MAGYAR KÖZLÖNY

152. szám

MAGYARORSZÁG HIVATALOS LAPJA

2013. szeptember 19., csütörtök

Tartalomjegyzék

2013. évi CXXXVIII. törvény	A temetőkről és a temetkezésről szóló 1999. évi XLIII. törvény módosításáról	66906
7/2013. (IX. 19.) NMHH rendelet	A rádiófrekvenciák másodlagos kereskedelméről	66913
8/2013. (IX. 19.) NMHH rendelet	A nemzeti frekvenciafelosztás megállapításáról szóló 15/2012. (XII. 29.) NMHH rendelet és a polgári célra használható frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 2/2013. (I. 7.) NMHH rendelet módosításáról	66922
9/2013. (IX. 19.) NMHH rendelet	A frekvenciahasználati jogosultság megszerzését szolgáló árverés és pályázat szabályairól szóló 4/2011. (X. 6.) NMHH rendelet és a polgári frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 7/2012. (I. 26.) NMHH rendelet módosításáról	67015
10/2013. (IX. 19.) NMHH rendelet	A nem polgári célra használható frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 1/2013. (I. 7.) NMHH rendelet és a nem polgári célú frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 11/2011. (XII. 16.) NMHH rendelet módosításáról	67018
11/2013. (IX. 19.) NMHH rendelet	A nemzeti frekvenciafelosztás megállapításáról szóló 15/2012. (XII. 29.) NMHH rendelet és a polgári célra használható frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 2/2013. (I. 7.) NMHH rendelet módosításáról	67027
12/2013. (IX. 19.) NMHH rendelet	A frekvencialekötés és -használat díjáról szóló 1/2011. (III. 31.) NMHH rendelet módosításáról	67070
65/2013. (IX. 19.) EMMI rendelet	A radioaktív hulladékok átmeneti tárolásának és végleges elhelyezésének egyes kérdéseiről, valamint az ipari tevékenységek során bedúsuló, a természetben előforduló radioaktív anyagok sugár-egészségügyi kérdéseiről szóló 47/2003. (VIII. 8.) ESZCSM rendelet módosításáról	67072
38/2013. (IX. 19.) NGM rendelet	Az államháztartásban felmerülő egyes gyakoribb gazdasági események kötelező elszámolási módjáról	67073
72/2013. (IX 19.) OGY határozat	Az alapvető jogok biztosa megválasztásáról	67140
73/2013. (IX. 19.) OGY határozat	Balogh József országgyűlési képviselő mentelmi ügyében	67140
74/2013. (IX. 19.) OGY határozat	Zagyva György Gyula országgyűlési képviselő mentelmi ügyében	67141
391/2013. (IX. 19.) KE határozat	Kitüntetés adományozásáról	67141
392/2013. (IX. 19.) KE határozat	Egyetemi tanári kinevezésről	67142
393/2013. (IX. 19.) KE határozat	Egyetemi tanári kinevezésről	67142
394/2013. (IX. 19.) KE határozat	Egyetemi tanári kinevezésről	67143
395/2013. (IX. 19.) KE határozat	Egyetemi tanári kinevezésről	67143
117/2013. (IX. 19.) ME határozat	Főiskolai tanárok kinevezéséről	67144

A DOKUMENTUM ELEKTRONIKUSAN HITELESÍTETT

A HITELESSÉG ELLENŐRZÉSÉHEZ KATTINTSON IDE

hitelesítő rendszer: NETLOCK PDFSIGNO | www.netlock.hu

II. Törvények

2013. évi CXXXVIII. törvény
a temetőkről és a temetkezésről szóló 1999. évi XLIII. törvény módosításáról*

1. § A temetőkről és a temetkezésről szóló 1999. évi XLIII. törvény (a továbbiakban: Ttv.) 3. §-a a következő j) ponttal egészül ki:

(E törvény alkalmazásában)

„j) *szociális temetés:* az eltemettető vagy az általa felkért személy személyes közreműködésével, az állam által biztosított kellékekkel ingyenes temetési helyre történő koporsós vagy hamvasztásos temetés, amely az eltemettető számára ingyenes."

2. § A Ttv. 8. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A temető beépítési előírásait a helyi építési szabályzatban kell meghatározni."

3. § A Ttv. 15. §-a a következő (6) és (7) bekezdéssel egészül ki:

„(6) A nemzeti sírkertbe tartozó temetési hely – a (7) bekezdésben foglalt kivétellel – mentes a sírhelyre vonatkozó megváltási és újraváltási díj megfizetésének kötelezettsége alól.

(7) Ha a Nemzeti Emlékhely és Kegyeleti Bizottság döntése alapján a nemzeti sírkertbe tartozó sírba új, koporsós betemetés történik, a sírhely egyszeri, újraváltási díját minden egyes új betemetés esetén meg kell fizetni. Ha olyan, nemzeti sírkertbe tartozó sírba temetkeznek, amelyen még érvényes a megváltás, akkor a megváltás kezdetétől az új betemetésig eltelt időszakra eső arányos megváltási díjat kell megfizetni."

4. § A Ttv. 16. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„16. § A temető üzemeltetését az e törvényben, kormányrendeletben, továbbá temetőszabályzatban vagy köztemető esetén önkormányzati rendeletben és a kegyeleti közszolgáltatási szerződésben meghatározott rendelkezések szerint kell ellátni. Az üzemeltető

a) biztosítja a temetkezési szolgáltatás, a szociális temetés és a temetőben végzett egyéb vállalkozási tevékenységek temetői rend szerinti ellátásának lehetőségét;

b) biztosítja az eltemetés (urnaelhelyezés) feltételeit, ideértve a temetési helyre való első temetést megelőzően – a szociális temetés kivételével – a sírhely kiásásáról (sírásás) való gondoskodást;

c) megállapítja a temetőlátogatók kegyeletgyakorlásának feltételeit, a nyitvatartási időt;

d) biztosítja a ravatalozó, boncolóhelyiség-csoport és ezek technikai berendezései, a tárolók és hűtők, valamint a temető egyéb közcélú létesítményei (infrastruktúra) karbantartását és működteti azokat;

e) gondoskodik a temetőbe kiszállított elhunytak és az eltemetésükhöz szükséges kellékek átvételéről, valamint biztosítja a temető nyitását, zárását;

f) megőrzi a nyilvántartó könyveket;

g) tájékoztatást nyújt a temetőlátogatóknak;

h) kijelöli a temetési helyeket;

i) elvégzi a temető és létesítményeinek tisztán tartását, az utak karbantartását, síkosságmentesítését és a hóeltakarítást;

j) összegyűjti és elszállítja a hulladékot;

k) gondoskodik a temető rendjének betartásáról és betartatásáról;

* A törvényt az Országgyűlés a 2013. szeptember 9-i ülésnapján fogadta el.

l) összehangolja a temetői létesítmények, így különösen a ravatalozó használatával kapcsolatos temetkezési szolgáltatói tevékenységeket, szervezési intézkedésekkel elősegíti a temetés és az urnaelhelyezés zökkenőmentes lefolytatását;

m) gondoskodik az ügyfélfogadásról;

n) ellenőrzi a szociális temetési helyek elhelyezésére, méretezésére vonatkozó előírások betartását; és

o) szociális temetés esetén biztosítja a sírhely kiásásához, a koporsó leengedéséhez és a betemetéshez szükséges eszközöket."

5. § A Ttv. a következő 16/A. §-sal egészül ki:

„16/A. § (1) A köztemető üzemeltetője gondoskodik arról, hogy a szociális temetés lebonyolításában részt vevők megismerhessék a temetéssel összefüggő munkavédelmi, közegészségügyi, járványügyi szabályokat.

(2) Szociális temetés esetén a köztemető üzemeltetője a személyes közreműködést végzők temetőben végzett tevékenységét ellenőrzi. A jogszabályban foglaltak be nem tartása esetén a köztemető üzemeltetője felhívja a személyes közreműködést végzőt a munkavédelmi, közegészségügyi, járványügyi előírások betartására. Ezek nem teljesítése esetén a köztemető üzemeltetője megteszi a szükséges intézkedéseket a feladat elvégzése érdekében, melynek költségei a személyes közreműködést vállalót terhelik."

6. § (1) A Ttv. 18. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A temetőben – a kegyeleti jogok gyakorlása céljából – a temetési helyekről, befogadó nyilatkozat alapján az elhunytak más temetőbe, temetkezési emlékhelyre történő elhelyezéséről, valamint temetőn, temetkezési emlékhelyen kívüli urnaelhelyezés esetén az eltemetésre kötelezett személy nyilatkozatának tartalma alapján az üzemeltető nyilvántartást vezet. A sírboltokról szóló nyilvántartás vezetésére a sírbolt könyv, az egyéb temetési helyek nyilvántartására a nyilvántartó könyv szolgál."

(2) A Ttv. 18. §-a a következő (1a) bekezdéssel egészül ki:

„(1a) A más temetőbe, temetkezési emlékhelyre történő elhelyezésről szóló befogadó nyilatkozat alapján vezetett nyilvántartás és a temetőn, temetkezési emlékhelyen kívüli urnaelhelyezés esetén az eltemetésre kötelezett személy nyilatkozatáról vezetett nyilvántartás a következő adatokat tartalmazza: az elhalt természetes személyazonosító adatai, legutolsó lakóhelyének címe, az elhalálozás időpontja, az eltemetés helye vagy a hamvak elhelyezésének helye, valamint a nyilatkozatot tevő személy neve, lakcíme."

(3) A Ttv. 18. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(6) Az üzemeltető a nyilvántartó könyv és a sírbolt könyv adatai alapján, a más temetőben, temetkezési emlékhelyen történő eltemetés esetén a befogadó nyilatkozatról vezetett nyilvántartás alapján, ezek hiányában az eltemetésre kötelezett személy nyilatkozatáról vezetett nyilvántartás alapján a temető nyitvatartási ideje alatt felvilágosítást ad a kegyeleti jogokat gyakorolni kívánó részére az elhunyt személy temetési helyéről és a hamvak elhelyezkedésének helyéről."

(4) A Ttv. 18. § (7) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(7) A más temetőbe, temetkezési emlékhelyre történt temetés esetén a temető vagy temetkezési emlékhely befogadó nyilatkozatát, valamint a temetőn, temetkezési emlékhelyen kívüli urnaelhelyezés esetén az eltemetésre kötelezett személy nyilatkozatát az eltemettető, az elhunyt közeli hozzátartozója és az ellenőrzést végző hatóság tekintheti meg."

(5) A Ttv. 18. §-a a következő (8) bekezdéssel egészül ki:

„(8) A temetőn, temetkezési emlékhelyen kívüli urnaelhelyezésről kiállított nyilatkozatot és az elhunyt más temetőbe történő áthelyezése alapjául szolgáló befogadó nyilatkozatot a temető fennállásig meg kell őrizni. Ha a temető megszűnik, a nyilatkozatok levéltárban történő elhelyezéséről a temető tulajdonosa gondoskodik."

(6) A Ttv. 18. §-a a következő (9) bekezdéssel egészül ki:

„(9) A temető üzemeltetője köteles a nemzeti sírkertbe tartozó temetési helyek tekintetében a nyilvántartó könyv és a sírbolt könyv adatait a NÖRI részére átadni."

7. § (1) A Ttv. 21. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) A hamvakat tartalmazó urnát az eltemetésre köteles személynek az elhunyt végrendelete, ennek hiányában

a) a temető vagy temetkezési emlékhely befogadó nyilatkozata, vagy

b) a hamvak temetőn, temetkezési emlékhelyen kívüli elhelyezése esetén az eltemetésre kötelezett személy teljes bizonyító erejű magánokiratba vagy közokiratba foglalt nyilatkozatának meglétéről az elhunyt utolsó lakóhelye

szerinti, az eltemetésre kötelezett személyek nyilatkozatairól szóló nyilvántartás vezetésére az önkormányzat által kijelölt köztemető igazolása
alapján kell kiadni."

(2) A Ttv. 21. §-a a következő (4)–(6) bekezdéssel egészül ki:

„(4) Az eltemetésre köteles személy nyilatkozata tartalmazza az eltemetésre köteles személy nevét, születési helyét és idejét, anyja születési nevét, nyilatkozattételkori bejelentett lakcímét és a hamvak elhelyezése tervezett helyének címét.

(5) A hamvakat tartalmazó urna temetőn, temetkezési emlékhelyen kívüli elhelyezése esetén az eltemetésre köteles személy nyilatkozatában vállalja, hogy az urnát kegyeleti igényeknek megfelelő körülmények között tárolja és az elhunyt közeli hozzátartozói részére a kegyeleti jog gyakorlásának lehetőségét biztosítja, valamint az elhunyt közeli hozzátartozóit az urna elhelyezésére szolgáló hely címének változásáról tájékoztatja.

(6) Ha az elhunyt végrendelete a hamvak sorsáról nem rendelkezett vagy nincs végrendelet, a hamvak szétszórása esetén az eltemetésre köteles személy nyilatkozatának tartalmaznia kell azon kijelentést, hogy az elhunyt közeli hozzátartozói egyetértenek a hamvak szétszórásának helye, ideje és módja tekintetében."

8. § A Ttv. 22. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A temetési hely felett – a nemzeti sírkertbe tartozó temetési hely, valamint a hősi temetési hely kivételével – az rendelkezik, aki megváltotta. Több azonos jogállású örökös esetén – ellenkező megállapodásuk hiányában – a rendelkezési jog kizárólag együttesen gyakorolható."

9. § A Ttv. 23. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„23. § Temetőn, temetkezési emlékhelyen kívül holttestet ravatalozni az egészségügyi államigazgatási szerv engedélyével lehet."

10. § A Ttv. II. Fejezete a következő 24/A–24/C. §-sal és az azt megelőző alcímmel egészül ki:

„A szociális temetés

24/A. § (1) Szociális temetés esetén e törvény rendelkezéseit ebben az alcímben meghatározott eltérésekkel kell alkalmazni.

(2) Szociális temetést az eltemettetésre kötelezett igényelhet az elhunyt utolsó lakóhelye szerinti önkormányzattól.

(3) Szociális temetés keretében az elhunyt hűtéséről, szállításáról, továbbá az eltemettető választása szerint a hamvasztásról az állam gondoskodik. A szociális temetéshez az állam sírhelyet, koporsót, urnát és sírjelet biztosít.

(4) A köztemető fenntartója jogszabályban meghatározott esetben a köztemetőben a koporsós temetések számára szociális parcellát, urnás temetések számára szociális temetkezési helyet jelöl ki. Vallási közösség tulajdonában lévő köztemetőben a helyi önkormányzat szociális parcellát, szociális temetkezési helyet jelöl ki minden esetben, ha a helyi önkormányzat tulajdonában a településen nincs köztemető. A szociális parcella, szociális temetkezési hely elhelyezkedéséről az önkormányzat a vallási közösség tulajdonában levő temető fenntartójának véleménye kikérését követően dönt. Szociális parcellában, szociális temetkezési helyen kizárólag szociális temetés végezhető.

(5) Szociális temetés választása esetén az eltemettetőt temetési költségek nem terhelik, és azok hagyatéki teherként sem érvényesíthetők. Ha az eltemettető a szociális temetésre vonatkozó jogszabályi előírásoktól eltér, köteles a temetéshez kapcsolódó előkészítés, öltöztetés, szállítás, hűtés, esetleges hamvasztás költségét, a sírhely megváltási díját, a felhasznált koporsó vagy urna és sírjel árát a költségviselő szervezet részére megtéríteni.

(6) Szociális temetésre nem kerülhet sor, ha a temetést szerződésben vállalták.

(7) Az eltemettető vagy az általa felkért személy a szociális temetés igénylése során nyilatkozatban vállalja, hogy maga látja el a következő temetkezési szolgáltatásokat:

a) az elhunyt temetésre való előkészítése (mosdatása, felöltöztetése), kivéve a 24/B. § (1) és (2) bekezdésében meghatározott esetet,

b) sír vagy urnasír kiásása és visszahantolása,

c) koporsó, urna gépjármű nélküli szállítása a temetőn belül, és

d) a sírba helyezés vagy urnaelhelyezés

(a továbbiakban együtt: személyes közreműködés).

(8) Az eltemettető és a szociális temetésben közreműködők nyilatkoznak továbbá arról, hogy

a) a (7) bekezdésben meghatározott tevékenységek elvégzése kapcsán az eltemettető nem ajánl fel, a személyes közreműködők pedig nem fogadnak el semmilyen ellenszolgáltatást,

b) a szociális parcellával rendelkező temető üzemeltetője a munkavégzés szabályairól őket tájékoztatta, a munkavégzés során esetlegesen előforduló baleset miatt kártérítési követeléssel sem a temető tulajdonosa, sem a temető üzemeltetője, sem pedig az eltemettető felé nem élhetnek.

(9) A (7) és (8) bekezdésben meghatározott nyilatkozatokat legkésőbb a munkavégzés megkezdése előtt a szociális parcellával rendelkező temető üzemeltetője részére az eltemettető köteles átadni, ennek hiányában a munkavégzés megkezdését a temető üzemeltetőjének meg kell akadályoznia.

(10) Ha a szociális temetés iránti igény bejelentését követően olyan igazolható körülmény merül fel, ami a személyes közreműködést vállalót megakadályozza a személyes közreműködés ellátásában, az eltemettető más személyt kérhet fel és erről tájékoztatja az önkormányzatot.

(11) Amennyiben az eltemettető szociális temetést igényelt, azonban nem tud gondoskodni a személyes közreműködés biztosításáról, erről tájékoztatja az önkormányzatot, amely közköltségen történő temetés keretében gondoskodik az elhunyt eltemettetéséről. A költségek hagyatéki teherként érvényesíthetők.

24/B. § (1) Egészségügyi intézményben elhunytnál és boncolás esetén nincs lehetőség a személyes öltöztetésre. Egészségügyi és boncolást végző intézmény a boncolást követően a szociális temetés igénylésének igazolása alapján a holttestet a kegyeleti szempontok figyelembevételével helyreállítva és felöltöztetve adja át.

(2) A halottvizsgálati bizonyítványt kiállító orvos a holttesttel való közvetlen érintkezést a szociális temetésben személyes közreműködést ellátók számára közegészségügyi, járványügyi vagy kegyeleti okokból megtilthatja.

(3) Szociális temetés esetén kizárólag a 24/A. § (3) bekezdésében meghatározott kellékeket lehet felhasználni.

(4) Szociális temetés esetén az elhunyt ravatalozása, búcsúztatása a sírnál is történhet.

(5) Szociális temetési helyre az első betemetéstől számított 25 éven belül kizárólag szociális temetés keretében urna elhelyezése történhet.

(6) A szociális temetés ezen alcímben meghatározott előírásai vallási közösség szertartásai szerint végzett temetés esetén a vallási közösség hitéleti tevékenységét, vallási szokásait nem érintik.

24/C. § (1) Amennyiben szociális temetés keretében hamvasztásos temetésre kerül sor, a holttest hamvasztásának költségét az elhunyt utolsó lakóhelye szerinti önkormányzat viseli.

(2) Szociális temetés igénybevételekor a holttest köztemetőben történő tárolásának és hűtésének költségét a köztemető fenntartója viseli.

(3) A szociális temetés keretében a sírhely és a kellékek ingyenes biztosítása nem minősül ajándékozásnak, illetékfizetési kötelezettséget nem keletkeztet."

11. § (1) A Ttv. 25. § (1) bekezdés c) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„c) a temetéshez szükséges kellékekkel való ellátás, ideértve az eltemettető felé történő értékesítést is,"

(2) A Ttv. 25. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(3) E törvény értelmében nem minősül temetkezési szolgáltatásnak

a) a vallási közösség tulajdonában lévő temetőben, temetkezési emlékhelyen a vallási közösség által vallási szertartás keretében végzett urnaelhelyezés,

b) a felnőtt hospice-palliatív vagy gyermek palliatív ellátás nyújtására működési engedéllyel rendelkező fekvőbeteg-szakellátást nyújtó egészségügyi szolgáltatónál végzett ravatalozás."

(3) A Ttv. 25. § (3) bekezdése a következő c) ponttal egészül ki:

(E törvény értelmében nem minősül temetkezési szolgáltatásnak)

„c) a szociális temetés során a hozzátartozó vagy az általa felkért személy által végzett, a 24/A. § (7) bekezdésében felsorolt temetkezési szolgáltatási elemek végzése."

12. § A Ttv. 26. §-a a következő (3) és (4) bekezdéssel egészül ki:

„(3) A temetkezési szolgáltató az általa kínált szolgáltatások és kellékek árlistáját a honlapján és a temetésfelvételi irodájában olvasható és áttekinthető módon nyilvánosan közzéteszi. A kellék vagy szolgáltatás megrendelése idején közzétett áraktól a megrendelő hátrányára eltérni nem lehet.

(4) Az elhunyt temetéséhez, hamvasztásához szükséges kellékekkel történő ellátásáról a temetkezési szolgáltató köteles és jogosult gondoskodni. A temetkezési szolgáltató a megrendelők által rendelkezésre bocsátott, más temetkezési szolgáltatótól vásárolt kellékek átvételéért külön díjat nem számíthat fel."

13. § (1) A Ttv. 27. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A temetkezési szolgáltató a temető, a hamvasztóüzem és a temetkezési emlékhely területén kívül

a) a temetkezési szolgáltatások közül a temetésfelvételt, az elhunyt temetésre való előkészítését és a temetéshez szükséges kellékekkel történő ellátását, valamint
b) a temetkezési szolgáltatás ellátása során az elhunyt hűtését és a halottszállító jármű tárolását
csak temetkezési szolgáltatói telephelyen végezheti."

(2) A Ttv. 27. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:
„(3) Fekvőbeteg-szakellátást végző egészségügyi intézmény bármely pontjától számított 200 méteres távolságon belül nem lehet temetkezési szolgáltatás, temetkezési szolgáltatás ismertetése vagy temetkezési szolgáltatás közvetítése, valamint temetkezési kellék bemutatása céljából székhelyet vagy telephelyet létesíteni és működtetni. A létesítésre és működtetésre vonatkozó korlátozás nem alkalmazandó abban az esetben, ha a székhely vagy telephely temető, temetkezési emlékhely területén található."

14. § A Ttv. 29. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) Az egészségügyi intézménnyel vagy mentésre feljogosított szervezettel közalkalmazotti jogviszonyban, munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló, a halottak kezelésében, kiadásában érintett alkalmazott vagy vele közös háztartásban élő hozzátartozója nem lehet temetkezési szolgáltatást végző egyéni vállalkozó, egyéni cég, gazdasági társaság vezető tisztségviselője, alkalmazottja, vagy – a nyilvánosan működő részvénytársaságot kivéve – tagja."

15. § A Ttv. 30. § (2) bekezdés b) és e) pontja helyébe a következő rendelkezések lépnek:
(A temetkezési szolgáltatási tevékenység folytatását a temetkezési szolgáltatást engedélyező hatóság annak engedélyezi)
„b) aki igazolja az e törvény végrehajtásáról kiadott kormányrendelet szerinti vagyoni biztosíték rendelkezésre állását,"
„e) aki saját maga, vagy legalább egy, a temetkezési szolgáltatási tevékenységben személyesen közreműködő alkalmazottja rendelkezik a kormányrendeletben meghatározott szakmai képesítéssel és megfelel az ott meghatározott feltételeknek."

16. § A Ttv. 34. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„34. § (1) Ha a temetkezési szolgáltatásokat engedélyező hatóság megállapítja, hogy a temetkezési szolgáltató a tevékenységére vonatkozó, jogszabályban előírt feltételt nem teljesíti vagy az engedély kiadásának feltételei már nem állnak fenn, az engedélyt haladéktalanul visszavonja.
(2) Ha a hatóság ellenőrzése során azt állapította meg, hogy a temetkezési szolgáltató a hatóságok által előírt kötelezettséget nem tartja be és a kötelezettség betartására felszólító hatósági végzés kézhezvételétől számított 30 napon belül a szolgáltató a felszólításnak nem tesz eleget, a temetkezési szolgáltatásokat engedélyező hatóság – a jogsértés súlyát, jellegét és ismétlődését figyelembe véve – százezer forinttól egymillió forintig terjedő bírságot szab ki. Ha a kötelezettség betartására felszólító végzés kézhezvételétől számított 60 napon belül a temetkezési szolgáltató a jogszabályoknak és hatósági határozatnak megfelelő működést nem állítja helyre, a temetkezési szolgáltatásokat engedélyező hatóság az engedélyt – adott tevékenység, telephely vagy mindkettő vonatkozásában – visszavonja."

17. § A Ttv. 35. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:
„(3) Holttestet temető, temetkezési emlékhely és hamvasztóüzem ingatlanán kívül halottszállító autóban március 1. és szeptember 30. között vagy 90 percnél hosszabb idejű szállítás esetében legfeljebb +18 °C-on lehet szállítani."

18. § A Ttv. 37. §-a helyébe a következő rendelkezések lépnek:
„37. § (1) Hamvasztóüzemi építményt létesíteni vagy átalakítani, felújítani a helyi építési szabályzatnak megfelelően és építési engedély birtokában lehet.
(2) A hamvasztóüzem köteles az adott következő naptári félévre vonatkozó hamvasztási, valamint a hamvasztással kapcsolatos egyéb szolgáltatási árait, így különösen a kilométerenkénti szállítási díjat, az általa forgalmazott hamvasztó koporsó, urna és urnabetét árait december 1-jéig és június 1-jéig közzétenni. A közzétett árak minden temetkezési szolgáltatóra egységesen alkalmazandóak.
(3) A hamvasztóüzem a szolgáltatásainak igénybevételével összefüggésben a temetkezési szolgáltató részére kifizetést nem teljesíthet.

(4) A hamvasztóüzemben nyilvántartó könyvet kell vezetni, amely tartalmazza
a) a sorszámot,
b) a hamvasztás napját,
c) az elhalt nevét, születési helyét és idejét, anyja születési nevét,
d) az elhalálozás helyét és idejét,
e) az elhaltat az üzembe beszállító szolgáltató nevét, címét, a szállító gépjármű forgalmi rendszámát, az átvétel napját, idejét,
f) az urnaátadás idejét, módját, az átadás azonosító adatait vagy az átvevő nevét, címét és aláírását."

19. § (1) A Ttv. 40. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) A temető tulajdonosa, köztemető esetén az önkormányzat rendelete kötelezővé teheti a temetőn belüli, az elhunyt hűtésével, ravatalozásával, a temetőben erre a célra rendszeresített szállító járművön történő szállításával, továbbá a hamvaknak az erre szolgáló berendezéssel történő szórásával, urnaelhelyezéssel, sírással, sírhelynyitással, sírbahelyezéssel, visszahantolással, újratemetéssel és exhumálással kapcsolatos feladatok ellátására az üzemeltető szakszemélyzetének és berendezésének igénybevételét (a továbbiakban: az üzemeltető által biztosított szolgáltatás)."

(2) A Ttv. 40. § (2) bekezdése a következő d) ponttal egészül ki:
(A temető tulajdonosa, köztemető esetében az önkormányzat a temető üzemeltetésével és fenntartásával kapcsolatosan felmerült szükséges és indokolt költségek alapján állapítja meg)
„d) a temetőbe való behajtás díját."

(3) A Ttv. 40. §-a a következő (6) bekezdéssel egészül ki:
„(6) A temető üzemeltetője a szabályzatban megállapított díjakon felül más díjat nem állapíthat meg. Nem szedhető díj a temetőlátogatásért, a temetői utak használatáért és a temetési hely gondozásához igénybe vett vízért."

20. § A Ttv. 40/F. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„40/F. § (1) A hősi temető, hősi temetési hely fenntartására, ápolására és megőrzésére e törvény rendelkezéseit nemzetközi szerződés eltérő rendelkezésének hiányában kell alkalmazni.
(2) Hősi temetőre, hősi temetési helyre, hősi halottak földi maradványaira a 35. és 36. §, valamint a 40. § (1) bekezdése nem alkalmazható."

21. § A Ttv. a következő 40/H. §-sal egészül ki:
„Kegyeleti jog képviselete
40/H. § (1) A betegjogi képviselő az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvényben biztosított eljárási jogait a beteg halála után az elhunyt kegyeleti jogainak érvényesülése érdekében – az egészségügyi intézmény működésével kapcsolatban tett panasz tekintetében – gyakorolhatja.
(2) A betegjogi képviselő az elhunyt hozzátartójának megbízása alapján, a hozzátartozó által adott meghatalmazás keretei között segíti a kegyeleti jogok érvényesülését."

22. § (1) A Ttv. 41. § (1) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(Felhatalmazást kap a Kormány, hogy rendeletben állapítsa meg)
„b) a temetkezési szolgáltatási és temetőüzemeltetési tevékenység ellátására való jogosultság és kötelezettség eseteit, a közköltségen történő temetés, a belföldi és külföldi halottszállítás, a nem magyar állampolgár belföldi eltemetésének és hamvasztásának szabályait, továbbá a hamvak kiadásához szükséges nyilatkozat tartalmát;"

(2) A Ttv. 41. § (1) bekezdése a következő i)–k) ponttal egészül ki:
(Felhatalmazást kap a Kormány, hogy rendeletben állapítsa meg)
„i) a szociális és köztemetésekhez kapcsolódó hamvasztás legmagasabb díját;
j) a szociális temetési helyekre vonatkozó eltérő szabályok, a szociális temetés igénybevételének részletes szabályait;
k) a szociális temetés esetén a holttest egészségügyi intézményben történő hűtésének részletes szabályait."

23. § A Ttv. a következő 44. és 45. §-sal egészül ki:
„44. § A 27. § (3) bekezdését a 2013. november 1-jén temetkezési szolgáltatás céljából működtetett székhelyre, telephelyre
a) ha a temetkezési szolgáltató a székhelyül, telephelyül szolgáló ingatlan tulajdonosa, 2015. január 1-jétől,

b) ha a temetkezési szolgáltató a székhelyül, telephelyül szolgáló ingatlan hasznosítására más jogcímen jogosult, 2014. február 1-jétől

kell alkalmazni.

45. § Ez a törvény a belső piaci szolgáltatásokról szóló, 2006. december 12-i 2006/123/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek való megfelelést szolgálja."

24. § A Ttv.

a) 3. § a) pontjában az „igazgatási területén" szövegrész helyébe a „közigazgatási területén", a „beépítésre szánt" szövegrész helyébe a „beépítésre szánt vagy beépítésre nem szánt",

b) 3. § b) pontjában a „temető is" szövegrész helyébe a „temető vagy temetőrész",

c) 15. § (4) bekezdésében a „Titkárságán (a továbbiakban: Titkárság)" szövegrész helyébe a „Nemzeti Örökség Intézetén (a továbbiakban: NÖRI)",

d) 15. § (5) bekezdésében a „Titkárság" szövegrész helyébe a „NÖRI", a „különösen" szövegrész helyébe a „különösen a nemzeti sírkert vonatkozásában",

e) 40/B. § (5) bekezdésében a „Bizottsággal" szövegrész helyébe a „Bizottsággal, valamint a NÖRI-vel" és a „Nemzeti Emlékhely és Kegyeleti Bizottság" szövegrész helyébe a „NÖRI",

f) 41. § (1) bekezdés c) pontjában a „működési" szövegrész helyébe a „létesítési, működési",

g) 41. § (3) bekezdés b) pontjában az „a temető használatának" szövegrész helyébe az „a temető, ravatalozó használatának",

h) 41. § (3) bekezdés e) pontjában a „megváltási díját" szövegrész helyébe a „megváltásának és újraváltásának díját" szöveg, a „vállalkozók részéről történő" szövegrész helyébe az „és az üzemeltető által biztosított szolgáltatások",

i) 41. § (3) bekezdés f) pontjában az „illetőleg" szövegrész helyébe az „a szociális temetés és"

szöveg lép.

25. § Hatályát veszti a Ttv.

a) 9. § (1) bekezdés g) pontjában az „a temető területének – rendeltetésének és a hely jellegének megfelelő – parkosítását," szövegrész,

b) 15. § (1) bekezdésében az „– ezen belül a nemzeti panteonba –" szövegrész,

c) 15. § (3) bekezdése,

d) 25. § (1) bekezdés e) pontja,

e) 29. § (2) bekezdése és

f) 41. § (1) bekezdés f) pontjában az „ , és Titkárságára" szövegrész.

26. § (1) Ez a törvény – a (2) és (3) bekezdésben foglalt kivétellel – 2013. november 1-jén lép hatályba.

(2) Az 1. §, a 4. §, az 5. §, a 10. §, a 11. § (3) bekezdése és a 24. § i) pontja 2014. január 1-jén lép hatályba.

(3) A 17. § 2015. január 1-jén lép hatályba.

(4) Ez a törvény a belső piaci szolgáltatásokról szóló, 2006. december 12-i 2006/123/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek való megfelelést szolgálja.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

Kövér László s. k.,
az Országgyűlés elnöke

IV. A Magyar Nemzeti Bank elnökének rendeletei, valamint az önálló szabályozó szerv vezetőjének rendeletei

A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnökének 7/2013. (IX. 19.) NMHH rendelete a rádiófrekvenciák másodlagos kereskedelméről

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

1. Általános rendelkezések

1. § (1) A rendelet hatálya

a) a frekvenciahasználati jogosultsággal, joggal rendelkezőkre, a frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházása vagy haszonbérbe adása tárgyában szerződő felekre és

b) a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóságra

terjed ki.

(2) A rendeletet a frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházására vagy haszonbérbe adására kell alkalmazni.

2. § E rendelet alkalmazásában:

a) *frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházása:* olyan jogügylet, amelynek eredményeképpen a frekvenciahasználati jogosultság, jog és a kapcsolódó kötelezettségek részben vagy egészben a frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházási megállapodást megelőző jogosítottjáról, engedélyeséről (a továbbiakban: eredeti jogosult) átszállnak a vele szerződő félre.

b) *frekvenciahasználati jog haszonbérbe adása:* olyan jogügylet, amelynek eredményeképpen a frekvenciahasználati jog hasznai szedésének jogát a haszonbérleti megállapodásban meghatározott időre – de legfeljebb az engedély időbeli hatályára – az engedélyes egészben vagy részben átengedi a másik szerződő félnek, azzal, hogy a jogügylet egyebekben nem érinti a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság és a haszonbérbeadó között hatósági szerződés vagy hatósági határozat alapján – a haszonbérbeadás előtt – létrejött hatósági jogviszony tartalmát.

c) *frekvencia másodlagos kereskedelme:* a frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházása vagy haszonbérbe adása.

2. Átruházás

3. § A frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházására irányuló megállapodás (a továbbiakban: átruházási megállapodás) megkötésének érvényességi feltétele a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Hivatalának (a továbbiakban: Hatóság) jóváhagyása. Az átruházási megállapodás hatálybalépését a Hatóság átruházást jóváhagyó hatósági döntése jogerőre emelkedésének feltételével kell meghatározni.

4. § (1) Az átruházási megállapodás tárgyát olyan frekvenciasáv képezheti, amelynek frekvenciahasználati jogosultsága, joga a polgári frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló NMHH rendelet szerint átruházható. Az átruházással érintett konkrét frekvenciatartomány ezen frekvenciasáv egésze vagy része lehet.

(2) A frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházása vonatkozhat az ország egész területére vagy annak a megállapodásban pontosan körülhatárolt rész-területére.

(3) A felek az átruházási megállapodásban rendelkezhetnek a megállapodás tárgyát képező frekvencia használatának időbeli megosztásáról is.

3. Haszonbérlet

5. § A frekvenciahasználati jogosultság, jog haszonbérbe adására irányuló megállapodás (a továbbiakban: haszonbérleti megállapodás) megkötésének érvényességi feltétele a Hatóság jóváhagyása. A haszonbérleti megállapodás hatálybalépését a Hatóság haszonbérbeadást jóváhagyó hatósági döntése jogerőre emelkedésének feltételével kell meghatározni.

6. § (1) A haszonbérleti megállapodás tárgyát olyan frekvenciasáv képezheti, amelynek frekvenciahasználati joga a polgári frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló NMHH rendelet szerint haszonbérbe adható. A haszonbérleti megállapodással érintett konkrét frekvenciatartomány ezen frekvenciasáv egésze vagy része lehet.

(2) A haszonbérleti megállapodás vonatkozhat az ország egész területére vagy annak a megállapodásban pontosan körülhatárolt rész-területére.

(3) A haszonbérleti megállapodás eredményezheti a megállapodás tárgyát képező frekvenciatartomány használatának időbeli megosztását.

4. Eljárási rendelkezések

7. § (1) A frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházásához és haszonbérbe adásához a Hatóság jóváhagyását

a) az eredeti jogosult és

b) az eredeti jogosulttal szerződő fél vagy – amennyiben alhaszonbérletre került sor – az alhaszonbérlő

együttesen kötelesek kérni.

(2) Az átruházási megállapodás jóváhagyása iránti kérelemnek a következő adatokat kell tartalmaznia:

a) az átruházás tárgyát képező frekvenciasáv, azon belül az átruházással érintett konkrét frekvenciatartomány meghatározását,

b) a szerződő felek cégadatait (a cég vagy szervezet megnevezése, cégjegyzékszáma, székhelye, levelezési címe, adószáma, pénzforgalmi számlaszáma, képviselőjének neve, telefonszáma, elektronikus levelezési címe; egyéni vállalkozó esetében a vállalkozói igazolvány száma vagy a vállalkozói tevékenység bejelentésének visszaigazolásával kapcsolatos tanúsítvány adatai), természetes személy esetén természetes személyazonosító és lakcím adatait,

c) az átruházás módját,

d) az átruházás 4. § szerinti jellegének meghatározását,

e) az átruházási megállapodás hatálybalépésének időpontját, a megállapodás időtartamát,

f) az átruházási megállapodás egyéb feltételeit, beleértve az ellenértéket,

g) az átruházásra kerülő frekvenciahasználati jogosultságra, jogra vonatkozó hatósági döntések ügyiratszámát.

(3) A haszonbérleti megállapodás jóváhagyása iránti kérelemnek a következő adatokat kell tartalmaznia:

a) a haszonbérlet tárgyát képező frekvenciasáv, azon belül a haszonbérleti megállapodással érintett konkrét frekvenciatartomány meghatározását,

b) a szerződő felek cégadatait (a cég vagy szervezet megnevezése, cégjegyzékszáma, székhelye, levelezési címe, adószáma, pénzforgalmi számlaszáma, képviselőjének neve, telefonszáma, elektronikus levelezési címe; egyéni vállalkozó esetében a vállalkozói igazolvány száma vagy a vállalkozói tevékenység bejelentésének visszaigazolásával kapcsolatos tanúsítvány adatai), természetes személy esetén természetes személyazonosító és lakcím adatait,

c) a haszonbérlet 6. § szerinti jellegének meghatározását,

d) a haszonbérleti megállapodás hatálybalépésének időpontját, a haszonbérlet időtartamát,

e) a haszonbérleti megállapodás egyéb feltételeit, beleértve az ellenértéket,

f) a haszonbérbe adandó frekvenciahasználati jogosultságra, jogra vonatkozó hatósági döntések ügyiratszámát.

