra.

12.1. táblázat

Frekvenciasáv (MHz)	Földi rendszerek
460–470	CDMA2000, FLASH OFDM
921–960	GSM, WCDMA
1805–1880	GSM, WCDMA
2110–2170	WCDMA

12.3. Műszaki jellemzők

a) Az NCU/fedélzeti BTS által kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény (EIRP) a légi járművön kívül

Az NCU/fedélzeti BTS által kisugárzott teljes EIRP a légi jármű környezetében nem haladhatja meg az alábbi értékeket:

12.2. táblázat

Talajszinttől mért magasság (m)	Az NCU/fedélzeti BTS által kisugárzott legnagyobb megengedett EIRP-sűrűség a légi jármű környezetében			
	460–470 MHz	921–960 MHz	1805–1880 MHz	2110–2170 MHz
	dBm/1,25 MHz	dBm/200 kHz	dBm/200 kHz	dBm/3,84 MHz
3000	–17,0	–19,0	–13,0	1,0
4000	–14,5	–16,5	–10,5	3,5
5000	–12,6	–14,5	–8,5	5,4
6000	–11,0	–12,9	–6,9	7,0
7000	–9,6	–11,6	–5,6	8,3
8000	–8,5	–10,5	–4,4	9,5

b) A fedélzeti végfelhasználói állomás által kisugárzott egyenértékű izotrop teljesítmény (EIRP) a légi járművön kívül

A 0 dBm-mel sugárzó GSM végfelhasználói állomások által kisugárzott EIRP a légijármű környezetében nem haladhatja meg az alábbi értékeket:

12.3. táblázat

Talajszinttől mért magasság (m)	A GSM végfelhasználói állomás által sugárzott legnagyobb megengedett EIRP a légijármű környezetében, csatornánként, dBm-ben
	1800 MHz
3000	-3,3
4000	-1,1
5000	0,5
6000	1,8
7000	2,9
8000	3,8

c) Üzemeltetési követelmények

ca) A talajszinttől mért minimális magasság a GSM 1800 MCA rendszerek üzemeltetésére kötelezően 3000 m.

cb) A fedélzeti BTS-nek működése közben minden, az 1800 MHz-es sávban működő GSM mobil végfelhasználói állomás sugárzási teljesítményét 0 dBm névleges értéken kell tartania az összeköttetés teljes tartamára, beleértve a hálózatra történő felcsatlakozást is.

13. A 3400–3600 MHz sávban a mozgószolgálat keretében működő földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok blokkhasználati követelményei

13.1. A sáv részsávokra osztása

3400–3410 MHz: alsó védősáv, nem elosztható,

3410–3494 MHz: alsó blokksáv,

3494–3510 MHz: középső védősáv, nem elosztható,

3510–3594 MHz: felső blokksáv,

3594–3600 MHz: felső védősáv, nem elosztható.

13.2. A blokksávok részekre osztása

Sávmegnevezés	Alsó blokksáv	Felső blokksáv
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

13.3. A blokkok nyilvánosan elérhető elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtására használhatók.

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

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

13.6. A frekvenciahasználati jogosultság 15 éves tartamú, és a frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható.

13.7. A rádióátvitel duplexitása FDD vagy TDD lehet. FDD átvitel esetén az átviteli jelutak frekvenciasávjai:

Jelút	Blokksáv
felhasználói állomás – helyhez kötött állomás	alsó
felhasználói állomás – átjátszóállomás	
átjátszóállomás – helyhez kötött állomás	
helyhez kötött állomás – felhasználói állomás	felső
helyhez kötött állomás – átjátszóállomás	
átjátszóállomás – felhasználói állomás	

helyhez kötött állomás – felhasználói állomás jelút: felső blokksáv.

13.8. Azok a felhasználói állomások, amelyek nem végpontjai az elektronikus átvitelnek, kiszolgálhatnak vezetékes és vezeték nélküli elektronikus hírközlő hálózatokat.

13.9. Antennára juttatható maximális teljesítmény: 13 dBW (RR 21.5 Bekezdése szerint).

13.10. A kisugárzott teljesítmények maximális EIRP-sűrűség értéke:

helyhez kötött állomásnál és átjátszóállomás felhasználói állomás felé irányuló ágánál: 23 dBW/MHz,

átjátszóállomás helyhez kötött állomás felé irányuló ágánál: 20 dBW/MHz,

felhasználói állomásnál: –5 dBW/MHz.

A maximális EIRP-sűrűségek értékeinél a tűréshatárokat és az ATPC-tartományt is figyelembe kell venni.

A fenti határértékeknel nagyobb EIRP-sűrűségek akkor engedélyezhetők, ha olyan megfelelő zavarcsökkentési technikát alkalmaznak, amely legalább akkora szintű védelmet biztosít, mint amelyet a fenti határértékek eredményeznek.

13.11. Automatikus adóteljesítmény-szabályozás (ATPC) szükséges. Az ATPC minimális tartománya: 15 dB.

13.12. Blokkon kívüli sugárzásnál a blokkszéli maszk karakterisztika helyhez kötött állomásokra

Amennyiben a szomszédos blokkok jogosultjai között megállapodás másként nem rendelkezik, az alábbi blokkszéli maszk követelményeket kell teljesíteni.

Frekvenciaeltérés	Helyhez kötött állomás maximális kimenőteljesítmény-sűrűsége [dBm/MHz]
$F = 0$	–6
$0 < F < A$	$-6 - 41 \cdot (F/A)$
$F = A$	–47
$A < F < B$	$-47 - 12 \cdot ((F - A)/(B - A))$
$F \geq B$	–59

A fenti táblázatban F a kijelölt blokk szélétől számított relatív (százalékos) frekvenciaeltérést jelenti. A viszonyítás a kijelölt blokkra és annak sáv szélességére vonatkozik. Ha a blokk jogosultja a 13.5. alpont szerint a szétválasztó sávot vagy annak egy részét is felhasználja, akkor kijelölt blokknak az így megnövelt sáv szélességgel rendelkező blokkot kell tekinteni. Amennyiben a szomszédos kijelölt blokkok eltérő sáv szélességűek, akkor a nagyobb sáv szélességű blokknál a szomszédos, kisebb sáv szélességű blokk blokkszéli maszk követelményeit kell teljesíteni.

Az A és B paraméter számítási állandó.

$A = 20\%$,

$B = 35\%$.

13.13. 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.

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

10. Az R. 2. melléklete II. fejezetének 4. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„4. A 3400–3600 MHz sávban az állandóhelyű szolgálat keretében működő földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok blokkhasználati követelményei

4.1. A sáv részsávokra osztása

3400–3410 MHz: alsó védősáv, nem elosztható,

3410–3494 MHz: alsó blokksáv,

3494–3510 MHz: középső védősáv, nem elosztható,

3510–3594 MHz: felső blokksáv,

3594–3600 MHz: felső védősáv, nem elosztható.

4.2. A blokkcsávok részekre osztása

Sávnevezés	Alsó blokkcsáv	Felső blokkcsáv
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

4.3. A blokkok nyilvánosan elérhető elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtására használhatók.

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

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

4.6. A frekvenciahasználati jogosultság 15 éves tartamú, és a frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható.

4.7. A rádióátvitel duplexitása FDD vagy TDD lehet. FDD átvitel esetén az átviteli jelutak frekvenciasávjai:

Jelút	Blokkcsáv
felhasználói állomás – központi állomás	alsó
felhasználói állomás – átjátszóállomás	
átjátszóállomás – központi állomás	
központi állomás – felhasználói állomás	felső
központi állomás – átjátszóállomás	
átjátszóállomás – felhasználói állomás	

központi állomás – felhasználói állomás jelút:

felső blokkcsáv.

4.8. Azok a felhasználói állomások, amelyek nem végpontjai az elektronikus átvitelnek, kiszolgálhatnak vezetékes és vezetéknélküli elektronikus hírközlő hálózatokat.

4.9. Antennára juttatható maximális teljesítmény: 13 dBW (RR 21.5 Bekezdése szerint).

4.10. A kisugárzott teljesítmények maximális EIRP-sűrűség értéke:

központi állomásnál és átjátszóállomás felhasználói állomás felé irányuló ágánál: 23 dBW/MHz,

beltéri felhasználói állomásnál: 12 dBW/MHz,

kültéri felhasználói állomásnál és átjátszóállomás központi állomás felé irányuló ágánál: 20 dBW/MHz.

A maximális EIRP-sűrűségek értékeinél a tűréshatárokat és – amennyiben van – az ATPC-tartományt is figyelembe kell venni.

A fenti határértékeknél nagyobb EIRP-sűrűségek akkor engedélyezhetők, ha olyan megfelelő zavarcsökkentési technikát alkalmaznak, amely legalább akkora szintű védelmet biztosít, mint amelyet a fenti határértékek eredményeznek.

4.11. Blokkon kívüli sugárzásnál a blokkszéli maszk karakterisztika központi állomásokra

Amennyiben a szomszédos blokkok jogosultjai között megállapodás másként nem rendelkezik, az alábbi blokkszéli maszk követelményeket kell teljesíteni.

Frekvenciaeltérés	Helyhez kötött állomás maximális kimenőteljesítmény-sűrűsége [dBm/MHz]
$F = 0$	-6
$0 < F < A$	$-6 - 41 \cdot (F/A)$
$F = A$	-47
$A < F < B$	$-47 - 12 \cdot ((F - A)/(B - A))$
$F \geq B$	-59

A fenti táblázatban F a kijelölt blokk szélétől számított relatív (százalékos) frekvenciaeltérést jelenti. A viszonyítás a kijelölt blokkra és annak sávszélességére vonatkozik. Ha a blokk jogosultja a 4.5. alpont szerint a szétválasztó sávot

vagy annak egy részét is felhasználja, akkor kijelölt blokknak az így megnövelt sáv szélességgel rendelkező blokkot kell tekinteni. Amennyiben a szomszédos kijelölt blokkok eltérő sáv szélességűek, akkor a nagyobb sáv szélességű blokknál a szomszédos, kisebb sáv szélességű blokk blokkszéli maszk követelményeit kell teljesíteni.

Az A és B paraméter számítási állandó.

A = 20%,

B = 35%.

4.12. A frekvenciában szomszédos blokkok jogosultjai egymás zavarásával szemben – kölcsönös megállapodás hiányában – a rádiórendszerek vevőberendezéseinek maximálisan 2 dB fédingtartalék-csökkenéséig nem emelhetnek kifo-gást. Kölcsönös megállapodás alapján ettől el lehet térni.

4.13. Az országhatárokhoz közeli sugárzási feltételek a szomszédos országokkal kötött nemzetközi megállapodások alapján az alábbiak:

FDD átvitelnél preferencia a „pr” jelölésű frekvenciasávokban, diszpreferencia a „–” jelölésű frekvenciasávokban van.

Preferencia esetén az országhatáron olyan az átsugárzás, hogy a szomszédos ország területén, 15 km-re az országhatártól a felületi teljesítménysűrűség maximális értéke $-122 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$.

Diszpreferencia esetén az országhatár vonalában a felületi teljesítménysűrűség maximális értéke $-122 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$.

Magyarország preferenciáit és diszpreferenciáit az alábbi táblázat mutatja. Ahol Magyarországot preferencia illeti, ott a szomszédos országnak diszpreferenciája van. Ahol Magyarország diszpreferenciával rendelkezik, ott a szomszédos országnak van preferenciája.

Szegmens	Frekvenciasáv [MHz]	AUT	SVK	UKR	ROU	SRB	HRV	SVN	AUT SVK	SVK UKR	UKR ROU	ROU SRB	SRB HRV	HRV SVN	SVN AUT
1	3410–3417 3510–3517	pr	–	pr	pr	–	pr	–	–	–	pr	–	–	–	–
2	3417–3424 3517–3524	–	pr	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	3424–3431 3524–3531	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr
4	3431–3438 3531–3538	pr	–	–	–	pr	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	3438–3445 3538–3545	–	–	pr	–	–	–	pr	–	–	–	–	pr	–	–
6	3445–3452 3545–3552	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	–	pr	pr
7	3452–3459 3552–3559	–	–	–	pr	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	3459–3466 3559–3566	–	–	–	–	pr	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	3466–3473 3566–3573	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr	pr
10	3473–3480 3573–3580	–	–	–	–	–	pr	–	–	–	–	–	–	–	–
11	3480–3487 3580–3587	–	pr	pr	–	–	–	pr	pr	pr	–	–	–	–	–
12	3487–3494 3587–3594	pr	pr	–	pr	pr	pr	pr	–	–	–	pr	pr	pr	pr

A TDD állomások a nemzetközi koordináció tekintetében harmadlagosnak minősülnek.

4.14. A pont-többpont rendszerekben alkalmazott felhasználói állomások lehetnek végfelhasználói állomások, illetve olyan felhasználói állomások, amelyek nem végpontjai az elektronikus átvitelnek.

4.15. A végfelhasználói állomások állandó vagy változó telephelyűek lehetnek.

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

11. Az R. 2. melléklete II. fejezete 5. pontjának táblázata a következő, 24,913–25,445 GHz és 25,921–26,453 GHz sávra vonatkozó sorral egészül ki:

[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 antennanyereség [dBi]	Maximális EIRP [dBW] Szakasz hosszúság = L [km]
24,5–26,5 sávon belüli részsávok: 24,913–25,445 25,921–26,453	26 GHz-es sávú állandó telephelyű, pont-pont közötti digitális rádió-összeköttetések	3,5	min. 2	1008	0	30	Ha L ≥ 7 km, akkor 50 Ha L < 7 km, akkor 50 – 20lg(7/L)
		7	min. 8				
		14	min. 16				
		28	min. 34				
		56	min. 140				

”

12. Az R. 2. mellékletének II. fejezete a következő 10. ponttal egészül ki:

„10. A 26 GHz-es sáv 24 913–25 445 MHz és 25 921–26 453 MHz részsávjaiban az állandóhelyű szolgálat keretében működő földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok blokkhasználati követelményei

10.1. A 26 GHz-es sáv 24 913–25 445 MHz és 25 921–26 453 MHz részsávjai 19 darab duplex alaplökbökből állnak. Az alaplöbök számozása 14-től 32-ig terjed. Az alaplöbök-felosztás:

Alaplöbök	Alsó frekvenciasáv [MHz]	Felső frekvenciasáv [MHz]
14	24 913–24 941 MHz	25 921–25 949 MHz
15	24 941–24 969 MHz	25 949–25 977 MHz
16	24 969–24 997 MHz	25 977–26 005 MHz
17	24 997–25 025 MHz	26 005–26 033 MHz
18	25 025–25 053 MHz	26 033–26 061 MHz
19	25 053–25 081 MHz	26 061–26 089 MHz
20	25 081–25 109 MHz	26 089–26 117 MHz
21	25 109–25 137 MHz	26 117–26 145 MHz
22	25 137–26 165 MHz	26 145–26 173 MHz
23	25 165–25 193 MHz	26 173–26 201 MHz
24	25 193–25 221 MHz	26 201–26 229 MHz
25	25 221–25 249 MHz	26 229–26 257 MHz
26	25 249–25 277 MHz	26 257–26 285 MHz
27	25 277–25 305 MHz	26 285–26 313 MHz
28	25 305–25 333 MHz	26 313–26 341 MHz
29	25 333–25 361 MHz	26 341–26 369 MHz
30	25 361–25 389 MHz	26 369–26 397 MHz
31	25 389–25 417 MHz	26 397–26 425 MHz
32	25 417–25 445 MHz	26 425–26 453 MHz

10.2. A 14–32 számú alaplöbkből kiosztásra kerül:

- 4 darab szomszédos alaplöbök, amelyből létrejön egy 2×112 MHz-es (duplex) felhasználói löbök,
- 4 darab szomszédos alaplöbök, amelyből létrejön egy 2×112 MHz-es (duplex) felhasználói löbök,
- 3 darab szomszédos alaplöbök, amelyből létrejön egy 2×84 MHz-es (duplex) felhasználói löbök,
- 2 darab szomszédos alaplöbök, amelyből létrejön egy 2×56 MHz-es (duplex) felhasználói löbök,
- 2 darab szomszédos alaplöbök, amelyből létrejön egy 2×56 MHz-es (duplex) felhasználói löbök.

10.3. A felhasználói löbök országos kiterjedésűek. Az egyes felhasználói löbököket 28 MHz-es védösáv választja el egymástól.

10.4. A felhasználói löbök nyilvánosan elérhető elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtására, valamint az elektronikus hírközlés üzemviteli céljaira használhatók.

10.5. Megvalósítható hírközlő rendszerek:

pont-pont közötti, állandó telephelyű digitális rádió-összeköttetések, valamint digitális pont-többpont rádiórendszerek.

10.6. A rádióátvitel duplexitása FDD vagy TDD lehet. FDD átvitelű pont-többpont rendszereknél az átviteli jelutak frekvenciasávjai:

Jelút	Frekvenciasáv
felhasználói állomás – központi állomás	alsó
felhasználói állomás – átjátszóállomás	
átjátszóállomás – központi állomás	
helyhez kötött állomás – felhasználói állomás	felső
helyhez kötött állomás – átjátszóállomás	
átjátszóállomás – felhasználói állomás	

központi állomás – felhasználói állomás jelút:

felső frekvenciasáv.

10.7. Antennára juttatható maximális teljesítmény:

pont-pont közötti rádió-összeköttetések állomásainál: 0 dBW,

pont-többpont rendszerek állomásainál: 13 dBW (RR 21.5 Bekezdése szerint).

10.8. Pont-pont közötti rádió-összeköttetések állomásainál a kisugárzott teljesítmények maximális EIRP értéke az összeköttetés „L” távolságától függ.

Ha $L \geq 7$ km, akkor $\text{max. EIRP} = 50$ dBW

Ha $L < 7$ km, akkor $\text{max. EIRP} = 50 - 20 \lg(7/L)$

10.9. Pont-többpont rendszerek állomásainál a kisugárzott teljesítmények maximális EIRP-sűrűség értéke:

központi állomásnál és átjátszóállomás felhasználói állomás felé irányuló ágánál: 23 dBW/MHz,

beltéri felhasználói állomásnál: 12 dBW/MHz,

kültéri felhasználói állomásnál és átjátszóállomás központi állomás felé irányuló ágánál: 20 dBW/MHz.

A maximális EIRP-sűrűségek értékeinél a tűréshatárokat és – amennyiben van – az ATPC-tartományt is figyelembe kell venni.

A fenti határértékeknél nagyobb EIRP-sűrűségek akkor engedélyezhetők, ha olyan megfelelő zavarcsökkentési technikát alkalmaznak, amely legalább akkora szintű védelmet biztosít, mint amelyet a fenti határértékek eredményeznek.

10.10. A frekvenciában szomszédos blokkok jogosultjai egymás zavarásával szemben – kölcsönös megállapodás hiányában – a rádiórendszerek vevőberendezéseinek maximálisan 2 dB fédingtartalék-csökkenéséig nem emelhetnek kifo-gást. Kölcsönös megállapodás alapján ettől el lehet térni.

10.11. Pont-többpont rendszerek TDD rendszerű központi állomásainak és átjátszóállomásainak engedélyezéséhez a frekvenciában szomszédos blokk jogosultjának hozzájárulása is szükséges, amennyiben ezen központi állomások, illetve átjátszóállomások telepítési pontjának 500 m-es környezetében már van olyan központi állomás vagy átjátszóállomás, amely a szomszédos frekvenciablokkban működik. Az újonnan telepített TDD rendszerű állomás nem igényelhet védelmet az 500 m-es környezetben korábban telepített, szomszédos frekvenciablokkban működő központi állomás vagy átjátszóállomás zavaró hatásával szemben (ERC/REC/(00)05 7. ajánlasi pontja szerint).

10.12. Pont-többpont rendszerek központi állomásainak és átjátszóállomásainak engedélyezéséhez a frekvenciában szomszédos blokk jogosultjának hozzájárulása is szükséges, amennyiben ezen központi állomások, illetve átjátszóállomások telepítési pontjának 500 m-es környezetében már van olyan TDD rendszerű központi állomás vagy átjátszóállomás, amely a szomszédos frekvenciablokkban működik. Az újonnan telepített állomás nem igényelhet védelmet a korábban telepített, szomszédos frekvenciablokkban működő TDD rendszerű központi állomás vagy átjátszóállomás zavaró hatásával szemben (ERC/REC/(00)05 7. ajánlasi pontja szerint).

10.13. A pont-pont összeköttetések állomásai, valamint a pont-többpont rendszerek központi állomásai és átjátszóállomásai egyedi engedélyezési kötelezettség alá esnek. A pont-többpont rendszerek felhasználói állomásai mentesítve vannak az egyedi engedélyezési kötelezettség alól, de lehetőség van nyilvántartásba vételükre. A nyilvántartásba vételt a frekvenciahasználatra jogosult szolgáltatónak kell kérnie az engedélyező hatóságtól. A hatóság nyilvántartja a rádióengedély kiadásának, illetve a nyilvántartásba vételnek az időpontját is.