(4) A kérelemben az eredeti jogosulttal szerződő fél vagy az alhaszonbérlő köteles nyilatkozni arról, hogy a szerződés tárgyát képező frekvenciahasználati jogosultságra, jogra vonatkozó valamennyi jogszabályban, valamint hatósági határozatban foglalt rendelkezést magára nézve kötelezőnek ismer el.

(5) A kérelemhez csatolni kell az átruházási vagy haszonbérleti megállapodás egy eredeti példányát.

8. § (1) A Hatóság az átruházást vagy a haszonbérbe adást a másodlagos kereskedelem tárgyát képező frekvenciasávra vonatkozó sávhasználati feltételek teljesülése esetén is csak akkor hagyhatja jóvá, ha a megállapodás biztosítja a szolgáltatás műszaki színvonalának fenntartását, a hatékony spektrumhasználat elveit, továbbá biztosított a káros zavarás elkerülése.

(2) A Hatóság nem hagyja jóvá az átruházási vagy haszonbérleti megállapodást, amennyiben

a) a jóváhagyás iránti kérelem nem tartalmazza átruházás esetén a 7. § (2) bekezdésében, haszonbérlet esetén a 7. § (3) bekezdésében foglaltakat, vagy

b) a megállapodás nem felel meg a polgári frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló NMHH rendeletben foglaltaknak, vagy

c) a megállapodás tartalma ellentmond az eredeti frekvenciahasználati jogosultságot, jogot megállapító hatósági határozat vagy hatósági szerződés tartalmának vagy túlterjeszkedik azon.

(3) A Hatóság az általa jóváhagyott átruházási és haszonbérleti megállapodásokról nyilvántartást vezet.

(4) A Hatóság a frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházását, valamint haszonbérbe adását jóváhagyó határozatát internetes oldalán közzéteszi.

(5) Az átruházási és haszonbérleti megállapodásban foglalt adatokban bekövetkezett változásokat a felek 15 napon belül kötelesek bejelenteni a Hatóságnak.

5. Záró és átmeneti rendelkezések

9. § Ez a rendelet a kihirdetését követő napon 8 órakor lép hatályba.

10. § Ez a rendelet az egy többéves rádióspektrum-politikai program létrehozásáról szóló 2012. március 14-i 243/2012/EU európai parlamenti és tanácsi határozat 5. cikk (2) bekezdés e) pontjának, valamint 6. cikk (8) bekezdésének való megfelelést szolgálja.

11. § (1) A polgári célra használható frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 2/2013. (I. 7.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R.) 7. § (1) bekezdés d) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

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

„d) az adott frekvenciasávban a frekvenciahasználati jogosultság, jog nem ruházható át, nem adható haszonbérbe."

(2) Az R. 9. §-a és az azt megelőző alcím helyébe a következő alcím és rendelkezés lép:

„5. Átruházással, haszonbérlettel kapcsolatos frekvenciahasználati rendelkezések

9. § (1) Azon frekvenciasávok jegyzékét, amelyek frekvenciahasználati jogosultsága, joga átruházható, haszonbérbe adható, azaz ahol a másodlagos kereskedelem megengedett, a 7. melléklet rögzíti.

(2) Amennyiben sávfelhasználási szabály másként nem rendelkezik, a versenyeztetési eljárás során kiírt és elnyert – beleértve a koncessziós pályázaton elnyert – frekvenciablokkok, felhasználói blokkok frekvenciahasználati jogosultsága, joga mind területileg, mind frekvenciában, mind időben csak egészben ruházható át, adható haszonbérbe.

(3) A 7. mellékletben szereplő frekvenciasávok frekvenciahasználati jogosultsága, joga akkor ruházható át, adható haszonbérbe, ha a frekvenciahasználati jogosultságot, jogot, hasznok szedésének jogát szerző fél teljesíti az ügylet tárgyával összefüggő, a frekvenciahasználati jogosultság, jog eredeti szerzésének valamennyi, a vonatkozó frekvenciahasználati jogosultságot, jogot megállapító határozatban, hatósági szerződésben, frekvenciakijelölésben, rádióengedélyben rögzített feltételét, valamint a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság azt jóváhagyja."

(3) Az R. 11. § (1) bekezdés 39. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Ez a rendelet)

„39. az egy többéves rádióspektrum-politikai program létrehozásáról szóló 2012. március 14-i 243/2012/EU európai parlamenti és tanácsi határozatnak,"

(való megfelelést szolgálja.)

(4) Az R. 11. § (1) bekezdése a következő 40. ponttal egészül ki:

(Ez a rendelet)

„40. a légi járműveken hozzáférhető mobilhírközlési szolgáltatásoknak (MCA-szolgáltatások) az Európai Közösségben való engedélyezéséről szóló 2008. április 7-i 2008/295/EK bizottsági ajánlás 2. és 8. pontjának"

(való megfelelést szolgálja.)

(5) Az R. 1. mellékletében a táblázat 1461–1464. sora az 1. melléklet szerint módosul.

(6) Az R. 1. mellékletében a táblázat 1474–1477. sora a 2. melléklet szerint módosul.

(7) Az R. 1. mellékletében a táblázat 1764–1769. sora a 3. melléklet szerint módosul.

(8) Az R. 1. mellékletében a táblázat 1785–1790. sora a 4. melléklet szerint módosul.

(9) Az R. 2. melléklet I. fejezet 7. pont 7.2. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„7.2. A frekvenciahasználati jogosultság, jog teljes és részleges átruházása megengedett. A frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházása esetén a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság jogosult a szolgáltatás indítására vonatkozó határidő legfeljebb egy évvel történő meghosszabbítására."

(10) Az R. 2. melléklet I. fejezet 10. pont 10.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„10.3. Amennyiben a sávátrendezés során hatósági szerződésben rögzített frekvenciasáv használati joga érintett, a frekvenciakijelölés és rádióengedély módosítását megelőzően a hatósági szerződés módosítása szükséges."

(11) Az R. 2. melléklet I. fejezet 14. pont 14.5. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„14.5. Az 1725,1–1740,1/1820,1–1835,1 MHz sávban a frekvenciahasználati jogosultság, jog részben és egészben is átruházható, haszonbérbe adható, amennyiben ettől eltérő előírást a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság nem határoz meg. Az 1740,1–1743,1/1835,1–1838,1 MHz és az 1773,1–1784,9/1868,1–1879,9 MHz sávban a frekvenciahasználati jogosultság, jog csak az 1900–1920 MHz és 1920–1980/2110–2170 MHz IMT-2000/UMTS sávban szerzett frekvenciahasználati jogosultsággal együtt ruházható át."

(12) Az R. 2. melléklet I. fejezet 15. pont 15.3. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„15.3. A 2013. január 1. előtt indított versenyeztetési eljárás során szerzett frekvenciahasználati jogosultság esetén a frekvenciahasználati jogosultság, jog részben és egészben is átruházható."

(13) Az R. 2. melléklet I. fejezet 18. pont 18.11. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„18.11. A frekvenciahasználati jogosultság 15 éves tartamú, és a frekvenciahasználati jogosultság, jog részben és egészben is átruházható. Frekvencia vonatkozásában történő részbeni átruházás, haszonbérlet blokkonként történhet."

(14) Az R. 2. melléklet II. fejezet 5.1. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„5.1. A sáv részsávokra és blokkokra osztását, a blokksávok részekre osztását, a felhasználás célját, a frekvenciahasználati jogosultságra, jogra, annak átruházására, haszonbérletére, a felhasználói sáv, felhasználói blokk kialakítására vonatkozó rendelkezéseket, egyes teljesítményjellemzőket és az állomások közötti esetleges zavarások kezelésére vonatkozó rendelkezéseket az I. fejezet 18. pont 18.1–18.11., 18.13., 18.14., 18.19. és 18.20. alpontja, blokkon kívüli sugárzásnál a blokkszéli maszk karakterisztikát központi állomásokra az I. fejezet 18. pont 18.17. alpontja adja meg."

(15) Az R. 2. melléklet II. fejezet 11. pontja a következő 11.21. alponttal egészül ki:
„11.21. A frekvenciahasználati jogosultság, jog részben és egészben is átruházható, haszonbérbe adható. Frekvencia vonatkozásában részbeni átruházás, haszonbérlet alapblokkonként történhet."

(16) Az R 7. melléklete helyébe az 5. melléklet lép.

(17) Az R. 1. mellékletében foglalt táblázat E:1290, E:1295, E:1456–E:1460, E:1469–E:1473, E:1770–E:1773, E:1774–E:1777, E:1791–E:1794, E:1795–E:1798, E:1808–E:1809, E:1810–E:1811, E:1813–E:1814, E:1815, E:1817–E:1818, E:1835–E:1836, E:1838–E:1839, E:1840, E:1842–E:1843, E:1892–E:1899, E:1901–E:1908, E:1911–E:1918, E:1920–E:1927, E:1934–E:1941, E:1943–E:1950, E:1959–E:1966, E:1968–E:1975, E:2022–E:2023, E:2038–E:2043, E:2047–E:2048, E:2063–E:2068, E:2834–E:2835, E:2836–E:2837, E:2841–E:2842, E:2843–E:2844, E:2848–E:2849, E:2850–E:2851, E:2855–E:2856, E:2857–E:2858, E:2866–E:2867 és E:2868–E:2869 mezőjében az „A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházható (7. melléklet)." szövegrész helyébe az „A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet)." szöveg, az E:1820–E:1822 és E:1845–E:1847 mezőjében az „A frekvenciahasználati jog haszonbérbe adható." szövegrész helyébe az „A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet)." szöveg lép.

12. § Hatályát veszti a polgári frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 7/2012. (I. 26.) NMHH rendelet 10. alcíme és 24. §-a.

13. § Hatályát veszti a R. 2. melléklet I. fejezet 9. pont 9.4. alpontja.

Dr. Karas Monika s. k.,
a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnöke

1. melléklet a 7/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

Az R. 1. mellékletében a táblázat 1461–1464. sora a következők szerint módosul:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások			Sávhasználati szabályok	
2	Frekvenciasávok és rádiószolgálatok		Rádióalkalmazások	Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
1461	H119		GSM-rendszer a 889,9–913,9/934,9–958,9 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)20 ECC/REC/(05)08; ECC/REC/(08)02 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 12. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet). A sáv átrendezhető (2. melléklet I. fejezet 10. pont). Csatornaszélek közötti elválasztás feltételeit a 2. melléklet I. fejezet 11. pont tartalmazza. A sávban működő hálózatok és a GSM-R üzemeltetőit kölcsönös egyeztetési kötelezettség terheli állomásaik telepítése előtt, összhangban a vonatkozó ECC 162. Jelentéssel. Amennyiben valamelyik hálózat üzemeltetője csak később válik ismertté, az egyeztetést utólag el kell végezni, és az állomások jellemzőit a megkötött megállapodásnak megfelelően módosítani kell. A zavarás csökkentése, illetve elkerülése érdekében mindkét félnek kölcsönösen meg kell tennie a szükséges lépéseket.
1462	H119		UMTS-rendszer a 889,9–913,9/934,9–958,9 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1463	H119		LTE-rendszer a 889,9–913,9/934,9–958,9 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU EN 301 908-1; EN 301 908-11 EN 301 908-13; EN 301 908-14	
1464	H119		WiMAX-rendszer a 889,9–913,9/934,9–958,9 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU EN 301 908-1; EN 301 908-21 EN 301 908-22	

2. melléklet a 7/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

Az R. 1. mellékletében a táblázat 1474–1477. sora a következők szerint módosul:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1474	H119		GSM-rendszer a 889,9–913,9/934,9–958,9 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ERC/DEC/(95)01; ERC/DEC/(98)20 ECC/REC/(05)08; ECC/REC/(08)02 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 12. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet). A sáv átrendezhető (2. melléklet I. fejezet 10. pont). Csatornaszélek közötti elválasztás feltételeit a 2. melléklet I. fejezet 11. pont tartalmazza. A sávban működő hálózatok és a GSM-R üzemeltetőit kölcsönös egyeztetési kötelezettség terheli állomásaik telepítése előtt, összhangban a vonatkozó ECC 162. Jelentéssel. Amennyiben valamelyik hálózat üzemeltetője csak később válik ismertté, az egyeztetést utólag el kell végezni, és az állomások jellemzőit a megkötött megállapodásnak megfelelően módosítani kell. A zavarás csökkentése, illetve elkerülése érdekében mindkét félnek kölcsönösen meg kell tennie a szükséges lépéseket.
1475	H119		UMTS-rendszer a 889,9–913,9/934,9–958,9 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1476	H119		LTE-rendszer a 889,9–913,9/934,9–958,9 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU EN 301 908-1; EN 301 908-11 EN 301 908-13; EN 301 908-14	
1477	H119		WiMAX-rendszer a 889,9–913,9/934,9–958,9 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU EN 301 908-1; EN 301 908-21 EN 301 908-22	

3. melléklet a 7/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

Az R. 1. mellékletében a táblázat 1764–1769. sora a következők szerint módosul:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1764	**1710–1785 MHz**				
1765	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				
1766	H119	K	GSM-rendszer az 1710–1725,1/1805–1820,1 MHz, 1743,1–1758,1/1838,1–1853,1 MHz és az 1758,1–1773,1/1853,1–1868,1 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ERC/DEC/(97)11; ERC/DEC/(98)21 ECC/REC/(05)08; ECC/REC/(08)02 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 12. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet). A sáv átrendezhető (2. melléklet I. fejezet 10. pont). Csatornaszélek közötti elválasztás feltételeit a 2. melléklet I. fejezet 11. pont tartalmazza.
1767	H119		UMTS-rendszer az 1710–1725,1/1805–1820,1 MHz, 1743,1–1758,1/1838,1–1853,1 MHz és az 1758,1–1773,1/1853,1–1868,1 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1768	H119		LTE-rendszer az 1710–1725,1/1805–1820,1 MHz, 1743,1–1758,1/1838,1–1853,1 MHz és az 1758,1–1773,1/1853,1–1868,1 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU EN 301 908-1; EN 301 908-11 EN 301 908-13; EN 301 908-14	
1769	H119		WiMAX-rendszer az 1710–1725,1/1805–1820,1 MHz, 1743,1–1758,1/1838,1–1853,1 MHz és az 1758,1–1773,1/1853,1–1868,1 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU EN 301 908-1; EN 301 908-21 EN 301 908-22	

4. melléklet a 7/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

Az R. 1. mellékletében a táblázat 1785–1790. sora a következők szerint módosul:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1785	**1805–1880 MHz**				
1786	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				
1787	H119	K	GSM-rendszer az 1710–1725,1/1805–1820,1 MHz, 1743,1–1758,1/1838,1–1853,1 MHz és az 1758,1–1773,1/1853,1–1868,1 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ERC/DEC/(97)11; ERC/DEC/(98)21 ECC/REC/(05)08; ECC/REC/(08)02 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 12. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet). A sáv átrendezhető (2. melléklet I. fejezet 10. pont). Csatornaszélek közötti elválasztás feltételeit a 2. melléklet I. fejezet 11. pont tartalmazza.
1788	H119		UMTS-rendszer az 1710–1725,1/1805–1820,1 MHz, 1743,1–1758,1/1838,1–1853,1 MHz és az 1758,1–1773,1/1853,1–1868,1 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1789	H119		LTE-rendszer az 1710–1725,1/1805–1820,1 MHz, 1743,1–1758,1/1838,1–1853,1 MHz és az 1758,1–1773,1/1853,1–1868,1 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU EN 301 908-1; EN 301 908-11 EN 301 908-13; EN 301 908-14	
1790	H119		WiMAX-rendszer az 1710–1725,1/1805–1820,1 MHz, 1743,1–1758,1/1838,1–1853,1 MHz és az 1758,1–1773,1/1853,1–1868,1 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU EN 301 908-1; EN 301 908-21 EN 301 908-22	

5. melléklet a 7/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

Az R. 7. melléklete helyébe a következő melléklet lép:

„7. melléklet a 2/2013. (I. 7.) NMHH rendelethez

Frekvenciasávok, amelyek frekvenciahasználati jogosultsága, joga átruházható, haszonbérbe adható

A következő frekvenciasávokban a frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházható, haszonbérbe adható a 9. §-ban meghatározott feltételek teljesítése esetén:

	A	B	C
1	Frekvenciasáv	Rádióalkalmazás	Megjegyzés
2	417,25–417,85/427,25–427,85 MHz	Kétfrekvenciás, átjátszó-állomással üzemelő, keskeny- vagy szélesebb sávú digitális, PAMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek	2. melléklet I. fejezet 7. pont 7.2. alpont
3	880–915/925–960 MHz	GSM-, UMTS-, LTE- és WiMAX-rendszerek	2. melléklet I. fejezet 10. pont
4	1710–1785/1805–1880 MHz	GSM-, UMTS-, LTE- és WiMAX-rendszerek	2. melléklet I. fejezet 10. pont 2. melléklet I. fejezet 14. pont 14.5. alpont
5	1900–1920 MHz és 1920–1980/2110–2170 MHz	IMT-2000/UMTS földfelszíni rendszerek	2. melléklet I. fejezet 15. pont 15.3. alpont
6	1980–2010 MHz/2170–2200 MHz	2 GHz-es sávú műholdas mozgószolgálati rendszerek kiegészítő földfelszíni komponensei (CGC)	A frekvenciahasználati jog haszonbérbe adható. Átruházás nem megengedett.
7	2500–2690 MHz	2,6 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok	9. § (2)
8	3400–3800 MHz	3,5 GHz-es és 3,7 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok	2. melléklet I. fejezet 18. pont 18.11. alpont 2. melléklet II. fejezet 5. pont 5.1. alpont
9	24,5–26,5 GHz	26 GHz-es sávú állandó telephelyű, digitális pont-pont rendszerek és digitális pont-többpont rendszerek	2. melléklet II. fejezet 11. pont 11.21. alpont

”

A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnökének 8/2013. (IX. 19.) NMHH rendelete a nemzeti frekvenciafelosztás megállapításáról szóló 15/2012. (XII. 29.) NMHH rendelet és a polgári célra használható frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 2/2013. (I. 7.) NMHH rendelet módosításáról

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

1. A nemzeti frekvenciafelosztás megállapításáról szóló 15/2012. (XII. 29.) NMHH rendelet módosítása

1. § (1) A nemzeti frekvenciafelosztás megállapításáról szóló 15/2012. (XII. 29.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R1.) 2. § 36. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(E rendelet alkalmazásában:)

„36. *GSM-rendszer:* elektronikus hírközlő hálózat, amely megfelel a GSM nemzeti szabványoknak, különösen az MSZ EN 301 502-nek és az MSZ EN 301 511-nek;"

(2) Az R1. 2. § 76. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(E rendelet alkalmazásában:)

„76. *LTE-rendszer:* elektronikus hírközlő hálózat, amely megfelel az LTE nemzeti szabványoknak, különösen az MSZ EN 301 908-1-nek, az MSZ EN 301 908-13-nak, az MSZ EN 301 908-14-nek és az MSZ EN 301 908-15-nek;"

(3) Az R1. 2. § 186. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(E rendelet alkalmazásában:)

„186. *UMTS-rendszer:* elektronikus hírközlő hálózat, amely megfelel az UMTS nemzeti szabványoknak, különösen az MSZ EN 301 908-1-nek, az MSZ EN 301 908-2-nek, az MSZ EN 301 908-3-nak és az MSZ EN 301 908-11-nek;"

(4) Az R1. 2. § 197. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(E rendelet alkalmazásában:)

„197. *WiMAX-rendszer:* az állandóhelyű szolgálatban olyan pont-többpont rádiórendszer, valamint a mozgószolgálatban olyan mobil rádiórendszer, amelynek berendezései a WiMAX Fórum által kiadott WiMAX-típustanúsítvánnyal rendelkeznek. A 880–915/925–960 MHz és az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban a WiMAX nemzeti szabványoknak, ezen belül különösen az MSZ EN 301 908-1-nek, az MSZ EN 301 908-21-nek és az MSZ EN 301 908-22-nek megfelelő elektronikus hírközlő hálózat is WiMAX-rendszernek minősül;"

2. § (1) Az R1. 13. § (1) bekezdés 20. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Ez a rendelet)

„20. a 900 MHz-es és az 1800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül páneurópai elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek részére történő harmonizálásáról szóló 2009. október 16-i 2009/766/EK bizottsági határozatnak és az azt módosító 2011/251/EU bizottsági végrehajtási határozatnak,"

(való megfelelést szolgálja.)

(2) Az R1. 13. § (1) bekezdése a következő 20a. ponttal egészül ki:

(Ez a rendelet)

„20a. az Európai Unióban az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek 790–862 MHz-es frekvenciasávú használatának harmonizált műszaki feltételeiről szóló 2010. május 6-i 2010/267/EU bizottsági határozatnak,"

(való megfelelést szolgálja.)

(3) Az R1. 13. § (1) bekezdése a következő 20b. ponttal egészül ki:

(Ez a rendelet)

„20b. az egy többéves rádióspektrum-politikai program létrehozásáról szóló 2012. március 14-i 243/2012/EU európai parlamenti és tanácsi határozatnak,"

(való megfelelést szolgálja.)

(4) Az R1. 13. § (1) bekezdése a következő 20c. ponttal egészül ki:

(Ez a rendelet)

„20c. az 1920–1980 MHz-es és a 2110–2170 MHz-es frekvenciasávnak az Unióban elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek érdekében történő harmonizálásáról szóló 2012. november 5-i 2012/688/EU bizottsági végrehajtási határozatnak és"

(való megfelelést szolgálja.)

3. § (1) Az R1. 1. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.
(2) Az R1. 2. melléklete a 2. melléklet szerint módosul.
(3) Az R1. 5. melléklete a 3. melléklet szerint módosul.
(4) Az R1. 14. melléklete a 4. melléklet szerint módosul.

4. § Az R1.
a) 2. § 169. pontjában a „25 kHz nél" szövegrész helyébe a „25 kHz-nél" szöveg, 9. §-ában az „alkalmazást" szövegrész helyébe az „-alkalmazást" szöveg, 11. § (2) bekezdésében az „(SRD k)" szövegrész helyébe az „(SRD-k)" szöveg, 13. § (1) bekezdés 21. pontjában a „2008. április 7 i" szövegrész helyébe a „2008. április 7-i" szöveg, 14. § (1) bekezdésében az „az ECC/DEC/(04)06 Határozat, valamint a 4. határozati pont 2010–2025 MHz frekvenciasávra vonatkozó részében nem teljesülő ECC/DEC/(06)01 Határozat kivételével" szövegrész helyébe az „az ECC/DEC/(04)06 Határozat kivételével" szöveg,
b) 4. melléklet 2. pont 5.443B nemzetközi lábjegyzetében a „– 124,5 dB(W/m^2)" szövegrész helyébe a „–124,5 dB(W/m^2)" szöveg, 4. melléklet 2. pont 5.543A nemzetközi lábjegyzetében a „– 100 dB(W/MHz)" szövegrész helyébe a „–100 dB(W/MHz)" szöveg
lép.

5. § Hatályát veszti az R1. 14. melléklet 3.3. pontjában az
„ERC/REC 62 01 Use of the band 135.7-137.8 kHz by the amateur service
(Mainz 1997) A 135,7–137,8 kHz sávnak az amatőrszolgálat által történő használata"
szövegrész.

2. A polgári célra használható frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 2/2013. (I. 7.) NMHH rendelet módosítása

6. § A polgári célra használható frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 2/2013. (I. 7.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R2.) 2. § (1) bekezdése a következő 27a. ponttal egészül ki:
(E rendelet alkalmazásában:)
„27a. *összes kisugárzott teljesítmény (TRP):* a tér minden irányába kisugárzott teljesítmény integrálja, amely az antenna által ténylegesen kisugárzott teljesítmény nagyságát határozza meg;"

7. § (1) Az R2. 11. § (1) bekezdés 38. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(Ez a rendelet)
„38. a 900 MHz-es és az 1800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül páneurópai elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek részére történő harmonizálásáról szóló 2009. október 16-i 2009/766/EK bizottsági határozatnak és az azt módosító 2011/251/EU bizottsági végrehajtási határozatnak,"
(való megfelelést szolgálja.)
(2) Az R2. 11. § (1) bekezdése a következő 38a. ponttal egészül ki:
(Ez a rendelet)
„38a. az Európai Unióban az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek 790–862 MHz-es frekvenciasávú használatának harmonizált műszaki feltételeiről szóló 2010. május 6-i 2010/267/EU bizottsági határozatnak,"
(való megfelelést szolgálja.)
(3) Az R2. 11. § (1) bekezdése a következő 39a. ponttal egészül ki:
(Ez a rendelet)
„39a. az 1920–1980 MHz-es és a 2110–2170 MHz-es frekvenciasávnak az Unióban elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek érdekében történő harmonizálásáról szóló 2012. november 5-i 2012/688/EU bizottsági végrehajtási határozatnak és"
(való megfelelést szolgálja.)

8. § (1) Az R2. 1. melléklete az 5. melléklet szerint módosul.
(2) Az R2. 2. melléklete a 6. melléklet szerint módosul.
(3) Az R2. 3. melléklete a 7. melléklet szerint módosul.
(4) Az R2. 4. melléklete a 8. melléklet szerint módosul.

(5) Az R2. 7. melléklete a 9. melléklet szerint módosul.
(6) Az R2. 8. melléklete a 10. melléklet szerint módosul.
(7) Az R2. 9. melléklete a 11. melléklet szerint módosul.

9. § (1) Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat
a) C:859 mezőjében a „19 995–20 010 kHz" szövegrész helyébe a „19 995–20 000 kHz" szöveg,
b) D:969, D:970–D:972, D:973, D:978, D:1000, D:1015, D:1016, D:1017, D:1018, D:1143, D:1202–D:1203, D:1204, D:1237, D:1307, D:1308, D:1430, D:1435, D:1437–D:1438, D:1441, D:1442, D:1443, D:1445, D:1446, D:1447, D:1448, D:1449 és D:1450 mezőjében az „MSZ EN 300 220-3" szövegrész helyébe az „MSZ EN 300 220-2" szöveg,
c) D:1452–D:1454 és D:1466–D:1467 mezőjében az „MSZ EN 301 419-3; MSZ EN 301 419-7" szövegrész helyébe az „MSZ EN 301 502; MSZ EN 301 511" szöveg,
d) D:1873 és D:1881 mezőjében az „MSZ EN 300 328-2" szövegrész helyébe az „MSZ EN 300 328" szöveg
lép.
(2) Az R2. 2. melléklet
a) I. fejezet 18. pont 18.5. alpontjában a „legfeljebb négy blokk" szövegrész helyébe a „legfeljebb nyolc blokk" szöveg,
b) I. fejezet 18. pont 18.12. alpontjában és II. fejezet 5. pont 5.3. alpontjában a „duplexitása FDD vagy TDD lehet" szövegrész helyébe a „duplexitása a 3,5 GHz-es sávban FDD vagy TDD, a 3,7 GHz-es sávban pedig kizárólag TDD lehet" szöveg
lép.
(3) Az R2. 4. melléklet 1. pontjában foglalt táblázat C:6 mezőjében a „H141" szövegrész helyébe a „H136" szöveg lép.
(4) Az R2. 7. mellékletében foglalt táblázat C:3 mezőjében a „9. § (2)" szövegrész helyébe a „2. melléklet I. fejezet 9. pont 9.6.4. alpont" szöveg lép.
(5) Az R2. 7. mellékletében foglalt táblázat C:4 mezőjében a „14.5. alpont" szövegrész helyébe a „14.4. alpont" szöveg lép.

10. § Hatályát veszti az R2.
a) 12. §-ában az „– a 3. határozati pont 2010–2025 MHz frekvenciasávra vonatkozó részében nem teljesülő ECC/DEC/(06)01 Határozat kivételével –" szövegrész,
b) 1. mellékletében foglalt táblázat 1461–1464., 1474–1477., 1770–1777. és 1791–1798. sora,
c) 1. mellékletében foglalt táblázat D:2032–D:2033 mezőjében az „ERC/REC 14-03 B melléklet B2. pont" szövegrész,
d) 2. melléklet II. fejezet 5. pont 5.6. alpontja.

3. Záró rendelkezések

11. § Ez a rendelet a kihirdetését követő napon 9 órakor lép hatályba.

12. § Ez a rendelet
a) az Európai Unióban az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek 790–862 MHz-es frekvenciasávú használatának harmonizált műszaki feltételeiről szóló 2010. május 6-i 2010/267/EU bizottsági határozatnak és
b) az 1920–1980 MHz-es és a 2110–2170 MHz-es frekvenciasávnak az Unióban elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek érdekében történő harmonizálásáról szóló 2012. november 5-i 2012/688/EU bizottsági végrehajtási határozatnak
való megfelelést szolgálja.

Dr. Karas Monika s. k.,
a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnöke

1. melléklet a 8/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

Az R1. 1. mellékletében foglalt táblázat a következő 81/A. sorral egészül ki:

(A rendeletben alkalmazott rövidítések értelmezése)

„

	A	B
81/A	RAINWAT	Regional Arrangement on the Radiocommunication Service for Inland Waterways Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótávközlő-szolgálatáról

”

2. melléklet a 8/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R1. 2. mellékletében foglalt táblázat 252. sora helyébe a következő sor lép:

(Frekvenciasávok nemzeti felosztási táblázata)

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
252	**156,4875–156,5625 MHz** TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel) 5.111 5.226 5.227			**156,4875–156,5625 MHz** TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel) 5.111 5.226 5.227		**156,4875–156,5625 MHz** FÖLDI MOZGÓ 5.227 H74 H75A 5.226	**156,4875–156,5625 MHz** TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás DSC-vel) 5.111 5.226 H16 H72 H75

2. Az R1. 2. mellékletében foglalt táblázat 254. sora helyébe a következő sor lép:

(Frekvenciasávok nemzeti felosztási táblázata)

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
254	**156,7625–156,8375 MHz** TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás) 5.111 5.226			**156,7625–156,8375 MHz** TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás) 5.111 5.226			**156,7625–156,8375 MHz** TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás) 5.111 5.226 H16 H75

3. Az R1. 2. mellékletében foglalt táblázat 379–381. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Frekvenciasávok nemzeti felosztási táblázata)

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
379	5.149 5.341 5.385 5.386 5.387 5.388			5.149 5.341 5.385 5.388		**1900–1930 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388 H146 H146A H146B H147	
380	**1930–1970 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	**1930–1970 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B Műholdas mozgó (Föld–űr irány) 5.388	**1930–1970 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	**1930–1970 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388		**1930–1970 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388 H147	
381	**1970–1980 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388		**1970–1980 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388		**1970–1980 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388 H147	

4. Az R1. 2. mellékletében foglalt táblázat 386–388. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Frekvenciasávok nemzeti felosztási táblázata)

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
386	**2110–2120 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) 5.388		**2110–2120 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) 5.388		**2110–2120 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ ŰRKUTATÁS (távoli űr) (Föld–űr irány) H24 5.388 H147	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
387	**2120–2160 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	**2120–2160 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B Műholdas mozgó (űr–Föld irány) 5.388	**2120–2160 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	**2120–2160 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388		**2120–2160 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388 H147	
388	**2160–2170 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	**2160–2170 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány) 5.388 5.389C 5.389E	**2160–2170 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388B 5.388	**2160–2170 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388A 5.388		**2160–2170 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.388 H147	

3. melléklet a 8/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R1. 5. mellékletének H72, H75, H100, H110B, H146, H147 és H160 nemzeti lábjegyzete helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„**H72** A 156,0125–156,4875 MHz, 156,5125–156,5375 MHz, 156,6125–156,6375 MHz, 156,7125–156,7375 MHz, 156,8625–156,8875 MHz, 156,9625–156,9875 MHz, 157,0375–157,0875 MHz, 157,1625–157,1875 MHz, 157,2625–157,2875 MHz, 157,3125–157,3375 MHz, 157,3625–157,3875 MHz, 157,4125–157,4375 MHz, 160,6125–160,9625 MHz, 161,5625–161,5875 MHz, 161,6375–161,6875 MHz, 161,7625–161,7875 MHz, 161,8625–161,8875 MHz és a 161,9125–161,9375 MHz sáv a belvízi mozgószolgálat alkalmazásai részére elsődleges jelleggel tervezett az RR 52. Cikke és 18. Függeléke, a Bizottság 2000/637/EK Határozata, valamint a „Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótávközlő-szolgálatáról (RAINWAT) (Bukarest, 2012. április 18.)” alapján.”

„**H75** A 156,4875–156,5125 MHz, 156,5375–156,6125 MHz, 156,6375–156,7125 MHz, 156,7375–156,8625 MHz, 156,8875–156,9625 MHz, 156,9875–157,0375 MHz, 157,0875–157,1625 MHz, 157,1875–157,2625 MHz, 157,2875–157,3125 MHz, 157,3375–157,3625 MHz, 157,3875–157,4125 MHz, 161,4875–161,5625 MHz, 161,5875–161,6375 MHz, 161,6875–161,7625 MHz, 161,7875–161,8625 MHz, 161,8875–161,9125 MHz és a 161,9375–162,0375 MHz sáv a belvízi mozgószolgálat alkalmazásai részére elsődleges jelleggel kijelölt a Bizottság 2000/637/EK Határozata, valamint a „Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótávközlő-szolgálatáról (RAINWAT) (Bukarest, 2012. április 18.)” alapján.

A 161,975 MHz és a 162,025 MHz frekvencia a belvízi mozgószolgálat keretében az egyetemes hajófedélzeti automatikus azonosító és követő rendszer (AIS) részére elsődleges jelleggel kijelölt az RR 52. Cikke és 18. Függeléke, a Bizottság 2000/637/EK Határozata, az ERC/DEC/(99)17 Határozat, valamint a „Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótávközlő-szolgálatáról (RAINWAT) (Bukarest, 2012. április 18.)” alapján.”

„**H100** A 451,3–452,74/461,3–462,74 MHz sáv a földi mozgószolgálat keretében kétfrekvenciás, átjátszóállomással üzemelő, analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek részére 2013. március 31-ig elsődleges jelleggel, 2013. április 1-jétől 2013. december 31-ig másodlagos jelleggel kijelölt.”

„**H110B** A 790–862 MHz sáv a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat keretében elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt a Bizottság 2010/267/EU Határozata és az ECC/DEC/(09)03 Határozat alapján, beleértve az IMT rendszereket is.”

„**H146** Az 1900–1905 MHz és a 2010–2025 MHz sáv az állandóhelyű és a mozgószolgálat keretében jövőbeni harmonizált európai felhasználás részére elsődleges jelleggel tervezett.”

„**H147** Az 1920–1980 MHz és a 2110–2170 MHz sáv az állandóhelyű és a mozgószolgálat keretében elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt a Bizottság 2012/688/EU végrehajtási határozata és az ECC/DEC/(06)01 Határozat alapján, beleértve az IMT rendszereket is.”

„**H160** A 3400–3800 MHz sáv a légi mozgószolgálat kivételével a mozgószolgálat, valamint az állandóhelyű szolgálat keretében földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok részére elsődleges jelleggel kijelölt a Bizottság 2008/411/EK Határozata, valamint az ECC/DEC/(11)06 Határozat 1. határozati pontja alapján, beleértve az ECC/DEC/(07)02 Határozat alapján az állandó és változó telephelyű digitális, pont-pont és pont-többpont struktúrájú, valamint mozgószolgálati szélessávú vezeték-nélküli hozzáférési (BWA) rendszereket (így LTE és WiMAX rendszereket) is.”

2. Az R1. 5. melléklete a következő H146A és H146B nemzeti lábjegyzettel egészül ki:

„**H146A** Az 1905–1920 MHz sáv az állandóhelyű és a mozgószolgálat keretében IMT-2000/UMTS földfelszíni rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt.”

„**H146B** Az 1905–1920 MHz sáv az állandóhelyű és a mozgószolgálat keretében az IMT-2000/UMTS földfelszíni rendszerektől eltérő jövőbeni harmonizált európai felhasználás részére elsődleges jelleggel tervezett.”

4. melléklet a 8/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R1. 14. melléklet 2.2. pontja a 2011/829/EU határozatra vonatkozó sort követően a következő sorral egészül ki:

(2.2. Határozatok)

„2012/688/EU	Commission Implementing Decision of 5 November 2012 on the harmonisation of the frequency bands 1 920-1 980 MHz and 2 110-2 170 MHz for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the Union A Bizottság végrehajtási határozata (2012. november 5.) az 1 920–1 980 MHz-es és a 2 110–2 170 MHz-es frekvenciasávnak az Unióban elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek érdekében történő harmonizálásáról”

2. Az R1. 14. melléklet 3.2. pontjában az ECC/DEC/(06)01 határozatra vonatkozó sor helyébe a következő sor lép:

(3.2. ERC/DEC és ECC/DEC határozatok)

„ECC/DEC/(06)01	The harmonised utilisation of the bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz for mobile/fixed communications networks (MFCN) including terrestrial IMT systems approved 24 March 2006 amended 02 November 2012 Az 1920–1980 MHz és a 2110–2170 MHz sáv mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) – beleértve a földfelszíni IMT rendszereket is – részére történő harmonizált használata jóváhagyva: 2006. március 24. módosítva: 2012. november 2.”

3. Az R1. 14. melléklet 3.2. pontja az ECC/DEC/(11)05 határozatra vonatkozó sort követően a következő sorral egészül ki:

(3.2. ERC/DEC és ECC/DEC határozatok)

„ECC/DEC/(11)06	Harmonised frequency arrangements for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the bands 3400-3600 MHz and 3600-3800 MHz 9 December 2011 Harmonizált frekvenciaelrendezések a 3400–3600 MHz és a 3600–3800 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) részére 2011. december 9.”

4. Az R1. 14. melléklet 5.3. pontja helyébe a következő pont lép:

„5.3. *Nemzetközi megállapodás*

Regional Arrangement on the Radiocommunication Service for Inland Waterways (RAINWAT)
Bucuresti, 18.04.2012

Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótávközlő-szolgálatáról (RAINWAT)
Bukarest, 2012. április 18.”

5. Az R1. 14. melléklet 6. pontja helyébe a következő pont lép:

„6. Szabványok

	A	B
1	MSZ EN 301 502	A mobil kommunikáció globális rendszere (GSM). A bázisállomás berendezéseire vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
2	MSZ EN 301 511	A mobil távközlés globális rendszere (GSM). A GSM 900 és a GSM 1800 sáv mobil állomásaira vonatkozó, az R&TTE-irányelv (1999/5/EC) 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált szabvány
3	MSZ EN 301 908-1	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 1. rész: Bevezetés és általános követelmények
4	MSZ EN 301 908-2	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 2. rész: CDMA közvetlen kiterjesztésű (UTRA FDD) felhasználói berendezés (UE)
5	MSZ EN 301 908-3	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 3. rész: CDMA közvetlen kiterjesztésű (UTRA FDD) bázisállomások (BS)
6	MSZ EN 301 908-11	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 11. rész: CDMA közvetlen kiterjesztésű (UTRA FDD) átjátszók
7	MSZ EN 301 908-13	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 13. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA) felhasználói berendezés (UE)
8	MSZ EN 301 908-14	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 14. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA) bázisállomások (BS)
9	MSZ EN 301 908-15	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 15. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA FDD) átjátszók

	A	B
10	MSZ EN 301 908-21	IMT cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 21. rész: OFDMA TDD WMAN (mozgó WiMAX) FDD felhasználói berendezés (UE)
11	MSZ EN 301 908-22	IMT cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 22. rész: OFDMA TDD WMAN (mozgó WiMAX) FDD bázisállomás (BS)

”

5. melléklet a 8/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 967. sora helyébe a következő sor lép:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
967	H2		Induktív alkalmazások (SRD).	2006/771/EK; 2011/829/EU 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.

2. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1167. és 1168. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1167	TENGERI MOZGÓ				
1168	H75		Belvízi mozgószolgálat alkalmazásai a 156,4875–156,5125 MHz és a 156,5375–156,5625 MHz sávban.	2000/637/EK Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótávközlő-szolgálatáról (RAINWAT) (Bukarest, 2012. április 18.) MSZ EN 300 698-2; MSZ EN 300 698-3 MSZ EN 301 178-2	A körzeti megállapodásban meghatározott frekvenciasávokban az MSZ EN 300 698-1 szabvány B melléklete szerinti automatikus adóazonosító rendszerrel (ATIS) is el kell látni a berendezést. A rádióberendezések adóteljesítménye a saját fedélzeten, a hajók között, valamint a parti kikötői felügyelettel létesített összeköttetésekben nem haladhatja meg az 1 W-ot. Frekvenciakiosztás a 2. melléklet I. fejezet 4. pont szerint.

3. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1174. és 1175. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1174	TENGERI MOZGÓ				
1175	H75		Belvízi mozgószolgálat alkalmazásai a 156,5625–156,6125 MHz, 156,6375–156,7125 MHz és a 156,7375–156,7625 MHz sávban.	2000/637/EK Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótávközlő-szolgálatáról (RAINWAT) (Bukarest, 2012. április 18.) MSZ EN 300 698-2; MSZ EN 300 698-3 MSZ EN 301 178-2	A körzeti megállapodásban meghatározott frekvenciasávokban az MSZ EN 300 698-1 szabvány B melléklete szerinti automatikus adóazonosító rendszerrel (ATIS) is el kell látni a berendezést. A rádióberendezések adóteljesítménye a saját fedélzeten, a hajók között, valamint a parti kikötői felügyelettel létesített összeköttetésekben nem haladhatja meg az 1 W-ot. Frekvenciakiosztás a 2. melléklet I. fejezet 4. pont szerint.

4. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1178–1180. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 1180/A. sorral egészül ki:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1178	**156,7625–156,8375 MHz**				
1179	TENGERI MOZGÓ (vészjelzés és hívás)				
1180	H75	K	Belvízi mozgószolgálat alkalmazásai.	2000/637/EK Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádió-távközlő-szolgálatáról (RAINWAT) (Bukarest, 2012. április 18.) MSZ EN 300 698-2; MSZ EN 300 698-3 MSZ EN 301 178-2	A körzeti megállapodásban meghatározott frekvenciasávokban az MSZ EN 300 698-1 szabvány B melléklete szerinti automatikus adóazonosító rendszerrel (ATIS) is el kell látni a berendezést. A rádióberendezések adóteljesítménye a saját fedélzeten, a hajók között, valamint a parti kikötői felügyelettel létesített összeköttetésekben nem haladhatja meg az 1 W-ot. Frekvenciakiosztás a 2. melléklet I. fejezet 4. pont szerint.
1180/A	H16		Belvízi mozgó rádiótelefon szolgálat nemzetközi vész-, biztonsági és hívófrekvenciája a 156,8 MHz frekvencián.	RR 30., 31., 32., 51. és 52. Cikk RR 15. és 18. Függelék	

5. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1195–1197. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1195	TENGERI MOZGÓ				
1196	H75		Belvízi mozgószolgálat alkalmazásai a 156,8375–156,8625 MHz, 156,8875–156,9625 MHz, 156,9875–157,0375 MHz, 157,0875–157,1625 MHz, 157,1875–157,2625 MHz, 157,2875–157,3125 MHz, 157,3375–157,3625 MHz, 157,3875–157,4125 MHz, 161,4875–161,5625 MHz, 161,5875–161,6375 MHz, 161,6875–161,7625 MHz, 161,7875–161,8625 MHz, 161,8875–161,9125 MHz és a 161,9375–162,0375 MHz sávban.	2000/637/EK Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádió-távközlő-szolgálatáról (RAINWAT) (Bukarest, 2012. április 18.) MSZ EN 300 698-2; MSZ EN 300 698-3 MSZ EN 301 178-2	A körzeti megállapodásban meghatározott frekvenciasávokban az MSZ EN 300 698-1 szabvány B melléklete szerinti automatikus adóazonosító rendszerrel (ATIS) is el kell látni a berendezést. A rádióberendezések adóteljesítménye a saját fedélzeten, a hajók között, valamint a parti kikötői felügyelettel létesített összeköttetésekben nem haladhatja meg az 1 W-ot. Frekvenciakiosztás a 2. melléklet I. fejezet 4. pont szerint.
1197	H75		Belvízi mozgószolgálat keretében az egyetemes hajófedélzeti automatikus azonosító és követő rendszer (AIS) alkalmazásai a 161,975 MHz és a 162,025 MHz frekvencián.	RR 52. Cikk és 18. Függelék ERC/DEC/(99)17	

6. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1399–1426. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 1402/A–1402/D., 1412/A–1412/D. és 1419/A–1419/D. sorral egészül ki:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1399	H29		Műsorgyártás és különleges események (PMSE) alkalmazásai, beleértve a rádiómikrofonokat is (SRD) a 786–789 MHz sávban.	ERC/REC 70-03 10. melléklete ECC/DEC/(09)03 3. melléklet 3.1. pont MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az ERC/REC 70-03 10. melléklet előírásait nem teljesítő, legfeljebb 50 mW ERP-vel működő eszközök a digitális átállás határnapjáig tarthatók üzemben.
1400	H29		Rádiómikrofonok (SRD) a 789–790 MHz sávban.	MSZ EN 300 422-2	ERP_{max} = 50 mW Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1401	**790–830 MHz**				
1402	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				
1402/A	H110B	K	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2010/267/EU ECC/DEC/(09)03; ECC/DEC/(12)01	2. melléklet I. fejezet 8b. pont 2. melléklet I. fejezet 12. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
1402/B			IMT		
1402/C			UMTS	MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1402/D			LTE	MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15	
1403	MŰSORSZÓRÁS				
1404	H80		Földfelszíni digitális műsorszórás.	2006. évi Genfi Körzeti Megállapodás ITU-R BT.419-3, BT.1368-8 Ajánlás T/R 51-01 MSZ EN 300 744, MSZ EN 302 296	
1405	H80A		Földfelszíni analóg televízió-műsorszórás.	2006. évi Genfi Körzeti Megállapodás ITU-R BT.417-5, BT.419-3, BT.470-7, BT.655-7, BT.1368-8, SM.851-1 Ajánlás T/R 51-01 MSZ EN 302 297, MSZ 17203	G-rendszerű tv-adás. NICAM kéthangvivős adás engedélyezett.
1406	Állandóhelyű				
1407	H110		Televízióhíranyag-átvitel a 790–798 MHz és a 814–830 MHz sávban.	ITU-R SM.329-11, SM.1045-1, SM.1138-2 Ajánlás	Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. ERP_{max} = 10 W
1408	H110		Rádióhíranyag-átvitel a 790–798 MHz és a 814–830 MHz sávban.	ITU-R SM.329-11, SM.1045-1, SM.1138-2 Ajánlás MSZ EN 300 454-2	
1409	H29		Rádiómikrofonok (SRD) a 790–823 MHz sávban.	MSZ EN 300 422-2	ERP_{max} = 50 mW Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1410	H29		Műsorgyártás és különleges események (PMSE) alkalmazásai, beleértve a rádiómikrofonokat is (SRD) a 823–830 MHz sávban.	ERC/REC 70-03 10. melléklete ECC/DEC/(09)03 3. melléklet 3.1. pont MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1411	**830–846 MHz**				
1412	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				
1412/A	H110B	K	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2010/267/EU ECC/DEC/(09)03; ECC/DEC/(12)01	2. melléklet I. fejezet 8b. pont 2. melléklet I. fejezet 12. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
1412/B			IMT		
1412/C			UMTS	MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1412/D			LTE	MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15	
1413	MŰSORSZÓRÁS				
1414	H80		Földfelszíni digitális műsorszórás.	2006. évi Genfi Körzeti Megállapodás ITU-R BT.419-3, BT.1368-8 Ajánlás T/R 51-01 MSZ EN 300 744, MSZ EN 302 296	
1415	H80A		Földfelszíni analóg televízió-műsorszórás.	2006. évi Genfi Körzeti Megállapodás ITU-R BT.417-5, BT.419-3, BT.470-7, BT.655-7, BT.1368-8, SM.851-1 Ajánlás T/R 51-01 MSZ EN 302 297, MSZ 17203	G-rendszerű tv-adás. NICAM kéthangvivős adás engedélyezett.
1416	H29		Műsorgyártás és különleges események (PMSE) alkalmazásai, beleértve a rádiómikrofonokat is (SRD) a 830–832 MHz sávban.	ERC/REC 70-03 10. melléklete ECC/DEC/(09)03 3. melléklet 3.1. pont MSZ EN 300 422-2	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1417	H29		Rádiómikrofonok (SRD) a 832–846 MHz sávban.	MSZ EN 300 422-2	ERP_{max} = 50 mW Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1418	**846–862 MHz**				
1419	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				
1419/A	H110B	K	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2010/267/EU ECC/DEC/(09)03; ECC/DEC/(12)01	2. melléklet I. fejezet 8b. pont 2. melléklet I. fejezet 12. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
1419/B			IMT		
1419/C			UMTS	MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1419/D			LTE	MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15	

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1420	MŰSORSZÓRÁS				
1421	H80		Földfelszíni digitális műsorszórás.	2006. évi Genfi Körzeti Megállapodás ITU-R BT.419-3, BT.1368-8 Ajánlás T/R 51-01 MSZ EN 300 744, MSZ EN 302 296	
1422	H80A		Földfelszíni analóg televízió-műsorszórás.	2006. évi Genfi Körzeti Megállapodás ITU-R BT.417-5, BT.419-3, BT.470-7, BT.655-7, BT.1368-8, SM.851-1 Ajánlás T/R 51-01 MSZ EN 302 297, MSZ 17203	G-rendszerű tv-adás. NICAM kéthangvivős adás engedélyezett.
1423	Állandóhelyű				
1424	H110		Televízióhíranyag-átvitel.	ITU-R SM.329-11, SM.1045-1, SM.1138-2 Ajánlás	Szerkesztetlen műsorátvitelnél kódolási technikát kell alkalmazni. ERP_{max} = 10 W
1425	H110		Rádióhíranyag-átvitel.	ITU-R SM.329-11, SM.1045-1, SM.1138-2 Ajánlás MSZ EN 300 454-2	
1426	H29		Rádiómikrofonok (SRD).	MSZ EN 300 422-2	ERP_{max} = 50 mW Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

7. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1455–1460. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1455	**880–915 MHz**				
1456	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				
1457	H119	K	GSM-rendszer a 880–915/925–960 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ERC/DEC/(95)01; ECC/DEC/(12)01 ECC/REC/(05)08; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 502; MSZ EN 301 511	2. melléklet I. fejezet 9. pont 2. melléklet I. fejezet 12. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet). A sáv átrendezhető (2. melléklet I. fejezet 10. pont). Csatornaszélek közötti elválasztás feltételeit a 2. melléklet I. fejezet 11. pont tartalmazza. A sávban működő hálózatok és a GSM-R üzemeltetőit kölcsönös egyeztetési kötelezettség terheli állomásaik telepítése előtt, összhangban a vonatkozó ECC 162. Jelentéssel. Amennyiben valamelyik hálózat üzemeltetője csak később válik ismertté, az egyeztetést utólag el kell végezni, és az állomások jellemzőit a megkötött megállapodásnak megfelelően módosítani kell. A zavarás csökkentése, illetve elkerülése érdekében mindkét félnek kölcsönösen meg kell tennie a szükséges lépéseket.
1458	H119		UMTS-rendszer a 880–915/925–960 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/DEC/(12)01; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1459	H119		LTE-rendszer a 880–915/925–960 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/DEC/(12)01; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15	
1460	H119		WiMAX-rendszer a 880–915/925–960 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/DEC/(12)01; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-21 MSZ EN 301 908-22	

8. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1468–1473. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1468	**925–960 MHz**				
1469	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				
1470	H119	K	GSM-rendszer a 880–915/925–960 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ERC/DEC/(95)01; ECC/DEC/(12)01 ECC/REC/(05)08; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 502; MSZ EN 301 511	2. melléklet I. fejezet 9. pont 2. melléklet I. fejezet 12. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet). A sáv átrendezhető (2. melléklet I. fejezet 10. pont). Csatornaszélek közötti elválasztás feltételeit a 2. melléklet I. fejezet 11. pont tartalmazza. A sávban működő hálózatok és a GSM-R üzemeltetőit kölcsönös egyeztetési kötelezettség terheli állomásaik telepítése előtt, összhangban a vonatkozó ECC 162. Jelentéssel. Amennyiben valamelyik hálózat üzemeltetője csak később válik ismertté, az egyeztetést utólag el kell végezni, és az állomások jellemzőit a megkötött megállapodásnak megfelelően módosítani kell. A zavarás csökkentése, illetve elkerülése érdekében mindkét félnek kölcsönösen meg kell tennie a szükséges lépéseket.
1471	H119		UMTS-rendszer a 880–915/925–960 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/DEC/(12)01; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1472	H119		LTE-rendszer a 880–915/925–960 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/DEC/(12)01; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15	
1473	H119		WiMAX-rendszer a 880–915/925–960 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/DEC/(12)01; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-21 MSZ EN 301 908-22	

9. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1764–1769. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1764	**1710–1785 MHz**				
1765	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				
1766	H119	K	GSM-rendszer az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/DEC/(12)01 ECC/REC/(05)08; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 502; MSZ EN 301 511	2. melléklet I. fejezet 12. pont 2. melléklet I. fejezet 14. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet). A sáv átrendezhető (2. melléklet I. fejezet 10. pont). Csatornaszélek közötti elválasztás feltételeit a 2. melléklet I. fejezet 11. pont tartalmazza.
1767	H119		UMTS-rendszer az 1710–1785/1805–1880 sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/DEC/(12)01; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1768	H119		LTE-rendszer az 1710–1785/1805–1880 sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/DEC/(12)01; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15	
1769	H119		WiMAX-rendszer az 1710–1785/1805–1880 sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/DEC/(12)01; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-21 MSZ EN 301 908-22	

10. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1785–1790. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1785	**1805–1880 MHz**				
1786	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				
1787	H119	K	GSM-rendszer az 1710–1785/1805–1880 sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/DEC/(12)01 ECC/REC/(05)08; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 502; MSZ EN 301 511	2. melléklet I. fejezet 12. pont 2. melléklet I. fejezet 14. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet). A sáv átrendezhető (2. melléklet I. fejezet 10. pont). Csatornaszélek közötti elválasztás feltételeit a 2. melléklet I. fejezet 11. pont tartalmazza.
1788	H119		UMTS-rendszer az 1710–1785/1805–1880 sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/DEC/(12)01; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1789	H119		LTE-rendszer az 1710–1785/1805–1880 sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/DEC/(12)01; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15	
1790	H119		WiMAX-rendszer az 1710–1785/1805–1880 sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2009/766/EK; 2011/251/EU ECC/DEC/(12)01; ECC/REC/(08)02 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-21 MSZ EN 301 908-22	

11. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1807–1825. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 1811/A., 1811/B., 1815/A., 1815/B. és 1818/A–1818/C. sorral egészül ki:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1807	**1900–1930 MHz**				
1808	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ				
1809	H146A	K	IMT-2000/UMTS földfelszíni rendszerek időosztásos duplex (TDD) alkalmazásai az 1905–1920 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum ECC/DEC/(12)01 ERC/REC 01-01 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-6 MSZ EN 301 908-7	2. melléklet I. fejezet 12. pont 2. melléklet I. fejezet 15. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
1810	H147		Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek frekvenciaosztásos duplex (FDD) alkalmazásai az 1920–1930/2110–2120 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2012/688/EU ECC/DEC/(06)01; ECC/DEC/(12)01	
1811			IMT		
1811/A			IMT-2000/UMTS	ERC/REC 01-01 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1811/B			LTE	MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15	
1812	**1930–1970 MHz**				
1813	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ				
1814	H147	K	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek frekvenciaosztásos duplex (FDD) alkalmazásai az 1930–1970/2120–2160 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2012/688/EU ECC/DEC/(06)01; ECC/DEC/(12)01	2. melléklet I. fejezet 12. pont 2. melléklet I. fejezet 15. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
1815			IMT		
1815/A			IMT-2000/UMTS	ERC/REC 01-01 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1815/B			LTE	MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15	

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1816	**1970–1980 MHz**				
1817	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ				
1818	H147	K	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek frekvenciaosztásos duplex (FDD) alkalmazásai az 1970–1980/2160–2170 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2012/688/EU ECC/DEC/(06)01; ECC/DEC/(12)01	2. melléklet I. fejezet 12. pont 2. melléklet I. fejezet 15. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
1818/A			IMT		
1818/B			IMT-2000/UMTS	ERC/REC 01-01 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1818/C			LTE	MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15	
1819	**1980–2010 MHz**				
1820	MOZGÓ				
1821	H148	K	2 GHz-es sávú műholdas mozgószolgálati rendszerek kiegészítő földfelszíni komponensei (CGC).	2007/98/EK; 626/2008/EK ECC/DEC/(06)09; ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 302 574-1; MSZ EN 302 574-2 MSZ EN 302 574-3	2. melléklet I. fejezet 16. pont Frekvenciaelosztás módja: 626/2008/EK Határozat szerinti pályázat. A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
1822			1. MSS szolgáltató rendszeréhez tartozó CGC az 1980–1995 MHz sávban 2. MSS szolgáltató rendszeréhez tartozó CGC az 1995–2010 MHz sávban		
1823	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)				
1824	H148		2 GHz-es sávú műholdas mozgószolgálati rendszerek.	626/2008/EK ECC/DEC/(06)09; ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 302 574-2; MSZ EN 302 574-3	2. melléklet III. fejezet Frekvenciaelosztás módja: 626/2008/EK Határozat szerinti pályázat. A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1825			1. MSS szolgáltató az 1980–1995 MHz sávban 2. MSS szolgáltató az 1995–2010 MHz sávban	2009/449/EK	

12. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1834–1850. sora helyébe a következő sorok lépnek, és a táblázat a következő 1836/A–1836/C., 1840/A., 1840/B. és 1843/A–1843/C. sorral egészül ki:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1834	**2110–2120 MHz**				
1835	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ				
1836	H147	K	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek frekvenciaosztásos duplex (FDD) alkalmazásai az 1920–1930/2110–2120 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2012/688/EU ECC/DEC/(06)01; ECC/DEC/(12)01	2. melléklet I. fejezet 12. pont 2. melléklet I. fejezet 15. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
1836/A			IMT		
1836/B			IMT-2000/UMTS	ERC/REC 01-01 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1836/C			LTE	MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15	
1837	**2120–2160 MHz**				
1838	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ				
1839	H147	K	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek frekvenciaosztásos duplex (FDD) alkalmazásai az 1930–1970/2120–2160 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2012/688/EU ECC/DEC/(06)01; ECC/DEC/(12)01	2. melléklet I. fejezet 12. pont 2. melléklet I. fejezet 15. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
1840			IMT		
1840/A			IMT-2000/UMTS	ERC/REC 01-01 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1840/B			LTE	MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15	

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1841	**2160–2170 MHz**				
1842	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ				
1843	H147	K	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek frekvenciaosztásos duplex (FDD) alkalmazásai az 1970–1980/2160–2170 MHz sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2012/688/EU ECC/DEC/(06)01; ECC/DEC/(12)01	2. melléklet I. fejezet 12. pont 2. melléklet I. fejezet 15. pont A sáv csak szolgáltatás céljára használható. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
1843/A			IMT		
1843/B			IMT-2000/UMTS	ERC/REC 01-01 MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-2 MSZ EN 301 908-3; MSZ EN 301 908-11	
1843/C			LTE	MSZ EN 301 908-1; MSZ EN 301 908-13 MSZ EN 301 908-14; MSZ EN 301 908-15	
1844	**2170–2200 MHz**				
1845	MOZGÓ				
1846	H148	K	2 GHz-es sávú műholdas mozgószolgálati rendszerek kiegészítő földfelszíni komponensei (CGC).	2007/98/EK; 626/2008/EK ECC/DEC/(06)09; ECC/DEC/(12)01 ECC/REC/(10)01 MSZ EN 302 574-1; MSZ EN 302 574-2 MSZ EN 302 574-3	2. melléklet I. fejezet 16. pont Frekvenciaelosztás módja: 626/2008/EK Határozat szerinti pályázat. A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
1847			1. MSS szolgáltató rendszeréhez tartozó CGC a 2170–2185 MHz sávban 2. MSS szolgáltató rendszeréhez tartozó CGC a 2185–2200 MHz sávban		
1848	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)				
1849	H148		2 GHz-es sávú műholdas mozgószolgálati rendszerek.	626/2008/EK ECC/DEC/(06)09; ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 302 574-2; MSZ EN 302 574-3	2. melléklet III. fejezet Frekvenciaelosztás módja: 626/2008/EK Határozat szerinti pályázat. A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
1850			1. MSS szolgáltató a 2170–2185 MHz sávban 2. MSS szolgáltató a 2185–2200 MHz sávban	2009/449/EK	

13. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1901. és1902. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1901	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				
1902	H155		2,6 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2008/477/EK ECC/DEC/(12)01	2. melléklet I. fejezet 17. pont A frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Beltéri cella helyhez kötött állomása a frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező számára az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. Helyhez kötött állomás és átjátszóállomás telepítésekor figyelembe kell venni az 1250–1350 MHz, a 2200–2300 MHz és a 2700–3410 MHz sávban működő, korábban engedélyezett radarok zavaró hatását. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).

14. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1920. és 1921. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1920	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				
1921	H155		2,6 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2008/477/EK ECC/DEC/(12)01	2. melléklet I. fejezet 17. pont A frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Beltéri cella helyhez kötött állomása a frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező számára az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. Helyhez kötött állomás és átjátszóállomás telepítésekor figyelembe kell venni az 1250–1350 MHz, a 2200–2300 MHz és a 2700–3410 MHz sávban működő, korábban engedélyezett radarok zavaró hatását. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).

15. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1943. és 1944. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1943 1944	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H155		2,6 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2008/477/EK ECC/DEC/(12)01	2. melléklet I. fejezet 17. pont A frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Beltéri cella helyhez kötött állomása a frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező számára az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. Helyhez kötött állomás és átjátszóállomás telepítésekor figyelembe kell venni az 1250–1350 MHz, a 2200–2300 MHz és a 2700–3410 MHz sávban működő, korábban engedélyezett radarok zavaró hatását. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).

16. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1968. és 1969. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1968 1969	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H155		2,6 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2008/477/EK ECC/DEC/(12)01	2. melléklet I. fejezet 17. pont A frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Beltéri cella helyhez kötött állomása a frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező számára az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. Helyhez kötött állomás és átjátszóállomás telepítésekor figyelembe kell venni az 1250–1350 MHz, a 2200–2300 MHz és a 2700–3410 MHz sávban működő, korábban engedélyezett radarok zavaró hatását. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).

17. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 2038. és 2039. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
2038 2039	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H160		3,5 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok.	2008/411/EK ECC/DEC/(07)02 melléklet 3. pont ECC/DEC/(12)01	2. melléklet I. fejezet 18. pont A frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Beltéri cella helyhez kötött állomása a frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező számára az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).

18. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 2046–2069. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
2046	**3600–3800 MHz**				
2047	ÁLLANDÓHELYŰ				
2048	H160	K	3,7 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum 2008/411/EK ECC/DEC/(11)06	2. melléklet II. fejezet 5. pont A frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
2049			Pont-többpont rendszerek	MSZ EN 301 753 MSZ EN 302 326-2; MSZ EN 302 326-3	Beltéri cella központi állomása a frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező számára az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.
2050			BWA		
2051			FWA		
2052			NWA		
2053			WMAN		
2054			Metro		
2055			HiperMAN		
2056			WiMAX		Beltéri cella központi állomása a frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező számára az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges.
2057			Pont-pont rendszerek	MSZ EN 302 217-2-2; MSZ EN 302 217-4-2	2. melléklet II. fejezet 3. pont
2058			BWA		
2059	MŰHOLDAS ÁLLANDÓHELYŰ (űr–Föld irány)				
2060	H158		Műholdas állandóhelyű szolgálat alkalmazásai.		A földi állomások műszaki paramétereinek ki kell elégíteniük a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit.
2061			VSAT	MSZ EN 301 443	Amennyiben az állomás a repülőtér területén, illetve – 34 dBW-nál nem kisebb EIRP esetén – annak telekhatárvonalától kifelé mért, az ECC/DEC/(06)03 Határozat 1. mellékletében meghatározott távolságon belül van, akkor a rádióengedélyhez az illetékes légiközlekedési hatóság szakhatósági hozzájárulása is szükséges. A frekvenciakijelöléshez műszaki terv benyújtása nem szükséges.
2062			ROES	ERC/DEC/(99)26 MSZ EN 301 443	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
2063	MOZGÓ, a légi mozgó kivételével				
2064	H160		3,7 GHz-es sávú földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok.	2008/411/EK ECC/DEC/(07)02 melléklet 3. pont ECC/DEC/(11)06; ECC/DEC/(12)01	2. melléklet I. fejezet 18. pont A frekvenciahasználati jogosultság területi kiterjedése: országos. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A felhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Beltéri cella helyhez kötött állomása a frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező számára az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
2065			BWA	MSZ EN 302 623; MSZ EN 302 774	
2066			MWA		
2067			LTE		
2068			WMAN		
2069			WiMAX		Berendezésekre a WiMAX Fórum által elismert típusigazolás szükséges.

6. melléklet a 8/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R2. 2. melléklet I. fejezet 4. pontja helyébe a következő pont lép:

„4. Belvízi hajózási frekvenciák

4.1. A 160 MHz-es sávban a belföldi vízi utakon parti és hajóállomások részére kijelölhető frekvenciák kiosztási terve

	A	B	C	D	E	F	G
1	„Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótávközlő-szolgálatáról (RAINWAT) (Bukarest, 2012. április 18.)" alapján						
2	Csator-naszám	Megjegy-zések	Adási frekvenciák (MHz)		Hajó-hajó összeköttetés	Hajó-parti állomás összeköttetés	Hajózási információk
3			Hajó	Parti			
4			állomás				
5	10		156,500	156,500	K		
6	11		156,550	156,550		K	
7	71		156,575	156,575		K	
8	12		156,600	156,600		K	
9	13		156,650	156,650		K	
10	73		156,675	156,675		K	
11	14		156,700	156,700		K	
12	15	*	156,750	156,750	K		
13	75		156,775	156,775		K	
14	16		156,800	156,800	Vészhelyzeti, biztonsági hívás, hívás K		
15	76		156,825	156,825			K
16	17	*	156,850	156,850	K		
17	18		156,900	161,500			K
18	78		156,925	161,525			K
19	19		156,950	161,550			K
20	20		157,000	161,600			K
21	80		157,025	161,625			K
22	22		157,100	161,700			K
23	82		157,125	161,725			K
24	23		157,150	161,750			K
25	24		157,200	161,800			K
26	84		157,225	161,825			K
27	25		157,250	161,850			K
28	26		157,300	161,900			K
29	27		157,350	161,950			K
30	28		157,400	162,000			K
31	AIS1		161,975	161,975		K	
32	AIS2		162,025	162,025		K	

Jelmagyarázat:

K A táblázatban a megadott célra kijelölhető frekvenciák Magyarországon.

* A frekvencia kijelölhető nagyhajók hajófedélzeti használatára is.

4.2. A 160 MHz-es sávban tervezett (nem kijelölt) frekvenciák kiosztási terve a belföldi vízi utakon parti és hajóállomások részére

	A	B	C
1	Csatorna-szám	Adási frekvenciák (MHz)	
2		Hajó	Parti
3		állomás	
4	60	156,025	160,625
5	01	156,050	160,650
6	61	156,075	160,675
7	02	156,100	160,700
8	62	156,125	160,725
9	03	156,150	160,750
10	63	156,175	160,775
11	04	156,200	160,800
12	64	156,225	160,825
13	05	156,250	160,850
14	65	156,275	160,875
15	06	156,300	156,300
16	66	156,325	160,925
17	07	156,350	160,950
18	67	156,375	156,375
19	08	156,400	156,400
20	68	156,425	156,425
21	09	156,450	156,450
22	69	156,475	156,475
23	70	156,525	156,525
24	72	156,625	156,625
25	74	156,725	156,725
26	77	156,875	156,875
27	79	156,975	161,575
28	21	157,050	161,650
29	81	157,075	161,675
30	83	157,175	161,775
31	85	157,275	161,875
32	86	157,325	161,925
33	87	157,375	157,375
34	88	157,425	157,425

”

2. Az R2. 2. melléklet I. fejezete a következő 8b. ponttal egészül ki:

„8b. A 790–862 MHz sávú, elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek sávhasználati követelményei

8b.1. A sáv részsávokra osztása
790–791 MHz: védősáv, nem elosztható,
791–821 MHz: alsó blokksáv,
821–832 MHz: duplex elválasztó sáv, nem elosztható,
832–862 MHz: felső blokksáv.

8b.2. A rádióátvitel duplexitása kizárólag FDD lehet, TDD alkalmazás nem tartható üzemben. A duplex távolság 41 MHz.

8b.3. A névleges csatornaosztás:
a) UMTS rendszer esetén 5 MHz,
b) LTE rendszer esetén 1,4 MHz, 3 MHz, 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz vagy 20 MHz.

8b.4. A 791–821/832–862 MHz sáv alapblokkokra osztása
A sáv 6 darab 2×5 MHz-es duplex alapblokkból áll. A sáv alapblokkokra osztása:

	A	B	C
1	Alapblokk	Alsó blokksáv	Felső blokksáv
2	1	791–796 MHz	832–837 MHz
3	2	796–801 MHz	837–842 MHz
4	3	801–806 MHz	842–847 MHz
5	4	806–811 MHz	847–852 MHz
6	5	811–816 MHz	852–857 MHz
7	6	816–821 MHz	857–862 MHz

8b.5. Egy felhasználói blokkot alkot:
a) egy alapblokk, ha az alapblokknak és a vele frekvenciában szomszédos alapblokkoknak eltérő a jogosultja, vagy
b) két vagy több frekvenciában szomszédos alapblokk, ha ugyanaz a jogosultja.

8b.6. Az egy jogosult által birtokolható alapblokkok mennyiségét, a felhasználói blokkok nagyságát a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság állapítja meg.

8b.7. A frekvenciahasználati jog időtartama legalább 9, legfeljebb 15 év, amelyen belül a frekvenciahasználati jog tényleges időtartamát a polgári frekvenciagazdálkodási hatóság a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában, illetve a versenyeztetési eljárást érdemben lezáró érdemi határozatban, zárójegyzőkönyvben vagy hatósági szerződésben határozza meg.

8b.8. Az átviteli jelutak frekvenciasávjai:

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

8b.9. Helyhez kötött állomásra és átjátszóállomásnak a végfelhasználói állomások felé irányuló összeköttetésére vonatkozó műszaki feltételek

8b.9.1. A sugárzás határértékét egy tetszőleges frekvencián az alapkövetelmények (8b.9.3.1. és 8b.9.3.4. pont), az átmeneti követelmények (8b.9.3.2. és 8b.9.3.3. pont) és a felhasználói blokkon belüli követelmények (8b.9.2. pont) – ahol ez értelmezhető – értékei közül a legmagasabb, azaz a legkevésbé szigorú adja meg. Az értékek az állomás által kisugározott teljesítménynek felelnek meg, függetlenül az adóantennák számától, kivéve az átmeneti követelményekre vonatkozó értékeket, amelyek antennánként vannak megadva.

8b.9.2. A felhasználói blokkon belüli EIRP lakóterületen belül vagy annak határától legfeljebb 1 km távolságban telepített helyhez kötött állomás, átjátszóállomás esetén nem haladhatja meg a 64 dBm/5 MHz értéket.

8b.9.3. Felhasználói blokkon kívüli határértékek

8b.9.3.1. Alapkövetelmények – helyhez kötött állomásnál és átjátszóállomásnak a végfelhasználói állomások felé irányuló összeköttetésénél a felhasználói blokkon kívüli EIRP-határértékek

	A	B	C
1	Felhasználói blokkon kívüli sugárzások frekvenciatartománya	Legnagyobb átlagos felhasználói blokkon kívüli EIRP	Mérési sávszélesség
2	Helyhez kötött állomás irányú összeköttetésekhez használt FDD frekvenciák	–49,5 dBm	5 MHz

8b.9.3.2. Átmeneti követelmények – helyhez kötött állomásnál és átjátszóállomásnak a végfelhasználói állomások felé irányuló összeköttetésénél a felhasználói blokkon kívüli EIRP-határértékek végfelhasználói állomás irányú FDD frekvenciákon, antennánként, 1–4 antenna esetén

	A	B	C
1	Felhasználói blokkon kívüli sugárzások frekvenciatartománya	Legnagyobb átlagos felhasználói blokkon kívüli EIRP	Mérési sávszélesség
2	A felhasználói blokk alsó határától számított –10 MHz-től –5 MHz-ig	18 dBm	5 MHz
3	A felhasználói blokk alsó határától számított –5 MHz-től 0 MHz-ig	22 dBm	5 MHz
4	A felhasználói blokk felső határától számított 0 MHz-től +5 MHz-ig	22 dBm	5 MHz
5	A felhasználói blokk felső határától számított +5 MHz-től +10 MHz-ig	18 dBm	5 MHz
6	Fennmaradó végfelhasználói állomás irányú FDD frekvenciák	11 dBm	1 MHz

8b.9.3.3. Átmeneti követelmények – helyhez kötött állomásnál és átjátszóállomásnak a végfelhasználói állomások felé irányuló összeköttetésénél a felhasználói blokkon kívüli EIRP-határértékek elválasztó sávként használt frekvenciákon, antennánként, 1–4 antenna esetén

	A	B	C
1	Felhasználói blokkon kívüli sugárzás frekvenciatartománya	Legnagyobb átlagos felhasználói blokkon kívüli EIRP	Mérési sávszélesség
2	A műsorszóró sáv 790 MHz-nél található határa és az alsó blokksáv határa közötti elválasztó sáv (790–791 MHz)	17,4 dBm	1 MHz
3	Az alsó blokksáv határa és a felső blokksáv határa közötti elválasztó sáv (duplex elválasztó sáv) (821–832 MHz)	15 dBm	1 MHz

8b.9.3.4. Alapkövetelmények – helyhez kötött állomásnál és átjátszóállomásnak a végfelhasználói állomások felé irányuló összeköttetésénél a felhasználói blokkon kívüli EIRP-határértékek 790 MHz alatti frekvenciák esetén

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

8b.9.3.5. A 8b.9.3.4. pontban foglalt táblázatban szereplő A., B., és C. eset műsorszóró csatornánként, illetve földrajzi területenként is alkalmazható úgy, hogy ugyanazon műsorszóró csatorna különböző földrajzi területeken eltérő szintű védelemben részesüljön, és különböző műsorszóró csatornák ugyanazon a földrajzi területen eltérő szintű védelemben részesüljenek. Az A. eset alapkövetelmény-szintje akkor alkalmazandó, ha digitális földfelszíni műsorszóró csatornák vannak használatban az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek telepítésekor. Az A., B. vagy C. eset alapkövetelmény-szintjei is alkalmazhatók, ha a vonatkozó műsorszóró csatornák nincsenek használatban az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek telepítésekor. Figyelembe kell venni, hogy az A. és a B. eset fenntartja annak a lehetőségét, hogy a vonatkozó műsorszóró csatornákat a jövőben digitális földfelszíni műsorszórás céljából használatba vegyék, míg a C. eset akkor megfelelő, ha nem tervezik a vonatkozó műsorszóró csatornák jövőbeni használatba vételét.

8b.10. Végfelhasználói állomásra vonatkozó műszaki feltételek

8b.10.1. A végfelhasználói állomások legnagyobb átlagos felhasználói blokkon belüli teljesítménye helyhez kötött állomás irányú frekvenciák esetén nem haladhatja meg a 23 dBm értéket.

8b.10.2. A 8b.10.1. pont szerinti teljesítmény-határérték EIRP-értékként van meghatározva az állandó telephelyű, illetve TRP-értékként a mozgó és a változó telephelyű végfelhasználói állomásokra vonatkozóan. Izotrop antennák esetében az EIRP és a TRP megegyezik. A szélsőséges környezeti feltételek melletti működést és a gyártási szórást figyelembe véve erre az értékre vonatkozóan legfeljebb +2 dB-es tűréshatár alkalmazandó.

8b.10.3. A 8b.10.1. pont szerinti határértéktől egyes alkalmazások, például vidéki területeken található, állandóhelyű végfelhasználói állomások esetében el lehet térni azzal a feltétellel, hogy nem kerül veszélybe más szolgálatok, hálózatok és alkalmazások működése, és teljesülnek a határokon átnyúló kötelezettségek.

8b.11. A 8b.9. és a 8b.10. alpontban meghatározottaktól eltérő határértékek is alkalmazhatók, ha olyan, az 1999/5/EK irányelvnek, illetve a rádióberendezésekről és az elektronikus hírközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló rendeletnek megfelelő zavarcsökkentési technikát alkalmaznak, amely legalább akkora szintű védelmet biztosít, mint amelyet a 8b.9. és a 8b.10. alpont szerinti határértékek eredményeznek.