10.14. A már rádióengedéllyel, illetve nyilvántartási bejegyzéssel rendelkező állomásoknál meg kell újítani a rádióengedélyt, illetve a nyilvántartásba vételt, amennyiben az állomásnak megváltozik valamely olyan műszaki jellemzője, amely a rádiótechnikai beilleszkedésre hatással lehet (telepítési hely, használati frekvenciasáv, adósáv szélesség, vevő-sáv szélesség, kimenőteljesítmény, EIRP, EIRP-sűrűség, zajtényező, antennanyereség, antennairány, antennakarakter-

risztika). A beilleszkedési jellemzők megváltozása következtében kiadott új rádióengedélyben, illetve nyilvántartásba vételi megújítás során a korábbi időpontot fel kell váltani az új időponttal.

10.15. A 26 GHz-es sáv állomásaihoz prioritás rendelhető. Amennyiben két állomás között szomszédblokkos zavarás van, az alacsonyabb prioritású állomás üzemeltetőjét terheli a zavarás kiküszöbölésére intézkedési kötelezettség (illetve vevőállomás esetén tűrési kötelezettség).

10.16. A szomszédblokkos zavarás kiértékelése szempontjából az állomások „A”, „B” vagy „C” prioritási kategóriába kerülhetnek.

Berendezés sávszélessége [B]	Pont-pont összeköttetések állomásai, pont-többpont rendszerek központi állomásai és átjátszóállomásai	Pont-többpont rendszerek felhasználói állomásai	
		Nyilvántartásba vétellel	Nyilvántartásba vétel nélkül
28 MHz vagy kisebb	„A” kategória	„A” kategória	„C” kategória
nagyobb, mint 28 MHz	„B” kategória	„B” kategória	„C” kategória

Az „A” kategóriájú állomások magasabb prioritással rendelkeznek, mint más kategóriájú állomások. Két „A” kategóriájú állomás között az rendelkezik magasabb prioritással, amelyiknél korábbi a rádióengedély kiadásának, illetve a nyilvántartásba vételnek az időpontja.

A „B” kategóriájú állomások alacsonyabb prioritásúak, mint az „A” kategóriájú állomások, de magasabb prioritással rendelkeznek, mint a „C” kategóriájú állomások. Két „B” kategóriájú állomás között az rendelkezik magasabb prioritással, amelyiknél korábbi a rádióengedély kiadásának, illetve a nyilvántartásba vételnek az időpontja.

A „C” kategóriájú állomások alacsonyabb prioritásúak, mint az „A” vagy „B” kategóriájú állomások. „C” kategóriájú állomásoknál egymás között időponti különbségtétel nincs. Ezek az állomások nem igényelhetnek szomszédblokkos zavarvédelmet és nem okozhatnak zavarást „A” és „B” kategóriájú állomásoknak.

A Táblázatban megadott sávszélesség (B) a berendezés névleges sávszélességéből (B_{nom}), adósávszélességéből (B_{Tx}) és vevősávszélességéből (B_{Rx}) származtatható, értéke azonos ezen sávszélességek közül a legnagyobbak az értékével:

$$B = \max(B_{\text{nom}}, B_{\text{Tx}}, B_{\text{Rx}}).$$

Amennyiben a B_{Tx} adósávszélesség vagy a B_{Rx} vevősávszélesség értéke nem ismert vagy nem áll rendelkezésre, akkor a Táblázatban megadott B sávszélesség kiszámítási módja:

$$B = 1,6 B_{\text{nom}}$$

10.17. Az országhatárokhoz közeli sugárzási feltételek a szomszédos országokkal kötött nemzetközi megállapodások alapján az alábbiak:

FDD átvitelű pont-pont összeköttetéseknél preferencia esetén az országhatáron olyannak kell lennie az átsugárzásnak, hogy a szomszédos ország területén, 25 km-re az országhatártól a felületi teljesítménysűrűség értéke a $-115 \text{ dB(W/(m}^2\text{·MHz))}$ küszöbértéket ne haladja meg.

Diszpreferencia esetén a felületi teljesítménysűrűség értéke az országhatár vonalában nem haladhatja meg a $-115 \text{ dB(W/(m}^2\text{·MHz))}$ küszöbértéket.

FDD átvitelű pont-többpont rendszereknél preferencia esetén az országhatáron olyannak kell lennie az átsugárzásnak, hogy a szomszédos ország területén, 15 km-re az országhatártól a felületi teljesítménysűrűség értéke a $-105 \text{ dB(W/(m}^2\text{·MHz))}$ küszöbértéket ne haladja meg.

Diszpreferencia esetén a felületi teljesítménysűrűség értéke az országhatár vonalában nem haladhatja meg a $-105 \text{ dB(W/(m}^2\text{·MHz))}$ küszöbértéket.

A felületi teljesítménysűrűség számításának az ITU-R P.452-13 Ajánlása szerint szabadtéri hullámterjedésen kell alapulnia $0,21 \text{ dB/km}$ atmoszférikus csillapítással számolva.

Magyarország preferenciáit és diszpreferenciáit az alábbi táblázat mutatja. Preferencia a „pr” jelölésű frekvenciasávokban, diszpreferencia a „-” jelölésű frekvenciasávokban van. Ahol Magyarországot preferencia illeti, ott a szomszédos országnak diszpreferenciája van. Ahol Magyarország diszpreferenciával rendelkezik, ott a szomszédos országnak van preferenciája.

Szegmens	Frekvenciasáv [MHz]	AUT	SVK	UKR	ROU	SRB	HRV	SVN	AUT SVK	SVK UKR	UKR ROU	ROU SRB	SRB HRV	HRV SVN	SVN AUT
14	24913–24941 25921–25949	–	pr	pr	–	pr	–	–	–	pr	–	–	–	–	–
15	24941–24969 25949–25977	pr	–	pr	pr	–	–	–	–	–	pr	–	–	–	–

Szegmens	Frekvenciasáv [MHz]	AUT	SVK	UKR	ROU	SRB	HRV	SVN	AUT SVK	SVK UKR	UKR ROU	ROU SRB	SRB HRV	HRV SVN	SVN AUT
16	24969–24997 25977–26005	pr	pr	–	pr	pr	pr	pr	pr	–	–	pr	pr	pr	pr
17	24997–25025 26005–26033	pr	pr	–	pr	pr	pr	pr	pr	–	–	pr	pr	–	pr
18	25025–25053 26033–26061	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

A TDD állomások a nemzetközi koordináció tekintetében harmadlagosnak minősülnek.

10.18. A frekvenciasáv elosztási módja: pályázat

10.19. Egy pályázó a sávból legfeljebb egy blokk frekvenciahasználati jogosultságát szerezhetheti meg.

10.20. A frekvenciahasználati jogosultság időtartama a frekvenciahasználati jogosultság megszerzésétől számított 10 év, amely egy alkalommal pályázati, árverési eljárás kiírása nélkül, kérelemre 5 évvel meghosszabbítható.

10.21. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható.

10.22. Az itt nem szabályozott további műszaki követelményeket a pályázat Műszaki Feltételeiben kell megadni.”

13. Az R. 2. mellékletének IV. fejezetében a 47,002–47,2 GHz, 75,5–76 GHz és a 76–77,5 GHz sávra vonatkozó táblázatrészt helyébe a következő táblázatrészt lép:

[Az amatőrszolgálat és a műholdas amatőrszolgálat frekvenciahasználati követelményei]

Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sáv szélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzemmegengedett (+)
			Engedélyfokozat							
			Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
47,002–47,2 GHz	elsődleges	**			30			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	valamennyi adásmód	+
76–77,5 GHz	másodlagos	**			30					

14. Az R. 2. mellékletének VI. fejezete helyébe a következő rendelkezés lép:

„VI. fejezet

ULTRASZÉLES SÁVÚ (UWB) ALKALMAZÁSOK

Az ultraszéles sávú (UWB) technológiát alkalmazó berendezések frekvenciahasználati követelményei a Bizottság 2007/131/EK határozata és az ECC/DEC/(06)04 Határozat alapján

Az UWB technológiát alkalmazó berendezések frekvenciafelhasználási feltételei azonosak a 4. mellékletben meghatározottakkal. Ezek a berendezések az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesülnek. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.”

3. melléklet a 28/2008. (X. 21.) KHEM rendelethez

Az R. 3. mellékletének 2. pontjában a 876–880/921–925 MHz és a 880–890/925–935 MHz frekvenciatartományra vonatkozó táblázatrészek helyébe a következő táblázatrészek lépnek:

[2. Raszterre és preferált frekvenciablokkra vonatkozó dokumentumok]

22

Frekvenciatartomány	Megállapodások / Zárójegyzőkönyvek / Záróokiratok	Érvényesség a szomszédos országokkal						
		SVK	AUT	SVN	HRV	SCG	ROU	UKR
876–880/921–925 MHz	AUT-CZE-D-HNG-SVK-SVN értekezlet zárójegyzőkönyve Bécs, 2003. február 25–26.	X	X	X				
	AUT-HNG-HRV-SVN GSM-R műszaki megállapodás 2007. július 24.		X	X	X			
880–890/925–935 MHz	EGSM koordinációs értekezlet zárójegyzőkönyve Pozsony, 2001. december 11–12.	X	X					
	AUT-HNG-HRV-SVN értekezlet zárójegyzőkönyve Bécs, 2002. február 4–5.		X	X				
	AUT-HNG-HRV-SVN EGSM műszaki megállapodás 2007. július 24.		X	X	X			

Frekvenciatartomány	Megállapodások / Zárójegyzőkönyvek / Záróokiratok	Érvényesség a szomszédos országokkal						
		SVK	AUT	SVN	HRV	SCG	ROU	UKR
28 GHz	AUT-CZE-D-HNG-POL-SVK-SVN-UKR értekezlet zárójegyzőkönyve Pozsony, 2002. szeptember 3–5.	X						X
	HRV-HNG-ROU-SVN-UKR értekezlet záróokirata Budapest, 2005. október 19–21.			X	X		X	X
	HRV-HNG-ROU-SRB értekezlet záróokirata Budapest, 2006. október 25–27.				X	X	X	
	AUT-CZE-HNG-HRV-I-POL-SVK-SVN műszaki megállapodás 2008. július 21.	X	X	X				

4. melléklet a 28/2008. (X. 21.) KHEM rendelethez

1. Az R. 4. melléklete 1. pontjának táblázatában az 1710–1785/1805–1880 MHz frekvenciasávra vonatkozó sor helyébe a következő sor lép.