8b.12. A felhasználói blokkok jogosultjai a 8b.9–8b.11. alpontban meghatározottaknál kevésbé szigorú műszaki paramétereket alkalmazhatnak, amennyiben az ilyen paraméterek használatát minden érintett fél elfogadja, és ezek a jogosultak továbbra is teljesítik az egyéb szolgálatok, alkalmazások és hálózatok védelmére vonatkozó és a határokon átnyúló koordinációból eredő műszaki feltételeket.

8b.13. A 790-862 MHz-es frekvenciasáv frekvenciahasználati jogosultsága, joga a 790-862 MHz-es frekvenciasáv értékesítésére irányuló hatósági eljárás lezárását megállapító hatósági döntés jogerőre emelkedésétől, de legkésőbb 2014. június 1-től, minden területi és időbeli korlát nélkül, részben vagy egészben, azaz a frekvenciasáv legkisebb egységére, mennyiségére vonatkozó korlátozás nélkül átruházható, haszonbérbe adható.”

3. Az R2. 2. melléklet I. fejezet 9–12. pontja helyébe a következő pontok lépnek:

„*9. A 880–915/925–960 MHz sávú GSM, UMTS, LTE és WiMAX mozgó alkalmazások sávhasználati követelményei*

9.1. Frekvenciasávok

9.1.1. Védősávok:

880–880,1/925–925,1 MHz;

914,9–915/959,9–960 MHz.

A védősávok nem használhatók fel.

9.1.2. Üzemi frekvenciasávok:

duplex üzemi frekvenciasáv: 880,1–914,9/925,1–959,9 MHz;

alsó üzemi frekvenciasáv: 880,1–914,9 MHz;

felső üzemi frekvenciasávok: 925,1–959,9 MHz.

9.2. Az üzemi frekvenciasávokban GSM-, UMTS-, LTE- és WiMAX-rendszer részére szerezhető országos frekvenciahasználati jogosultság.

9.3. A frekvenciahasználati jog időtartama legalább 9, legfeljebb 15 év, amelyen belül a frekvenciahasználati jog tényleges időtartamát a polgári frekvenciagazdálkodási hatóság a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában, illetve a versenyeztetési eljárást érdemben lezáró érdemi határozatban, zárójegyzőkönyvben vagy hatósági szerződésben határozza meg. A frekvenciahasználati jog időtartama kizárólag az Eht.-ban és a frekvenciagazdálkodásra és rádióspektrum-politikára vonatkozó európai uniós normákban meghatározottak szerint, az ott foglalt feltételek fennállása esetén hosszabbítható meg. E szabályok annyiban érvényesülnek a koncesszión alapuló hatósági szerződésben foglalt rendelkezések vonatkozásában, hogy azokat az Eht.-ban és a frekvenciagazdálkodásra és rádióspektrum-politikákra vonatkozó európai uniós aktusokban foglaltakkal összhangban kell alkalmazni.

9.4. Az adási frekvenciák meghatározása

9.4.1. A mozgóállomások adási frekvenciái az alsó üzemi frekvenciasávban, a helyhez kötött állomások adási frekvenciái a felső üzemi frekvenciasávban vannak.

9.4.2. A mozgóállomási és a helyhez kötött állomási csatornaközép-frekvenciák közötti összefüggés a következő:

$$Fb(a) = Fm(a) + D \text{ [MHz]},$$
$$Fb(v) = Fm(v) - D \text{ [MHz]},$$

ahol

Fb(a) helyhez kötött állomási adási frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz],

Fb(v) helyhez kötött állomási vételi frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz],

Fm(a) mozgóállomási adási frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz],

Fm(v) mozgóállomási vételi frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz],

D duplex távolság, 45 MHz.

9.4.3. A 9.2. alpont szerinti rendszerek csatornaközép-frekvenciái a vonatkozó szabványok szerint megengedett helyek bármelyikére megválaszthatók, de a felhasználói blokkok széleinek közelében úgy kell a csatornákat elhelyezni, hogy egy adott csatornaközép-frekvenciához tartozó csatorna még a választott technológia 9.5. alpont b) pontja szerinti névleges csatornaosztásával és a 11. pontban előírt csatornaszélek közötti elválasztással, valamint – 2013. január 1. után indított versenyeztetési eljárás során szerzett frekvenciahasználati jogosultság esetén – a 9.6.3. alpont szerinti, felhasználói blokkon belüli frekvenciahasználati előírások mellett is teljes egészében beleessen a jogosult felhasználói blokkjába, hacsak másként nem állapodnak meg a frekvenciában szomszédos felhasználói blokkokat használó jogosultak. A megállapodás nem terjedhet ki a 9.1.1. alpont szerinti védősávok használatára.

9.5. Műszaki adatok:

a) duplex távolság: 45 MHz;

b) névleges csatornaosztás:

ba) GSM-rendszer esetén 200 kHz,

bb) UMTS- és WiMAX-rendszer esetén 5 MHz,

bc) LTE-rendszer esetén 1,4 MHz, 3 MHz, 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz vagy 20 MHz;

c) TDD rendszerek nem tarthatók üzemben.

9.6. Amennyiben 2013. január 1. után indít versenyeztetési eljárást a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság akkor a blokk-képzési szabály a következő:

9.6.1. A duplex üzemi frekvenciasáv 5 darab 2×1 MHz-es, 5 darab 2×5 MHz-es és 1 darab 2×4,8 MHz-es duplex alapblokkból áll. A sáv alapblokkokra osztása:

	A	C	D
1	Alapblokk	Alsó üzemi frekvenciasáv	Felső üzemi frekvenciasáv
2	1	880,1–881,1 MHz	925,1–926,1 MHz
3	2	881,1–882,1 MHz	926,1–927,1 MHz
4	3	882,1–883,1 MHz	927,1–928,1 MHz
5	4	883,1–884,1 MHz	928,1–929,1 MHz
6	5	884,1–885,1 MHz	929,1–930,1 MHz
7	6	885,1–889,9 MHz	930,1–934,9 MHz
8	7	889,9–894,9 MHz	934,9–939,9 MHz
9	8	894,9–899,9 MHz	939,9–944,9 MHz
10	9	899,9–904,9 MHz	944,9–949,9 MHz
11	10	904,9–909,9 MHz	949,9–954,9 MHz
12	11	909,9–914,9 MHz	954,9–959,9 MHz

9.6.2. Egy felhasználói blokkot alkot:

a) egy alapblokk, ha az alapblokknak és a vele frekvenciában szomszédos alapblokkoknak, alapblokki rész-frekvenciatartományoknak eltérő a jogosultja,

b) egy alapblokki rész-frekvenciatartomány, ha az alapblokki rész-frekvenciatartománynak és a vele frekvenciában szomszédos alapblokkoknak, alapblokki rész-frekvenciatartományoknak eltérő a jogosultja, vagy

c) két vagy több frekvenciában szomszédos alapblokk, alapblokki rész-frekvenciatartomány, ha ugyanaz a jogosultja.

9.6.3. Az egy jogosult által birtokolható alapblokkok mennyiségét, a felhasználói blokkok nagyságát és a felhasználói blokkon belüli frekvenciahasználatot a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja határozza meg.

9.6.4. *A 880–915/925–960 MHz-es* frekvenciasáv frekvenciahasználati jogosultsága, joga a 790-862 MHz-es frekvenciasáv értékesítésére irányuló hatósági eljárás lezárását megállapító döntés jogerőre emelkedésétől, de legkésőbb 2014. június 1-től, minden területi és időbeli korlát nélkül, részben vagy egészben, azaz a frekvenciasáv legkisebb egységére, mennyiségére vonatkozó korlátozás nélkül átruházható, haszonbérbe adható.

10. A sávátrendezés feltételei a 880,1–914,9/925,1–959,9 MHz és az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban

10.1. A 880,1–914,9/925,1–959,9 MHz és az 1710–1785/1805–1880 MHz sáv frekvenciahasználati jogosultjai saját kezdeményezésükre a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság jóváhagyásával vagy a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság kezdeményezésére megállapodás alapján átrendezhetik a frekvenciasávot. A frekvenciasáv átrendezésére vonatkozó előírásokat a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja vagy az alapján kiadott frekvenciahasználati jogosultságot alapító határozat vagy hatósági szerződés határozza meg.

10.2. A sávátrendezés a versenyeztetési eljárással, a hatósági szerződésben foglalt koncesszióval vagy átruházás során megszerzett felhasználói blokkok vagy azok részeinek tetszőleges, nem feltétlenül azonos nagyságú egymás közötti cseréjére, kizárólag a sávátrendezés megvalósításához szükséges adásvételére terjedhet ki, figyelemmel az adott sáv e jogszabályban meghatározott használati feltételeire.

10.3. Amennyiben a sávátrendezés során hatósági szerződésben rögzített frekvenciasáv használati joga érintett, a frekvenciakijelölés és rádióengedély módosítását megelőzően a hatósági szerződés módosítása szükséges.

11. Csatornaszélek közötti elválasztás a 880–915/925–960 MHz és az 1710–1785/1805–1880 MHz sávban

11.1. A versenyeztetési eljárás vagy koncesszió útján elnyert felhasználói blokkok határán az elválasztó sáv (a csatornaszélek közötti, kHz-ben kifejezett elválasztás) elhelyezését a hatósági szerződés vagy a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság határozza meg. Ennek hiányában a 11.2–11.5. alpont szerint kell eljárni.

11.2. Két jogosult frekvenciában szomszédos két GSM-hálózata esetén a felhasználói blokkok blokkhatároló csatornáinak felhasználása során a két szomszédos felhasználói blokkot használó jogosultat egymás közötti egyeztetési kötelezettség terheli. Megállapodás hiányában az érintett felhasználói blokkok blokkhatároló csatornái nem használhatók fel.

11.3. Két jogosult frekvenciában szomszédos két hálózata („A” és „B”) csatornaszélei közötti elválasztásra az alkalmazott technológiák függvényében az alábbi alpontokban megadott szabályokat kell alkalmazni:

11.3.1. Csatornaszélek közötti elválasztáshoz szükséges frekvenciasáv:

„A” hálózat					
GSM	UMTS	LTE	WiMAX		
0	200 kHz *	200 kHz *	200 kHz *	GSM	„B” hálózat
	0	0	0	UMTS	
		0	0	LTE	
			0	WiMAX	

* A csatornaszélek közötti elválasztáshoz szükséges frekvenciasáv a jogosultak kölcsönös megegyezése alapján csökkenthető.

11.3.2. Technológiák kategorizálása:

1. kategória: GSM,

2. kategória: UMTS, LTE, WiMAX.

11.3.3. Két jogosult frekvenciában szomszédos, eltérő kategóriájú technológiát alkalmazó hálózata esetén a szomszédos felhasználói blokkok blokkhatároló csatornáinak felhasználása során a csatornaszélek közötti elválasztáshoz szükséges, 11.3.1. alpont szerinti frekvenciasáv kialakítása

a) koncesszió útján szerzett frekvenciahasználati jogosultság esetén a 2. kategóriájú,

b) 2013. január 1. után indított versenyeztetési eljárás során szerzett frekvenciahasználati jogosultság esetén az 1. kategóriájú

technológiát alkalmazó jogosult felhasználói blokkját terheli, hacsak másként nem állapodnak meg a szomszédos felhasználói blokkokat használó jogosultak.

11.4. A csatornaszélek közötti elválasztáshoz szükséges frekvenciasáv meghatározásakor a 9. pont 9.5. alpont b) pontja, illetve a 14. pont 14.6. alpont b) pontja szerinti névleges csatornaosztást kell alkalmazni, hacsak másként nem állapodnak meg a frekvenciában szomszédos felhasználói blokkokat használó jogosultak.

11.5. A káros zavarás csökkentése, illetve elkerülése érdekében – a 11.2–11.4. alpontban meghatározottakon túl – az érintett jogosultakat egyeztetési kötelezettség terheli, és mindegyik félnek kölcsönösen módosítania kell az állomások jellemzőit, függetlenül attól, hogy ki telepítette az állomásait előbb.

12. Rádiófrekvenciák használata a határövezetben

12.1. Határövezeti frekvenciahasználat esetében a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság csak azon állomások frekvenciahasználatát engedélyezi, amelyek a 3. melléklet szerinti, illetve a mindenkor aktuális vonatkozó nemzetközi koordinációs dokumentumokban vagy a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában rögzített feltételeket és előírásokat kielégítik, vagy amelyekre ilyen dokumentum hiányában sikeres egyedi nemzetközi koordinációt lefolytatott.

A mindenkor aktuális vonatkozó nemzetközi koordinációs dokumentumokban foglalt szabályozás kiegészítheti vagy felülírhatja a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában rögzített koordinációs feltételeket és előírásokat.

12.2. A nemzetközi koordinációs megállapodásokban leírt szabályozástól eltérő módon is lehet használni a frekvenciákat a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság és a szomszédos országok frekvenciagazdálkodó hatóságai által jóváhagyott ún. operátori megegyezés alapján.

12.3. A megállapodások kivonatát a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság a honlapján közzéteszi.”

4. Az R2. 2. melléklet I. fejezet 14. és 15. pontja helyébe a következő pontok lépnek:

„*14. Az 1710–1785/1805–1880 MHz sávú GSM, UMTS, LTE és WiMAX mozgó alkalmazások sávhasználati követelményei*

14.1. Frekvenciasávok:
duplex üzemi frekvenciasáv: 1710–1785/1805–1880 MHz;
alsó üzemi frekvenciasáv: 1710–1785 MHz;
felső üzemi frekvenciasáv: 1805–1880 MHz.

14.2. A duplex üzemi frekvenciasávban GSM-, UMTS-, LTE- és WiMAX-rendszer részére szerezhető országos frekvenciahasználati jogosultság.

14.3. A frekvenciahasználati jog időtartama legalább 9, legfeljebb 15 év, amelyen belül a frekvenciahasználati jog tényleges időtartamát a polgári frekvenciagazdálkodási hatóság a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában, illetve a versenyeztetési eljárást érdemben lezáró érdemi határozatban, zárójegyzőkönyvben vagy hatósági szerződésben határozza meg. A frekvenciahasználati jog időtartama kizárólag az Eht.-ban és a frekvenciagazdálkodásra és rádióspektrum-politikára vonatkozó európai uniós normákban meghatározottak szerint, az ott foglalt feltételek fennállása esetén hosszabbítható meg. E szabályok annyiban érvényesülnek a koncesszión alapuló hatósági szerződésben foglalt rendelkezések vonatkozásában, hogy azokat az Eht.-ban és a frekvenciagazdálkodásra és rádióspektrum-politikákra vonatkozó európai uniós aktusokban foglaltakkal összhangban kell alkalmazni.

14.4. Az 1710–1785/1805–1880 MHz-es frekvenciasáv frekvenciahasználati jogosultsága, joga a 790-862 MHz-es frekvenciasáv értékesítésére irányuló hatósági eljárás lezárását megállapító döntés jogerőre emelkedésétől, de legkésőbb 2014. június 1-től, minden területi és időbeli korlát nélkül, részben vagy egészben, azaz a frekvenciasáv legkisebb egységére, mennyiségére vonatkozó korlátozás nélkül átruházható, haszonbérbe adható.

14.5. Az adási frekvenciák meghatározása

14.5.1. A mozgóállomások adási frekvenciái az alsó üzemi frekvenciasávban, a helyhez kötött állomások adási frekvenciái a felső üzemi frekvenciasávban vannak.

14.5.2. A mozgóállomási és a helyhez kötött állomási csatornaközép-frekvenciák közötti összefüggés a következő:

$$Fb(a) = Fm(a) + D \text{ [MHz]},$$
$$Fb(v) = Fm(v) – D \text{ [MHz]},$$

ahol

Fb(a) helyhez kötött állomási adási frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz],
Fb(v) helyhez kötött állomási vételi frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz],
Fm(a) mozgóállomási adási frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz],
Fm(v) mozgóállomási vételi frekvencia/csatornaközép-frekvencia [MHz],
D duplex távolság, 95 MHz.

14.5.3. A 14.2. alpont szerinti rendszerek csatornaközép-frekvenciái a vonatkozó szabványok szerint megengedett helyek bármelyikére megválaszthatók, de a felhasználói blokkok széleinek közelében úgy kell a csatornákat elhelyezni, hogy egy adott csatornaközép-frekvenciához tartozó csatorna még a választott technológia 14.6. alpont b) pontja szerinti névleges csatornaosztásával és a 11. pontban előírt csatornaszélek közötti elválasztással, valamint – 2013. január 1. után indított versenyeztetési eljárás során szerzett frekvenciahasználati jogosultság esetén – a 14.7.3. alpont szerinti, felhasználói blokkon belüli frekvenciahasználati előírások mellett is teljes egészében beleessen a jogosult felhasználói blokkjába, hacsak másként nem állapodnak meg a frekvenciában szomszédos felhasználói blokkokat használó jogosultak.

14.6. Műszaki adatok:

a) duplex távolság: 95 MHz;
b) névleges csatornaosztás:
ba) GSM-rendszer esetén 200 kHz,
bb) UMTS- és WiMAX-rendszer esetén 5 MHz,
bc) LTE-rendszer esetén 1,4 MHz, 3 MHz, 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz vagy 20 MHz;
c) TDD rendszerek nem tarthatók üzemben.

14.7. Amennyiben 2013. január 1. után indít versenyeztetési eljárást a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság akkor a blokk-képzési szabály a következő

14.7.1. A duplex üzemi frekvenciasáv 15 darab 2×5 MHz-es duplex alapblokkból áll. A sáv alapblokkokra osztása:

	A	C	D
1	Alapblokk	Alsó üzemi frekvenciasáv	Felső üzemi frekvenciasáv
2	1	1710–1715 MHz	1805–1810 MHz
3	2	1715–1720 MHz	1810–1815 MHz
4	3	1720–1725 MHz	1815–1820 MHz
5	4	1725–1730 MHz	1820–1825 MHz
6	5	1730–1735 MHz	1825–1830 MHz
7	6	1735–1740 MHz	1830–1835 MHz
8	7	1740–1745 MHz	1835–1840 MHz
9	8	1745–1750 MHz	1840–1845 MHz
10	9	1750–1755 MHz	1845–1850 MHz
11	10	1755–1760 MHz	1850–1855 MHz
12	11	1760–1765 MHz	1855–1860 MHz
13	12	1765–1770 MHz	1860–1865 MHz
14	13	1770–1775 MHz	1865–1870 MHz
15	14	1775–1780 MHz	1870–1875 MHz

	A	C	D
1	Alapblokk	Alsó üzemi frekvenciasáv	Felső üzemi frekvenciasáv
16	15	1780–1785 MHz	1875–1880 MHz

14.7.2. Egy felhasználói blokkot alkot:

a) egy alapblokk, ha az alapblokknak és a vele frekvenciában szomszédos alapblokkoknak, alapblokki rész-frekvenciatartományoknak eltérő a jogosultja,

b) egy alapblokki rész-frekvenciatartomány, ha az alapblokki rész-frekvenciatartománynak és a vele frekvenciában szomszédos alapblokkoknak, alapblokki rész-frekvenciatartományoknak eltérő a jogosultja, vagy

c) két vagy több frekvenciában szomszédos alapblokk, alapblokki rész-frekvenciatartomány, ha ugyanaz a jogosultja.

14.7.3. Az egy jogosult által birtokolható alapblokkok mennyiségét, a felhasználói blokkok nagyságát és a felhasználói blokkon belüli frekvenciahasználatot a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációja határozza meg.

15. Az 1905–1920 MHz sávú IMT-2000/UMTS földfelszíni rendszerek és az 1920–1980/2110–2170 MHz sávú, elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek sávhasználati követelményei

15.1. Az 1905–1920 MHz sávban IMT-2000/UMTS rádiótávközlő rendszerek, az 1920–1980/2110–2170 MHz sávban elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek részére szerezhető országos frekvenciahasználati jogosultság.

15.2. A frekvenciahasználati jog időtartama legalább 9, legfeljebb 15 év, amelyen belül a frekvenciahasználati jog tényleges időtartamát a polgári frekvenciagazdálkodási hatóság a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában, illetve a versenyeztetési eljárást érdemben lezáró érdemi határozatban, zárójegyzőkönyvben vagy hatósági szerződésben határozza meg.

15.3. A 15. pontban foglalt frekvenciasáv frekvenciahasználati jogosultsága, joga a 790-862 MHz-es frekvenciasáv értékesítésére irányuló hatósági eljárás lezárását megállapító döntés jogerőre emelkedésétől, de legkésőbb 2014. június 1-től, minden területi és időbeli korlát nélkül, részben vagy egészben, azaz a frekvenciasáv legkisebb egységére, mennyiségére vonatkozó korlátozás nélkül átruházható, haszonbérbe adható.

15.4. A frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházása esetén a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság jogosult a szolgáltatás indítására vonatkozó határidő legfeljebb egy évvel történő meghosszabbítására.

15.5. Az 1905–1920 MHz frekvenciasáv 3 darab egyenként 5 MHz névleges sávszélességű időosztásos duplex (TDD) alapblokkra van felosztva az alábbiak szerint:

	A	B
1	Alapblokk	TDD blokksáv
2	1	1905–1910 MHz
3	2	1910–1915 MHz
4	3	1915–1920 MHz

15.6. Az 1920–1980/2110–2170 MHz frekvenciasáv 12 darab egyenként 2×5 MHz névleges sávszélességű frekvenciaosztásos duplex (FDD) alapblokkra van felosztva az alábbiak szerint:

	A	B	C
1	Alapblokk	Alsó blokksáv	Felső blokksáv
2	1	1920–1925 MHz	2110–2115 MHz
3	2	1925–1930 MHz	2115–2120 MHz
4	3	1930–1935 MHz	2120–2125 MHz
5	4	1935–1940 MHz	2125–2130 MHz

	A	B	C
6	5	1940–1945 MHz	2130–2135 MHz
7	6	1945–1950 MHz	2135–2140 MHz
8	7	1950–1955 MHz	2140–2145 MHz
9	8	1955–1960 MHz	2145–2150 MHz
10	9	1960–1965 MHz	2150–2155 MHz
11	10	1965–1970 MHz	2155–2160 MHz
12	11	1970–1975 MHz	2160–2165 MHz
13	12	1975–1980 MHz	2165–2170 MHz

15.7. Egy felhasználói blokkot alkot:

a) egy alapblokk, ha az alapblokknak és a vele frekvenciában szomszédos alapblokkoknak eltérő a jogosultja, vagy

b) két vagy több frekvenciában szomszédos alapblokk, ha ugyanaz a jogosultja.

15.8. Az egy jogosult által birtokolható alapblokkok mennyiségét, a felhasználói blokkok nagyságát a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában a polgári frekvencia-gazdálkodó hatóság állapítja meg.

15.9. FDD alkalmazások esetén az adási frekvenciák meghatározása

15.9.1. A helyhez kötött állomások névleges adási frekvenciái a 2110–2170 MHz sávba, a végfelhasználói állomások névleges adási frekvenciái az 1920–1980 MHz sávba esnek.

15.9.2. A duplex távolság 190 MHz.

15.9.3. A névleges csatornaosztás:

a) UMTS-rendszer esetén 5 MHz,

b) LTE-rendszer esetén 1,4 MHz, 3 MHz, 5 MHz, 10 MHz, 15 MHz vagy 20 MHz.

15.9.4. A csatornaközépi adási frekvenciák UMTS-rendszer esetén 200 kHz-enként, LTE-rendszer esetén 100 kHz-enként jelölhetők ki.

15.10. Az 1905–1920 MHz sávban a TDD alkalmazások esetében a névleges csatornaosztás 5 MHz, a csatornaközép adási frekvenciák: 1907,5 MHz, 1912,5 MHz, 1917,5 MHz.

15.11. FDD helyhez kötött állomásokra vonatkozó műszaki feltételek

15.11.1. A sugárzás határértékét egy tetszőleges frekvencián az alapkövetelmények (15.11.3.1. pont), az átmeneti követelmények (15.11.3.2. pont) és a felhasználói blokkon belüli követelmények (15.11.2. pont) – ahol ez értelmezhető – értékei közül a legmagasabb, azaz a legkevésbé szigorú adja meg.

15.11.2. A felhasználói blokkon belüli EIRP nem haladhatja meg a 65 dBm/5 MHz értéket. Egyes alkalmazások esetében, például ritkán lakott területeken ennél nagyobb érték is megengedett, ha ez nem növeli jelentősen a végfelhasználói állomások blokkolásának kockázatát.

15.11.3. Felhasználói blokkon kívüli követelmények

15.11.3.1. Alapkövetelmények – a helyhez kötött állomás felhasználói blokkon kívüli EIRP-határértékei antennánként, szektoronként legfeljebb négy antennából álló helyhez kötött állomás konfigurációra alkalmazandó

	A	B	C
1	FDD helyhez kötött állomás felhasználói blokkon kívüli sugárzásának frekvenciatartománya	Legnagyobb átlagos felhasználói blokkon kívüli EIRP	Mérési sávszélesség
2	A felhasználói blokk alsó, illetve felső határától több mint 10 MHz távolságra lévő frekvenciák	9 dBm	5 MHz

15.11.3.2. Átmeneti követelmények – a helyhez kötött állomás felhasználói blokkon kívüli EIRP-határértékei antennánként, szektoronként legfeljebb négy antennából álló helyhez kötött állomás konfigurációra alkalmazandó

	A	B	C
1	FDD helyhez kötött állomás felhasználói blokkon kívüli sugárzásának frekvenciatartománya	Legnagyobb átlagos felhasználói blokkon kívüli EIRP	Mérési sávszélesség
2	A felhasználói blokk alsó határától számított –10 MHz-től –5 MHz-ig	11 dBm	5 MHz
3	A felhasználói blokk alsó határától számított –5 MHz-től 0 MHz-ig	16,3 dBm	5 MHz
4	A felhasználói blokk felső határától számított 0 MHz-től +5 MHz-ig	16,3 dBm	5 MHz
5	A felhasználói blokk felső határától számított +5 MHz-től +10 MHz-ig	11 dBm	5 MHz

15.12. FDD végfelhasználói állomásokra vonatkozó műszaki feltételek

15.12.1. Az FDD végfelhasználói állomások legnagyobb átlagos felhasználói blokkon belüli teljesítménye nem haladhatja meg a 24 dBm értéket.

15.12.2. A 15.12.1. pont szerinti teljesítmény-határérték EIRP-értékként van meghatározva az állandó telephelyű, illetve TRP-értékként a mozgó és a változó telephelyű végfelhasználói állomásokra vonatkozóan. Izotrop antennák esetében az EIRP és a TRP megegyezik. A szélsőséges környezeti feltételek melletti működést és a gyártási szórást figyelembe véve erre az értékre a harmonizált szabványokban meghatározott tűrés alkalmazandó.

15.12.3. A 15.12.1. pont szerinti határértéktől egyes alkalmazások, például vidéki területeken található, állandóhelyű végfelhasználói állomások esetében el lehet térni azzal a feltétellel, hogy nem kerül veszélybe más szolgálatok, hálózatok és alkalmazások működése, és teljesülnek a határokon átnyúló kötelezettségek.

15.13. A 15.11. és a 15.12. alpontban meghatározottaktól eltérő határértékek is alkalmazhatók, ha olyan, az 1999/5/EK irányelvnek, illetve a rádióberendezésekről és az elektronikus hírközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló rendeletnek megfelelő zavarcsökkentési technikát alkalmaznak, amely legalább akkora szintű védelmet biztosít, mint amelyet a 15.11. és a 15.12. alpont szerinti határértékek eredményeznek.

15.14. A felhasználói blokkok jogosultjai a 15.11–15.13. alpontban meghatározottaknál kevésbé szigorú műszaki paramétereket alkalmazhatnak, amennyiben az ilyen paraméterek használatát minden érintett fél elfogadja, és ezek a jogosultak továbbra is teljesítik az egyéb szolgálatok, alkalmazások és hálózatok védelmére vonatkozó és a határokon átnyúló koordinációból eredő műszaki feltételeket.”

5. Az R2. 2. melléklet I. fejezet 17. pontja helyébe a következő pont lép:

„*17. A 2500–2690 MHz sávban a mozgószolgálat keretében működő földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok blokkhasználati követelményei*

17.1. A sáv részsávokra osztása

2500–2570 MHz: alsó blokksáv,
2570–2575 MHz: védősáv, nem eloszthető,
2575–2615 MHz: középső blokksáv,
2615–2620 MHz: védősáv, nem eloszthető,
2620–2690 MHz: felső blokksáv.

17.2. A blokksávok alapblokkokra osztása

17.2.1. Az alsó és a felső blokksáv 14 darab egyenként 2×5 MHz névleges sávszélességű frekvenciaosztásos duplex (FDD) alapblokkra van felosztva az alábbiak szerint:

	A	B	C
1	Alapblokk	Alsó blokksáv	Felső blokksáv
2	1	2500–2505 MHz	2620–2625 MHz
3	2	2505–2510 MHz	2625–2630 MHz
4	3	2510–2515 MHz	2630–2635 MHz
5	4	2515–2520 MHz	2635–2640 MHz
6	5	2520–2525 MHz	2640–2645 MHz
7	6	2525–2530 MHz	2645–2650 MHz
8	7	2530–2535 MHz	2650–2655 MHz
9	8	2535–2540 MHz	2655–2660 MHz
10	9	2540–2545 MHz	2660–2665 MHz
11	10	2545–2550 MHz	2665–2670 MHz
12	11	2550–2555 MHz	2670–2675 MHz
13	12	2555–2560 MHz	2675–2680 MHz
14	13	2560–2565 MHz	2680–2685 MHz
15	14	2565–2570 MHz	2685–2690 MHz

17.2.2. A középső blokksáv 8 darab egyenként 5 MHz névleges sávszélességű időosztásos duplex (TDD) alapblokkra van felosztva az alábbiak szerint:

	A	B
1	Alapblokk	Középső blokksáv
2	1	2575–2580 MHz
3	2	2580–2585 MHz
4	3	2585–2590 MHz
5	4	2590–2595 MHz
6	5	2595–2600 MHz
7	6	2600–2605 MHz
8	7	2605–2610 MHz
9	8	2610–2615 MHz

17.3. Egy felhasználói blokkot alkot:

a) egy alapblokk, ha az alapblokknak és minden, vele frekvenciában szomszédos alapblokknak eltérő a jogosultja, vagy

b) két vagy több frekvenciában szomszédos alapblokk, ha ugyanaz a jogosultja.

17.4. Az egy jogosult által birtokolható alapblokkok mennyiségét, a felhasználói blokkok nagyságát a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság állapítja meg.

17.5. A felhasználói blokkok nyilvánosan elérhető elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtására használhatók.

17.6. A frekvenciahasználati jog időtartama legalább 9, legfeljebb 15 év, amelyen belül a frekvenciahasználati jog tényleges időtartamát a polgári frekvenciagazdálkodási hatóság a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában, illetve a versenyeztetési eljárást érdemben lezáró érdemi határozatban, zárójegyzőkönyvben vagy hatósági szerződésben határozza meg.

17.7. FDD alkalmazások esetén az átviteli jelutak frekvenciasávjai:

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

17.8. Antennára juttatható maximális teljesítmény a 2670–2690 MHz sávrészben: 13 dBW (RR 21.5 és 21.6 Bekezdése szerint).

17.9. Felhasználói blokkon belüli maximális sugárzási teljesítmény helyhez kötött állomásnál és átjátszóállomásnak a végfelhasználói állomások felé irányuló összeköttetésénél:

maximális EIRP-sűrűség = 31 dBW/5 MHz.

Bizonyos telepítések esetében (például ritkán lakott területeken, magas antennatornyon) 38 dBW/5 MHz maximális EIRP-sűrűség érték is megengedett, amennyiben ez nem növeli jelentősen a végfelhasználói állomások blokkolásának kockázatát.

17.10. Felhasználói blokkon belüli maximális sugárzási teljesítmény (az ATPC-tartományt is beleértve) végfelhasználói állomásnál és átjátszóállomásnak a helyhez kötött állomás felé irányuló összeköttetésénél:

végfelhasználói állomásnál:
maximális átlagos kisugárzott teljesítménysűrűség = 1 dBW/5 MHz,

átjátszóállomásnál:
maximális átlagos EIRP-sűrűség = 5 dBW/5 MHz.

17.11. Helyhez kötött állomásnál és átjátszóállomásnak a végfelhasználói állomások felé irányuló összeköttetésénél az állomás felhasználói blokkon kívüli sugárzásának követelménye az állomásra vonatkozó alapkövetelmény (17.12. alpont) és blokkspecifikus követelmény (17.13. alpont) közül frekvenciánként a nagyobb értékű. A felhasználói blokkon kívüli sugárzás követelménye a 2500–2690 MHz sáv azon részére határozható meg, amely kívül esik az állomás felhasználói blokkjának tartományán/tartományain.

17.12. Alapkövetelmény:
2500–2615 MHz: maximális átlagos EIRP sűrűség = –75 dBW/MHz,
2615–2690 MHz: maximális átlagos EIRP sűrűség = –26 dBW/MHz.

17.13. A blokkspecifikus követelményt az alábbi blokkszéli maszk karakterisztika adja meg:

Frekvenciatávolság a felhasználói blokk vonatkozó szélétől	Maximális átlagos EIRP-sűrűség
$0 < \lvert \Delta F \rvert \leq 0{,}2$ MHz	–27 dBW/30 kHz
$0{,}2 \text{ MHz} < \lvert \Delta F \rvert \leq 1$ MHz	$-(24 + 15 \lvert \Delta F \rvert)$ dBW/30 kHz
$1 \text{ MHz} < \lvert \Delta F \rvert \leq 5$ MHz	–26 dBW/MHz
$5 \text{ MHz} < \lvert \Delta F \rvert$	17.15. alpont szerinti alapkövetelmény-szint

A fenti táblázatban $\lvert \Delta F \rvert$ az adott felhasználói blokkon kívüli frekvenciának a felhasználói blokk közelebb eső szélétől előjel nélkül (abszolút értékben) számított távolságát jelenti MHz-ben.

17.14. A 17.9–17.13. alpontban meghatározottaktól eltérő határértékek is alkalmazhatók, ha olyan megfelelő zavarcsökkentési technikát alkalmaznak, amely legalább akkora szintű védelmet biztosít, mint amelyet a 17.9–17.13. alpont szerinti határértékek eredményeznek.

17.15. A frekvenciában szomszédos felhasználói blokkok jogosultjai között létrejött két-, illetve többoldalú megállapodás alapján – az összes érintett fél beleegyezése esetén – a 17.9–17.14. alpontban meghatározottaknál kevésbé szigorú műszaki paraméterek is alkalmazhatók.

17.16. A TDD rendszerű állomások nem okozhatnak káros zavarást az FDD rendszerű állomásoknak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre. Amennyiben két TDD rendszerű állomás között zavarás van, a később engedélyezett zavaró állomás üzemeltetőjét terheli intézkedési kötelezettség a zavarás kiküszöbölésére. A későbbi rádióengedéllyel rendelkező zavart TDD rendszerű vevőállomás nem tarthat igényt védelemre.

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

17.18. Rádiófrekvenciák használata a határövezetben

17.18.1. Határövezeti frekvenciahasználat esetében a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság csak azon állomások frekvenciahasználatát engedélyezi, amelyek a 3. melléklet szerinti, illetve a mindenkor aktuális vonatkozó nemzetközi koordinációs dokumentumokban vagy a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában rögzített feltételeket és előírásokat kielégítik, vagy amelyekre ilyen dokumentum hiányában sikeres egyedi nemzetközi koordinációt lefolytatott.

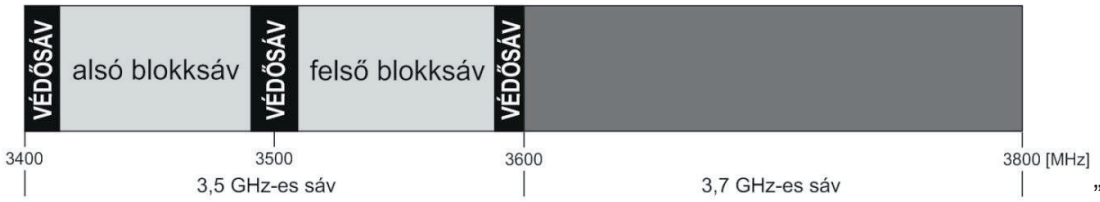
17.18.2. A mindenkor aktuális vonatkozó nemzetközi koordinációs dokumentumokban foglalt szabályozás kiegészítheti vagy felülírhatja a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában rögzített koordinációs feltételeket és előírásokat.

17.18.3. A nemzetközi koordinációs megállapodásokban leírt szabályozástól eltérő módon is lehet használni a frekvenciákat a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság és a szomszédos országok frekvenciagazdálkodó hatóságai által jóváhagyott, szolgáltatók által kötött ún. operátori megegyezés alapján.”

6. Az R2. 2. melléklet I. fejezet 18. pont 18.1. alpontja helyébe a következő alpont lép:

„18.1. A sáv részsávokra osztása

3400–3410 MHz: 3,5 GHz-es sáv alsó védősávja, nem eloszthető,
3410–3494 MHz: 3,5 GHz-es sáv alsó blokksávja,
3494–3510 MHz: 3,5 GHz-es sáv középső védősávja, nem eloszthető,
3510–3594 MHz: 3,5 GHz-es sáv felső blokksávja,
3594–3600 MHz: 3,5 GHz-es sáv felső védősávja, nem eloszthető,
3600–3800 MHz: 3,7 GHz-es sáv.