[1. Végfelhasználói állomás rádiótávközlő végberendezései]

Frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	FNFT nemzeti lábjegyzet száma	2001. április 7. előtt forgalomba hozott végberendezésekre vonatkozó uniós határozat ²
1710–1785/1805–1880 MHz	DCS 1800 rendszerű digitális cellás mozgó rádiótávközlő rendszer, illetve légijárműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások nyújtására szolgáló GSM 1800 MCA rendszerek végberendezései	H143, H143A	98/543/EK 98/575/EK

²

2. Az R. 4. mellékletének 2. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„2. Kis hatótávolságú eszközök (SRD-k)

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/ teljesítménysűrűség/mágneses térfűrősség	Csatorna- osztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti lábjegyzet száma
9–315 kHz	Aktív orvosi implantátumok	30 dB μ A/m 10 m távolságban	–	$\leq 10\%$	–	H5
402–405 MHz		25 μ W ERP	25 kHz	–	Csatomára vonatkozó egyéb korlátozás: a sáv szélesség növelése érdekében az egyes adókészülékek – legálább az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt teljesítményű korszerű zavarcsökkentő technikák alkalmazása mellett – egyesíthetők a szomszédos csatornákkal.	

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/tejesítménysűrűség/mágneses térerősség	Csatornaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti tábjegyzet száma
20,05–59,75 kHz	Induktív alkalmazások	72 dB μ A/m 10 m távolságban	–	–	A következő alkalmazásokat tartalmazza például: gépjármű-indításgátlók, állatazonosítás, riasztó rendszerek, kábelérzékelés, hulladékkezelés, személyazonosítás, vezeték nélküli beszedátviteli összeköttetések, beléptető rendszerek, megközelítés-érzékelők, lopásgátló rendszerek (beleértve a rádiófrekvenciás lopásgátló indukciós rendszereket is), kézi eszközökre történő adatátvitel, automatikus áruazonosítás, vezeték nélküli vezérlőrendszerek és automatikus útdíjbeszedés.	H2
59,75–60,25 kHz		42 dB μ A/m 10 m távolságban				
60,25–70 kHz		69 dB μ A/m 10 m távolságban				
70–119 kHz		42 dB μ A/m 10 m távolságban				
119–127 kHz		66 dB μ A/m 10 m távolságban				
127–140 kHz		42 dB μ A/m 10 m távolságban				
140–148,5 kHz		37,7 dB μ A/m 10 m távolságban				

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/teljesítménysűrűség/mágneses térerősség	Csatomaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti tábjegyzet száma
148,5–5000 kHz Az alábbi konkrét sávokban nagyobb térerősség és továbbbi, a használatra vonatkozó korlátozások érvényesek:	Induktív alkalmazások	–15 dB μ A/m 10 m távolságban minden 10 kHz-es sáv szélességben. Továbbá a 10 kHz-et meghaladó sáv szélességben működő rendszerekre a teljes térerősség –5 dB μ A/m 10 m távolságban.	–	–	A következő alkalmazásokat tartalmazza például: gépjármű-indításgátlók, állatazonosítás, riasztó rendszerek, kábelérzékelés, hulladékkezelés, személyazonosítás, vezeték nélküli beszédátviteli összeköttetések, beléptető rendszerek, megközelítés-érzékelők, lopásgátló rendszerek (beleértve a rádiófrekvenciás lopásgátló indukciós rendszereket is), kézi eszközökre történő adatátviteli, automatikus áruazonosítás, vezeték nélküli vezérlőrendszerek és automatikus útdijbeszedés.	H2
400–600 kHz		–8 dB μ A/m 10 m távolságban			A rádiófrekvenciás azonosításon (RFID) kívül más alkalmazás nem megengedett.	

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/teljesítménysűrűség/mágneses térerősség	Csatornaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti tábjegyzet száma
3155–3400 kHz	Induktív alkalmazások	13,5 dB μ A/m 10 m távolságban	–	–	A következő alkalmazásokat tartalmazza például: gépjármű-indításgátlók, állatazonosítás, riasztó rendszerek, kábelérzékelés, hulladékkezelés, személyazonosítás, vezeték nélküli beszédátviteli összeköttetések, belépítő rendszerek, megközelítés-érzékelők, lopásgátló rendszerek (beleértve a rádiófrekvenciás lopásgátló indukciós rendszereket is), kézi eszközökre történő adatátvitel, automatikus áruazonosítás, vezeték nélküli vezérlőrendszerek és automatikus útdíjbeszedés.	H2
5000–30 000 kHz Az alábbi konkrét sávokban nagyobb térerősség és továbbbi, a használatra vonatkozó korlátozások érvényesek:		–20 dB μ A/m 10 m távolságban minden 10 kHz-es sáv szélességben. Továbbá a 10 kHz-et meghaladó sáv szélességben működő rendszerekre a teljes térerősség –5 dB μ A/m 10 m távolságban.				
6765–6795 kHz		42 dB μ A/m 10 m távolságban				
7400–8800 kHz		9 dB μ A/m 10 m távolságban				
10 200–11 000 kHz		42 dB μ A/m 10 m távolságban				
13 553–13 567 kHz		60 dB μ A/m 10 m távolságban			A rádiófrekvenciás azonosításon (RFID) és az elektronikus árufelügyeleten (EAS) kívül más alkalmazás nem megengedett.	

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/tejesítménysűrűség/mágneses térerősség	Csatornaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti tábjegyzet száma
26 957–27 283 kHz	Induktív alkalmazások	42 dB μ A/m 10 m távolságban	–	–	A következő alkalmazásokat tartalmazza például: gépjármű-indítógátók, állatazonosítás, riasztó rendszerek, kábelérzékelés, hulladékkezelés, személyazonosítás, vezeték nélküli beszedátviteli összeköttetések, beléptető rendszerek, megközelítés-érzékelők, lopásgátó rendszerek (beleértve a rádiófrekvenciás lopásgátó indukciós rendszereket is), kézi eszközökre történő adatátvitel, automatikus áruazonosítás, vezeték nélküli vezérlőrendszerek és automatikus útdíjbeszedés.	H2
457 kHz	Lavina vészjeladó és vészjellevő alkalmazások	7 dB μ A/m 10 m távolságban	–	$\leq 100\%$	Folytonos hullámú (CW) adás – moduláció nélkül.	H1
6765–6795 kHz	Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	42 dB μ A/m 10 m távolságban	–	–	–	H38
13,553–13,567 MHz	Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	42 dB μ A/m 10 m távolságban	–	–	–	H38
26,957–27,283 MHz	Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	42 dB μ A/m 10 m távolságban 10 mW ERP	–	–	A videoátvitel nem megengedett.	H38

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/ teljesítménysűrűség/mágneses télerősség	Csatorna- osztás	Kiöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti lábjegyzet száma
40,66–40,70 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	10 mW ERP	–	–	A videoátvitel nem megengedett.	H38
433,05–434,04 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	1 mW ERP –13 dBm/10 kHz teljesítménysűrűség a 250 kHz-et meghaladó mo- dulációs sávzé- lesség esetén	–	–	A hangfrekvenciás, a beszéd- és a videoátvitel nem megengedett.	H38
		10 mW ERP	–	≤ 10%		
434,04–434,79 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	1 mW ERP –13 dBm/10 kHz teljesítménysűrűség a 250 kHz-et meghaladó mo- dulációs sávzé- lesség esetén	–	–	A hangfrekvenciás, a beszéd- és a videoátvitel nem megengedett.	H38
		10 mW ERP	–	≤ 10%		
				≤ 100% 25 kHz-et meg nem haladó csatornaosztás esetén		

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/tejesítménysűrűség/mágneses térerősség	Csatomaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti tábjegyzet száma
863–868 MHz	Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	25 mW ERP	–	Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Ehelyett 0,1%-os kitöltési tényező is alkalmazható.	A hangfrekvenciás, a beszéd- és a videoátvitel nem megengedett.	H38

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/tejesítménysűrűség/mágneses télerősség	Csatomaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti tábjegyzet száma
868–868,6 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	25 mW ERP	–	Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Ehelyett 1%-os kitöltési tényező is alkalmazható.	A videoátvitel nem megengedett.	H38
				Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Ehelyett 0,1%-os kitöltési tényező is alkalmazható.	A hangfrekvenciás, a beszéd- és a videoátvitel nem megengedett.	

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/tejesítménysűrűség/mágneses térerősség	Csatomaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti tábjegyzet száma
868,7–869,2 MHz	Általános alkalmazású (távmérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	25 mW ERP	–	Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Ehelyett 0,1%-os kitöltési tényező is alkalmazható.	A videoátvitel nem megengedett.	H38
				Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikáké. Ehelyett 0,1%-os kitöltési tényező is alkalmazható.	A hangfrekvenciás, a beszéd- és a videoátvitel nem megengedett.	

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/tejesítménysűrűség/mágneses térerősség	Csatomaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti tábjegyzet száma
869,4–869,65 MHz	Általános alkalmazású (távadó, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	500 mW ERP	25 kHz	Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikák. Ehelyett 10%-os kitöltési tényező is alkalmazható.	A videoátvitel nem megengedett. Nagysebességű adatátvitelhez a teljes frekvenciasávot egy csatormaként is lehet használni.	H38
		25 mW ERP	–	Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikák. Ehelyett 0,1%-os kitöltési tényező is alkalmazható.	A hangfrekvenciás, a beszéd- és a videoátvitel nem megengedett.	