”

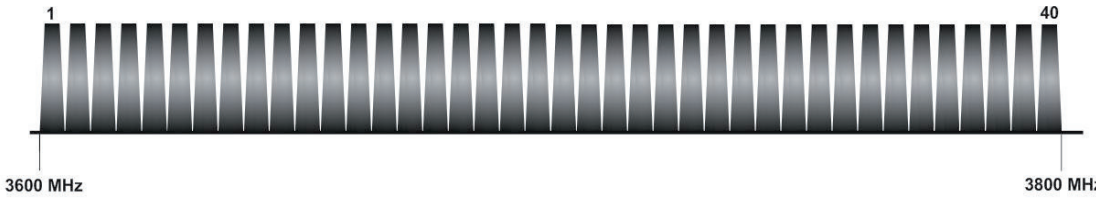
7. Az R2. 2. melléklet I. fejezet 18. pont 18.3. alpontja helyébe a következő alpont lép:

„18.3. A 3,7 GHz-es sáv blokkokra osztása

A 3600–3800 MHz sáv 40 darab 5 MHz-es blokkból áll. Ezek számozása 1-től 40-ig terjed. A sáv blokkokra osztása:

Blokk	Frekvenciatartomány	Blokk	Frekvenciatartomány
1	3600–3605 MHz	21	3700–3705 MHz
2	3605–3610 MHz	22	3705–3710 MHz
3	3610–3615 MHz	23	3710–3715 MHz

Blokk	Frekvenciatartomány	Blokk	Frekvenciatartomány
4	3615–3620 MHz	24	3715–3720 MHz
5	3620–3625 MHz	25	3720–3725 MHz
6	3625–3630 MHz	26	3725–3730 MHz
7	3630–3635 MHz	27	3730–3735 MHz
8	3635–3640 MHz	28	3735–3740 MHz
9	3640–3645 MHz	29	3740–3745 MHz
10	3645–3650 MHz	30	3745–3750 MHz
11	3650–3655 MHz	31	3750–3755 MHz
12	3655–3660 MHz	32	3755–3760 MHz
13	3660–3665 MHz	33	3760–3765 MHz
14	3665–3670 MHz	34	3765–3770 MHz
15	3670–3675 MHz	35	3770–3775 MHz
16	3675–3680 MHz	36	3775–3780 MHz
17	3680–3685 MHz	37	3780–3785 MHz
18	3685–3690 MHz	38	3785–3790 MHz
19	3690–3695 MHz	39	3790–3795 MHz
20	3695–3700 MHz	40	3795–3800 MHz



”

8. Az R2. 2. melléklet II. fejezet 3. pontjában foglalt táblázat 3,4-3,8 GHz frekvenciasávra vonatkozó sora helyébe a következő sorok lépnek:

(3. Pont-pont rendszerek, valamint rádió- és televízióhíranyag- és -műsor-átvitel sávhasználati frekvenciagazdálkodási műszaki követelményei)

”

Frekvenciasáv [GHz]	Alkalmazás	Csatorna-osztás [MHz]	Kapacitás [Mbit/s]	Duplex távolság [MHz]	Antennára juttatott teljesítmény maximuma [dBW]	Minimális antenna-nyereség [dBi]	Maximális EIRP [dBW] Szakasz hosszúság = L [km]
3,4–3,6	3,5 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek			100 vagy TDD	13	17	23 dBW/MHz
3,6–3,8	3,7 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek			TDD	13	17	23 dBW/MHz

”

9. Az R2. 2. melléklet II. fejezet 4. pontja helyébe a következő pont lép:

„4. A 2500–2690 MHz sávban az állandóhelyű szolgálat keretében működő földfelszíni elektronikus hírközlő hálózatok blokkhasználati követelményei

4.1. A sáv részsávokra osztását, a blokksávok alapblokkokra osztását, a felhasználói blokkok képzését, a felhasználás célját, a frekvenciahasználati jogra vonatkozó rendelkezéseket az I. fejezet 17. pont 17.1–17.6. alpontja, a sugárzás alapkövetelményét és blokkspecifikus követelményét az I. fejezet 17. pont 17.12. és 17.13. alpontja, a blokkok jogosultjai által okozott kölcsönös zavarás kezelését az I. fejezet 17. pont 17.16. és 17.17. alpontja, a rádiófrekvenciák határövezeti használatának szabályait az I. fejezet 17. pont 17.18. alpontja adja meg.

4.2. FDD alkalmazások esetén az átviteli jelutak frekvenciasávjai:

	A	B
1	Jelút	Blokksáv
2	felhasználói állomás – központi állomás	alsó
3	felhasználói állomás – átjátszóállomás	
4	átjátszóállomás – központi állomás	
5	központi állomás – felhasználói állomás	felső
6	központi állomás – átjátszóállomás	
7	átjátszóállomás – felhasználói állomás	

4.3. A felhasználói állomások lehetnek végfelhasználói állomások, illetve olyan felhasználói állomások, amelyek nem végpontjai az elektronikus átvitelnek.

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

4.5. A végfelhasználói állomások állandó vagy változó telephelyűek lehetnek.

4.6. Antennára juttatható maximális teljesítmény a 2670–2690 MHz sávrészben: 13 dBW (RR 21.5 és 21.6 Bekezdése szerint).

4.7. Felhasználói blokkon belüli maximális sugárzási teljesítmény központi állomásnál és átjátszóállomásnak a felhasználói állomások felé irányuló összeköttetésénél:

maximális EIRP-sűrűség = 31 dBW/5 MHz.

Bizonyos telepítések esetében (például ritkán lakott területeken, magas antennatornyon) 38 dBW/5 MHz maximális EIRP-sűrűség érték is megengedett, amennyiben ez nem növeli jelentősen a felhasználói állomások blokkolásának kockázatát.

4.8. Felhasználói blokkon belüli maximális sugárzási teljesítmény (az ATPC-tartományt is beleértve) felhasználói állomásnál és átjátszóállomásnak a központi állomás felé irányuló összeköttetésénél:

állandó telephelyű felhasználói állomásnál:
maximális átlagos EIRP-sűrűség = 5 dBW/5 MHz,

változó telephelyű felhasználói állomásnál:
maximális átlagos kisugárzott teljesítménysűrűség = 1 dBW/5 MHz,

átjátszóállomásnál:
maximális átlagos EIRP-sűrűség = 5 dBW/5 MHz.

4.9. Központi állomásnál és átjátszóállomásnak a felhasználói állomások felé irányuló összeköttetésénél az állomás felhasználói blokkon kívüli sugárzásának követelménye az állomásra vonatkozó alapkövetelmény (I. fejezet 17. pont 17.12. alpont) és blokkspecifikus követelmény (I. fejezet 17. pont 17.13. alpont) közül frekvenciánként a nagyobb értékű. A felhasználói blokkon kívüli sugárzás követelménye a 2500–2690 MHz sáv azon részére határozható meg, amely kívül esik az állomás felhasználói blokkjának tartományán/tartományain.

4.10. A 4.7–4.9. alpontban és az I. fejezet 17. pont 17.12. és 17.13. alpontjában meghatározottaktól eltérő határértékek is alkalmazhatók, ha olyan megfelelő zavarcsökkentési technikát alkalmaznak, amely legalább akkora szintű védelmet biztosít, mint amelyet a 4.7–4.9. alpont és az I. fejezet 17. pont 17.12. és 17.13. alpontja szerinti határértékek eredményeznek.

4.11. A frekvenciában szomszédos felhasználói blokkok jogosultjai között létrejött két-, illetve többoldalú megállapodás alapján – az összes érintett fél beleegyezése esetén – a 4.7–4.10. alpontban és az I. fejezet 17. pont 17.12. és 17.13. alpontjában meghatározottaknál kevésbé szigorú műszaki paraméterek is alkalmazhatók.”

7. melléklet a 8/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

Az R2. 3. melléklet 2. pontjában foglalt táblázat a következő 8/A. és 8/B. sorral egészül ki:

(2. Preferált frekvenciablokkra és preferált jellegű sávhasználatra vonatkozó dokumentumok)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Frekvenciatartomány	Megállapodások / Zárójegyzőkönyvek / Záróokiratok	Érvényesség a szomszédos országokkal						
2			SVK	AUT	SVN	HRV	SRB	ROU	UKR
8/A	790–862 MHz	HNG–UKR értekezlet zárójegyzőkönyve Kijev, 2011. július 7–8.							X
8/B		AUT–HNG–HRV–SVK–SVN műszaki megegyezés Bécs, 2011. október 12.	X	X	X	X			

1. Az R2. 4. melléklet 1. pontjában foglalt táblázat a következő 1/A. sorral egészül ki:

   (1. Végfelhasználói állomás rádiótávközlő végberendezései)

	A	B	C	D
1	Frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	FNFT nemzeti lábjegyzet száma	2001. április 7. előtt forgalomba hozott végberendezésekre vonatkozó uniós határozat[2]
1/A	791–821/832–862 MHz	UMTS- és LTE-rendszerek végberendezései	H110B	–

2. Az R2. 4. melléklet 1. pontjában foglalt táblázat 9. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 9/A. sorral egészül ki:

   (1. Végfelhasználói állomás rádiótávközlő végberendezései)

	A	B	C	D
1	Frekvenciasáv	Rádióberendezés megnevezése	FNFT nemzeti lábjegyzet száma	2001. április 7. előtt forgalomba hozott végberendezésekre vonatkozó uniós határozat[2]
9	1905–1920 MHz	UMTS földfelszíni rendszerek végberendezései	H146A	–
9/A	1920–1980/2110–2170 MHz	UMTS- és LTE-rendszerek végberendezései	H147	–

9. melléklet a 8/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R2. 7. mellékletében foglalt táblázat a következő 2/A. sorral egészül ki:

(A következő frekvenciasávokban a frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházható, haszonbérbe adható a 9. §-ban meghatározott feltételek teljesítése esetén:)

„

	A	B	C
1	Frekvenciasáv	Rádióalkalmazás	Megjegyzés
2/A	790–862 MHz	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek	2. melléklet I. fejezet 8. pont 8b. 13. alpont

”

2. Az R2. 7. mellékletében foglalt táblázat 5. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 5/A. sorral egészül ki:

(A következő frekvenciasávokban a frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházható, haszonbérbe adható a 9. §-ban meghatározott feltételek teljesítése esetén:)

„

	A	B	C
1	Frekvenciasáv	Rádióalkalmazás	Megjegyzés
5	1905–1920 MHz	IMT-2000/UMTS földfelszíni rendszerek	2. melléklet I. fejezet 15. pont 15.3. alpont
5/A	1920–1980/2110–2170 MHz	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek	9. § (2) 2. melléklet I. fejezet 15. pont 15.3. alpont

”

10. melléklet a 8/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R2. 8. melléklete az (R) rövidítést követően a következő szövegrésszel egészül ki:
(A rendeletben alkalmazott rövidítések értelmezése)

„RAINWAT Regional Arrangement on the Radiocommunication Service for Inland Waterways

Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótávközlő-szolgálatáról”

2. Az R2. 8. melléklete a TPC rövidítést követően a következő szövegrésszel egészül ki:
(A rendeletben alkalmazott rövidítések értelmezése)

„TRP Total Radiated Power

Összes kisugárzott teljesítmény”

11. melléklet a 8/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R2. 9. melléklet 2. és 3. pontja helyébe a következő pontok lépnek:

„*2. Európai uniós jogi aktusok*

2.1. Rendeletek

	A	B
1	91/2003/EK	Regulation (EC) No 91/2003 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2002 on rail transport statistics Az Európai Parlament és a Tanács 91/2003/EK rendelete (2002. december 16.) a vasúti közlekedés statisztikájáról
2	1192/2003/EK	Commission Regulation (EC) No 1192/2003 of 3 July 2003 amending Regulation (EC) No 91/2003 of the European Parliament and of the Council on rail transport statistics A Bizottság 1192/2003/EK rendelete (2003. július 3.) a vasúti közlekedés statisztikájáról szóló 91/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
3	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
4	1304/2007/EK	Commission Regulation (EC) No 1304/2007 of 7 November 2007 amending Council Directive 95/64/EC, Council Regulation (EC) No 1172/98, Regulations (EC) No 91/2003 and (EC) No 1365/2006 of the European Parliament and of the Council with respect to the establishment of NST 2007 as the unique classification for transported goods in certain transport modes A Bizottság 1304/2007/EK rendelete (2007. november 7.) a bizonyos áruszállítási módokra vonatkozó egységes NST 2007 áruosztályozás létrehozása céljából a 95/64/EK tanácsi irányelv, az 1172/98/EK tanácsi rendelet, a 91/2003/EK és az 1365/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
5	219/2009/EK	Regulation (EC) No 219/2009 of the European Parliament and of the Council of 11 March 2009 adapting a number of instruments subject to the procedure referred to in Article 251 of the Treaty to Council Decision 1999/468/EC with regard to the regulatory procedure with scrutiny Adaptation to the regulatory procedure with scrutiny — Part Two Az Európai Parlament és a Tanács 219/2009/EK rendelete (2009. március 11.) a Szerződés 251. cikkében meghatározott eljárás alá tartozó egyes jogi aktusoknak az ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárás tekintetében történő, az 1999/468/EK tanácsi határozat szerinti kiigazításáról Az ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljáráshoz történő hozzáigazítás – Második rész

2.2. Irányelvek

	A	B
1	1999/5/EK	Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity Az Európai Parlament és a Tanács 1999/5/EK irányelve (1999. március 9.) a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről
2	2002/20/EK	Directive 2002/20/EC of the European Parliament and of the Council of 7 March 2002 on the authorisation of electronic communications networks and services (Authorisation Directive) Az Európai Parlament és a Tanács 2002/20/EK irányelve (2002. március 7.) az elektronikus hírközlő hálózatok és az elektronikus hírközlési szolgáltatások engedélyezéséről (Engedélyezési irányelv)
3	2002/21/EK	Directive 2002/21/EC of the European Parliament and of the Council of 7 March 2002 on a common regulatory framework for electronic communications networks and services (Framework Directive) Az Európai Parlament és a Tanács 2002/21/EK irányelve (2002. március 7.) az elektronikus hírközlő hálózatok és elektronikus hírközlési szolgáltatások közös keretszabályozásáról (Keret-irányelv)
4	2009/140/EK	Directive 2009/140/EC of the European Parliament and of the Council of 25 November 2009 amending Directives 2002/21/EC on a common regulatory framework for electronic communications networks and services, 2002/19/EC on access to, and interconnection of, electronic communications networks and associated facilities, and 2002/20/EC on the authorisation of electronic communications networks and services Az Európai Parlament és a Tanács 2009/140/EK irányelve (2009. november 25.) az elektronikus hírközlő hálózatok és elektronikus hírközlési szolgáltatások közös keretszabályozásáról szóló 2002/21/EK irányelv, az elektronikus hírközlő hálózatokhoz és kapcsolódó eszközökhöz való hozzáférésről, valamint azok összekapcsolásáról szóló 2002/19/EK irányelv és az elektronikus hírközlő hálózatok és az elektronikus hírközlési szolgáltatások engedélyezéséről szóló 2002/20/EK irányelv módosításáról

2.3. Határozatok

	A	B
1	98/516/EK	Commission Decision of 17 June 1998 on a common technical Regulation for low data rate land mobile satellite earth stations (LMES) operating in the 11/12/14 GHz frequency bands A Bizottság határozata (1998. június 17.) a 11/12/14 GHz frekvenciasávban működő kis adatsebességű műholdas mobil földi állomásokra (LMES) vonatkozó közös műszaki szabályokról

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

	A	B
7	98/578/EK	Commission Decision of 16 September 1998 on a common technical regulation for low data rate land mobile satellite earth stations (LMES) operating in the 1,5/1,6 GHz frequency bands A Bizottság határozata (1998. szeptember 16.) az 1,5/1,6 GHz frekvenciasávban üzemelő kis adatsebességű műholdas mobil földi állomásokra (LMES) vonatkozó közös műszaki szabályokról
8	98/734/EK	Commission Decision of 30 November 1998 on a common technical Regulation for land mobile satellite earth stations (LMES) operating in the 1,5/1,6 GHz frequency bands A Bizottság határozata (1998. november 30.) az 1,5/1,6 GHz frekvenciasávban üzemelő műholdas mobil földi állomásokra (LMES) vonatkozó közös műszaki szabályokról
9	1999/310/EK	Commission Decision of 23 April 1999 on a common technical regulation for digital enhanced cordless telecommunications (DECT) equipment accessing the integrated services digital network (ISDN) A Bizottság határozata (1999. április 23.) az integrált szolgáltatású digitális hálózathoz (ISDN) történő csatlakozáshoz használt továbbfejlesztett, vezeték nélküli digitális távközlési (DECT) berendezésekre vonatkozó közös műszaki szabályokról
10	1999/498/EK	Commission Decision of 7 July 1999 on a common technical regulation for digital enhanced cordless telecommunications (DECT) equipment accessing the integrated services digital network (ISDN) (Version 2) A Bizottság határozata (1999. július 7.) az integrált szolgáltatások digitális hálózatához (ISDN) csatlakozó, továbbfejlesztett, vezeték nélküli digitális távközlési (DECT) berendezésekre vonatkozó közös műszaki szabályokról (2. változat)
11	1999/511/EK	Commission Decision of 7 July 1999 on a common technical Regulation for the attachment requirements for high speed circuit switched data (HSCSD) multislot mobile stations A Bizottság határozata (1999. július 7.) a nagysebességű vonalkapcsolt adatátvitel (HSCSD) több időréses mobil állomásainak csatlakoztatási követelményeire vonatkozó közös műszaki szabályokról
12	2000/299/EK	Commission Decision of 6 April 2000 establishing the initial classification of radio equipment and telecommunications terminal equipment and associated identifiers A Bizottság határozata (2000. április 6.) a rádióberendezések, a távközlési végberendezések és a vonatkozó azonosítók induló osztályozásának megállapításáról

	A	B
13	2000/637/EK	Commission Decision of 22 September 2000 on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC to radio equipment covered by the regional arrangement concerning the radiotelephone service on inland waterways A Bizottság határozata (2000. szeptember 22.) az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése *e)* pontjának a belvízi rádiótelefon-szolgáltatásra vonatkozó regionális megállapodás hatálya alá tartozó rádiós berendezésekre történő alkalmazásáról
14	2001/148/EK	Commission Decision of 21 February 2001 on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC to avalanche beacons A Bizottság határozata (2001. február 21.) az 1999/5/EK irányelv 3. cikke (3) bekezdése *e)* pontjának lavinajeladókra történő alkalmazásáról
15	676/2002/EK	Decision No 676/2002/EC of the European Parliament and of the Council of 7 March 2002 on a regulatory framework for radio spectrum policy in the European Community (Radio Spectrum Decision) Az Európai Parlament és a Tanács 676/2002/EK határozata (2002. március 7.) az Európai Közösség rádióspektrum-politikájának keretszabályozásáról (Rádióspektrum-határozat)
16	2004/71/EK	Commission Decision of 4 September 2003 on essential requirements relating to marine radio communication equipment which is intended to be used on non-SOLAS vessels and to participate in the Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS) A Bizottság határozata (2003. szeptember 4.) a nem-SOLAS hajókba való beszerelésre szánt, az általános tengeri vészjelző és biztonsági rendszerben (GMDSS) szerepeltetni kívánt tengeri rádiókommunikációs berendezésekre vonatkozó alapvető előírásokról
17	2004/545/EK	Commission Decision of 8 July 2004 on the harmonisation of radio spectrum in the 79 GHz range for the use of automotive short-range radar equipment in the Community A Bizottság határozata (2004.július 8.) a rádióspektrumnak a 79 GHz-es tartományban a gépjárművekben alkalmazott, rövid hatótávolságú radarkészülékek közösségi harmonizálásáról
18	2005/50/EK	Commission Decision of 17 January 2005 on the harmonisation of the 24 GHz range radio spectrum band for the time-limited use by automotive short-range radar equipment in the Community A Bizottság határozata (2005. január 17.) a 24 GHz-es frekvenciasávban alkalmazott, kis hatótávolságú gépjármű-radarok időben korlátozott használatára vonatkozó közösségi harmonizálásáról

	A	B
19	2005/53/EK	Commission Decision of 25 January 2005 on the application of Article 3(3)(e) of Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council to radio equipment intended to participate in the Automatic Identification System (AIS) A Bizottság határozata (2005. január 25.) az 1999/5/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 3. cikke (3) bekezdése *e)* pontjának az automatikus hajóazonosítási rendszerben (AIS) történő felhasználásra szánt rádióberendezésekre való alkalmazásáról
20	2005/513/EK	Commission Decision of 11 July 2005 on the harmonised use of radio spectrum in the 5 GHz frequency band for the implementation of wireless access systems including radio local area networks (WAS/RLANs) A Bizottság határozata (2005. július 11.) a rádióspektrum 5 GHz-es frekvenciasávjának a vezetéknélküli hozzáférési rendszerek, beleértve a rádiós helyi hálózatokat is (WAS/RLAN), megvalósítására történő harmonizált felhasználásáról
21	2005/631/EK	Commission Decision of 29 August 2005 concerning essential requirements as referred to in Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council ensuring access of Cospas-Sarsat locator beacons to emergency services A Bizottság határozata (2005. augusztus 29.) az 1999/5/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben említett, segélyszolgálatoknak a helymeghatározó Cospas-Sarsat-jeladókhoz való hozzáférése biztosításának alapvető követelményeiről
22	2005/928/EK	Commission Decision of 20 December 2005 on the harmonisation of the 169,4-169,8125 MHz frequency band in the Community A Bizottság határozata (2005. december 20.) a 169,4–169,8125 MHz frekvenciasáv Közösségen belüli összehangolásáról
23	2006/771/EK	Commission Decision of 9 November 2006 on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices A Bizottság határozata (2006. november 9.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról
24	2006/804/EK	Commission Decision of 23 November 2006 on harmonisation of the radio spectrum for radio frequency identification (RFID) devices operating in the ultra high frequency (UHF) band A Bizottság határozata (2006. november 23.) a rádióspektrum deciméteres (UHF) frekvenciasávban működő rádiófrekvenciás azonosító (RFID) eszközök számára történő harmonizációjáról

	A	B
25	2007/90/EK	Commission Decision of 12 February 2007 amending Decision 2005/513/EC on the harmonised use of radio spectrum in the 5 GHz frequency band for the implementation of Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLANs) A Bizottság határozata (2007. február 12.) a rádióspektrum 5 GHz-es frekvenciasávjának a vezeték nélküli hozzáférési rendszerek, beleértve a rádiós helyi hálózatokat is (WAS/RLAN), megvalósítására történő harmonizált felhasználásáról szóló 2005/513/EK határozat módosításáról
26	2007/98/EK	Commission Decision of 14 February 2007 on the harmonised use of radio spectrum in the 2 GHz frequency bands for the implementation of systems providing mobile satellite services A Bizottság határozata (2007. február 14.) a rádióspektrum 2 GHz-es frekvenciasávjainak a mobil műholdas szolgáltatásokat nyújtó rendszerek megvalósítására történő harmonizált felhasználásáról
27	2007/131/EK	Commission Decision of 21 February 2007 on allowing the use of the radio spectrum for equipment using ultra-wideband technology in a harmonised manner in the Community A Bizottság határozata (2007. február 21.) az ultraszéles sávú technológiát használó berendezések számára a rádiófrekvenciák Közösségen belüli, harmonizált módon történő használatának engedélyezéséről
28	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
29	2008/411/EK	Commission Decision of 21 May 2008 on the harmonisation of the 3 400-3 800 MHz frequency band for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the Community A Bizottság határozata (2008. május 21.) a 3 400–3 800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földi rendszerek javára történő harmonizálásáról
30	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 rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról

	A	B
31	2008/477/EK	Commission Decision of 13 June 2008 on the harmonisation of the 2 500-2 690 MHz frequency band for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the Community A Bizottság határozata (2008. június 13.) a 2 500–2 690 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek érdekében történő harmonizálásáról
32	626/2008/EK	Decision No 626/2008/EC of the European Parliament and of the Council of 30 June 2008 on the selection and authorisation of systems providing mobile satellite services (MSS) Az Európai Parlament és a Tanács 626/2008/EK határozata (2008. június 30.) a mobil műholdas szolgáltatásokat nyújtó rendszerek (MSS) kiválasztásáról és engedélyezéséről
33	2008/671/EK	Commission Decision of 5 August 2008 on the harmonised use of radio spectrum in the 5 875-5 905 MHz frequency band for safety-related applications of Intelligent Transport Systems (ITS) A Bizottság határozata (2008. augusztus 5.) a rádióspektrum 5 875–5 905 MHz-es frekvenciasávjának az intelligens közlekedési rendszerek (ITS) biztonsággal összefüggő alkalmazásai érdekében történő harmonizált felhasználásáról
34	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
35	2009/343/EK	Commission Decision of 21 April 2009 amending Decision 2007/131/EC on allowing the use of the radio spectrum for equipment using ultra-wideband technology in a harmonised manner in the Community A Bizottság határozata (2009. április 21.) az ultraszéles sávú technológiát használó berendezések számára a rádiófrekvenciák Közösségen belüli, harmonizált módon történő használatának engedélyezéséről szóló 2007/131/EK határozat módosításáról
36	2009/381/EK	Commission Decision of 13 May 2009 amending Decision 2006/771/EC on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices A Bizottság határozata (2009. május 13.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról
37	2009/449/EK	Commission Decision of 13 May 2009 on the selection of operators of pan-European systems providing mobile satellite services (MSS) A Bizottság határozata (2009. május 13.) a páneurópai mobil műholdas szolgáltatásokat nyújtó rendszerek (MSS) üzemeltetőinek kiválasztásáról

	A	B
38	2009/766/EK	Commission Decision of 16 October 2009 on the harmonisation of the 900 MHz and 1 800 MHz frequency bands for terrestrial systems capable of providing pan-European electronic communications services in the Community A Bizottság határozata (2009. október 16.) a 900 MHz-es és az 1 800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül pán-európai elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek részére történő harmonizálásáról
39	2010/267/EU	Commission Decision of 6 May 2010 on harmonised technical conditions of use in the 790-862 MHz frequency band for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the European Union A Bizottság határozata (2010. május 6.) az Európai Unióban az elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek 790–862 MHz-es frekvenciasávú használatának harmonizált műszaki feltételeiről
40	2010/368/EU	Commission Decision of 30 June 2010 amending Decision 2006/771/EC on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices A Bizottság határozata (2010. június 30.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról
41	2011/251/EU	Commission Implementing Decision of 18 April 2011 amending Decision 2009/766/EC on the harmonisation of the 900 MHz and 1 800 MHz frequency bands for terrestrial systems capable of providing pan-European electronic communications services in the Community A Bizottság végrehajtási határozata (2011. április 18.) a 900 MHz-es és az 1 800 MHz-es frekvenciasávnak a Közösségen belül páneurópai elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek részére történő harmonizálásáról szóló 2009/766/EK határozat módosításáról
42	2011/485/EU	Commission Implementing Decision of 29 July 2011 amending Decision 2005/50/EC on the harmonisation of the 24 GHz range radio spectrum band for the time-limited use by automotive short-range radar equipment in the Community A Bizottság végrehajtási határozata (2011. július 29.) a 24 GHz-es frekvenciasávban alkalmazott, kis hatótávolságú gépjárműradarok időben korlátozott használatára vonatkozó közösségi harmonizálásáról szóló 2005/50/EK határozat módosításáról
43	2011/829/EU	Commission Implementing Decision of 8 December 2011 amending Decision 2006/771/EC on harmonisation of the radio spectrum for use by short-range devices A Bizottság végrehajtási határozata (2011. december 8.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról szóló 2006/771/EK határozat módosításáról

	A	B
44	243/2012/EU	Decision No 243/2012/EU of the European Parliament and of the Council of 14 March 2012 establishing a multiannual radio spectrum policy programme Az Európai Parlament és a Tanács 243/2012/EU határozata (2012. március 14.) egy többéves rádióspektrum-politikai program létrehozásáról
45	2012/688/EU	Commission Implementing Decision of 5 November 2012 on the harmonisation of the frequency bands 1 920-1 980 MHz and 2 110-2 170 MHz for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the Union A Bizottság végrehajtási határozata (2012. november 5.) az 1 920–1 980 MHz-es és a 2 110–2 170 MHz-es frekvencia-sávnak az Unióban elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek érdekében történő harmonizálásáról

2.4. Ajánlások

	A	B
1	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

3. CEPT-dokumentumok

3.1. CEPT-értekezletek

	A	B
1	MA02revCO07 Megállapodás	FINAL ACTS of the CEPT Multi-lateral Meeting for the frequency band 1452 - 1479.5 MHz, Constanța, 2007 (MA02revCO07) For the revision of the Special Arrangement of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) relating to the use of the band 1452 – 1479.5 MHz for Terrestrial Digital Audio Broadcasting (T-DAB), Maastricht, 2002 Special Arrangement of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) relating to the use of the band 1452 – 1479.5 MHz for terrestrial mobile multimedia services Az 1452–1479,5 MHz frekvenciasáv tárgyában összehívott CEPT Többoldalú Értekezlet záróokiratai, Konstanca, 2007 (MA02revCO07) az 1452–1479,5 MHz sávnak a földfelszíni digitális hang-műsorszórás (T-DAB) általi használatára vonatkozó CEPT (Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezlete) Különleges Megállapodás (Maastricht, 2002) módosításáról Az 1452–1479,5 MHz sávnak a földfelszíni mobil multimédia szolgáltatások általi használatára vonatkozó CEPT (Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezlete) Különleges Megállapodás

3.2. ERC/DEC és ECC/DEC határozatok

	A	B
1	ERC/DEC/(95)01	ERC Decision of 1st December 1995 on the free circulation and use of certain radio equipment in CEPT member countries amended 18 March 2005 amended 14 March 2008 Az ERC 1995. december 1-jei határozata egyes rádióberende-zések CEPT-tagországokban való szabad cirkulációjáról és használatáról módosítva: 2005. március 18. módosítva: 2008. március 14.
2	ERC/DEC/(98)15	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of Omnitracs terminals for the Euteltracs system Az ERC 1998. november 23-i határozata az Euteltracs rendszer Omnitracs végberendezéseinek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
3	ERC/DEC/(98)16	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of CEPT PR-27 equipment Az ERC 1998. november 23-i határozata a CEPT PR-27 berendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről

	A	B
4	ERC/DEC/(98)22	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of DECT equipment, except fixed parts which provide public access Az ERC 1998. november 23-i határozata a DECT berendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről, kivéve a berendezéseknek a nyilvános hozzáférést biztosító állandóhelyű részeit
5	ERC/DEC/(98)25	ERC Decision of 23 November 1998 on the harmonised frequency band to be designated for PMR 446 Az ERC 1998. november 23-i határozata a PMR 446 részére kijelölendő harmonizált frekvenciasávról
6	ERC/DEC/(98)26	ERC Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of PMR 446 equipment Az ERC 1998. november 23-i határozata a PMR 446 berendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
7	ERC/DEC/(98)27	ERC Decision of 23 November 1998 on free circulation and use of PMR 446 equipment in CEPT member countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01 Az ERC 1998. november 23-i határozata a PMR 446 berendezések CEPT-tagországokban való szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
8	ERC/DEC/(99)05	ERC Decision of 10 March 1999 on Free Circulation, Use and Exemption from Individual Licensing of Mobile Earth Stations of S-PCS<1GHz systems Az ERC 1999. március 10-i határozata az S-PCS<1GHz rendszerek mozgó földi állomásainak szabad cirkulációjáról, használatáról és egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
9	ERC/DEC/(99)06	ERC Decision of 10 March 1999 on the harmonised introduction of satellite personal communication systems operating in the bands below 1 GHz (S-PCS<1GHz) Az ERC 1999. március 10-i határozata az 1 GHz alatti sávokban működő műholdas személyi távközlési rendszerek (S-PCS<1GHz) harmonizált bevezetéséről
10	ERC/DEC/(99)17	ERC Decision of 1 June 1999 on the Universal Shipborne Automatic Identification System (AIS) channels in the maritime VHF band Az ERC 1999. június 1-jei határozata az egyetemes hajófedélzeti automatikus azonosító rendszernek (AIS) a tengeri VHF-sávban használt csatornáiról
11	ERC/DEC/(99)26	ERC Decision of 29 November 1999 on Exemption from Individual Licensing of Receive Only Earth Stations (ROES) Az ERC 1999. november 29-i határozata a csak vételre szolgáló földi állomások (ROES) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről

	A	B
12	ERC/DEC/(00)07	ERC Decision of 19 October 2000 on the shared use of the band 17.7-19.7 GHz by the fixed service and Earth stations of the fixed-satellite service (space-to-Earth) Az ERC 2000. október 19-i határozata a 17,7–19,7 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai által történő megosztott használatáról
13	ERC/DEC/(00)08	ERC Decision of 19 October 2000 on the shared use of the band 10.7 – 12.7 GHz by the fixed service and Earth stations of the broadcasting-satellite and fixed-satellite Service (space to Earth) Az ERC 2000. október 19-i határozata a 10,7–12,7 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas műsorszóró és a műholdas állandóhelyű szolgálat (űr–Föld irány) földi állomásai által történő megosztott használatáról
14	ERC/DEC/(01)08	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Movement Detection and Alert operating in the frequency band 2400 - 2483.5 MHz Az ERC 2001. március 12-i határozata a 2400–2483,5 MHz frekvenciasávban működő – mozgásérzékelők és riasztók céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
15	ERC/DEC/(01)11	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Flying Model control operating in the frequency band 34.995 - 35.225 MHz Az ERC 2001. március 12-i határozata a 34,995–35,225 MHz frekvenciasávban működő – légimodell-irányítás céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
16	ERC/DEC/(01)12	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating in the frequencies 40.665, 40.675, 40.685 and 40.695 MHz Az ERC 2001. március 12-i határozata a 40,665, 40,675, 40,685 és a 40,695 MHz frekvencián működő – modellirányítás céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről

	A	B
17	ERC/DEC/(01)17	ERC Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Ultra Low Power Active Medical Implants operating in the frequency band 402 - 405 MHz Az ERC 2001. március 12-i határozata a 402–405 MHz frekvenciasávban működő – nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok céljára használt – kis hatótávolságú eszközök harmonizált frekvenciáiról, műszaki jellemzőiről, valamint egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
18	ECC/DEC/(02)05	ECC Decision of 5 July 2002 on the designation and availability of frequency bands for railway purposes in the 876-880 MHz and 921-925 MHz bands Az ECC 2002. július 5-i határozata vasúti célú frekvenciasávoknak a kijelöléséről és felhasználhatóságáról a 876–880 MHz és a 921–925 MHz sávokban
19	ECC/DEC/(02)09	ECC Decision of 15 November 2002 on free circulation and use of GSM-R mobile terminals operating within the frequency bands 876-880 MHz and 921-925 MHz for railway purposes in CEPT countries, enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01 Az ECC 2002. november 15-i határozata a 876–880 MHz és a 921–925 MHz frekvenciasávokban a CEPT-országokban vasúti céllal működő GSM-R mozgó végberendezéseknek a szabad cirkulációjáról és használatáról, amely az ERC/DEC/(95)01 Határozat alkalmazási körét bővíti
20	ECC/DEC/(02)10	ECC Decision of 15 November 2002 on exemption from individual licensing of GSM-R mobile terminals operating within the frequency bands 876-880 MHz and 921-925 MHz for railway purposes Az ECC 2002. november 15-i határozata a 876–880 MHz és a 921–925 MHz frekvenciasávokban vasúti céllal működő GSM-R mozgó végberendezéseknek az egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
21	ECC/DEC/(03)03	ECC Decision of 17 October 2003 on the withdrawal of the ERC Decision (97)08 „Decision on management of the Schiever Plan for the Terrestrial Flight Telecommunications System” Az ECC 2003. október 17-i határozata a „Határozat a repülőgépes földfelszíni távközlő rendszerre vonatkozó Schiever Terv kezeléséről” című (97)08 ERC-határozat visszavonásáról
22	ECC/DEC/(03)04	ECC Decision of 17 October 2003 on Exemption from Individual Licensing of Very Small Aperture Terminals (VSAT) operating in the frequency bands 14.25 - 14.50 GHz Earth-to-space and 10.70 - 11.70 GHz space-to-Earth Az ECC 2003. október 17-i határozata a 14,25–14,50 GHz (Föld–űr irány) és a 10,70–11,70 GHz (űr–Föld irány) frekvenciasávokban működő kis apertúrájú földi állomások (VSAT-ok) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről

	A	B
23	ECC/DEC/(03)05	ECC Decision of 17 October 2003 on the publication of national tables of frequency allocations and utilisations Az ECC 2003. október 17-i határozata a frekvenciasávok nemzeti felosztási és felhasználási táblázatainak közzétételéről
24	ECC/DEC/(04)03	ECC Decision of 19 March 2004 on the frequency band 77-81 GHz to be designated for the use of Automotive Short Range Radars Az ECC 2004. március 19-i határozata a kis hatótávolságú gépjárműradarok részére kijelölendő 77–81 GHz frekvencia-sávról
25	ECC/DEC/(04)05	ECC Decision of 19 March 2004 on the withdrawal of the ERC decisions (95)02, (96)07, (96)08, (96)09, (96)10, (96)11, (96)12, (96)13, (96)14, (96)15, (96)16, (96)17, (96)18, (96)19, (96)20, (98)05, (98)06, (98)07, (98)08, (98)09, (98)28, (98)30, (99)04, (99)07, (99)08, (99)09, (99)10, (99)11, (99)12, (99)13 and (99)14 on the adoption of approval regulations for various types of radio equipment Az ECC 2004. március 19-i határozata a különböző típusú rádióberendezések jóváhagyási szabályainak elfogadásáról szóló (95)02, (96)07, (96)08, (96)09, (96)10, (96)11, (96)12, (96)13, (96)14, (96)15, (96)16, (96)17, (96)18, (96)19, (96)20, (98)05, (98)06, (98)07, (98)08, (98)09, (98)28, (98)30, (99)04, (99)07, (99)08, (99)09, (99)10, (99)11, (99)12, (99)13 és (99)14 ERC-határozat visszavonásáról
26	ECC/DEC/(04)08	ECC Decision of 12 November 2004 on the harmonised use of the 5 GHz frequency bands for the implementation of Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLANs) Revised November 2004 Az ECC 2004. november 12-i határozata a vezetéknélküli hozzáférési rendszerek – beleértve a rádiós helyi hálózatokat is – (WAS/RLAN-ok) bevezetésére szolgáló 5 GHz-es frekvencia-sávok harmonizált használatáról Módosítva: 2004. november
27	ECC/DEC/(04)10	ECC Decision of 12 November 2004 on the frequency bands to be designated for the temporary introduction of Automotive Short Range Radars Amended by Annex 1 July 2005 Az ECC 2004. november 12-i határozata a kis hatótávolságú gépjárműradarok ideiglenes bevezetéséhez kijelölendő frekvenciasávokról Módosítva az 1. melléklettel 2005. júliusban
28	ECC/DEC/(05)01	ECC Decision of 18 March 2005 on the use of the band 27.5-29.5 GHz by the Fixed Service and uncoordinated Earth stations of the Fixed-Satellite Service (Earth-to-space) Az ECC 2005. március 18-i határozata a 27,5–29,5 GHz sávnak az állandóhelyű szolgálat, valamint a műholdas állandóhelyű szolgálat (Föld–űr irány) nem koordinált földi állomásai által történő használatáról

	A	B
29	ECC/DEC/(05)05	ECC Decision of 18 March 2005 on harmonised utilisation of spectrum for IMT-2000/UMTS systems operating within the band 2500 – 2690 MHz Az ECC 2005. március 18-i határozata a 2500–2690 MHz sávban működő IMT-2000/UMTS rendszerek spektrumának harmonizált használatáról
30	ECC/DEC/(05)11	ECC Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Aircraft Earth Stations (AES) in the frequency bands 14.0-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7 GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth) Az ECC 2005. június 24-i határozata a 14,0–14,5 GHz (Föld–űr irány), 10,7–11,7 GHz (űr–Föld irány) és a 12,5–12,75 GHz frekvenciasávokban üzemelő légijármű földi állomások (AES) szabad cirkulációjáról és használatáról
31	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
32	ECC/DEC/(06)01	The harmonised utilisation of the bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz for mobile/fixed communications networks (MFCN) including terrestrial IMT systems approved 24 March 2006 amended 02 November 2012 Az 1920–1980 MHz és a 2110–2170 MHz sáv mozgó/állandó-helyű hírközlő hálózatok (MFCN) – beleértve a földfelszíni IMT rendszereket is – részére történő harmonizált használata jóváhagyva: 2006. március 24. módosítva: 2012. november 2.
33	ECC/DEC/(06)02	ECC Decision of 24 March 2006 on Exemption from Individual Licensing of low e.i.r.p. satellite terminals (LEST) operating within the frequency bands 10.70 - 12.75 GHz or 19.70 - 20.20 GHz Space-to-Earth and 14.00 - 14.25 GHz or 29.50 - 30.00 GHz Earth-to-Space Az ECC 2006. március 24-i határozata a 10,70–12,75 GHz vagy 19,70–20,20 GHz (űr–Föld irány) és a 14,00–14,25 GHz vagy 29,50–30,00 GHz (Föld–űr irány) frekvenciasávban működő kis teljesítményű műholdas végfelhasználói állomások (LEST-ek) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről

	A	B
34	ECC/DEC/(06)03	ECC Decision of 24 March 2006 on Exemption from Individual Licensing of high e.i.r.p. satellite terminals (HEST) operating within the frequency bands 10.70 - 12.75 GHz or 19.70 - 20.20 GHz space-to-Earth and 14.00 -14.25 GHz or 29.50 - 30.00 GHz Earth-to-space Az ECC 2006. március 24-i határozata a 10,70–12,75 GHz vagy 19,70–20,20 GHz (űr–Föld irány) és a 14,00–14,25 GHz vagy 29,50–30,00 GHz (Föld–űr irány) frekvenciasávban működő nagy teljesítményű műholdas végfelhasználói állomások (HEST-ek) egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
35	ECC/DEC/(06)04	ECC Decision of 24 March 2006 amended 6 July 2007 at Constanta on the harmonised conditions for devices using Ultra-Wideband (UWB) technology in bands below 10.6 GHz Amended 6 July 2007 Az ECC – 2007. július 6-án Konstancán módosított – 2006. március 24-i határozata a 10,6 GHz alatti sávokban ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó eszközök harmonizált feltételeiről Módosítva: 2007. július 6.
36	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 légijármű-fedélzeti GSM-rendszerek harmonizált használatáról
37	ECC/DEC/(06)09	ECC Decision of 1 December 2006 on the designation of the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service including those supplemented by a Complementary Ground Component (CGC) Amended 5 September 2007 Az ECC 2006. december 1-jei határozata az 1980–2010 MHz és a 2170–2200 MHz sávnak a műholdas mozgószolgálat rendszerei – beleértve a kiegészítő földfelszíni komponenssel (CGC) kiegészítetteket is – általi használata részére történő kijelöléséről Módosítva: 2007. szeptember 5.
38	ECC/DEC/(06)12	ECC Decision of 1 December 2006 amended Cordoba, 31 October 2008 on supplementary regulatory provisions to Decision ECC/DEC/(06)04 for UWB devices using mitigation techniques Amended 31 October 2008 Az ECC – 2008. október 31-én Córdobában módosított – 2006. december 1-jei határozata a zavarcsökkentési technikákat használó UWB eszközökre vonatkozó, az ECC/DEC/(06)04 Határozatot kiegészítő szabályozási rendelkezésekről Módosítva: 2008. október 31.

	A	B
39	ECC/DEC/(07)01	ECC Decision of 30 March 2007 on specific Material Sensing devices using Ultra-Wideband (UWB) technology Amended 26 June 2009 Az ECC 2007. március 30-i határozata az ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó, egyedi anyagérzékelő eszközökről Módosítva: 2009. június 26.
40	ECC/DEC/(07)02	ECC Decision of 30 March 2007 on availability of frequency bands between 3400-3800 MHz for the harmonised implementation of Broadband Wireless Access systems (BWA) Az ECC 2007. március 30-i határozata a 3400 és 3800 MHz közötti frekvenciasávoknak a szélessávú vezetéknélküli hozzáférési rendszerek (BWA) harmonizált megvalósítása részére történő hozzáférhetőségéről
41	ECC/DEC/(07)04	ECC Decision of 21 December 2007 on free circulation and use of mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1-3 GHz Az ECC 2007. december 21-i határozata az 1–3 GHz frekvenciatartományban a műholdas mozgószolgálat számára felosztott sávokban működő műholdas mozgó végberendezések szabad cirkulációjáról és használatáról
42	ECC/DEC/(07)05	ECC Decision of 21 December 2007 on exemption from individual licensing of land mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1-3 GHz Az ECC 2007. december 21-i határozata az 1–3 GHz frekvenciatartományban a műholdas mozgószolgálat számára felosztott sávokban működő műholdas földi mozgó végberendezések egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről
43	ECC/DEC/(08)01	ECC Decision of 14 March 2008 on the harmonised use of the 5875-5925 MHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS) Az ECC 2008. március 14-i határozata az 5875–5925 MHz frekvenciasávnak az intelligens közlekedési rendszerek (ITS) céljára történő harmonizált használatáról
44	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
45	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

	A	B
46	ECC/DEC/(08)06	ECC Decision of 27 June 2008 on the withdrawal of ERC Decisions ERC/DEC/(00)03, ERC/DEC/(00)04, ERC/DEC/(00)05 Az ECC 2008. június 27-i határozata az ERC/DEC/(00)03, ERC/DEC/(00)04 és az ERC/DEC(00)05 ERC-határozat visszavonásáról
47	ECC/DEC/(08)07	ECC Decision of 27 June 2008 on the withdrawal of ERC Decisions ERC/DEC/(98)03, ERC/DEC/(98)17, ERC/DEC/(98)18, ERC/DEC/(98)24 Az ECC 2008. június 27-i határozata az ERC/DEC/(98)03, ERC/DEC/(98)17, ERC/DEC/(98)18 és az ERC/DEC/(98)24 ERC-határozat visszavonásáról
48	ECC/DEC/(09)01	ECC Decision of 13 March 2009 on the harmonised use of the 63-64 GHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS) Az ECC 2009. március 13-i határozata a 63–64 GHz frekvenciasávnak az intelligens közlekedési rendszerek (ITS) céljára történő harmonizált használatáról
49	ECC/DEC/(09)02	ECC Decision of 26 June 2009 on the harmonisation of the bands 1610-1626.5 MHz and 2483.5-2500 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service Az ECC 2009. június 26-i határozata a műholdas mozgó-szolgálati rendszerek által használt 1610–1626,5 MHz és 2483,5–2500 MHz sáv harmonizálásáról
50	ECC/DEC/(09)03	ECC Decision of 30 October 2009 on harmonised conditions for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the band 790 - 862 MHz Az ECC 2009. október 30-i határozata a 790–862 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) harmonizált feltételeiről
51	ECC/DEC/(09)05	ECC Decision of 30 October 2009 on the withdrawal of ERC/ECC Decisions ERC/DEC/(96)04, ECC/DEC/(04)01 and ECC/DEC/(04)02 Az ECC 2009. október 30-i határozata az ERC/DEC/(96)04, ECC/DEC/(04)01 és az ECC/DEC/(04)02 jelű ERC/ECC-határozat visszavonásáról
52	ECC/DEC/(11)05	The withdrawal of ERC Decisions ERC/DEC/(01)02, ERC/DEC/(01)03, ERC/DEC/(01)07, ERC/DEC/(01)10, and ERC/DEC/(01)16 9 December 2011 Az ERC/DEC/(01)02, ERC/DEC/(01)03, ERC/DEC/(01)07, ERC/DEC/(01)10 és az ERC/DEC/(01)16 jelű ERC-határozat visszavonása 2011. december 9.

	A	B
53	ECC/DEC/(11)06	Harmonised frequency arrangements for mobile/fixed communications networks (MFCN) operating in the bands 3400-3600 MHz and 3600-3800 MHz 9 December 2011 Harmonizált frekvenciaelrendezések a 3400–3600 MHz és a 3600–3800 MHz sávban működő mozgó/állandóhelyű hírközlő hálózatok (MFCN) részére 2011. december 9.
54	ECC/DEC/(12)01	Exemption from individual licensing and free circulation and use of terrestrial and satellite mobile terminals operating under the control of networks 1 June 2012 Hálózatok vezérlése alatt működő földfelszíni és műholdas mozgó végberendezések egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad cirkulációja és használata 2012. június 1.

3.3. ERC/REC és ECC/REC ajánlások

	A	B
1	ERC/REC 01-01 (2003)	Border coordination of UMTS/IMT-2000 systems Az UMTS/IMT-2000 rendszerek határövezeti koordinációja
2	ERC/REC 12-02 (Bonn 1994)	Harmonised radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed systems operating in the band 12.75 GHz to 13.25 GHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 12,75–13,25 GHz sávban működő analóg és digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
3	ERC/REC 12-03 (Bonn 1994)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 17.7 GHz to 19.7 GHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 17,7–19,7 GHz sávban működő digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
4	ERC/REC 12-05 (Rome 1996)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.0-10.68 GHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 10,0–10,68 GHz sávban működő digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
5	ERC/REC 12-06 (Rome 1996)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.7-11.7 GHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 10,7–11,7 GHz sávban működő digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére

	A	B
6	ERC/REC 12-07 (Rome 1996)	Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the bands 14.5 - 14.62 GHz paired with 15.23 - 15.35 GHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 14,5–14,62 GHz és 15,23–15,35 GHz sávpárban működő digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
7	ERC/REC 12-08 (Saariselkä 1998)	Harmonized radio frequency channel arrangements and block allocations for low, medium and high capacity systems in the band 3600 MHz to 4200 MHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések, valamint blokkfelosztások a 3600–4200 MHz sávban működő kis-, közepes és nagykapacitású rendszerek részére
8	ERC/REC 12-10 (The Hague 1998)	Harmonised radio frequency arrangements for digital systems operating in the band 48.5 GHz-50.2 GHz Harmonizált rádiófrekvencia-elrendezések a 48,5–50,2 GHz sávban működő digitális rendszerek részére
9	ERC/REC 12-11 (2001)	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 51.4-52.6 GHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezés az 51,4–52,6 GHz sávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
10	ERC/REC 12-12 (2001)	Radio frequency channel arrangement for fixed service systems operating in the band 55.78-57.0 GHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezés az 55,78–57,0 GHz sávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
11	ERC/REC 14-01 (Bonn 1995)	Radio-frequency channel arrangements for high capacity analogue and digital radio-relay systems operating in the band 5925 MHz-6425 MHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések az 5925–6425 MHz sávban működő nagykapacitású analóg és digitális rádiórelé rendszerek részére
12	ERC/REC 14-02 (Bonn 1995)	Radio-frequency channel arrangements for medium and high capacity analogue or high capacity digital radio-relay systems operating in the band 6425 MHz-7125 MHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 6425–7125 MHz sávban működő közepes és nagykapacitású analóg, illetve nagykapacitású digitális rádiórelé rendszerek részére
13	ERC/REC 14-03 (Podebrady 1997)	Harmonised radio frequency channel arrangements and block allocations for low and medium capacity systems in the band 3400 MHz to 3600 MHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések, valamint blokkfelosztások a 3400–3600 MHz sávban működő kis- és közepes kapacitású rendszerek részére
14	ERC/REC 25-10 (2003)	Frequency ranges for the use of temporary terrestrial audio and video SAP/SAB links (incl. ENG/OB) Ideiglenes földfelszíni hangfrekvenciás és videoátviteli SAP/SAB összeköttetések (beleértve az ENG/OB-t is) használatára szolgáló frekvenciatartományok

	A	B
15	ERC/REC 62-01 (Mainz 1997)	Use of the band 135.7-137.8 kHz by the amateur service A 135,7–137,8 kHz sávnak az amatőrszolgálat által történő használata
16	ERC/REC 70-03 (August 2011)	Relating to the use of Short Range Devices (SRD) Kis hatótávolságú eszközök (SRD) használata
17	ERC/REC/(00)04	Harmonised frequencies and free circulation and use for meteor scatter applications Meteoritszórást felhasználó alkalmazások harmonizált frekvenciái, valamint szabad cirkulációja és használata
18	ECC/REC/(01)05	List of parameters of digital point-to-point fixed radio links used for national planning Digitális állandóhelyű pont-pont rádió-összeköttetések országon belüli tervezésénél használandó paraméterei
19	ECC/REC/(02)01	Specification of reference receiver performance parameters A vevők műszaki jellemzői referencia értékeinek meghatározása
20	ECC/REC/(02)02 (Rottach Egern, February 2010)	Preferred channel arrangements for fixed service systems (point-to-point and point-to-multipoint) operating in the frequency band 31.0 – 31.3 GHz Preferált csatornaelrendezések a 31,0–31,3 GHz frekvenciasávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek (pont-pont és pont-többpont) részére
21	ECC/REC/(02)06 (May 2011)	Channel arrangements for digital fixed service systems operating in the frequency range 7125-8500 MHz Csatornaelrendezések a 7125–8500 MHz frekvenciatartományban működő digitális állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
22	ECC/REC/(05)07	Radio frequency channel arrangements for fixed service systems operating in the bands 71-76 GHz and 81 - 86 GHz Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 71–76 GHz és a 81–86 GHz sávban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
23	ECC/REC/(05)08	Frequency planning and frequency coordination for the GSM 900, GSM 1800, E-GSM and GSM-R land mobile systems (Except direct mode operation (DMO) channels) A GSM 900, GSM 1800, E-GSM és GSM-R földi mozgó rendszerek frekvenciatervezése és frekvenciakoordinációja (a közvetlen üzemmódú (DMO) csatornák kivételével)
24	ECC/REC/(06)04	Use of the band 5 725-5 875 MHz for Broadband Fixed Wireless Access (BFWA) Az 5725–5875 MHz sávnak a szélessávú állandóhelyű vezetéknélküli hozzáférés (BFWA) céljára történő használata
25	ECC/REC/(08)02 (27 April 2012)	Frequency planning and frequency coordination for GSM / UMTS / LTE / WiMAX Land Mobile systems operating within the 900 and 1800 MHz bands A 900 és az 1800 MHz-es sávokban működő GSM, UMTS, LTE, WiMAX földi mozgó rendszerek frekvenciatervezése és frekvenciakoordinációja

	A	B
26	ECC/REC/(09)01	Use of the 57 - 64 GHz frequency band for point-to-point Fixed Wireless Systems Az 57–64 GHz frekvenciasávnak a pont-pont struktúrájú állandóhelyű vezetéknélküli rendszerek részére történő használata
27	ECC/REC/(10)01	Guidelines for compatibility between Complementary Ground Components (CGC) operating in the band 2170-2200 MHz and EESS/SOS/SRS earth stations operating in the band 2200-2290 MHz A 2170–2200 MHz sávban működő kiegészítő földfelszíni komponensek (CGC) és a 2200–2290 MHz sávban működő EESS/SOS/SRS földi állomások közötti összeférhetőségre vonatkozó irányelvek
28	ECC/REC/(11)01	Guidelines for assignment of frequency blocks for fixed wireless systems in the bands 24.5-26.5 GHz, 27.5-29.5 GHz and 31.8-33.4 GHz A 24,5–26,5 GHz, 27,5–29,5 GHz és a 31,8–33,4 GHz sávban működő állandóhelyű vezetéknélküli rendszerek frekvencia-blokkjainak kijelölésére vonatkozó irányelvek

3.4. T/R ajánlások

	A	B
1	T/R 12-01 (Helsinki 1991)	Harmonized radio frequency channel arrangements for analogue and digital terrestrial fixed systems operating in the band 37 GHz-39.5 GHz Harmonizált rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 37–39,5 GHz sávban működő analóg és digitális földfelszíni állandóhelyű rendszerek részére
2	T/R 13-01 (Rottach-Egern, February 2010)	Preferred channel arrangements for fixed service systems operating in the frequency range 1 - 2.3 GHz Preferált csatornaelrendezések a 1–2,3 GHz frekvencia-tartományban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére
3	T/R 13-02 (Montreux 1993)	Preferred channel arrangements for fixed services in the range 22.0-29.5 GHz Preferált csatornaelrendezések a 22,0–29,5 GHz tartományban működő állandóhelyű szolgálatok részére
4	T/R 22-01 (Malaga-Torremolinos 1975)	Frequencies likely to be allocated to international railways A nemzetközi vasutak részére feloszthető frekvenciák
5	T/R 25-08 (Utrecht 2005)	Planning criteria and coordination of frequencies in the Land Mobile Service in the range 29.7-921 MHz A 29,7–921 MHz tartományban működő földi mozgószolgálat tervezési kritériumai és frekvenciakoordinációja

	A	B
6	T/R 51-01 (Kiev 2002)	Measures to be taken to prevent the operation of broadcasting stations on board ships or aircraft outside national territorial limits Hajók és légijárművek fedélzetén elhelyezett műsorszóró állomások országhatárokon kívüli működésének megakadályozására irányuló intézkedések

3.5. ERC- és ECC-jelentések

	A	B
1	ERC REPORT 38	Handbook on radio equipment and systems. Video links for ENG/OB use Kézikönyv a rádióberendezésekről és -rendszerekről. Videoátviteli összeköttetések ENG/OB használat céljából
2	ECC 162. Jelentés	Practical mechanism to improve the compatibility between GSM-R and public mobile networks and guidance on practical coordination Gyakorlati módszer a GSM-R és a nyilvános mobilhálózatok közötti összeférhetőség javítására és útmutató a gyakorlati koordinációhoz

”

2. Az R2. 9. melléklet 4. pontja a HNG–HRV–ROU–SRB–UKR E-GSM műszaki eljárásra vonatkozó sort követően a következő sorokkal egészül ki:

[4. Nemzetközi koordinációs dokumentumok]

„HNG–UKR értekezlet zárójegyzőkönyve Kijev, 2011. július 7–8.	Minutes of the meeting of technical experts of telecommunications administrations of Hungary and Ukraine on frequency coordination for terrestrial services Kyiv, 7 – 8 July 2011 Basic principles for coordination between the authorities of Hungary and Ukraine concerning coordination of mobile communications networks and terrestrial systems of aeronautical radionavigation service and fixed service in the frequency band 790 - 862 MHz Földfelszíni szolgálatok Magyarország és Ukrajna távközlési igazgatásai közötti frekvenciakoordinációjával foglalkozó műszaki szakértői értekezlet zárójegyzőkönyve, Kijev, 2011. július 7–8. Magyarország és Ukrajna hatóságai közötti koordináció alapelvei a mobilhírközlő hálózatok, valamint a légi rádionavigáció szolgálat és az állandóhelyű szolgálat földfelszíni rendszerei 790–862 MHz frekvenciasávban történő koordinációjára vonatkozóan

AUT–HNG–HRV–SVK–SVN műszaki megegyezés Bécs, 2011. október 12.	Technical Arrangement between the national frequency management authorities of Austria, Croatia, [the Czech Republic,] Hungary, the Slovak Republic and Slovenia on border coordination for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the frequency band 790 – 862 MHz Vienna, 12th October 2011 Műszaki megegyezés, amely létrejött Ausztria, Horvátország, [a Cseh Köztársaság,] Magyarország, a Szlovák Köztársaság és Szlovénia nemzeti frekvenciagazdálkodási hatóságai között a 790–862 MHz sávban elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek határ menti koordinálására, Bécs, 2011. október 12.”

3. Az R2. 9. melléklet 5.2. és 5.3. pontja helyébe a következő pontok lépnek:

„5.2. Belvízi hajózási nemzetközi megállapodás

Regional Arrangement on the Radiocommunication Service for Inland Waterways (RAINWAT)
Bucuresti, 18.04.2012

Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótávközlő-szolgálatáról (RAINWAT)
Bukarest, 2012. április 18.

5.3. Duna Bizottság ajánlásai

	A	B
1	CD/SES 60/10 Budapest, 2002	Recommandations relatives aux principaux parametres techniques et operationnels des installations de radar utilisees dans la navigation sur le Danube A dunai hajózásban alkalmazott radarberendezések alapvető műszaki és üzemviteli jellemzőire vonatkozó ajánlások

”

4. Az R2. 9. melléklet 6. pontja helyébe a következő pont lép:

„*6. Szabványok*

6.1. Harmonizált szabványok

	A	B
1	MSZ EN 300 065-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Közvetlenül nyomtató, keskeny sávú távíróberendezés meteorológiai vagy navigációs információk vételére (NAVTEX). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány

	A	B
2	MSZ EN 300 086-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Elsősorban analóg beszéd céljára szánt, belső vagy külső RF-csatlakozóval ellátott rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
3	MSZ EN 300 113-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Adat- és/vagy beszédátviteli célú, állandó vagy nem állandó burkológörbéjű modulációt használó, antennacsatlakozóval ellátott rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
4	MSZ EN 300 135-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. CB-rádióberendezések. A polgári (CB-) sávban működő szögmodulált rádió-berendezések (PR 27 rádióberendezések). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
5	MSZ EN 300 152-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). 121,5 MHz-en vagy 121,5 MHz-en és 243 MHz-en működő, csak tájolásra használt, tengeri, vész esetén helyzetjelző rádióirányadók (EPIRB). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
6	MSZ EN 300 152-3	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). 121,5 MHz-en, vagy 121,5 MHz-en és 243 MHz-en működő, csak tájolásra használt, tengeri, vészhelyzetjelző rádióirányadók (EPIRB). 3. rész: Az R&TTE-irányelv 3.3. (e) cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
7	MSZ EN 300 219-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. A vevőben meghatározott választ keltő jeladó rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
8	MSZ EN 300 220-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 25 MHz és 1000 MHz közötti frekvenciasávban használt, legfeljebb 500 mW teljesítményű rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit lefedő harmonizált európai szabvány
9	MSZ EN 300 224-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Helyszíni személyhívó szolgálat. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó harmonizált európai szabvány

	A	B
10	MSZ EN 300 296-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Beépített antennákat használó, elsődlegesen analóg beszéd céljára szánt rádió-berendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
11	MSZ EN 300 328	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Széles sávú átviteli rendszerek. A 2,4 GHz-es ISM-sávban működő, széles sávú modulációt alkalmazó adatátviteli berendezések. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit lefedő harmonizált európai szabvány
12	MSZ EN 300 330-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 9 kHz-től 25 MHz-ig terjedő frekvenciasáv rádióberendezései és a 9 kHz-től 30 MHz-ig terjedő frekvenciasáv induktív hurkos rendszerei. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
13	MSZ EN 300 341-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat (RP 02). Beépített antennát használó, a vevőben meghatározott választ kiváltó jeleket továbbító rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó harmonizált európai szabvány
14	MSZ EN 300 373-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A KH- és RH-sávokban használt tengeri mozgó-szolgálati adók és vevők. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
15	MSZ EN 300 390-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Beépített antennát használó, adat (és beszéd) átvitelére való rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
16	MSZ EN 300 422-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A 25 MHz-től 3 GHz-ig terjedő frekvenciatartomány-ban működő, vezeték nélküli mikrofonok. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
17	MSZ EN 300 433-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. A polgári (CB-) sávban működő rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
18	MSZ EN 300 440-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök. Az 1 GHz-től 40 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány

	A	B
19	MSZ EN 300 454-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Széles sávú hangkapcsolatok. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
20	MSZ EN 300 674-2-1	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Közúti szállítási és forgalmi telematika (RTTT). Az 5,8 GHz-es ipari, tudományos és orvosi (ISM) sávban működő, speciális célú, rövid hatótávolságú adatátvitel (DSRC) átviteli berendezései (500 kbit/s / 250 kbit/s). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány. 1. alrész: Az útmenti egységek (RSU) követelményei
21	MSZ EN 300 674-2-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Közúti szállítási és forgalmi telematika (RTTT). Az 5,8 GHz-es ipari, tudományos és orvosi (ISM) sávban működő, speciális célú, rövid hatótávolságú adatátvitel (DSRC) átviteli berendezései (500 kbit/s / 250 kbit/s). 2. rész: Az R&TTE-irányelv alá tartozó, harmonizált szabvány. 2. alrész: A fedélzeti egységek (OBU) követelményei
22	MSZ EN 300 676-2	A légiforgalmi, VHF-sávú mobil szolgálat földi telepítésű, kézi, mobil és állandó helyű, amplitúdómodulált rádióadói, -vevői és adó-vevői. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
23	MSZ EN 300 698-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A tengeri mozgószolgálat VHF-sávokban működő, szárazföldi vízi utakon használt rádiótelefon-adói és -vevői. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
24	MSZ EN 300 698-3	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A tengeri mozgószolgálat VHF-sávokban működő, szárazföldi vízi utakon használt rádiótelefon-adói és -vevői. 3. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke 3. (e) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
25	MSZ EN 300 718-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Lavina-irányadók. Adó-vevő rendszerek. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
26	MSZ EN 300 718-3	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Lavina-irányadók. Adó-vevő rendszerek. 3. rész: Az R&TTE-irányelv 3.3. (e) cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
27	MSZ EN 300 761-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rövid hatótávolságú eszközök (SRD). A 2,45 GHz-es sávban működő vasúti, automatikus járműazonosító (AVI). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány

	A	B
28	MSZ EN 301 025-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Általános kommunikációs célú URH-rádiótelefon-berendezések és az ezekhez tartozó, D-osztályú, digitális, szelektív hívóberendezések (DSC). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikkének (2) bekezdése alá tartozó, harmonizált európai szabvány
29	MSZ EN 301 091-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök. Közúti közlekedési és forgalmi telematika (RTTT). A 76 GHz – 77 GHz-es sávban működő radarberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
30	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
31	MSZ EN 301 178-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A tengeri mozgószolgálat VHF-sávokban működő, hordozható rádiótelefon-berendezései (kizárólag nem GMDSS-alkalmazásokhoz). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
32	MSZ EN 301 357-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A 25 MHz-től 2000 MHz-ig terjedő sávban működő, zsinór nélküli hangfrekvenciás eszközök. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
33	MSZ EN 301 406	Digitális, továbbfejlesztett, zsinór nélküli távközlés (DECT). A digitális, továbbfejlesztett, zsinór nélküli távközlésre (DECT) vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. Általános rádiós követelmények
34	MSZ EN 301 426	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, nem vészjelző és nem biztonsági célú, az 1,5/1,6 GHz-es frekvenciasávokban működő, kis adatsebességű, szárazföldi, műholdas, mobil földi állomások (LMES) és tengerészeti, műholdas, mobil földi állomások (MMES) harmonizált európai szabványa
35	MSZ EN 301 427	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány a 11/12/14 GHz-es frekvenciasávokban működő, kis adatsebességű, műholdas, mobil földi állomásokhoz (LMES), kivéve a légiforgalmi műholdas, mobil földi állomásokat

	A	B
36	MSZ EN 301 428	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Nagyon kis apertúrájú végberendezések (VSAT) harmonizált európai szabványa. Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének alapvető követelményeit tartalmazó, a 11/12/14 GHz-es frekvenciasávokban működő, csak adás, adás/vétel vagy csak vétel céljára való műholdas földi állomások
37	MSZ EN 301 430	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az R&TTE-irányelv 3.2. szakaszának lényegi követelményeit felölelő harmonizált európai szabvány a műholdas hírgyűjtés 11-12/13-14 GHz-es frekvenciasávokban működő, hordozható földi állomásai (SNG-TES) számára
38	MSZ EN 301 441	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az R&TTE-irányelv 3.2. szakaszának lényegi követelményeit felölelő harmonizált európai szabvány az 1,6/2,4 GHz-es sávokban, a mobil műholdas szolgálat (MSS) keretében, a műholdas, személyi távközlőhálózatokban (S-PCN) működő mobil földi állomások (MES) számára, beleértve a kézi készülékeket is
39	MSZ EN 301 443	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Nagyon kis apertúrájú végberendezések (VSAT) harmonizált európai szabványa. Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének alapvető követelményeit tartalmazó, a 4 GHz-es és 6 GHz-es frekvenciasávokban működő, csak adás, adás és vétel vagy csak vétel céljára való műholdas földi állomások
40	MSZ EN 301 444	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az 1,5/1,6 GHz-es sávokban működő, beszéd- és/vagy adatkommunikációt megvalósító műholdas, mobil földi állomásokra (LMES-ekre) vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
41	MSZ EN 301 502	A mobil kommunikáció globális rendszere (GSM). A bázisállomás berendezéseire vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
42	MSZ EN 301 511	A mobil távközlés globális rendszere (GSM). A GSM 900 és a GSM 1800 sáv mobil állomásaira vonatkozó, az R&TTE-irányelv (1999/5/EC) 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált szabvány
43	MSZ EN 301 681	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A geostacionárius műholdas mozgószolgálat mobil földi állomásaira (MES-ekre) – beleértve a hordozható földi állomásokat is – és az 1,5/1,6 GHz-es sávokban a műholdas mozgószolgálat (MSS) keretében működő műholdas személyi kommunikációs hálózatokra (S-PCN) vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
44	MSZ EN 301 721	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány az 1 GHz alatt működő, alacsony pályán keringő (LEO) műholdat használó, kis sebességű adatkommunikációt (LBRDC) megvalósító mobil földi állomások (MES) számára

	A	B
45	MSZ EN 301 751	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti berendezések és antennák. A pont-pont közötti, helyhez kötött digitális rádiórendszereknek és antennáknak az 1999/5/EC irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált alapszabványa
46	MSZ EN 301 753	Helyhez kötött rádiórendszerek. Több pontos berendezések és antennák. Az 1999/5/EC-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált alapszabvány a többpontos, digitális, helyhez kötött rádiórendszerekhez és antennákhoz
47	MSZ EN 301 783-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földi mozgószolgálat. Kereskedelmi forgalomban kapható rádióamatőr-berendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
48	MSZ EN 301 839-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 402 MHz-től 405 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, nagyon kis teljesítményű aktív orvosi implantátumok (ULP-AMI) és perifériák (ULP-AMI-P). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
49	MSZ EN 301 841-3	VHF-sávú, levegő-föld közötti digitális kapcsolat (VDL), 2-es üzemmód. A földi telepítésű berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei. 1. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
50	MSZ EN 301 893	Széles sávú, rádiós hozzáférési hálózatok (BRAN). 5 GHz-es, kiváló minőségű RLAN. Az R&TTE-irányelv 3. cikke 2. bekezdésének alapvető követelményeit lefedő, harmonizált európai szabvány
51	MSZ EN 301 908-1	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 1. rész: Bevezetés és általános követelmények
52	MSZ EN 301 908-2	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 2. rész: CDMA közvetlen kiterjesztésű (UTRA FDD) felhasználói berendezés (UE)
53	MSZ EN 301 908-3	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 3. rész: CDMA közvetlen kiterjesztésű (UTRA FDD) bázisállomások (BS)
54	MSZ EN 301 908-6	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 6. rész: CDMA TDD (UTRA FDD) felhasználói berendezés (UE)

	A	B
55	MSZ EN 301 908-7	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 7. rész: CDMA TDD (UTRA TDD) bázisállomások (BS)
56	MSZ EN 301 908-11	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 11. rész: CDMA közvetlen kiterjesztésű (UTRA FDD) átjátszók
57	MSZ EN 301 908-13	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 13. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA) felhasználói berendezés (UE)
58	MSZ EN 301 908-14	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 14. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA) bázisállomások (BS)
59	MSZ EN 301 908-15	IMT-cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 15. rész: Fejlett egyetemes földfelszíni rádiós hozzáférési (E-UTRA FDD) átjátszók
60	MSZ EN 301 908-21	IMT cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 21. rész: OFDMA TDD WMAN (mozgó WiMAX) FDD felhasználói berendezés (UE)
61	MSZ EN 301 908-22	IMT cellás hálózat. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány. 22. rész: OFDMA TDD WMAN (mozgó WiMAX) FDD bázisállomás (BS)
62	MSZ EN 302 017-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Az amplitúdómodulált (AM) hagműsorszóró szolgálat adóberendezései. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikkének (2) bekezdése alá tartozó, harmonizált európai szabvány
63	MSZ EN 302 018-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A frekvenciamodulált (FM) hangműsorszóró szolgálat adóberendezései. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikkének (2) bekezdése alá tartozó, harmonizált európai szabvány
64	MSZ EN 302 054-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Meteorológiai segédeszközök (MetAids). 400,15 MHz – 406 MHz közötti frekvenciatartományban használt, legfeljebb 200 mW teljesítményű rádiószondák. 2 rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
65	MSZ EN 302 064-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Az 1,3 GHz – 50 GHz-es frekvenciasávban működő, vezeték nélküli videoösszeköttetések (WVL). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó harmonizált európai szabvány

	A	B
66	MSZ EN 302 065	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Távközlési célú, ultraszéles sávú (UWB) technikát alkalmazó kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
67	MSZ EN 302 186	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). A 11/12/14 GHz-es frekvenciasávokban működő, műholdas, mobil, repülőgépes földi állomásokra (AES-ekre) vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
68	MSZ EN 302 194-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Szárazföldi vízi utakon használatos hajózási radar. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
69	MSZ EN 302 195-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rádiókészülékek 9 kHz és 315 kHz közötti frekvenciasávban, ultrakis teljesítményű aktív orvosi implantátumokhoz (ULP-AMI) és tartozékaikhoz. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó harmonizált európai szabvány
70	MSZ EN 302 208-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A 865 MHz-től 868 MHz-ig terjedő sávban legfeljebb 2 W teljesítménnyel működő rádiófrekvenciás azonosító berendezés. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
71	MSZ EN 302 217-2-2	Állandó helyű rádiórendszerek. Pont-pont típusú berendezések és antennák jellemzői és követelményei. 2-2. rész: Digitális rendszerek, amelyek frekvenciakoordinált frekvenciasávokban működnek. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
72	MSZ EN 302 217-3	Állandó helyű rádiórendszerek. Pont-pont típusú berendezések és antennák jellemzői és követelményei. 3. rész: Berendezések, amelyek olyan frekvenciasávokban működnek, ahol frekvenciakoordinált vagy koordinálatlan telepítések is alkalmazhatók. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
73	MSZ EN 302 217-4-2	Állandó helyű rádiórendszerek. Pont-pont típusú berendezések és antennák jellemzői és követelményei. 4-2. rész: Antennák. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
74	MSZ EN 302 245-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Digitális világrádió (DRM) műsorszóró szolgálatának adóberendezése. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikkének (2) bekezdése alá tartozó, harmonizált európai szabvány

	A	B
75	MSZ EN 302 264-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök. Közúti közlekedési és forgalmi telematika (RTTT). A 77 GHz-től 81 GHz-ig terjedő sávban működő, kis hatótávolságú radarberendezés. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
76	MSZ EN 302 288-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök. Közúti közlekedési és forgalmi telematika (RTTT). A 24 GHz-es tartományban működő, kis hatótávolságú radarberendezés. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
77	MSZ EN 302 291-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). 13,56 MHz-en működő, kis távolságú, induktív adatkommunikációs berendezés. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
78	MSZ EN 302 296	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Földfelszíni digitális televízió-műsorszóró szolgálat (DVB-T) adóberendezése. Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
79	MSZ EN 302 297	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Analóg televízió-műsorszóró szolgálat adóberendezése. Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelye alá tartozó, harmonizált európai szabvány
80	MSZ EN 302 326-2	Állandó helyű rádiórendszerek. Többpontos berendezések és antennák. 2. rész: A digitális többpontos rádióberendezésekre vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
81	MSZ EN 302 326-3	Állandó helyű rádiórendszerek. Többpontos berendezések és antennák. 3. rész: A többpontos rádióantennákra vonatkozó, az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
82	MSZ EN 302 372-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Érzékelő- és mozgásérzékelő berendezések. Tartályszintet érzékelő, 5,8, 10, 25, 61 és 77 GHz-es frekvenciasávban működő radar (TLPR). 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
83	MSZ EN 302 435-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Ultraszéles sávú (UWB) technikát használó kis hatótávolságú eszközök műszaki jellemzői. A 2,2 GHz-től 8,5 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő, építőanyagokat elemző és osztályozó készülékalkalmazások. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány

	A	B
84	MSZ EN 302 454-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Meteorológiai segédeszközök (Met Aids). Az 1668,4 MHz-től 1690 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádiószondák. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
85	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
86	MSZ EN 302 500-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Ultraszéles sávú (UWB) technikát használó, kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 6 GHz-től 9 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, helyzetkövető berendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
87	MSZ EN 302 502	Széles sávú, rádiós hozzáférési hálózatok (BRAN). 5,8 GHz-es, állandó helyű, széles sávú adatátviteli rendszerek. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
88	MSZ EN 302 510-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rádiókészülékek a 30 MHz és 37,5 MHz közötti frekvenciasávban, ultrakis teljesítményű aktív orvosi membrán-implantátumokhoz és tartozékaikhoz. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
89	MSZ EN 302 537-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 401 MHz-től 402 MHz-ig és a 405 MHz-től 406 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, ultrakis teljesítményű orvosi adatszolgáltató rendszerek. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
90	EN 302 544-1	Broadband Data Transmission Systems operating in the 2 500 MHz to 2 690 MHz frequency band; Part 1: TDD Base Stations; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive A 2500 MHz-től 2690 MHz-ig terjedő frekvenciasávban működő szélessávú adatátviteli rendszerek. 1. rész: TDD bázisállomások. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány