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/tejesítménysűrűség/mágneses térerősség	Csatornaosztás	Kiöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti tájékoztató száma
869,7–870 MHz	Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	5 mW ERP	–	–	A hangfrekvenciák és a videóátvitel nem megengedett. A beszédátvitel korszerű zavarcsökkentő technikákkal engedélyezett.	H38
		25 mW ERP	–	Legalább olyan spektrum-hozzáférési és zavarcsökkentő technikák alkalmazandók, mint az 1999/5/EK irányelv szerint elfogadott harmonizált szabványokban leírt technikák. E helyett 0,1%-os kiöltési tényező is alkalmazható.	A hangfrekvenciák, a beszéd és a videóátvitel nem megengedett.	
2400–2483,5 MHz	Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videóátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	10 mW EIRP	–	–	–	H38
5725–5875 MHz	Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videóátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	25 mW EIRP	–	–	–	H38
24,15–24,25 GHz	Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videóátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	100 mW EIRP	–	–	–	H38

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/tejesítménysűrűség/mágneses térerősség	Csatornaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti tábjegyzet száma
61–61,5 GHz	Általános alkalmazású (táv mérő, távirányító, riasztó, adatátviteli, videoátviteli és hasonló célú) kis hatótávolságú eszközök	100 mW EIRP	–	–	–	H38
87,5–108 MHz	Vezetéknélküli hangfrekvenciás alkalmazások	50 nW ERP	max. 200 kHz	–	Beleértve: a vezetéknélküli hangszórókat; vezetéknélküli fejhallgatókat; hordozható, például személyen viselt hordozható CD-, kazettalejátszó vagy rádiós eszközökhöz használt vezetéknélküli fejhallgatókat; a járműben használt, például rádióval vagy mobiltelefonnal stb. együttműködő vezetéknélküli fejhallgatókat; fülbe helyezhető, koncerteken vagy más színpadi előadásokon használt monitor-felhallgatókat.	H61A
863–865 MHz		10 mW ERP	–			

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/tejesítménysűrűség/mágneses térerősség	Csatornaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti tábjegyzet száma
865–865,6 MHz	Rádiófrekvenciás azonosító (RFID) alkalmazások	100 mW ERP	200 kHz	–	A csatornák sávközépi frekvenciái: 864,9 MHz + (0,2 MHz × csatorna sorszám). A csatorna sorszám: 1–3. Ugyanaz a berendezés több részsávban is üzemelhet.	H114A
865,6–867,6 MHz		2 W ERP			A csatornák sávközépi frekvenciái: 864,9 MHz + (0,2 MHz × csatorna sorszám). A csatorna sorszám: 4–13. Ugyanaz a berendezés több részsávban is üzemelhet.	
867,6–868 MHz		500 mW ERP			A csatornák sávközépi frekvenciái: 864,9 MHz + (0,2 MHz × csatorna sorszám). A csatorna sorszám: 14–15. Ugyanaz a berendezés több részsávban is üzemelhet.	
868,6–868,7 MHz	Riasztók	10 mW ERP	25 kHz	≤ 1%	Nagysebességű adatátvitelhez a teljes frekvenciasávot egy csatornaként is lehet használni.	H78C
869,2–869,25 MHz	Szociális segélykérő rendszerek	10 mW ERP	25 kHz	≤ 0,1%	–	H78C
869,25–869,3 MHz	Riasztók	10 mW ERP	25 kHz	≤ 0,1%	–	H78C
869,3–869,4 MHz	Riasztók	10 mW ERP	25 kHz	≤ 1%	–	H78C

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/ teljesítménysűrűség/mágneses térfűrűsség	Csatomaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti lábjegyzet száma
869,65–869,7 MHz	Riasztók	25 mW ERP	25 kHz	$\leq 10\%$	–	H78C
2400–2454 MHz	Szélessávú adatátviteli alkalmazások, beleértve az RLAN-okat is	100 mW EIRP	–	$\leq 100\%$	Max. spektrális teljesítménysűrűség: direkt szekvenciás kiterjesztett spektrum esetén –20 dBW/1MHz, frekvencia- ugratásos kiterjesztett spektrum (FHSS) esetén –10 dBW/100kHz.	H153
2400–2483,5 MHz	Szélessávú adatátviteli alkalmazások, beleértve az RLAN-okat is	10 mW EIRP	–	$\leq 100\%$	Max. spektrális teljesítménysűrűség: direkt szekvenciás kiterjesztett spektrum esetén –30 dBW/1MHz, frekvencia- ugratásos kiterjesztett spektrum (FHSS) esetén –20 dBW/100kHz.	H153
5150–5250 MHz	Vezetéknélküli hozzáférési rendszerek (WAS), beleértve az RLAN-okat is	200 mW átlagos EIRP	–	–	Max. átlagos EIRP-sűrűség: 10 mW/1 MHz. Csak beltéri használat megengedett.	H153

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/teljesítménysűrűség/mágneses térerősség	Csatornaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti tábjegyzet száma
5250–5350 MHz	Vezetéknélküli hozzáférési rendszerek (WAS), beleértve az RLAN-okat is	200 mW átlagos EIRP	–	–	Max. átlagos EIRP-sűrűség: 10 mW/1 MHz. Olyan, az 5250–5350 MHz és az 5470–5725 MHz sávban működő rádiómeghatározó rendszerekkel való összeférhetőséget biztosító zavarcsökkentő módszerek használatára szükséges, amelyek legalább ugyanolyan védelmet biztosítanak, mint a DFS zavarcsökkentő módszert alkalmazó RLAN-okra vonatkozó MSZ EN 301 893 szabványban leírt érzékelési, működési és válaszadási követelmények. Ezen módszereknek az összes rendelkezésre álló csatorna közül egy-egy csatorna kiválasztási valószínűségét úgy kell kiegyenlíteniük, hogy ezáltal átlagosan közel egyenletes spektrumterhelés jöjjön létre. Adóteljesítmény-szabályozás (TPC) szükséges, amelynek átlagos javítási tényezője min. 3 dB a maximálisan megengedett kimenőteljesítményhez képest. Nem működő TPC esetén a maximális teljesítményjellemzők 3 dB-lel csökkennek. Csak beltéri használat megengedett.	H153

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/ teljesítménysűrűség/mágneses térférség	Csatorna- osztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti lábjegyzet száma
5470–5725 MHz	Vezetéknélküli hozzáférési rendszerek (WAS), beleértve az RLAN-okat is	1 W átlagos EIRP	–	–	Max. átlagos EIRP-sűrűség: 50 mW/1 MHz. Olyan, az 5250–5350 MHz és az 5470–5725 MHz sávban működő rádiómeghatározó rendszerekkel való összeférhetőséget biztosító zavarcsökkentő módszerek használatára szükséges, amelyek legalább ugyanolyan védelmet biztosítanak, mint a DFS zavarcsökkentő módszert alkalmazó RLAN-okra vonatkozó MSZ EN 301 893 szabványban leírt érzékelési, működési és válaszadási követelmények. Ezen módszereknek az összes rendelkezésre álló csatorna közül egy-egy csatorna kiválasztási valószínűségét úgy kell kiegyenlíteniük, hogy ezáltal átlagosan közel egyenletes spektrumterhelés jöjjön létre. Adóteljesítmény-szabályozás (TPC) szükséges, amelynek átlagos javítási tényezője min. 3 dB a maximálisan megengedett kimenőteljesítményhez képest. Nem működő TPC esetén a maximális teljesítményjellemzők 3 dB-lel csökkenniük.	H153

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény/teljesítménysűrűség/mágneses térerősség	Csatomaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti lábjegyzet száma
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
76–77 GHz	Közúti közlekedési és telematikai (RTTT) rendszerek jármű- és infrastruktúra radar alkalmazásai	55 dBm EIRP	–	≤ 100%	50 dBm átlagteljesítmény. 23,5 dBm átlagteljesítmény csak az impulzusüzemű radarokra.	H167

2

3. Az R. 4. mellékletének 3. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„3. Egyéb rádiótávokzó berendezések

Frekvencia vagy frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	Maximális teljesítmény	Csatomaosztás	Kitöltési tényező	Megjegyzés	FNFT nemzeti lábjegyzet száma
446–446,1 MHz	Analog kis hatótávolságú üzleti rádióberendezések (analog PMR 446)	500 mW ERP	12,5 kHz	–	Szögmoduláció. Kizárólag beépített antenna használható. Végfelhasználói állomás kizárólag beszédátvitelre.	H97
77–81 GHz	Kis hatótávolságú gépjárműradarok	55 dBm EIRP csúcs	–	–	Max. átlagos EIRP-sűrűség: –3 dBm/MHz. Egy radarból származó gépjárművön kívüli max. átlagos EIRP-sűrűség: –9 dBm/MHz.	H220

3.1. 24 GHz-es sávú kis hatótávolságú gépjárműradarok (SRR-ek)

3.1.1. A 24 GHz-es sávú SRR-ek ultraszéles sávú komponense a 21,65–26,65 GHz sávban üzemelhet, legfeljebb –41,3 dBm/MHz EIRP átlagos teljesítménysűrűséggel és legfeljebb 0 dBm/50MHz EIRP teljesítménysűrűség-csúcsértékkel, kivéve a 22 GHz alatti frekvenciákat, ahol legfeljebb –61,3 dBm/MHz EIRP lehet az átlagos teljesítménysűrűség.

3.1.2. A 24 GHz-es sávú SRR-ek keskenysávú komponense a 24,05–24,25 GHz sávban üzemelhet. Ez a komponens egy legfeljebb 20 dBm EIRP teljesítmény-csúcsértékű modulálatlan vivőből állhat, és a kitöltési tényező a –10 dBm EIRP-t meghaladó csúcsértékű adásoknál legfeljebb 10% lehet.

3.1.3. A 23,6–24 GHz sávban a vízszintes síkhoz képest legalább 30°-os emelkedési szögben megjelenő kisugárzásokat a 2010-ig forgalomba hozott SRR-ek esetén legalább 25 dB-lel, az ezt követően forgalomba hozottak esetén pedig legalább 30 dB-lel csillapítani kell a főnyalábhoz képest.

3.1.4. Az SRR-ek csak akkor működtethetők, ha a gépjármű üzemel.

3.1.5. A 22,21–24 GHz sávban üzemelő rádiócsillagászati állomások védelme érdekében, az állomások körül meghatározott védelmi zónában az SRR-eknek automatikusan ki kell kapcsolniuk vagy pedig valamely más módszert kell alkalmazniuk, amely ezen állomások számára ezzel azonos mértékű védelmet biztosít a gépjárművezető beavatkozása nélkül.

3.1.6. A 3.1.5. pontban foglaltaktól eltérően a 2007. június 30-ig üzembe helyezett (nyilvántartásba vételre kerülő vagy nyilvántartásba vett, forgalomba hozatalra kerülő vagy forgalomba hozott, illetve üzembe helyezésre kerülő vagy üzembe helyezett gépjárműbe eredetileg beépített vagy az ilyen eredeti helyett beépített) SRR-ek esetén a rádiócsillagászati állomások védelmi zónájában a manuális kikapcsolás is elfogadott.

3.2. Ultraszéles sávú (UWB) technológiát alkalmazó berendezések

3.2.1. Az UWB technológiát alkalmazó berendezéseknek beltéri használatúaknak kell lenniük vagy kültéri használat esetén nem lehetnek fixen telepítettek, nem kapcsolódhatnak rögzített infrastruktúrához, rögzített kültéri antennához, illetőleg gépjárműhöz vagy vasúti járműhöz.

3.2.2. Maximális EIRP-sűrűségek megfelelő zavarcsökkentési technika hiányában

Frekvenciatartomány	Maximális átlagos EIRP-sűrűség (dBm/MHz)	Maximális csúcs EIRP-sűrűség (dBm/50 MHz)
1,6 GHz alatt	–90,0	–50,0
1,6 és 3,4 GHz között	–85,0	–45,0
3,4 és 3,8 GHz között	–85,0	–45,0
3,8 és 4,2 GHz között	–70,0	–30,0
4,2 és 4,8 GHz között	–41,3 (2010. december 31-ig) –70,0 (2010. december 31. után)	0,0 (2010. december 31-ig) –30,0 (2010. december 31. után)
4,8 és 6,0 GHz között	–70,0	–30,0
6,0 és 8,5 GHz között	–41,3	0,0
8,5 és 10,6 GHz között	–65,0	–25,0
10,6 GHz fölött	–85,0	–45,0

3.2.3. Megfelelő zavarcsökkentési technikák

A 3,4 GHz-től 4,8 GHz-ig terjedő tartományban –41,3 dBm/MHz maximális átlagos EIRP-sűrűség engedélyezett azal a feltétellel, hogy olyan kis kitöltési tényezőről van szó, amelyben az átvitt jelek összes időtartama másodpercenként kisebb mint az összidő 5%-a és óránként kisebb mint az összidő 0,5%-a, továbbá egyik átvitt jel időtartama sem haladja meg az 5 ezredmásodpercet.

Az UWB technológiát használó berendezések számára a rádiófrekvenciás tartomány használata a 3.2.2. pont táblázatában található EIRP-határértékektől eltérő határértékek mellett is engedélyezhető azzal a feltétellel, hogy az előző bekezdésben leírtaktól eltérő megfelelő zavarcsökkentési technikát alkalmaznak oly módon, hogy a berendezés legalább olyan szintű védelmet biztosít, mint a 3.2.2. pont táblázatában található határértékek.”

5. melléklet a 28/2008. (X. 21.) KHEM rendelethez[7. melléklet a 35/2004. (XII. 28.) IHM rendelethez]**„Frekvenciasávok, melyek frekvenciahasználati jogosultsága, illetve joga átruházható**

A következő frekvenciasávok frekvenciahasználati jogosultsága, illetve joga ruházható át e rendelet 6. § (4)–(5) bekezdésében meghatározott feltételek teljesítése esetén:

Frekvenciasáv	Rádióalkalmazás	Megjegyzés
453,08–457,38/463,08–467,38 MHz	Országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer	2. melléklet I. fejezet 11.4. alpont
880,1–890,1/925,1–935,1 MHz	GSM rendszerű mozgó rádiótávközlő rendszer	2. melléklet I. fejezet 7.4. alpont
1725,1–1743,1/1820,1–1838,1 MHz és 1773,1–1784,9/1868,1–1879,9 MHz	DCS 1800 rendszerű mozgó rádiótávközlő rendszer	2. melléklet I. fejezet 8.4. alpont
1900–1920 MHz és 1920–1980/2110–2170 MHz	IMT-2000/UMTS rendszerű rádiótávközlő rendszerek	2. melléklet I. fejezet 9.5. alpont
3400–3600 MHz	3,5 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok	2. melléklet I. fejezet 13.6. alpont 2. melléklet II. fejezet 4.6. alpont
24,913–25,445 GHz és 25,921–26,453 GHz	26 GHz-es sávú pont-pont közötti, állandó telephelyű digitális rádió-összeköttetések és digitális pont-többpont rádiórendszerek	2. melléklet II. fejezet 10.21. alpont

”

6. melléklet a 28/2008. (X. 21.) KHEM rendelethez

Az R. 1. függeléke a következő rövidítésekkel egészül ki:

[A rendeletben alkalmazott rövidítések értelmezése]

„ATPC	Automatic Transmitter Power Control Automatikus adóteljesítmény-szabályozás
BTS	Base Transceiver Station Adó-vevő bázisállomás
BWA	Broadband Wireless Access Szélessávú vezeték nélküli hozzáférés
CDMA	Code Division Multiple Access Kódosztásos többszörös hozzáférés
GSM 1800	GSM in the 1800 MHz band 1800 MHz-es sávú GSM
IMT	International Mobile Telecommunications Nemzetközi mozgó távközlés
MCA	Mobile Communication on Aircraft Mobilhírközlés légijárműveken
MWA	Mobile Wireless Access Mozgószojgálati vezeték nélküli hozzáférés
NCU	Network Control Unit Hálózati vezérlő egység
NWA	Nomadic Wireless Access Nomadikus vezeték nélküli hozzáférés
WCDMA	Wideband Code Division Multiple Access Szélessávú kódosztásos többszörös hozzáférés”

7. melléklet a 28/2008. (X. 21.) KHEM rendelethez

1. Az R. 2. függelékének 1.3. pontja a következőkkel egészül ki:

[1.3. ITU-R-ajánlások]

„P.452-13 Prediction procedure for the evaluation of microwave interference between stations on the surface of the Earth at frequencies above about 0.7 GHz
Körülbelül 0,7 GHz feletti frekvenciákon a Föld felszínén működő állomások közötti mikro-hullámú zavarás kiértékelését szolgáló becslési eljárás”

2. Az R. 2. függelékének 2.1. pontja a következőkkel egészül ki:

[2.1. Rendeletek]

„1265/2007/EK Commission Regulation (EC) No 1265/2007 of 26 October 2007 laying down requirements on air-ground voice channel spacing for the single European sky
A Bizottság 1265/2007/EK rendelete (2007. október 26.) a levegő-föld beszédüzemű kommunikáció csatornatávolságára vonatkozó követelményeknek az egységes európai égbolt keretében történő megállapításáról”

3. Az R. 2. függelékének 2.3. pontja a következőkkel egészül ki:

[2.3. Határozatok]

„2008/294/EK Commission Decision of 7 April 2008 on harmonised conditions of spectrum use for the operation of mobile communication services on aircraft (MCA services) in the Community
A Bizottság határozata (2008. április 7.) a Közösség területén a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatások (MCA-szolgáltatások) spektrumhasználatának harmonizált feltételeiről

2008/411/EK Commission Decision of 21 May 2008 on the harmonisation of the 3400-3800 MHz frequency band for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the Community
A Bizottság határozata (2008. május 21.) a 3400–3800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földi rendszerek javára történő harmonizálásáról

2008/432/EK Commission Decision of 23 May 2008 amending Decision 2006/771/EC on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices
A Bizottság határozata (2008. május 23.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádió-spektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról”

4. Az R. 2. függelékének 2.3. pontja a következőkkel egészül ki:

[2.3. Határozatok]

„2008/673/EK Commission Decision of 13 August 2008 amending Decision 2005/928/EC on the harmonisation of the 169,4-169,8125 MHz frequency band in the Community
A Bizottság határozata (2008. augusztus 13.) a 169,4–169,8125 MHz frekvenciasáv Közösségen belüli összehangolásáról szóló 2005/928/EK határozat módosításáról”

5. Az R. 2. függelékének 2.4. ponttal egészül ki:

„2.4. Ajánlások

2008/295/EK Commission Recommendation of 7 April 2008 on authorisation of mobile communication services on aircraft (MCA services) in the European Community
A Bizottság ajánlása 2008. április 7. a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatásoknak (MCA-szolgáltatások) az Európai Közösségben való engedélyezéséről”

6. Az R. 2. függelékének 3.2. pontja a következőkkel egészül ki:

[3.2. ERC/DEC és ECC/DEC határozatok]

„ECC/DEC/(04)06 ECC Decision of 19 March 2004 on the availability of frequency bands for the introduction of Wide Band Digital Land Mobile PMR/PAMR in the 400 MHz and 800/900 MHz bands
Az ECC 2004. március 19-i határozata frekvenciasávoknak a szélesebb sávú digitális földi mozgó PMR/PAMR bevezetése részére történő hozzáférhetőségéről a 400 MHz-es és a 800/900 MHz-es sávokban

- ECC/DEC/(05)12 ECC Decision of 28 October 2005 on harmonised frequencies, technical characteristics, exemption from individual licensing and free carriage and use of digital PMR 446 applications operating in the frequency band 446.1–446.2 MHz
Az ECC 2005. október 28-i határozata a 446,1–446,2 MHz frekvenciasávban működő digitális PMR 446 alkalmazások harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről, valamint szabad hordozásáról és használatáról
- ECC/DEC/(06)07 ECC Decision of 1 December 2006 on the harmonised use of airborne GSM systems in the frequency bands 1710–1785 and 1805–1880 MHz
Az ECC 2006. december 1-jei határozata az 1710–1785 és az 1805–1880 MHz frekvenciasávban működő légi jármű-fedélzeti GSM rendszerek harmonizált használatáról
- ECC/DEC/(08)02 ECC Decision of 14 March 2008 on the withdrawal of ERC/DEC(97)06, ERC/DEC(01)01, ERC/DEC(01)05, ERC/DEC(01)06, ERC/DEC(01)14 and ERC/DEC(01)21
Az ECC 2008. március 14-i határozata az ERC/DEC/(97)06, ERC/DEC/(01)01, ERC/DEC/(01)05, ERC/DEC/(01)06, ERC/DEC/(01)14 és az ERC/DEC/(01)21 Határozat visszavonásáról
- ECC/DEC/(08)04 ECC Decision of 14 March 2008 on the withdrawal of ERC/DEC/(01)04, ERC/DEC/(01)09, ERC/DEC/(01)13, ERC/DEC/(01)15 and ERC/DEC(01)18
Az ECC 2008. március 14-i határozata az ERC/DEC/(01)04, ERC/DEC/(01)09, ERC/DEC/(01)13, ERC/DEC/(01)15 és az ERC/DEC(01)18 Határozat visszavonásáról”

7. Az R. 2. függelékének „ERC/REC és ECC/REC ajánlások” című 3.3. pontjában az „ERC/REC 70-03 (November 2005)” szövegrész helyébe az „ERC/REC 70-03 (May 2008)” szöveg lép.