	A	B
91	EN 302 544-2	Broadband Data Transmission Systems operating in the 2 500 MHz to 2 690 MHz frequency band; Part 2: TDD User Equipment Stations; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive A 2500 MHz-től 2690 MHz-ig terjedő frekvenciasávban működő szélessávú adatátviteli rendszerek. 2. rész: TDD felhasználói állomások. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
92	MSZ EN 302 567	Széles sávú, rádiós hozzáférési hálózatok (BRAN). 60 GHz-es, többszörös gigabites WAS-/RLAN-rendszerek. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
93	MSZ EN 302 571	Intelligens közlekedési rendszerek (ITS). Az 5855 MHz-től 5925 MHz-ig terjedő frekvenciasávban működő rádiótávközlő berendezések. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
94	MSZ EN 302 574-1	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az 1980 MHz-től 2010 MHz-ig terjedő (föld-űr) és a 2170 MHz-től 2200 MHz-ig terjedő (űr-föld) frekvenciatartományban működő MSS műholdas földi állomás harmonizált szabványa. 1. rész: A széles sávú rendszerek kiegészítő földi eleme (CGC): Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
95	MSZ EN 302 574-2	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az 1980 MHz-től 2010 MHz-ig terjedő (föld-űr) és a 2170 MHz-től 2200 MHz-ig terjedő (űr-föld) frekvenciatartományban működő MSS műholdas földi állomás harmonizált szabványa. 2. rész: A széles sávú rendszerek felhasználói berendezése (UE): Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
96	MSZ EN 302 574-3	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az 1980 MHz-től 2010 MHz-ig terjedő (föld-űr) és a 2170 MHz-től 2200 MHz-ig terjedő (űr-föld) frekvenciatartományban működő MSS műholdas földi állomás harmonizált szabványa. 3. rész: A keskeny sávú rendszerek felhasználói berendezése (UE): Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
97	MSZ EN 302 608	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az Eurobalise vonatbefolyásoló rendszerek rádióberendezései. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány

98	MSZ EN 302 609	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). Az Euroloop vonatbefolyásoló rendszerek rádióberendezései. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
99	MSZ EN 302 623	Széles sávú, vezeték nélküli hozzáférési rendszerek (BWA) a 3 400 MHz-től 3 800 MHz-ig terjedő frekvenciasávban. Mobil végberendezések. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
100	MSZ EN 302 686	Intelligens közlekedési rendszerek (ITS). A 63 GHz-től 64 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő rádiótávközlő berendezések. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
101	MSZ EN 302 774	Széles sávú, vezeték nélküli hozzáférési rendszerek (BWA) a 3400 MHz-től 3800 MHz-ig terjedő frekvenciasávban. Bázisállomások. Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
102	MSZ EN 302 858-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Közúti közlekedési és forgalmi telematika (RTTT). A 24,05 GHz-től 24,25 GHz-ig terjedő frekvenciasávban működő, kis hatótávolságú radarberendezés. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány
103	MSZ EN 303 035-1	Földi, nyalábolt rádió (TETRA). Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány TETRA-berendezésekhez. 1. rész: Beszéd és adat (V+D)
104	MSZ EN 303 035-2	Földi, nyalábolt rádió (TETRA). Az R&TTE-irányelv 3.2. cikkelyének lényegi követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány TETRA-berendezésekhez. 2. rész: Közvetlen módú működés (DMO)
105	MSZ EN 305 550-2	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Kis hatótávolságú eszközök (SRD). A 40 GHz-től 246 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban használt rádióberendezések. 2. rész: Az R&TTE-irányelv 3. cikke (2) bekezdésének alapvető követelményeit tartalmazó, harmonizált európai szabvány

6.2. Nem harmonizált szabványok

	A	B
1	MSZ 17203	Analóg televízió-átjátszóberendezések műszaki követelményei és vizsgálati módszerei
2	MSZ EN 300 066	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A 406,0 – 406,1 MHz-ig terjedő frekvenciatartományban működő, szabadon úszó, műholdas, tengeri vészhelyzetjelző rádió-irányadók (EPIRB). Műszaki jellemzők és mérési módszerek

3	MSZ ETS 300 254	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az 1,5/1,6 GHz-es sávokban üzemelő, kis bitsebességű adatközlést ellátó (LBRDC) mozgó földi állomások (LMES)
4	MSZ EN 300 338	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Digitális, szelektív hívás (DSC) előállítására, adására és vételére való berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei a tengeri MF, MF/HF és/vagy VHF mozgó-szolgálatnál
5	MSZ ETS 300 384	Rádióműsor-szóró rendszerek. Ultrarövid-hullámú (URH), frekvenciamodulált hangműsorszóró adóberendezések
6	MSZ ETS 300 384/A1	Rádióműsor-szóró rendszerek. Ultrarövid-hullámú (URH), frekvenciamodulált hangműsorszóró adóberendezések
7	MSZ EN 300 401	Rádióműsor-szóró rendszerek. Digitális hangműsorszórás (DAB) mobil, hordozható és állandó helyű vevőkhöz
8	MSZ ETS 300 423	Műholdas földi állomások és rendszerek (SES). Az 1,5/1,6 GHz-es sávban működő, hang- és/vagy adatkommunikációt megvalósító mozgó földi állomások (LMES)
9	MSZ ETS 300 441/A1	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). 2182 kHz-es vész- és hívófrekvencián működő tengeri rádiótelefon-megfigyelő vevők műszaki jellemzői és mérési módszerei
10	MSZ EN 300 698-1	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A tengeri mozgószolgálat VHF-sávokban működő, szárazföldi vízi utakon használt rádiótelefon-adói és -vevői. 1. rész: Műszaki jellemzők és mérési módszerek
11	MSZ EN 300 744	Digitális video műsorszórás (DVB). A digitális földi televízió keretszerkezete, csatornakódolása és modulációja
12	MSZ EN 300 833	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-pont közötti antennák. A 3 GHz – 60 GHz közötti frekvenciasáv helyhez kötött, pont-pont közötti rádiórendszereinek antennái
13	MSZ EN 301 033	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrum ügyek (ERM). A tengeri KH-, KH-/RH- és VHF-sávokban, digitális szelektív hívás (DSC) vételére szolgáló, hajófedélzeti figyelő-vevők műszaki jellemzői és mérési módszerei
14	MSZ EN 301 215-1	Helyhez kötött rádiórendszerek. Pont-több pont közötti antennák. A 11 GHz – 60 GHz közötti sáv pont-több pont közötti, helyhez kötött rádiórendszereinek antennái. 1. rész: Általános szempontok
15	MSZ EN 301 682	Műholdas, személyi távközlőhálózatok (S-PCN). Az 1,5/1,6 GHz-es sávokban, a mozgó műholdas szolgálat (MSS) keretében hang- és/vagy adatkommunikációt biztosító S-PCN mozgó földi állomások (MES-ek) hálózatvezérlő szolgál-tatásai (NCF), beleértve a kézi készülékeket is

16	MSZ EN 301 688	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). 121,5 MHz-en és 123,1 MHz-en működő, helyhez kötött és hordozható VHF-berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei
17	MSZ EN 301 842-1	VHF-sávú, levegő-föld közötti digitális kapcsolatú (VDL), 4-es üzemmódú rádióberendezés. A földi telepítésű berendezések műszaki jellemzői és mérési módszerei. 1. rész: Földi telepítésű berendezések európai szabványa
18	MSZ EN 302 152-1	Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). A 406,0 MHz – 406,1 MHz közötti frekvenciasávban működő, műholdas személyi helymeghatározó irányadók (PLB-k). 1. rész: Műszaki jellemzők és mérési módszerek

”

A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnökének 9/2013. (IX. 19.) NMHH rendelete a frekvenciahasználati jogosultság megszerzését szolgáló árverés és pályázat szabályairól szóló 4/2011. (X. 6.) NMHH rendelet és a polgári frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 7/2012. (I. 26.) NMHH rendelet módosításáról

Az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 182. § (3) bekezdés 2., 5. és 6. pontjában kapott felhatalmazás alapján a médiaszolgáltatásokról és a tömegkommunikációról szóló 2010. évi CLXXXV. törvény 109. § (5) bekezdésében meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. A frekvenciahasználati jogosultság megszerzését szolgáló árverés és pályázat szabályairól szóló 4/2011. (X. 6.) NMHH rendelet módosítása

1. § (1) A frekvenciahasználati jogosultság megszerzését szolgáló árverés és pályázat szabályairól szóló 4/2011. (X. 6.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R1.) 3. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„3. § (1) Az 1. § b) pontja szerinti árverés és pályázati eljárás hatósági ügy és hatósági eljárás, amely a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Hivatalának hatósági hatáskörébe tartozik. Az eljárásra az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény (a továbbiakban: Eht.), valamint a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) szabályai megfelelően alkalmazandók.

(2) Az 1. § c) pontja szerinti pályázati eljárás hatósági ügy és hatósági eljárás, amely a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Elnökének hatósági hatáskörébe tartozik. Az eljárásra az Eht., a műsorterjesztés és a digitális átállás szabályairól szóló 2007. évi LXXIV. törvény (a továbbiakban: Dtv.), illetve a Ket. szabályai megfelelően alkalmazandók.

(3) Az (1) és (2) bekezdésben foglalt eljárás részletes szabályait az ott meghatározott jogszabályok keretében a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Hivatala, illetve a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Elnöke (a továbbiakban együtt: Hatóság) által – egyedi hatósági ügyenként – kialakított kiírási dokumentáció határozza meg.

(4) A kiírási dokumentáció szerinti eljárás tárgyát képező frekvenciakészlet, illetve frekvenciablokk használati jogosultsága, valamint digitális rádió- és televízió-műsorszóró hálózat, illetve -műsorszóró adó üzemeltetési jogosultsága tekintetében

a) árverés esetén a megajánlott ár;

b) pályázat esetén az ajánlatok értékelésére a pályázati kiírásban előzetesen meghatározott elvek, szempontrendszer alapján kerül sor a döntésre."

(2) Az R1. 4. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) A határidőket úgy kell kialakítani, hogy a kiírási dokumentációban a frekvenciakijelölés iránti kérelem benyújtására meghatározott határidőt követő nyolc hónapon belül megszerezhető legyen a frekvenciakijelölés."

(3) Az R1. 8. §-a és az azt megelőző alcím helyébe a következő alcím és rendelkezés lép:

„Írásbeli kérdés

8. § (1) A Hatóság a kiírási dokumentációt megvásárlók részére írásbeli kérdésfeltevési lehetőséget biztosít. A kiírási dokumentációval kapcsolatban a jelentkezési határidő lejártát megelőző tizedik napig írásban feltett kérdésekre a Hatóság nyolc napon belül válaszol úgy, hogy a válasz megadásától a jelentkezési határidő lejártáig még legalább két nap álljon rendelkezésre. A Hatóság jogosult a kérdéseket összefoglalni és együttesen megválaszolni. A jelentkezési határidőt megelőzően a kiírási dokumentációt megvásárlók által írásban feltett kérdéseket és a válaszokat a Hatóság a kérdést feltevő személyének megjelölése nélkül megküldi minden természetes vagy jogi személynek, aki vagy amely a kiírási dokumentációt megvásárolta, illetve jelentkezést nyújtott be. A jelentkezők által feltett kérdéseket és a válaszokat, a kérdést feltevő személyének megjelölése nélkül minden jelentkezőnek megküldi a Hatóság.

(2) Az (1) bekezdés alapján a Hatóság által kiadott, megküldött válaszok tájékoztató jellegűek, a kiírási dokumentációval szemben sem joghatással, sem jogi kötőerővel nem rendelkeznek az egyedi hatósági ügy és a hatósági döntések tekintetében."

(4) Az R1. 13. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„13. § Amennyiben a Hatóság az alaki érvénytelenségi okot az árverési, illetve pályázati nyilvántartásba vételt követően észleli, az alaki érvénytelenséget külön végzéssel nem állapítja meg, a jelentkezés érvénytelenségét az eljárást lezáró döntésébe foglalja."

(5) Az R1. 14. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„14. § (1) A jelentkező, illetve a résztvevő, saját jelentkezése benyújtásától kezdődően köteles megfelelni – az árverési, illetve a pályázati eljárás teljes hátralévő időtartama alatt – a részvételi feltételeknek és a kiírási dokumentációban meghatározott alaki és tartalmi érvényességi feltételeknek.

(2) A résztvevő köteles a jogszabályokban és a kiírási dokumentációban foglalt eljárási szabályokat betartani.

(3) A Hatóság az árverési, illetve a pályázati eljárás során folyamatosan ellenőrzi a jogszabályokban és a kiírási dokumentációban előírtak betartását. A vonatkozó jogszabályokban és a kiírási dokumentációban foglaltak megsértése esetére a kiírási dokumentáció meghatározhat – az Eht.-ban nem szabályozott – jogkövetkezményeket."

(6) Az R1. 18. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) A Hatóság a teljesítési biztosítékot felszabadítja, ha a Hatóság jogerős döntésével

a) a jelentkezőt nem vette nyilvántartásba,

b) a résztvevőt a nyilvántartásból törölte,

c) az árverést, illetve a pályázatot eredménytelennek nyilvánította,

d) a résztvevőt az árverésen, illetve a pályázaton nem nyilvánította nyertessé,

e) az árverési, pályázati eljárást végzéssel megszüntette, vagy amennyiben

f) a nyertes a teljes árverési, pályázati díjat megfizette."

(7) Az R1. 21. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A Hatóság hatósági határozatában állapítja meg

a) az árverés vagy a pályázati eljárás nyertesét vagy

b) az árverés vagy a pályázati eljárás eredménytelen voltát."

(8) Az R1. 21. § a következő (7a)–(7d) bekezdéssel egészül ki:

„(7a) Amennyiben a Hatóság az árverési, illetve a pályázati eljárás tárgyát képező valamennyi frekvenciablokk tekintetében egybefoglalt határozatot hoz, és a határozatot a bíróság jogerősen hatályon kívül helyezi, a Hatóság a bíróság által megállapított anyagi jogi jogszabálysértéssel közvetlenül nem érintett frekvenciablokkok nyertesével (e § alkalmazásában a továbbiakban: ügyfél) az általa elnyert frekvenciablokkokra vonatkozó frekvenciahasználati jogosultság tárgyában, továbbá az érintett frekvenciasávval összefüggő esetleges sávátrendezés feltételeiben – az ügynek a közérdek és az ügyfél szempontjából is előnyös rendezése érdekében – hatósági szerződést köthet, feltéve, hogy

a) a bíróság nem állapított meg olyan anyagi jogi jogszabálysértést, amely alapján az adott frekvenciablokk vonatkozásában a hatósági szerződést kötő nyertes nyertességét nem lehetett volna megállapítani; és

b) a hatósági szerződés nem sérti a jogszabálysértéssel nem érintett más nyertesek jóhiszeműen szerzett és gyakorolt jogait, így különösen nem tartalmaz az árverési vagy pályázati kiírási dokumentációban valamint a pályázati vagy árverési eljárást lezáró határozatban meghatározott jogokon és kötelezettségeken és feltételeken felüli további jogokat, kötelezettségeket és feltételeket, azzal, hogy a frekvenciahasználati jogosultság időtartama, a fizetendő díj és megfizetésének feltételei tekintetében a hatósági szerződés eltérhet a dokumentációban, valamint az eljárást lezáró határozatban meghatározottaktól; és

c) a hatósági szerződés megkötése az ügy összes körülményére, így különösen az ügyfél szolgáltatásai folytonosságának vagy az általa nyújtott szolgáltatás műszaki színvonalának biztosítása vagy az előfizetők védelme érdekében indokolt.

(7b) A hatósági szerződés a (7a) bekezdésben foglalt feltételek fennállása esetén is csak abban az esetben köthető meg, ha a hatósági szerződésben az ügyfél kötelezettséget vállal az általa az árverési vagy pályázati eljárásban elnyert frekvenciablokkra vonatkozó, árverési vagy pályázati kiírási dokumentációban foglalt valamennyi olyan feltétel és előírás teljesítésére, amelytől a (7a) bekezdés b) pontja alapján az eltérés nem lehetséges.

(7c) A Hatóság a hatósági szerződés megkötésére irányuló eljárást a (7a) bekezdésben foglalt feltételek fennállása esetén – mérlegelése szerint – hivatalból indítja meg. Az eljárás határideje 45 nap, amely nem hosszabbítható meg.

(7d) Amennyiben a (7c) bekezdésben foglalt határidőn belül a hatósági szerződés megkötésére nem kerül sor – ide értve azt az esetet is, ha az ügyfél a (7b) bekezdésben foglaltak teljesítésére a hatósági szerződésben nem vállal kötelezettséget – akkor a Hatóság az eljárást a 45. napon megszünteti. Az eljárásban igazolási kérelem előterjesztésének nincs helye."

(9) Az R1. 22. § (2) bekezdése a következő c) ponttal egészül ki:

[Az (1) bekezdésben meghatározott kizárólagos jog megszerzésének napja:]

„c) abban az esetben, ha a Hatóság a pályázati vagy árverési eljárás nyertesével hatósági szerződést köt, a hatósági szerződés hatálybalépésének napja."

2. § Az R1. 1. § b) pontjában az „elnyerésével" szövegrész helyébe „megszerzésével" szöveg, az 1. § c) pontjában az „elnyerésével" szövegrész helyébe a „megszerzésével" szöveg, a 2. § j) pontjában az „elnyert" szövegrész helyébe a „megszerzett" szöveg, a 2. § k) pontjában az „elnyert" szövegrész helyébe a „megszerzett" szöveg, a 2. § k) pontjában az „áfa" szövegrész helyébe az „általános forgalmi adó" szöveg, a 4. § (1) bekezdés a) pontjában az „eredményessé vagy eredménytelenné nyilvánításának" szövegrész helyébe „lezárásának" szöveg, a 4. § (1) bekezdés b) pontjában az „az elnyerhető" szövegrész helyébe „a megszerezhető" szöveg, a 4. § (1) bekezdés h) pontjában az „összegét" szövegrész helyébe „összegét," szöveg, az 5. § (1) bekezdésében a „Hatóság, hirdetőtábláján" szövegrész helyébe a „Hatóság hirdetőtábláján" szöveg, az 5. § (3) bekezdésében az „– a hirdetmény közzétételétől számítva –" szövegrész helyébe az „a hirdetmény közzétételétől számítva" szöveg, az 5. § (4) bekezdésében a „közzétételével" szövegrész helyébe a „közzétételének napján" szöveg, a 6. § (2) bekezdésében a „tizedik napig" szövegrész helyébe a „tizenkettedik napig" szöveg, a 10. § (3) bekezdésében a „jelen § (2) bekezdése" szövegrész helyébe az „a (2) bekezdés" szöveg, a 10. § (3) bekezdésében az „illetve alaki" szövegrész helyébe az „illetve az alaki" szöveg, a 10. § (3) bekezdésben az „igazolására" szövegrész helyébe a „bizonyítására" szöveg, a 15. § (1) bekezdésben az „a nemzetgazdasági" szövegrész helyébe a „nemzetgazdasági" szöveg, a 17. § (2) bekezdés a) pontjában az „eredményesnek nyilvánító" szövegrész helyébe a „lezáró" szöveg, a 20. § (1) bekezdés b) pontjában a „gazdálkodási" szövegrész helyébe a „gazdasági" szöveg, a 21. § (7) bekezdésében az „A kiírási" szövegrész helyébe a „Az e rendeletben és a kiírási" szöveg, a 21. § (10) bekezdésében a „pályázó" szövegrész helyébe a „résztvevő" szöveg, a 22. § (1) bekezdésében az „elnyert" szövegrész helyébe a „megszerzett" szöveg, a 22. § (2) bekezdés b) pontjában a „nyújtott." szövegrész helyébe a „nyújtott, vagy" szöveg lép.

3. § (1) Hatályát veszti az R1. 1. § c) pontjában az „árverés, illetve" szövegrész, a 2. § f) pontjában a „ , digitális rádió- és televízió műsorszóró hálózat, illetve -műsorszóró adó üzemeltetési jogosultság" szövegrész.

(2) Hatályát veszti az R1. 21. § (8) bekezdése.

2. A polgári frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 7/2012. (I. 26.) NMHH rendelet módosítása

4. § A polgári frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 7/2012. (I. 26.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R2.) a következő 18/A. alcímmel egészül ki:

„18/A. Hatósági szerződés

34/A. § (1) A Hatóság az e rendeletben foglalt frekvenciakijelöléssel és rádióengedéllyel kapcsolatos hatósági ügyekben az ügyféllel – az ügynek a közérdek és az ügyfél szempontjából is előnyös rendezése érdekében – határozathozatal helyett hatósági szerződést köthet.

(2) Az (1) bekezdés szerint megkötött hatósági szerződésre az Eht. 41. § (2)–(4) bekezdésében és 42. §-ában foglaltakat megfelelően alkalmazni kell."

5. § Az R2. 36. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:

„(3) A rendelet – a frekvenciahasználati jogosultság megszerzését szolgáló árverés és pályázat szabályairól szóló 4/2011. (X. 6.) NMHH rendelet és a polgári frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 7/2012. (I. 26.) NMHH rendelet módosításáról szóló 9/2013. (IX. 19.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R.) 4. § és 6. §-ával megállapított – 23. § (1) bekezdésének és 18/A. alcímének rendelkezéseit az R. hatálybalépésekor folyamatban lévő eljárásokban is alkalmazni kell."

6. § Az R2. 23. § (1) bekezdésében a „visszavonja" szövegrész helyébe „visszavonja vagy módosítja" szöveg lép.

7. § Hatályát veszti az R2. 35. § (3) bekezdése.

3. Záró rendelkezések

8. § Ez a rendelet a kihirdetését követő napon 9 órakor lép hatályba.

Dr. Karas Monika s. k.,
a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnöke

A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnökének 10/2013. (IX. 19.) NMHH rendelete a nem polgári célra használható frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 1/2013. (I. 7.) NMHH rendelet és a nem polgári célú frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 11/2011. (XII. 16.) NMHH rendelet módosításáról

Az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 182. § (3) bekezdés 3., 11., 12. és 13. pontjában kapott felhatalmazás alapján a médiaszolgáltatásokról és a tömegkommunikációról szóló 2010. évi CLXXXV. törvény 109. § (5) bekezdésében meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. A nem polgári célra használható frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 1/2013. (I. 7.) NMHH rendelet módosítása

1. § (1) A nem polgári célra használható frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 1/2013. (I. 7.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R1.) 1. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.

(2) Az R1. 2. melléklete a 2. melléklet szerint módosul.

(3) Az R1. 3. melléklete a 3. melléklet szerint módosul.

(4) Az R1. 4. melléklete a 4. melléklet szerint módosul.

(5) Az R1. 5. melléklete az 5. melléklet szerint módosul.

(6) Az R1. 10. melléklete a 6. melléklet szerint módosul.

2. § (1) Az R1. 1. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:5 mezőjében és az R1. 2. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:4–E:5 mezőjében az „a digitális átállás határnapját követő naptól" szövegrész helyébe a „2014. január 1-jétől" szöveg lép.

(2) Az R1. 1. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:5 mezőjében, az R1. 1. melléklet 1.2. pontjában foglalt táblázat E:3 mezőjében, az R1. 2. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:4–E:5 mezőjében és az R1. 2. melléklet 1.2. pontjában foglalt táblázat E:3 mezőjében az „a digitális átállás határnapjáig" szövegrész helyébe a „2013. december 31-ig" szöveg lép.

(3) Az R1. 1. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:5 mezőjében az „69,975–75,2 MHz" szövegrész helyébe a „69,975–74,8 MHz" szöveg lép.

(4) Az R1. 1. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:8 mezőjében és az R1. 2. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:28–E:29 mezőjében a „szélesebb sávú digitális, PMR típusú földi mozgó" szövegrész helyébe a „szélessávú, valamint szélesebb sávú digitális PPDR" szöveg lép.

(5) Az R1. 1. melléklet 1.2. pontjában foglalt táblázat E:3 mezőjében a „4. § (2) bekezdése." szövegrész helyébe a „2.1. pont." szöveg lép.

(6) Az R1. 2. melléklet 2.2. pontjában foglalt táblázat A:19 mezőjében a „23 350–24 800" szövegrész helyébe a „23 350–24 890" szöveg lép.

(7) Az R1. 3. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:3–E:4, E:5 és E:13 mezőjében, valamint az R1. 3. melléklet 1.2. pontjában foglalt táblázat E:3–E:4 mezőjében a „4. § (2) bekezdése." szövegrész helyébe a „Katonai használat." szöveg lép.

(8) Az R1. 3. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:7–E8 mezőjében és az R1. 3. melléklet 1.2. pontjában foglalt táblázat E:5 mezőjében a „4. § (2) bekezdése." szövegrész helyébe az „Elsősorban katonai használat." szöveg lép.

(9) Az R1. 3. melléklet 1.2. pontjában foglalt táblázat C:3 mezőjében a „312–315 MHz" szövegrész helyébe a „235–322 MHz" szöveg lép.

(10) Az R1. 3. melléklet 1.2. pontjában foglalt táblázat C:4 mezőjében a „387–390 MHz" szövegrész helyébe a „335,4–399,9 MHz" szöveg lép.

(11) Az R1. 3. melléklet 1.2. pontjában foglalt táblázat E:6–E:7 és E:8 mezőjében a „4. § (2) bekezdése." szövegrész helyébe az „Olyan földi állomás használható, melynek műszaki paraméterei kielégítik a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit." szöveg lép.

(12) Az R1. 5. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:4 mezőjében az „a digitális átállás határnapjáig" szövegrész helyébe a „2014. június 30-ig" szöveg lép.

(13) Az R1. 7. melléklet 1. pontjában foglalt táblázat B:7 mezőjében a „HCM Megállapodás (2010)" szövegrész helyébe a „HCM Megállapodás (2012)" szöveg lép.

(14) Az R1. 9. melléklete az NMHH rövidítést követően a következő rövidítéssel egészül ki:

„NVIS Near Vertical Incidence Skywave
Függőlegeshez közeli beesési szögű térhullám”

3. § Hatályát veszti az R1.

a) 1. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:5 mezőjében és az R1. 2. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:26 mezőjében az „A 73–74,8 MHz, 77–79,7 MHz és a 81,5–82 MHz sávban az állandóhelyű rendszerek 2012. november 30-ig nem okozhatnak káros zavarást a H57 és H58 lábjegyzet szerint működő állomásoknak.” szövegrész,

b) 1. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat C:8 mezőjében a „400,05–401 MHz” és D:8 mezőjében a „H21” szövegrész,

c) 3. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:6, E:14, E:15, E:16 és E17 mezőjében a „4. § (2) bekezdése.” szövegrész,

d) 4. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat B:5 mezőjében a „, légijármű fedélzeti radar (csak tenger feletti alkalmazásokra)”, E:5 és E:9 mezőjében a „NATO előírás”, valamint E:9 mezőjében a „NATO célokra is használható.” szövegrész,

e) 7. melléklet 2. pontjában az „alábbi táblázatban levő” szövegrész, valamint a pontban foglalt táblázat,

f) 9. mellékletében az

„EN European Norm
Európai Szabvány”

és az

„MSZ Magyar Szabvány”

szövegrész.

2. A nem polgári célú frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 11/2011. (XII. 16.) NMHH rendelet módosítása

4. § (1) A nem polgári célú frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól szóló 11/2011. (XII. 16.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R2.) 1. § (1) bekezdés b) pontja a következő bc) ponttal egészül ki:

[b) azon természetes és jogi személyre, valamint jogi személyiséggel nem rendelkező más szervezetre (a továbbiakban együtt: vállalkozó), aki nem polgári célú frekvenciagazdálkodás körébe tartozó]

„bc) rádióberendezés, rádiórendszer fejlesztése, gyártása, egyedileg történő előállítása során annak kipróbálását kisugárzással végzi;”

(2) Az R2. 2. § (1) bekezdése a következő 2a. ponttal egészül ki:

„2a. felhasználói igazolás: a vállalkozó részére kiállított okirat, amelyben a felhasználó igazolja, hogy az adott rádióberendezés, rádiórendszer fejlesztését, gyártását, egyedileg történő előállítását szervezete részére indokoltnak tartja. Az igazolás kiadásával a felhasználónak nem keletkezik a beszerzésre kötelezettsége;”

(3) Az R2. 17. § (1) bekezdés b) pontja helyébe a következő b) pont lép:

„b) a kifejlesztett, gyártott, egyedileg előállított rádióberendezést, rádiórendszert kisugárzással próbálják ki,”

(4) Az R2. 17. § a következő (1a) bekezdéssel egészül ki:

„(1a) Az eljárást megelőzően a KFGH – kérelemre – a 33. § (1) bekezdése szerinti tervezési adatszolgáltatást nyújt.”

(5) Az R2. 17. § (3) bekezdés b) pontja helyébe a következő b) pont lép:

„b) a felhasználói igazolást csatoló, vagy a „NATO Beszállításra Alkalmas” határozattal rendelkező vállalkozó, aki az (1) bekezdés b) pontja
alapján kíván rádiórendszert üzemben tartani.”

5. § Ez a rendelet a kihirdetését követő napon 10 órakor lép hatályba.

Dr. Karas Monika s. k.,
a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnöke

1. melléklet a 10/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

Az R1. 1. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat a következő 7a. sorral egészül ki:

(1.1. Elsődleges rádiószolgálat)

	A	B	C	D	E
1	**Nem polgári célra használható rádiószolgálatok / rádióalkalmazások**				**Általános feltételek és követelmények**
2	**Rádiószolgálat**	**Rádióalkalmazás**	**Frekvenciasáv**	**Nemzeti lábjegyzet**	
7a			400,05–401 MHz	H21	4. § (2) bekezdése. 7. melléklet 1. pontja.

2. melléklet a 10/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R1. 2. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:17 mezője helyébe a következő mező lép:

(1.1. Elsődleges rádiószolgálat)

	E
17	Az ITU-R SA.1154 Ajánlásban nevezett nagysűrűségű mozgórendszerek nem vezethetők be. NATO-célokra is használható. 4. § (2) bekezdése. A sáv a pilótanélküli rendszerek részére is használható. Elsősorban katonai használat. NATO előírás.

2. Az R1. 2. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:19 és E:20–E:22 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

(1.1. Elsődleges rádiószolgálat)

	E
19	A rádiócsillagászati szolgálat védelmét a 4825–4835 MHz és a 4950–4990 MHz sávban a KFGH lehetőség szerint biztosítja. A 4825–4835 MHz és a 4950–4990 MHz sáv a légi mozgószolgálat rádióalkalmazásai részére nem használható. 1. típusú harmonizált NATO-sáv. A felhasználható részsávokat és a sávhasználat frekvenciagazdálkodási feltételeit és követelményeit a KFGH és a honvédség megállapodása tartalmazza. A 4400–4825 MHz és a 4835–4950 MHz sáv a pilóta nélküli rendszerek részére is használható. Katonai használat. NATO előírás.
20	1. típusú harmonizált NATO-sáv. Egyedi engedély a 14,81–15,04 GHz sávban 2019. január 1-jétől szerezhető. 4. § (2) bekezdése. Katonai használat. NATO előírás.
21	
22	

3. Az R1. 2. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:25 mezője helyébe a következő mező lép:

(1.1. Elsődleges rádiószolgálat)

	E
25	Egyedi engedély az 5318–5321 kHz sávban kizárólag NVIS alkalmazások részére – veszélyhelyzet vagy katasztrófa és az azokra való felkészülés idejére – szerezhető. 2.1. pont. 2.2. pont. Katonai használat a 3230–3400 kHz, 5250–5318 kHz, 5321–5450 kHz, 23 350–24 000 kHz, 25 010–25 070 kHz, 25 210–25 550 kHz és a 26 175–26 510 kHz sávban.

4. Az R1. 2. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:32 mezője helyébe a következő mező lép:

(1.1. Elsődleges rádiószolgálat)

	E
32	A 2000–2045 kHz, 2194–2498 kHz, 2502–2625 kHz és a 2650–2850 kHz sávban a KFGH tekintetbe veszi a tengeri mozgószolgálat különleges igényeit. Egyedi engedély a 2342–2345 kHz és a 2411–2414 kHz sávban kizárólag NVIS alkalmazások részére – veszélyhelyzet vagy katasztrófa és az azokra való felkészülés idejére – szerezhető. 4. § (2) bekezdése. 2.1. pont.

5. Az R1. 2. melléklet 1.2. pontjában foglalt táblázat E:7 mezője helyébe a következő mező lép:

(1.2. Másodlagos rádiószolgálat)

	E
7	Egyedi engedély az 5212–5215 kHz sávban kizárólag NVIS alkalmazások részére – veszélyhelyzet vagy katasztrófa és az azokra való felkészülés idejére – szerezhető. 2.2. pont.

3. melléklet a 10/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

Az R1. 3. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:9–E:10 és E:11–E:12 mezője helyébe a következő mezők lépnek:

[1.1. Elsődleges rádiószolgálat]

	E
9	1. típusú harmonizált NATO-sáv. A rádióalkalmazások használata a műholdas tengeri mozgó és a műholdas földi mozgó szolgálat földi állomásaira korlátozódik. Katonai használat.
10	Olyan földi állomás használható, melynek műszaki paraméterei kielégítik a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. NATO előírás.
11	1. típusú harmonizált NATO-sáv. Katonai használat. Olyan földi állomás használható, melynek műszaki paraméterei kielégítik a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. NATO előírás.
12	3. típusú harmonizált NATO-sáv. Elsősorban katonai használat. Olyan földi állomás használható, melynek műszaki paraméterei kielégítik a kapcsolódó műhold üzemeltetőjének követelményeit. NATO előírás.

4. melléklet a 10/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R1. 4. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:4 mezője helyébe a következő mező lép:

(1.1. Elsődleges rádiószolgálat)

	E
4	A radarok várhatóan 2018. december 31-ig tarthatók üzemben. Egyedi engedély csak a 2008. január 1-jén az engedélyes birtokában lévő berendezéssel és az akkor meglévő rádiólokációs telephelyek bármelyikén létesített állomás részére szerezhető. 4. § (2) bekezdése.

2. Az R1. 4. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:6 mezője helyébe a következő mező lép:

(1.1. Elsődleges rádiószolgálat)

	E
6	A radarok a 830–846 MHz sávban 2014. június 30-ig, a 862–864,1 MHz és a 869–873 MHz sávban várhatóan 2015. december 31-ig tarthatók üzemben. Egyedi engedély csak a 2008. január 1-jén az engedélyes birtokában lévő berendezéssel és az akkor meglévő rádiólokációs telephelyek bármelyikén létesített állomás részére szerezhető. 4. § (2) bekezdése.

3. Az R1. 4. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:12 mezője helyébe a következő mező lép:

(1.1. Elsődleges rádiószolgálat)

	E
12	A rádiócsillagászati szolgálat védelmét a 6650–6675,2 MHz sávban a KFGH lehetőség szerint biztosítja. A radarok várhatóan 2018. december 31-ig tarthatók üzemben, amennyiben az állomások 2008. január 1-jén és azóta megszakítás nélkül érvényes rádióengedéllyel rendelkeznek. 4. § (2) bekezdése.

5. melléklet a 10/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

Az R1. 5. melléklet 1.1. pontjában foglalt táblázat E:7 mezője helyébe a következő mező lép:

(1.1. Elsődleges rádiószolgálat)

	E
7	A 6425–7075 MHz és a 7750–8275 MHz sávban a légi rádiónavigációs alkalmazások várhatóan 2018. december 31-ig, a 11,7–13,25 GHz sávban 2013. december 31-ig tarthatók üzemben, amennyiben az állomások 2008. január 1-jén és azóta megszakítás nélkül érvényes rádióengedéllyel rendelkeznek. 4. § (2) bekezdése.

6. melléklet a 10/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R1. 10. melléklet 3.1. pontjának HCM Megállapodás (2010) sora helyébe a következő sor lép:

(3.1. Alap megállapodások)

„HCM Megállapodás (2012)	Agreement between the Administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia and Switzerland on the co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 43.5 GHz for the fixed service and the land mobile service. (HCM Agreement), agreed by correspondence (2012) Megállapodás, amely létrejött Ausztria, Belgium, a Cseh Köztársaság, Németország, Franciaország, Magyarország, Hollandia, Horvátország, Olaszország, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Lengyelország, Románia, a Szlovák Köztársaság, Szlovénia és Svájc igazgatásai között az állandóhelyű szolgálat és a földi mozgószolgálat 29,7 MHz és 43,5 GHz közötti frekvenciáinak koordinálására. (HCM Megállapodás), levelezés útján elfogadva (2012)”

2. Az R1. 10. melléklet 5. pontja helyébe a következő pont lép:

„**5. Hazai dokumentum**

Hatósági frekvenciajegyzék	Megállapodás a légiforgalmi célú frekvenciakiosztási terv készítésére, valamint a frekvenciák kijelölésére és engedélyezésére vonatkozó összehangolt hatósági feladatokról, valamint a légiforgalmi célú hatósági frekvenciajegyzékről 2013. március 27.”

A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnökének 11/2013. (IX. 19.) NMHH rendelete a nemzeti frekvenciafelosztás megállapításáról szóló 15/2012. (XII. 29.) NMHH rendelet és a polgári célra használható frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 2/2013. (I. 7.) NMHH rendelet módosításáról

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

1. A nemzeti frekvenciafelosztás megállapításáról szóló 15/2012. (XII. 29.) NMHH rendelet módosítása

1. § A nemzeti frekvenciafelosztás megállapításáról szóló 15/2012. (XII. 29.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R1.) 2. §-a a következő 19a. ponttal egészül ki:

(E rendelet alkalmazásában:)

„19a. *csoportkommunikációs igény:* természetes személyek kivételével a frekvencia-felhasználók csoporton belüli és csoportok közötti kommunikációs igénye."

2. § (1) Az R1. 2. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.

(2) Az R1. 5. melléklete a 2. melléklet szerint módosul.

(3) Az R1. 14. melléklete a 3. melléklet szerint módosul.

3. § Az R1.

a) 11. mellékletében foglalt táblázat D:40, D:42 és D:44 mezőjében az „A digitális átállás határnapját követő naptól" szövegrész helyébe a „2014. január 1-jétől" szöveg, D:43 mezőjében az „A digitális átállás határnapjáig" szövegrész helyébe a „2013. december 31-ig" szöveg,

b) 12. mellékletében foglalt táblázat D:38, D:40 és D:42 mezőjében az „A digitális átállás határnapját követő naptól" szövegrész helyébe a „2014. január 1-jétől" szöveg, D:41 mezőjében az „A digitális átállás határnapjáig" szövegrész helyébe a „2013. december 31-ig" szöveg

lép.

4. § Hatályát veszti az R1.

a) 2. § 20. és 162. pontja,

b) 2. mellékletében foglalt táblázat 223–226., 309. és 310. sora,

c) 14. melléklet 3.2. pontjában az

„ECC/DEC/(07)04 ECC Decision of 21 December 2007 on free circulation and use of mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1–3 GHz
Az ECC 2007. december 21-i határozata az 1–3 GHz frekvenciatartományban a műholdas mozgószolgálat számára felosztott sávokban működő műholdas mozgó végberendezések szabad cirkulációjáról és használatáról

ECC/DEC/(07)05 ECC Decision of 21 December 2007 on exemption from individual licensing of land mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1–3 GHz
Az ECC 2007. december 21-i határozata az 1–3 GHz frekvenciatartományban a műholdas mozgószolgálat számára felosztott sávokban működő műholdas földi mozgó végberendezések egyedi engedélyezés alóli mentesítéséről"

szövegrész.