8. Az R. 2. függelékének 3.3. pontja a következőkkel egészül ki:

[3.3. ERC/REC és ECC/REC ajánlások]

- „ERC/REC/(00)05 Use of the band 24.5 – 26.5 GHz for Fixed Wireless Access
A 24,5–26,5 GHz sávnak az állandóhelyű vezeték nélküli hozzáférés céljára történő használata”

9. Az R. 2. függelékének 4. pontja a következőkkel egészül ki:

[4. Nemzetközi koordinációs dokumentumok]

- „AUT-HNG-HRV-SVN GSM-R műszaki megállapodás 2007. július 24.
TECHNICAL AGREEMENT between the Administrations of AUSTRIA CROATIA, HUNGARY and SLOVENIA on the frequency coordination in the frequency bands 876–880/921–925 MHz (GSM-R)
24 July 2007
Ausztria, Horvátország, Magyarország és Szlovénia igazgatásai között létrejött műszaki megállapodás a 876–880/921–925 MHz (GSM-R) frekvenciasáv frekvenciakoordinációjáról, 2007. július 24.
- AUT-HNG-HRV-SVN EGSM műszaki megállapodás 2007. július 24.
TECHNICAL AGREEMENT between the Administrations of AUSTRIA CROATIA, HUNGARY and SLOVENIA on the frequency coordination in the frequency bands 880–890/925–935 MHz (E-GSM)
24 July 2007
Ausztria, Horvátország, Magyarország és Szlovénia igazgatásai között létrejött műszaki megállapodás a 880–890/925–935 MHz (EGSM) frekvenciasáv frekvenciakoordinációjáról, 2007. július 24.
- AUT-CZE-HNG-HRV-I-POL-SVK-SVN műszaki megállapodás 2008. július 21.
TECHNICAL AGREEMENT between the Administrations of AUSTRIA, CROATIA, CZECH REPUBLIC, HUNGARY, ITALY, POLAND, SLOVAK REPUBLIC and SLOVENIA concerning the frequency coordination and preferential frequency distribution for fixed wireless systems in the bands 27940.5–28444.5 MHz and 28948.5–29452.5 MHz
21 July 2008

Ausztria, Horvátország, a Cseh Köztársaság, Magyarország, Olaszország, Lengyelország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia igazgatásai között létrejött műszaki megállapodás a 27 940,5–28 444,5 MHz és a 28 948,5–29 452,5 MHz sávokban működő állandóhelyű vezeték nélküli rendszerek frekvenciakoordinációjáról és preferáltfrekvencia-elosztásáról, 2008. július 21.”

10. Az R. 2. függelékének 5.1. pontja helyébe a következő pont lép:

„5.1. ICAO-dokumentumok

International Standards and Recommended Practices

Annex 10 to the Convention on International Civil Aviation

Aeronautical Telecommunications

(Date applicable: 23 November 2006)

- Volume I: Radio Navigation Aids
- Volume II: Communication Procedures including those with PANS status
- Volume III: Communication Systems
(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 Gyakorlatok

A Nemzetközi Polgári Repülésről szóló Egyezmény 10. Függeléke

Légiforgalmi Távközlés

(Alkalmazhatóság dátuma: 2006. november 23.)

- I. kötet: Rádiónavigációs segédeszközök
- II. kötet: Összeköttetési eljárások
- III. kötet: Hírközlési rendszerek
(I. rész – Digitális adat-összeköttetési rendszerek;
II. rész – Beszéd-üzemű összeköttetési rendszerek)
- IV. kötet: Légtérellenőrző radar és összeütközés elkerülő rendszerek
- V. kötet: A légiforgalmi rádiófrekvencia spektrum felhasználása

ICAO European 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.”

11. Az R. 2. függelékének 6.1. pontja a következőkkel egészül ki:

[6.1. *Harmonizált szabványok*]

„MSZ EN 301 166–2 Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Keskeny sávú csatornákon működő, antennacsatlakozóval ellátott, analóg és/vagy digitális (beszéd és/vagy adat) kommunikációs rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány

EN 302 480 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM). Harmonized EN for the GSM onboard aircraft system covering the essential requirements of Article 3.2 of the R&TTE Directive

Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A repülőgépek fedélzetén működő GSM-rendszerre vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány”

VIII. Az Országgyűlés, a köztársasági elnök, a Kormány és a Kormány tagjainak határozatai

A köztársasági elnök határozatai

A köztársasági elnök 208/2008. (X. 21.) KE határozata

kitüntetés adományozásáról

Az Alkotmány 30/A. § (1) bekezdése*j)* pontja, valamint a Magyar Köztársaság kitüntetéseiről szóló 1991. évi XXXI. törvény 2. § (1) bekezdése alapján a miniszterelnök előterjesztésére

a XIII. Paralimpiai Játékokon sikeresen szerepelt sportolók felkészítése érdekében végzett munkájáért,

Petrov Ivánnak, az ANK Úszóklub edzőjének,

a XIII. Paralimpiai Játékokon elért kiemelkedő eredményeiért,

Sors Tamás úszónak a

MAGYAR KÖZTÁRSASÁGI ÉRDEMREND
TISZTIKERESZTJE
(polgári tagozat)

kitüntetést adományozom.

Budapest, 2008. október 7.

Sólyom László s. k.,
köztársasági elnök

Ellenjegyzem:

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

KEH ügyszám: VIII-1/04370/2008.

A köztársasági elnök 209/2008. (X. 21.) KE határozata

kitüntetés adományozásáról

Az Alkotmány 30/A. § (1) bekezdése*j)* pontja, valamint a Magyar Köztársaság kitüntetéseiről szóló 1991. évi XXXI. törvény 2. § (1) bekezdése alapján az önkormányzati miniszter előterjesztésére

Magyarovits Zoltánnak, a Kovács Ágnes Úszóiskola úszóedzőjének, oktatónak a

MAGYAR KÖZTÁRSASÁGI ARANY
ÉRDEMKERESZT
(polgári tagozat)

kitüntetést;

Juhász Veronika vívónak,

Papp Gábor cselgáncsozónak,

Pass Ferencnek, a Bajai Úszó Egyesület úszóedzőjének a

MAGYAR KÖZTÁRSASÁGI BRONZ
ÉRDEMKERESZT
(polgári tagozat)

kitüntetést

adományozom.

Budapest, 2008. október 7.

Sólyom László s. k.,
köztársasági elnök

Ellenjegyzem:

Dr. Gyenesei István s. k.,
önkormányzati miniszter

KEH ügyszám: VIII-1/04403/2008.

A köztársasági elnök 210/2008. (X. 21.) KE határozata

bírák felmentéséről és bírák kinevezéséről

Az Alkotmány 48. § (2) bekezdése, valamint a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 1997. évi LXVI.

törvény 4. § (1) bekezdése alapján, az Országos Igazságszolgáltatási Tanács előterjesztésére

lemondására tekintettel

dr. Trincz Andreát 2008. november 1-jei hatállyal,

dr. Pataki Istvánné dr. Dancs Máriát 2008. december 30-ai hatállyal,

dr. Pintér Máriát 2009. január 31-ei hatállyal,

nyugállományba helyezés iránti kérelmére

Zsebeházi Lászlóné dr. Hóf Erzsébetet 2009. április 30-ai hatállyal,

dr. Fekete Zsuzsannát és

dr. Zoboki Ibolyát 2009. június 30-ai hatállyal,

dr. Zentainé dr. Darabos Ágnes 2009. július 31-ei hatállyal,

a felső korhatár elérése miatt

Véghelyi Miklósné dr. Bartos Katalint 2009. május 4-ei hatállyal,

dr. Fábián Jánosnét 2009. május 15-ei hatállyal,

dr. Garami Emilt 2009. augusztus 24-ei hatállyal bírói tisztségéből felmentem;

dr. Árok Krisztián Pétert,

dr. Balázs Gábort,

dr. Eisenbacher Krisztinát,

dr. Écsi Annamáriát,

dr. Gärtner Nikolettát,

Haászné dr. Recskó Viktória Zsuzsannát,

dr. Hajkó Zsoltot,

dr. Homolya Szilviát,

dr. Istenes Attilát,

Kerekesné dr. Makranczi Zitát,

dr. Kolozs Balázst,

dr. Molnár Szerénát,

dr. Parlagi Mátyást,

dr. Patus Sándort,

Szabóné dr. Beke Andreát,

dr. Varga Beát,

Vargáné dr. Lászlóffy Eszter Annát és

dr. Zólyomi Csillát 2008. november 1. napjától határozatlan időtartamra bírónak,

dr. Egri Noémit,

dr. Hirt Igort,

dr. Horváth Katalin Renátát,

dr. Kun Gabriellát,

dr. Németh Erikát,

dr. Szabó Attila Jánost,

dr. Trombitás Gábort,

dr. Turi Bálintot,

dr. Vasady Loránt Zsoltot és

dr. Vincze Tamást a 2008. november 1. napjától 2011. október 31. napjáig terjedő időtartamra bírónak kinevezem.

Budapest, 2008. október 16.

Sólyom László s. k.,

köztársasági elnök

KEH ügyszám: IV-4/04460-1/2008.

A köztársasági elnök 211/2008. (X. 21.) KE határozata

a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács elnökének kinevezéséről

Az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 73/A. § (4) bekezdése alapján *dr. Detrekői Ákost* 2008. október 18-ai hatállyal, négyévi időtartamra a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács elnökévé kinevezem.

Budapest, 2008. október 7.

Sólyom László s. k.,

köztársasági elnök

Ellenjegyzem:

Gyurcsány Ferenc s. k.,

miniszterelnök

KEH ügyszám: IV-7/04351/2008.

A Kormány tagjainak határozatai

A miniszterelnök 73/2008. (X. 21.) ME határozata

főiskolai rektor megbízásáról

A felsőoktatásról szóló 2005. évi CXXXIX. törvény 101. § (3) bekezdés *a*) pontjában foglalt jogkörömben – az oktatási és kulturális miniszternek a fenntartóval egyetértésben tett előterjesztésére –

a Tomori Pál Főiskolán

dr. Meszlényi Rózsa főiskolai tanárt – a 2008. október 15-től 2013. október 14-ig terjedő időtartamra –

a rektori teendők ellátásával megbízom.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

A miniszterelnök 74/2008. (X. 21.) ME határozata

főiskolai tanárok kinevezéséről

A felsőoktatásról szóló 2005. évi CXXXIX. törvény 101. § (3) bekezdés *b*) pontjában foglalt jogkörömben – az oktatási és kulturális miniszternek a fenntartóval egyetértésben tett előterjesztésére –

dr. B. Nagy Sándort,

dr. Fáyné dr. Péter Emesét,

dr. Lentner Csabát,

dr. Schaffhauser Franz-ot,

dr. Suha Györgyöt,

dr. Szilágyi Györgyi Ilonát

– 2008. október 15-ei hatállyal –

főiskolai tanárrá kinevezem.

Gyurcsány Ferenc s. k.,
miniszterelnök

A külügyminiszter 42/2008. (X. 21.) KüM határozata

a Magyar Köztársaság Kormánya
és a Bosznia-Hercegovina Minisztertanácsa közötti
gazdasági együttműködésről szóló, Szarajevóban,
2006. november 22-én aláírt
Megállapodás kihirdetéséről szóló
98/2007. (V. 4.) Korm. rendelet 2. és 3. §-ának
hatálybalépéséről

A 98/2007. (V. 4.) Korm. rendelettel a Magyar Közlöny 2007. május 4-i, 55. számában kihirdetett, a Magyar Köztársaság Kormánya és a Bosznia-Hercegovina Minisztertanácsa közötti gazdasági együttműködésről szóló, Szarajevóban, 2006. november 22-én aláírt Megállapodás 6. cikk első bekezdése értelmében a szükséges belső jogi eljárások lefolytatásáról szóló utolsó hivatalos értesítés, illetve az utolsó jóváhagyó vagy megerősítő okmány letétbe helyezésének napján lép hatályba.

A szükséges belső jogi eljárások lefolytatásáról szóló hivatalos értesítést a Magyar Köztársaság 2008. június 19-én, Bosznia-Hercegovina 2008. augusztus 25-én küldte meg. Bosznia-Hercegovina részéről a szükséges belső jogi eljárás 2008. augusztus 4-én zárult le. Az Egyezmény a 6. cikk első bekezdése értelmében 2008. augusztus 25-én hatályba lépett.

A fentiekre tekintettel, összhangban a 98/2007. (V. 4.) Korm. rendelet 6. § első bekezdésével megállapítom, hogy a Magyar Köztársaság Kormánya és a Bosznia-Hercegovina Minisztertanácsa közötti gazdasági együttműködésről, Szarajevóban, 2006. november 22-én aláírt Megállapodás kihirdetéséről szóló 98/2007. (V. 4.) Korm. rendelet 2. és 3. §-a 2008. augusztus 25-én, azaz kettőezer-nyolc augusztus huszonötödikén hatályba lépett.

Dr. Göncz Kinga s. k.,
külügyminiszter

A külügyminiszter 43/2008. (X. 21.) KüM határozata

a Magyar Köztársaság Kormánya és a Brazil
Szövetségi Köztársaság Kormánya közötti gazdasági
együttműködés kialakításáról szóló Megállapodás
kihirdetéséről szóló 126/2006. (V. 22.) Korm. rendelet
2–3. §-ainak hatálybalépéséről

A 126/2006. (V. 22.) Korm. rendelettel a Magyar Közlöny 61. számában kihirdetett, a Magyar Köztársaság Kormánya és a Brazil Szövetségi Köztársaság Kormánya közötti gazda-

sági együttműködés kialakításáról szóló Megállapodás 10. cikk 1. bekezdése értelmében azon utolsó jegyzék kézhezvételének napján lép hatályba, melyben a Szerződő Felek diplomáciai úton írásban tájékoztatják egymást arról, hogy a Megállapodás hatálybalépéséhez szükséges, nemzeti jogrendjük által előírt követelményeket teljesítették.

A 10. cikknek megfelelő értesítésnek a Magyar Fél 2006. június 21-i, a Brazil Fél 2008. szeptember 30-i keltezésű jegyzékében tett eleget, mely utóbbit a Magyar Fél 2008. október 1-jén vett kézhez. A fentieknek megfelelően a Megállapodás 2008. október 1-jén lépett hatályba.

A fentiekre tekintettel, összhangban a 126/2006. (V. 22.) Korm. rendelet 4. § (3) bekezdésével megállapítom, hogy a Magyar Köztársaság Kormánya és a Brazil Szövetségi Köztársaság Kormánya közötti gazdasági együttműködés kialakításáról szóló Megállapodás kihirdetéséről szóló 126/2006. (V. 22.) Korm. rendelet 2–3. §-ai 2008. október 1-jén, azaz kétezer-nyolc október elsején léptek hatályba.

Dr. Göncz Kinga s. k.,
külgügyminiszter



ELŐFIZETÉSI FELHÍVÁS

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

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

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

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

Éves előfizetési díja 2008. évre: 26 460 Ft áfával.

Példányonként megvásárolható a Budapest VII., Rákóczi út 30. (bejárat a Dohány u. és Nyár u. sarkán) szám alatti Közlöny Centrumban (tel.: 321-5971, fax: 321-5275, e-mail: kozlonycentrum@mhk.hu), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: kozlonybolt@mhk.hu) vagy a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.

MEGRENDELŐLAP

Megrendelem a

HATÁROZATOK TÁRA

című lapot példányban.

A megrendelő (cég) neve:

Címe (város, irányítószám):

Utca, házszám:

Az ügyintéző neve, telefonszáma:

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma:

2008. évi előfizetési díj egy évre: 26 460 Ft áfával. ☐

fél évre: 13 230 Ft áfával. ☐

Csekket kérek a befizetéshez. ☐

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

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára átutaljuk.

Keltezés:

.....

ELŐFIZETÉSI FELHÍVÁS

A Miniszterelnöki Hivatal és az Önkormányzati Minisztérium közös szerkesztésében havonta megjelenő

ÖNKORMÁNYZATOK KÖZLÖNYE

az önkormányzatok számára működésük során hasznos és nélkülözhetetlen tájékoztatói forrás.

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

Az **Önkormányzatok Közlönye** előfizetésben megrendelhető a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó (1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6.) címén (postacím: 1394 Budapest 62., Pf. 357) vagy a 318-6669 faxszámán.

2008. évi éves előfizetés díja: 6552 Ft áfával; féléves előfizetés: 3276 Ft áfával.

Példányonként megvásárolható a Budapest VII., Rákóczi út 30. (bejárat a Dohány u. és Nyár u. sarkán) szám alatti Közlöny Centrumban (tel.: 321-5971, fax: 321-5275, e-mail: kozlonycentrum@mhk.hu), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: kozlonybolt@mhk.hu) vagy a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.

MEGRENDELŐLAP

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

A megrendelő (cég) neve:

Címe (város, irányítószám):

Utca, házszám:

Az ügyintéző neve, telefonszáma:

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma:

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára átutaljuk.

Keltezés:

.....
cégszerű aláírás

A Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó megjelentette

a

Módszertani útmutató a helyi önkormányzati rendeletek szerkesztéséhez

c. kiadványt.

Az útmutató célja, hogy a helyi önkormányzati rendeletek alkotása során történő helyes alkalmazásához gyakorlati segítséget nyújtson. Az útmutató sorra veszi a jogalkotásról szóló 1987. évi XI. törvény és a kapcsolódó végrehajtási rendeletek azon rendelkezéseit, amelyeket a helyi önkormányzati jogalkotásnál alkalmazni kell. Ezen rendelkezésekhez fűz gyakorlati útmutatást, kifejezetten önkormányzati rendeletekből merített helyes és helytelen példákat.

Jelenleg igen nagy az eltérés az egyes megyékben, illetve a megyéken belül az egyes településeken használt önkormányzati rendeletek alkotása során alkalmazott módszerekben, szokásokban. Erre tekintettel néhány közigazgatási hivatal mintarendelletekkel segíti az adott megyében működő települések jegyzőinek munkáját. Egységes, a helyi önkormányzatok részére készülő jogszabály-szerkesztési segédanyagot azonban még sem az Önkormányzati és Területfejlesztési Minisztérium, sem az Igazságügyi és Rendészeti Minisztérium nem adott ki. Ezt a hiányt próbálja részben pótolni ez a kiadvány. Egyre nagyobb ugyanis az igény arra, hogy a helyi önkormányzati rendeleteket is egységes szerkesztési módszerrel, egységes szerkezetben, elektronizálva minden állampolgár elérhesse, megismerhesse és következetesen alkalmazhassa.

A fentiekre tekintettel ajánljuk a kiadványt az ország valamennyi jegyzőjének, körjegyzőjének, főjegyzőjének, a polgármestereknek, megyei közgyűlési elnököknek, a képviselő-testületek tagjainak, valamint a helyi jogalkotás előkészítésében részt vevő hivatali munkatársaknak.

A 104 oldalas kiadvány ára: **1155 Ft** áfával.

Példányonként megvásárolható a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó Jogi Könyvesboltjában (1085 Budapest, Somogyi B. u. 6. Tel./fax: 318-8411), valamint a Budapest VII., Rákóczi út 30. (bejárat a Dohány u. és Nyár u. sarkán) szám alatti Közlöny Centrumban (tel.: 321-5971, fax: 321-5275, e-mail: kozlonycentrum@mhk.hu), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgálatán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: kozlonybolt@mhk.hu) vagy a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.

MEGRENDELŐLAP

Megrendeljük a **Módszertani útmutató a helyi önkormányzati rendeletek szerkesztéséhez** című kiadványt

(ára: **1155 Ft** + postaköltség), példányban, és kérem juttassák el az alábbi címre:

A megrendelő (cég) neve:

Címe (város, irányítószám):

Utca, házszám:

Ügyintéző neve, telefonszáma:

A megrendelő (cég) bankszámlaszáma:

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt, a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára átutalom.

Keltezés:

.....
cégszerű aláírás



A Magyar Közlönyt szerkeszti a Miniszterelnöki Hivatal, a Szerkesztőbizottság közreműködésével. A Szerkesztőbizottság elnöke: dr. Petrétei József. A szerkesztésért felelős: dr. Tordai Csaba. Budapest V., Kossuth tér 1–3.
Kiadja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó. Felelős kiadó: dr. Kodela László elnök-vezérigazgató.
Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6., www.mhk.hu. Telefon: 266-9290.
A papír alapon terjesztett Magyar Közlöny a kormányzati portálon közzétett hiteles elektronikus dokumentum oldalhű másolata.

Előfizetésben megrendelhető a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadónál
Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6., 1394 Budapest 62. Pf. 357, vagy faxon 318-6668.
Előfizetésben terjeszti a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó a FÁMA ZRt. közreműködésével.
Telefon: 235-4554, 266-9290/240, 241 mellék. Terjesztés: tel.: 317-9999, 266-9290/245 mellék.
Példányonként megvásárolható a Budapest VII., Rákóczi út 30. (bejárat a Dohány u. és Nyár u. sarkán) szám alatti Közlöny
Centrumban (tel.: 321-5971, fax: 321-5275, e-mail: kozlonycentrum@mhk.hu), illetve megrendelhető a kiadó ügyfélszolgá-
latán (fax: 318-6668, 338-4746, e-mail: kozlonybolt@mhk.hu) vagy a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.
2008. évi éves előfizetési díj: 121 212 Ft. Egy példány ára: 250 Ft 16 oldal terjedelemtől, utána +8 oldalanként +215 Ft.



HU ISSN 0076—2407

08.3123 – Nyomja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó Lajosmizsei Nyomdája. Felelős vezető: Burján Norbert igazgató.

Előfizetési bankszámlaszám: MKB Bank 10300002–20377199–70213285