2. A polgári célra használható frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 2/2013. (I. 7.) NMHH rendelet módosítása

5. § A polgári célra használható frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 2/2013. (I. 7.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R2.) 2. § (1) bekezdése a következő 6a. ponttal egészül ki:

(E rendelet alkalmazásában:)

„6a. *csoportkommunikációs rendszer:* olyan rádiórendszer, amely állandóhelyű és földi mozgószolgálati csoportkommunikációs igényeket elégít ki, és amely az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat alkalmazásai számára egyaránt kijelölt frekvenciasávban üzemel;"

6. § Az R2. 3. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

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

1. egyedi engedélyezési kötelezettség alóli mentesítés;
2. üzemben tartás egyszerűsített rádióengedély alapján;
3. a frekvenciaelosztás módja (érkezési sorrend, versenyeztetési eljárás);
4. a rádióalkalmazás célja;
5. elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtásának lehetősége;
6. a rádióalkalmazás távközlési jellemzői;
7. frekvenciakiosztási tervek;
8. blokkgazdálkodás és szabályai;
9. a rádióalkalmazás használatára vonatkozó előírások, korlátozások;
10. a frekvenciasáv, illetve a rádióalkalmazás harmonizáltsága;
11. a nemzetközi kötelezettségek végrehajtási rendelkezései;
12. a frekvenciahasználati jogosultság megszerzésének preferenciái;
13. a frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog átruházásának esetleges lehetőségei, feltételei;
14. a haszonbérbe adás esetleges lehetősége, feltételei; vagy
15. a rádióberendezésre vonatkozó – az Eht. 80. § (3) bekezdése szerinti – egyes alapvető követelmények."

7. § (1) Az R2. 1. melléklete a 4. melléklet szerint módosul.

(2) Az R2. 2. melléklete az 5. melléklet szerint módosul.

(3) Az R2. 7. melléklete a 6. melléklet szerint módosul.

(4) Az R2. 8. melléklete a 7. melléklet szerint módosul.

(5) Az R2. 9. melléklete a 8. melléklet szerint módosul.

8. § Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat

a) A:1452–A:1454 és A:1466–A:1467 mezőjében a „MOZGÓ, a légi mozgó kivételével" szövegrész helyébe a „FÖLDI MOZGÓ" szöveg,

b) C:2093–C:2094 mezőjében az „A műholdas Föld-kutatás alkalmazásai" szövegrész helyébe a „Passzív műholdas Föld-kutatás alkalmazásai" szöveg,

c) D:491, D:499, D:506, D:512, D:519, D:530, D:536, D:540, D:546, D:553, D:559, D:564, D:570, D:576, D:582, D:589, D:594, D:597, D:602, D:607, D:613, D:619, D:625, D:630, D:640, D:644, D:650, D:658, D:664, D:672, D:679, D:686, D:692, D:700, D:706, D:712, D:719, D:725, D:729, D:736, D:743, D:749, D:759, D:765, D:772, D:779, D:785, D:789, D:795, D:801, D:809, D:815, D:821, D:828, D:834, D:841, D:847, D:854, D:861, D:866, D:873, D:879, D:884, D:889, D:894, D:900 és D:905 mezőjében az „MSZ EN 302 609–2" szövegrész helyébe az „MSZ EN 302 609" szöveg,

d) D:1596–D:1597, D:1600–D:1601, D:1618, D:1638, D:1692, D:1706–D:1707 és D:1738–D:1739 mezőjében az „ECC/DEC/(07)04; ECC/DEC/(07)05" szövegrész helyébe az „ECC/DEC/(12)01" szöveg,

e) D:2752–D:2753, D:2758–D:2759 és D:2784–D:2785 mezőjében a „T/R 13-02 1. ajánlási pont" szövegrész helyébe a „T/R 13-02 1.1. ajánlási pont" szöveg,

f) E:1025–E:1026 és E:1399 mezőjében az „a digitális átállás határnapjáig" szövegrész helyébe a „2013. december 31-ig" szöveg,

g) E:3124–E:3125, E:3127–E:3128, E:3174–E:3175 és E:3184–E:3185 mezőjében az „A frekvenciakijelöléshez műszaki terv benyújtása nem szükséges" szövegrész helyébe az „Üzemben tartás egyszerűsített rádióengedély alapján" szöveg

lép.

9. § Hatályát veszti az R2.

a) 1. mellékletében foglalt táblázat 1036–1039., 1044–1055. és 1361–1364. sora,

b) 1. mellékletében foglalt táblázat D:123–D:124 mezőjében az „ERC/REC 62-01; " szövegrész,

c) 1. mellékletében foglalt táblázat D:1483 mezőjében a „Közelkörzeti rádiónavigációs rendszer" szövegrész,

d) 2. melléklet I. fejezet 2. pontja,

e) 9. melléklet 3.2. pontjában foglalt táblázat 41. és 42. sora és

f) 9. melléklet 3.3. pontjában foglalt táblázat 15. sora.

3. Záró rendelkezések

10. § Ez a rendelet a kihirdetését követő napon 10 órakor lép hatályba.

11. § A rendelet tervezetének a műszaki szabványok és szabályok, valamint az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályok terén történő információszolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, – a 98/48/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel módosított – 1998. június 22-i 98/34/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 8–10. cikkében előírt egyeztetése megtörtént.

Dr. Karas Monika s. k.,
a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnöke

1. melléklet a 11/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R1. 2. mellékletében foglalt táblázat 215. és 216. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Frekvenciasávok nemzeti felosztási táblázata)

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
215		**73–74,6 MHz** RÁDIÓCSILLAGÁSZAT 5.178			**73–74,8 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 H47 5.149		
216	5.149 5.175 5.177 5.179	**74,6–74,8 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ	5.149 5.176 5.179	5.149 5.175			

2. Az R1. 2. mellékletében foglalt táblázat 221. és 222. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Frekvenciasávok nemzeti felosztási táblázata)

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
221					**76,45–77,7 MHz** MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 5.175		
222					**77,7–84 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ H21 MOZGÓ, a légi mozgó kivételével H22 H47 5.175		

3. Az R1. 2. mellékletében foglalt táblázat 302–308. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Frekvenciasávok nemzeti felosztási táblázata)

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
302	**450–455 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.271 5.286 5.286A 5.286B 5.286C 5.286D 5.286E		**450–455 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.286		**450–457,38 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ 5.286AA H100 H98	
303	**455–456 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	**455–456 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.286A 5.286B 5.286C 5.209	**455–456 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	**455–456 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA			
304	**456–459 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.271 5.287 5.288		**456–459 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.287			
305						**457,38–460 MHz** FÖLDI MOZGÓ H102 H104 H104A	
306	**459–460 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	**459–460 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány) 5.286A 5.286B 5.286C 5.209	**459–460 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	**459–460 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA			
307	**460–470 MHz**	ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA Műholdas meteorológia (űr–Föld irány)		**460–470 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ MOZGÓ 5.286AA Műholdas meteorológia (űr–Föld irány)		**460–467,38 MHz** ÁLLANDÓHELYŰ H98 FÖLDI MOZGÓ 5.286AA H98 H100 Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) H63 5.289 H105	

	A	B	C	D	E	F	G
1	NEMZETKÖZI FELOSZTÁS				NEMZETI FELOSZTÁS		
2	NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT			MAGYARORSZÁGRA ÉRVÉNYES (NEMZETKÖZI RÁDIÓSZABÁLYZAT SZERINT)	NEM POLGÁRI	POLGÁRI	KÖZÖS
3	1. KÖRZET	2. KÖRZET	3. KÖRZET				
308	5.287 5.288 5.289 5.290			5.287 5.289		**467,38–470 MHz** FÖLDI MOZGÓ H102 H104 H104A Műholdas meteorológia (űr–Föld irány) H63 5.289 H105	

2. melléklet a 11/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

Az R1. 5. mellékletének H29, H51A, H51B, H52, H56, H57, H58, H70, H80, H80A, H98, H110, H111, H112, H136, H168A és H178 nemzeti lábjegyzete helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„**H29** A 3155–3400 kHz, 34,9–38,5 MHz, 146–149,9 MHz, 169,4–169,475 MHz, 169,4875–169,5875 MHz, 173,965–230 MHz, 470–789 MHz, 823–832 MHz, 863–865 MHz és az 1785–1800 MHz sáv a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) rádiómikrofon alkalmazásai – beleértve a hallássérültek segédeszközeit is – részére harmadlagos jelleggel kijelölt a 6. melléklet 10. pontjában meghatározottak szerint.

A 789–823 MHz és a 832–862 MHz sáv harmadlagos jelleggel a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k) rádiómikrofon alkalmazásai részére 2013. december 31-ig kijelölt a 6. melléklet 10. pontjában meghatározottak szerint.”

„**H51A** Az RR-től eltérő nem polgári célú felosztás: a 47–48,5 MHz, 56,5–58 MHz és a 66–68 MHz sáv elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára van felosztva. A 48,5–56,5 MHz és az 58–66 MHz sáv 2014. január 1-jétől elsődleges jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára van felosztva. A 60–66 MHz sáv 2013. december 31-ig másodlagos jelleggel az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat számára is fel van osztva.”

„**H51B** A 48,5–56,5 MHz és az 58–66 MHz sávban a műsorszóró szolgálat számára a felosztás 2013. december 31-ig hatályos.”

„**H52** A 48,5–56,5 MHz és az 58–66 MHz sáv elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat keretében földfelszíni analóg televízió-műsorszórás számára 2013. december 31-ig kijelölt az 1985-ben és 2006-ban Genfben módosított 1961. évi Stockholmi Megállapodás alapján. Frekvenciahasználati jog nem szerezhető.”

„**H56** Nincs felhasználva.”

„**H57** Nincs felhasználva.”

„**H58** Nincs felhasználva.”

„**H70** Az RR-től eltérő nem polgári célú felosztás: a 154–156 MHz, 169,8125–174 MHz, 830–846 MHz, 862–864,1 MHz, 869–873 MHz és a 6425–7075 MHz sáv elsődleges jelleggel a rádiólokáció szolgálat számára is fel van osztva. A 830–846 MHz sáv 2014. június 30-ig, a 862–864,1 MHz és a 869–873 MHz sáv várhatóan 2015. december 31-ig, a 154–156 MHz, 169,8125–174 MHz és a 6425–7075 MHz sáv várhatóan 2018. december 31-ig a radarok részére elsődleges jelleggel kijelölt.

A 154–156 MHz, 169,8125–174 MHz, 830–846 MHz, 862–864,1 MHz, 869–873 MHz sávban frekvenciahasználati jog csak a 2008. január 1-jén az engedélyes birtokában lévő berendezéssel és az akkor meglévő rádiólokációs telephelyek bármelyikére létesített állomás részére szerezhető. A 6425–7075 MHz sávban csak a 2008. január 1-jén és azóta megszakítás nélkül érvényes rádióengedéllyel rendelkező állomások tarthatók üzemben.”

„**H80** A 174–230 MHz és a 470–790 MHz sáv a műsorszóró szolgálat keretében a földfelszíni digitális műsorszórás részére elsődleges jelleggel kijelölt a 2006. évi Genfi Körzeti Megállapodás alapján.

A 790–862 MHz sáv elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat keretében a földfelszíni digitális műsorszórás részére 2013. december 31-ig kijelölt a 2006. évi Genfi Körzeti Megállapodás feltételeivel.”

„**H80A** A 174–230 MHz és a 478–862 MHz sáv elsődleges jelleggel a műsorszóró szolgálat keretében a földfelszíni analóg televízió-műsorszórás részére 2013. december 31-ig kijelölt a 2006. évi Genfi Körzeti Megállapodás alapján.

A 174–230 MHz és a 478–862 MHz sávban analóg televízió-műsorszóró adó részére frekvenciahasználati jog csak a földfelszíni digitális műsorszórás bevezetéséhez, frekvenciacsere céljából szerezhető.”

„**H98** A 450–457,38/460–467,38 MHz sáv az állandóhelyű és a földi mozgószolgálat keretében országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer részére elsődleges jelleggel kijelölt.”

„**H110** A 470–790 MHz (21–60. tv-csatorna) sáv az állandóhelyű szolgálat keretében, területi korlátozással rádió- és televízióhíranyag-átvitel részére másodlagos jelleggel kijelölt.

A 790–798 MHz (61. tv-csatorna), 814–830 MHz (64–65. tv-csatorna) és a 846–862 MHz (68–69. tv-csatorna) sáv az állandóhelyű szolgálat keretében, területi korlátozással rádió- és televízióhíranyag-átvitel részére 2013. december 31-ig másodlagos jelleggel kijelölt.”

„**H111** A 830–846 MHz sávban 2014. június 30-ig frekvenciahasználati jog csak a frekvenciagazdálkodó hatóságok közötti eredményes egyeztetés alapján szerezhető.”

„**H112** A 830–846 MHz sáv 2014. június 30-ig, a 862–864,1 MHz és a 869–873 MHz sáv várhatóan 2015. december 31-ig a nem polgári célú légi rádiónavigáció szolgálat keretében földi telepítésű és légijármű-fedélzeti rádiónavigációs eszközök részére elsődleges jelleggel kijelölt.”

„**H136** Az 1518–1525 MHz (űr–Föld irány) és az 1670–1675 MHz (Föld–űr irány) sáv az ECC/DEC/(04)09 Határozat alapján, az 1610–1626,5 MHz (Föld–űr irány), és a 2483,5–2500 MHz (űr–Föld irány) sáv az ECC/DEC/(09)02 Határozat alapján, valamint az 1525–1544 MHz (űr–Föld irány), 1545–1559 MHz (űr–Föld irány), 1626,5–1645,5 MHz (Föld–űr irány) és az 1646,5–1660,5 MHz (Föld–űr irány) sáv az ECC/DEC/(12)01 Határozat alapján elsődleges jelleggel, továbbá az 1613,8–1626,5 MHz (űr–Föld irány) sáv az ECC/DEC/(09)02 Határozat alapján másodlagos jelleggel műholdas mozgószolgálati rendszerek részére kijelölt. Az 1610–1626,5 MHz (Föld–űr irány), 1613,8–1626,5 MHz (űr–Föld irány) és a 2483,5–2500 MHz (űr–Föld irány) sávban frekvenciahasználati jog csak végfelhasználói állomások részére szerezhető.

A végfelhasználói állomások nem okozhatnak káros zavarást az ugyanabban a sávban működő más elsődleges rádiószolgálat állomásainak, és azokkal szemben nem tarthatnak igényt védelemre.”

„**H168A** Az RR-től eltérő nem polgári célú felosztás: a 6425–7075 MHz, 7750–8275 MHz és a 11,7–13,25 GHz sáv elsődleges jelleggel a légi rádiónavigáció szolgálat számára is fel van osztva. A 11,7–13,25 GHz sáv 2013. december 31-ig, a 6425–7075 MHz és a 7750–8275 MHz sáv várhatóan 2018. december 31-ig a légi rádiónavigációs rendszerek részére elsődleges jelleggel kijelölt. A sávokban csak a 2008. január 1-jén és azóta megszakítás nélkül érvényes rádióengedéllyel rendelkező állomások tarthatók üzemben.”

„**H178** A 9200–9500 MHz sáv a rádiónavigáció szolgálat keretében a belföldi vízi utakon a hajófedélzeti radarok (beleértve a fordulási sebességmérőket is) részére elsődleges jelleggel kijelölt a Duna Bizottság Ajánlása (CD/SES 60/10), valamint a „Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótávközlő-szolgálatáról (RAINWAT) (Bukarest, 2012. április 18.)” alapján.”

3. melléklet a 11/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R1. 14. melléklet 3.2. pontjában az ECC/DEC/(09)02 Határozatra vonatkozó sor helyébe a következő sor lép:

(3.2. ERC/DEC és ECC/DEC határozatok)

„ECC/DEC/(09)02	The harmonisation of the bands 1610-1626.5 MHz and 2483.5-2500 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service approved 26 June 2009 amended 02 November 2012 A műholdas mozgószolgálati rendszerek által használt 1610–1626,5 MHz és 2483,5–2500 MHz sáv harmonizálása jóváhagyva: 2009. június 26. módosítva: 2012. november 2.”

2. Az R1. 14. melléklet 3.2. pontja az ECC/DEC/(11)06 Határozatra vonatkozó sort követően a következő sorral egészül ki:

(3.2. ERC/DEC és ECC/DEC határozatok)

„ECC/DEC/(12)01	Exemption from individual licensing and free circulation and use of terrestrial and satellite mobile terminals operating under the control of networks 1 June 2012 Hálózatok vezérlése alatt működő földfelszíni és műholdas mozgó végberendezések egyedi engedélyezés alóli mentesítése, valamint szabad cirkulációja és használata 2012. június 1.”

4. melléklet a 11/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1329–1360. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1329	**450–457,38 MHz**				
1330	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ				
1331	H98	K	Országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer a 450–457,38/460–467,38 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum T/R 25-08	2. melléklet I. fejezet 8a. pont 2. melléklet I. fejezet 12. pont A sávban elsődlegesen kormányzati célokat (különösen a kormányzati elektronikus hírközlési infrastruktúrát, az e-közigazgatást, elektronikus útdíj megvalósítását) is támogató olyan rendszer részére szerezhető frekvenciahasználati jogosultság, jog, amely csoportkommunikációs rendszerben jelentkező csoportkommunikációs, valamint nyilvános elektronikus hírközlési szolgáltatás célú igényeket is kielégíthet. Egy frekvenciahasználati jogosultság nyerhető el a teljes 450–457,38/460–467,38 MHz sávra. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A sáv blokkgazdálkodási körbe tartozik. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Több vivőfrekvenciát használó technológiák is megengedettek. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
1332	Földi mozgó				
1333	H100		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 1. pont 2. melléklet I. fejezet 8. pont
1334	**457,38–460 MHz**				
1335	FÖLDI MOZGÓ				
1336	H102	K	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 1. pont 2. melléklet I. fejezet 8. pont A frekvenciák használatával a már kijelölt vasúti állomásoknak (H102) káros zavarás nem okozható.
1337	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 1. 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 PMR rendszerek állomásainak (H102) káros zavarás nem okozható.

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1338	H104		Analóg, PMR típusú földi mozgó rádiótelefon rendszerek a 458,48–458,5625 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 1. pont 2. melléklet I. fejezet 8. pont Frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni. ERP_{max} = 2 W
1339	H104		Bázisállomással üzemelő, analóg rádiós személyhívó rendszerek a 458,48–458,5625 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 1. pont 2. melléklet I. fejezet 8. pont Frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni. ERP_{max} = 2 W bázisállomás esetén. ERP_{max} = 50 mW hordozható válaszadók esetén.
1340	H104A		Kétfrekvenciás, átjátszóállomással 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 1. 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.
1341	**460–467,38 MHz**				
1342	ÁLLANDÓHELYŰ FÖLDI MOZGÓ				
1343	H98	K	Országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer a 450–457,38/460–467,38 MHz duplex sávban.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum T/R 25-08	2. melléklet I. fejezet 8a. pont 2. melléklet I. fejezet 12. pont A sávban elsődlegesen kormányzati célokat (különösen a kormányzati elektronikus hírközlési infrastruktúrát, az e-közigazgatást, elektronikus útdíj megvalósítását) is támogató olyan rendszer részére szerezhető frekvenciahasználati jogosultság, jog, amely csoportkommunikációs rendszerben jelentkező csoportkommunikációs, valamint nyilvános elektronikus hírközlési szolgáltatás célú igényeket is kielégíthet. Egy frekvenciahasználati jogosultság nyerhető el a teljes 450–457,38/460–467,38 MHz sávra. A frekvenciaelosztás módja: versenyeztetési eljárás. A sáv blokkgazdálkodási körbe tartozik. A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Több vivőfrekvenciát használó technológiák is megengedettek. A frekvenciahasználati jogosultság, jog másodlagos kereskedelme megengedett (7. melléklet).
1344	Földi mozgó				
1345	H100		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 1. pont 2. melléklet I. fejezet 8. pont
1346	Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány), a műholdas meteorológia kivételével				
1347	H105		A nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
1348	Műholdas meteorológia (űr–Föld irány)				
1349	H63		Műholdas meteorológiai rendszerek.		

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1350	**467,38–470 MHz**				
1351	FÖLDI MOZGÓ				
1352	H102	K	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 1. pont 2. melléklet I. fejezet 8. pont A frekvenciák használatával a már kijelölt vasúti állomásoknak (H102) káros zavarás nem okozható.
1353	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 1. 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 PMR rendszerek állomásainak (H102) káros zavarás nem okozható.
1354	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 1. pont 2. melléklet I. fejezet 8. pont Frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni. ERP_{max} = 2 W
1355	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 1. pont 2. melléklet I. fejezet 8. pont Frekvenciákat csak közös használatra lehet kijelölni. ERP_{max} = 2 W bázisállomás esetén. ERP_{max} = 50 mW hordozható válaszadók esetén.
1356	H104A		Kétfrekvenciás, átjátszóállomással 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 1. 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.
1357	Műholdas Föld-kutatás (űr–Föld irány), a műholdas meteorológia kivételével				
1358	H105		A nem meteorológiai célú műholdas Föld-kutatás alkalmazásai.		
1359	Műholdas meteorológia (űr–Föld irány)				
1360	H63		Műholdas meteorológiai rendszerek.		

2. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1658–1660. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1658	**1610–1610,6 MHz**				
1659	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)				
1660	H136	K	Műholdas mozgószolgálati rendszerek végfelhasználói állomásai. Globalstar Iridium	ECC/DEC/(09)02; ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 301 441	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

3. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1666–1668. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1666	**1610,6–1613,8 MHz**				
1667	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)				
1668	H136	K	Műholdas mozgószolgálati rendszerek végfelhasználói állomásai. Globalstar Iridium	ECC/DEC/(09)02; ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 301 441	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

4. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1676–1684. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1676	**1613,8–1626,5 MHz**				
1677	MŰHOLDAS MOZGÓ (Föld–űr irány)				
1678	H136	K	Műholdas mozgószolgálati rendszerek végfelhasználói állomásai. Globalstar az 1613,8–1621,35 MHz sávban	ECC/DEC/(09)02; ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 301 441	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1679	LÉGI RÁDIÓNAVIGÁCIÓ				
1680	H3		Légijárművek fedélzetén elhelyezett légi navigáció célú elektronikus segédeszközök és a velük közvetlen kapcsolatban álló földi telepítésű rádiónavigációs berendezések rendszere.		
1681	Műholdas rádiómeghatározás (Föld–űr irány)				
1682	H139		Műholdas rádiómeghatározó szolgálat alkalmazásai.		
1683	Műholdas mozgó (űr–Föld irány)				
1684	H136		Műholdas mozgószolgálati rendszerek végfelhasználói állomásai. Iridium	ECC/DEC/(09)02; ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 301 441	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

5. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 1885–1887. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
1885	**2483,5–2500 MHz**				
1886	MŰHOLDAS MOZGÓ (űr–Föld irány)				
1887	H136	K	Műholdas mozgószolgálati rendszerek végfelhasználói állomásai. Globalstar	ECC/DEC/(09)02; ECC/DEC/(12)01 MSZ EN 301 441	A végfelhasználói állomás egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve. Az EU harmonizációs feltételeket a 4. melléklet tartalmazza.

6. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 2348. és 2349. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
2348	H178		Hajófedélzeti radarok.	Duna Bizottság CD/SES 60/10 Ajánlása Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádiótávközlő-szolgálatáról (RAINWAT) (Bukarest, 2012. április 18.)	Kizárólag belföldi vízi utakon alkalmazható.
2349			Fordulási sebességmérők.		

7. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 2359. és 2360. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
2359	H178		Hajófedélzeti radarok.	Duna Bizottság CD/SES 60/10 Ajánlása Körzeti megállapodás a belvízi hajózás rádió-távközlő-szolgálatáról (RAINWAT) (Bukarest, 2012. április 18.) MSZ EN 302 194-2	Kizárólag belföldi vízi utakon alkalmazható.
2360			Fordulási sebességmérők.		

8. Az R2. 1. mellékletében foglalt táblázat 2450–2452. sora helyébe a következő sorok lépnek:

(Rádióalkalmazási Táblázat)

	A	B	C	D	E
1	**FNFT-ben meghatározott polgári célra használható frekvenciasávok és rádióalkalmazások**			**Sávhasználati szabályok**	
2	**Frekvenciasávok és rádiószolgálatok**		**Rádióalkalmazások**	**Nemzetközi és hazai dokumentumok**	**Speciális feltételek, egyedi követelmények**
2450	**10,7–11,7 GHz**				
2451	ÁLLANDÓHELYŰ				
2452	H181	K	11 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek.	Két- és többoldalú nemzetközi koordinációs dokumentum ITU-R F.387-9 Ajánlás 1. ajánlási pont ERC/DEC/(00)08; ERC/REC 12-06 MSZ EN 301 751 MSZ EN 302 217-2-2; MSZ EN 302 217-4-2	2. melléklet II. fejezet 3. pont 2. melléklet II. fejezet 10a. pont A 10 715 MHz és 11 245 MHz sávközépi frekvenciák nem jelölhetők ki. A 2013. július 8-án érvényes a) frekvenciakijelölés alapján megszerzett rádióengedéllyel, valamint b) rádióengedéllyel rendelkező, 40 dBi-nél kisebb antennanyereségű állomások az eredeti feltételekkel rádióengedélyük érvényességi idejéig tarthatók üzemben, és a rádióengedély nem hosszabbítható.

1. Az R2. 2. melléklet I. fejezet 8. pontja helyébe a következő pont lép:

„8. A 440–470 MHz sávú mozgó alkalmazások sávhasználati frekvenciagazdálkodási műszaki követelményei

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatorna-osztás [kHz]	Ellátási kiterjedés	Frekvenciahasználat jellege	Adási sáv	Első vivőfrekvencia [MHz]	Utolsó vivőfrekvencia [MHz]	Duplex távolság [MHz]
2	444,5–445	12,5 6,25	helyi, körzeti	megosztott	–	361. csatorna * 444,50625 721. csatorna * 444,503125	400. csatorna * 444,99375 800. csatorna * 444,996875	–
3	444,5–445/ 449,5–450	12,5 6,25	helyi, körzeti	megosztott	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	361. csatorna * 444,50625/ 449,50625 721. csatorna * 444,503125/ 449,503125	400. csatorna * 444,99375/ 449,99375 800. csatorna * 444,996875/ 449,996875	5
4	446–446,1	12,5	helyi	közös	–	446,00625	446,09375	–
5	446,1–446,2	6,25 12,5	helyi	közös	–	446,103125 446,10625	446,196875 446,19375	–
6	449,5–450	12,5 6,25	helyi, körzeti	megosztott	–	761. csatorna * 449,50625 1521. csatorna * 449,503125	800. csatorna * 449,99375 1600. csatorna * 449,996875	–
7	451,3–452,74/ 461,3–462,74	12,5 eltolt 12,5 20	helyi, körzeti	–	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	105. csatorna * 451,30625/461,30625 eltolt 105. csatorna 451,3125/461,3125 66. csatorna * 451,31/461,31	219. csatorna * 452,73125/462,73125 eltolt 218. csatorna 452,725/462,725 137. csatorna * 452,73/462,73	10

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Frekvenciasáv [MHz]	Csatorna-osztás [kHz]	Ellátási kiterjedés	Frekvenciahasználat jellege	Adási sáv	Első vivőfrekvencia [MHz]	Utolsó vivőfrekvencia [MHz]	Duplex távolság [MHz]
8	457,38–458,48/ 467,38–468,48	12,5	helyi, körzeti	más alkalmazásokkal földrajzilag megosztott	bázisadók a felső, mozgóadók az alsó sávban	592. csatorna * 457,39375/467,39375	678. csatorna * 458,46875/468,46875	10
9	457,38–458,48	12,5	körzeti, helyi	más alkalmazásokkal földrajzilag megosztott	–	592. csatorna * 457,39375	678. csatorna * 458,46875	–
10	458,48–458,5625	12,5	telephelyi, helyi	közös	–	680. csatorna * 458,49375	684. csatorna * 458,54375	–
11	467,38–468,48	12,5	körzeti, helyi	más alkalmazásokkal földrajzilag megosztott	–	1392. csatorna * 467,39375	1478. csatorna * 468,46875	–
12	468,48–468,5625	12,5	telephelyi, helyi	közös	–	1480. csatorna * 468,49375	1484. csatorna * 468,54375	–

* CEPT T/R 25-08 (2005) szerint.”

2. Az R2. 2. melléklet I. fejezete a következő 8a. ponttal egészül ki:

„8a. A 450–457,38/460–467,38 MHz sávú országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer sávhasználati követelményei

8a.1. A frekvenciahasználati jog időtartama legalább 9, legfeljebb 15 év, amelyen belül a frekvenciahasználati jog tényleges időtartamát a polgári frekvenciagazdálkodási hatóság a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában, illetve a versenyeztetési eljárást érdemben lezáró érdemi határozatban, zárójegyzőkönyvben vagy hatósági szerződésben határozza meg.

8a.2. A frekvenciahasználati jogosultság, illetve jog csak a frekvenciasáv tekintetében részben és egészben is átruházható, amennyiben ettől eltérő előírást a versenyeztetési eljárás kiírási dokumentációjában a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság nem határoz meg.

8a.3. A mozgóállomások, illetve a felhasználói állomások adási frekvenciái a 450–457,38 MHz sávban, az átjátszóállomások, illetve a központi állomások adási frekvenciái a 460–467,38 MHz sávban vannak. A duplex távolság 10 MHz.

8a.4. A védősáv, illetve a védelem kialakításakor az alábbiak szerint kell eljárni:

8a.4.1. A védősáv nagysága legalább 270 kHz a frekvenciablokk mindegyik végén. Ebbe az értékbe nem számítanak bele a csatornaosztásba esetleg beépített védősávok.

8a.4.2. A védősávok az összeférhetőséget bizonyító külön vizsgálat és a polgári frekvenciagazdálkodó hatóság engedélye nélkül nem használhatók fel.

8a.4.3. A szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer alkalmazott technológiája, valamint az általa zavarható állomások, illetve technológiák között szükséges védelmi értékek függvényében úgy kell kialakítani a gyakorlatban a védősávot (akár megnövelve a 8a.4.1. pontban megadott védősávot), vagy a megadott védősáv mellett úgy kell megválasztani az állomások sugárzási jellemzőit (például a zavaró adó és a zavart vevő közötti távolság megfelelő megválasztásával, illetve szűrők alkalmazásával), hogy a választott technológiával a jogosult ne hozzon létre káros zavarást:

a) az FNFT szerint elsődleges jelleggel üzemeltetett és üzemeltethető állomásoknak a 440–450 MHz és a 450–460/460–470 MHz sávban,

b) a szomszédos országokban üzemelő állomásoknak, illetve a preferált megállapodások szerint üzembe helyezhető állomásoknak.

8a.4.4. A szélesebb sávú rendszerek mozgóállomásai esetében kötelező az adóteljesítmény-szabályozás (TPC) használata.

8a.5. A szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer névleges csatornaosztása nem haladhatja meg a kiosztott sáv 8a.4.1. pontban megadott védősávokkal csökkentett értékét.

A szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer csatornaközép-frekvenciái tetszőleges helyre megválaszthatók, de a frekvenciablokk szélei közelében úgy kell a csatornákat pozícionálni, hogy egy adott csatornaközép-frekvenciához tartozó csatorna még a választott technológia névleges csatornaosztásával, valamint az azon kívül eső 8a.4.1. pontbeli védősávval együtt is teljes egészében beleessen a jogosult frekvenciablokkjába.

8a.6. A hozzáférés módja: kizárólag FDD.

8a.7. A frekvenciahasználati jogosultságot megszerző vállalkozás bkokkgazdálkodóként önállóan tervezi és használja a 450–457,38/460–467,38 MHz blokk frekvenciáit, a 450–457,38/460–467,38 MHz blokkra vonatkozó előírások és a 450–457,38/460–467,38 MHz sávban jogszabály szerint üzemelő más alkalmazások figyelembevételével.”

3. Az R2. 2. melléklet II. fejezet 3. pontjában foglalt táblázat 10,7–11,7 GHz frekvenciasávra vonatkozó sora helyébe a következő sor lép:

(3. Pont-pont rendszerek, valamint rádió- és televízióhíranyag- és -műsor-átvitel sávhasználati frekvenciagazdálkodási műszaki követelményei)

Frekvenciasáv [GHz]	Alkalmazás	Csatorna-osztás [MHz]	Kapacitás [Mbit/s]	Duplex távolság [MHz]	Antennára juttatott teljesítmény maximuma [dBW]	Minimális antenna-nyereség [dBi]	Maximális EIRP [dBW] Szakasz hosszúság = L [km]
10,7–11,7	11 GHz-es sávú digitális pont-pont rendszerek	40	min. 140/155	530	10	40	Ha L ≥ 14 km, akkor 50 Ha L < 14 km, akkor 50 – 20lg(14/L)

4. Az R2. 2. melléklet II. fejezete a következő 10a. ponttal egészül ki:

„10a. A 10,7–11,7 GHz sávú digitális pont-pont rendszerek állomásainak telepítési és sugárzási korlátozásai Budapest körzetében

A korlátozások az

északi	EOV	247000	határvonal és a
déli	EOV	233000	határvonal

közé esnek.

Ezen északi és déli határvonal között

a) állomás nem telepíthető a

keleti	EOV	654000	határvonal és a
nyugati	EOV	650000	határvonal

közötti területen;

b) csak keleti irányú sugárzás megengedett a

keleti	EOV	660000	határvonal és a
nyugati	EOV	654000	határvonal

közötti területen;

c) csak nyugati irányú sugárzás megengedett a

keleti	EOV	650000	határvonal és a
nyugati	EOV	644000	határvonal

közötti területen.

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

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

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

5. Az R2. 2. melléklet IV. fejezete helyébe a következő rendelkezés lép:

„IV. fejezet

AMATŐRSZOLGÁLAT

Az amatőrszolgálat és a műholdas amatőrszolgálat frekvenciahasználati követelményei

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzem megengedett (+)
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
4	135,7–137,8 kHz	másodlagos	0,2			$EIRP_{max}$ = 1			A1A*, A1D, F1D	digitális mód, távíró	
5	1810–1838 kHz	elsődleges	0,2		10	1500		A1A*		távíró	
6	1838–1840 kHz	elsődleges	0,5		10	1500		A1A*, A1B	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró	
7	1840–1843 kHz	elsődleges	2,7		10	1500		A1A*, A1B	A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró	
8	1843–1850 kHz	elsődleges	2,7		10	1500		A1A*, A1B	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró	
9	1850–2000 kHz	másodlagos	2,7			10					
10	3500–3580 kHz	elsődleges	0,2	25	50	1500	A1A*			távíró	
11	3580–3600 kHz	elsődleges	0,5	25	50	1500	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D			digitális mód, távíró	
12	3600–3620 kHz	elsődleges	2,7	25	50	1500	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, J2A*, J2B, J2E, J3E		A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró	
13	3620–3800 kHz	elsődleges	2,7	25	50	1500	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, J2A*, J2B, J2E, J3E		A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzem megengedett (+)
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
14	7000–7040 kHz	elsődleges	0,2		25	1500		A1A*		távíró	+
15	7040–7050 kHz	elsődleges	0,5		25	1500		A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D		digitális mód, távíró	+
16	7050–7060 kHz	elsődleges	2,7		25	1500		A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, J2A*, J2B, J2E, J3E	A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró	+
17	7060–7100 kHz	elsődleges	2,7		25	1500		A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, J2A*, J2B, J2E, J3E	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró	+
18	7100–7200 kHz	elsődleges	2,7		25	1500					
19	10 100–10 140 kHz	másodlagos	0,2			1500			A1A*	távíró	
20	10 140–10 150 kHz	másodlagos	0,5			1500			A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró	
21	14 000–14 070 kHz	elsődleges	0,2			1500			A1A*	távíró	+
22	14 070–14 099 kHz	elsődleges	0,5			1500			A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró	+
23	14 099–14 101 kHz	elsődleges				100			jeladók		+
24	14 101–14 112 kHz	elsődleges	2,7			1500			A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró	+
25	14 112–14 250 kHz	elsődleges	2,7			1500			A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró	+
26	14 250–14 350 kHz	elsődleges	2,7			1500					
27	18 068–18 095 kHz	elsődleges	0,2			1500			A1A*	távíró	+
28	18 095–18 109 kHz	elsődleges	0,5			1500			A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró	+
29	18 109–18 111 kHz	elsődleges				100			jeladók		+

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzem megengedett (+)
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
30	18 111–18 120 kHz	elsődleges	2,7			1500			A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró	+
31	18 120–18 168 kHz	elsődleges	2,7			1500			A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró	+
32	21 000–21 070 kHz	elsődleges	0,2		25	1500		A1A*		távíró	+
33	21 070–21 110 kHz	elsődleges	0,5		25	1500		A1A*, A1B, F1A*, F1B	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró	+
34	21 110–21 120 kHz	elsődleges	2,7		25	1500		A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F		digitális mód, távbeszélő (SSB kivételével), távíró	+
35	21 120–21 149 kHz	elsődleges	0,5		25	1500		A1A*, A1B, F1A*, F1B	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró	+
36	21 149–21 151 kHz	elsődleges				100			jeladók		+
37	21 151–21 450 kHz	elsődleges	2,7		25	1500		A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E		távbeszélő, távíró	+
38	24 890–24 915 kHz	elsődleges	0,2			1500			A1A*	távíró	+
39	24 915–24 929 kHz	elsődleges	0,5			1500			A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró	+
40	24 929–24 931 kHz	elsődleges				100			jeladók		+
41	24 931–24 940 kHz	elsődleges	2,7			1500			A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró	+
42	24 940–24 990 kHz	elsődleges	2,7			1500			A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró	+

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzem megengedett (+)
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
43	28–28,07 MHz	elsődleges	0,2	25	50	1500	A1A*			távíró	+
44	28,07–28,19 MHz	elsődleges	0,5	25	50	1500	A1A*, A1B, F1A*, F1B		A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró	+
45	28,19–28,225 MHz	elsődleges				100			jeladók		+
46	28,225–28,3 MHz	elsődleges	2,7	25	50	1500	F3E, J3E, R3E		A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró, jeladók	+
47	28,3–28,32 MHz	elsődleges	2,7	25	50	1500			A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró	+
48	28,32–29,1 MHz	elsődleges	2,7	25	50	1500			A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró	+
49	29,1–29,2 MHz	elsődleges	6	25	50	1500	F3E, J3E, R3E		A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró	+
50	29,2–29,3 MHz	elsődleges	6	25	50	1500	A3E, F3E, J3E, R3E		A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, A3E, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró	+
51	29,3–29,51 MHz	elsődleges	6	műholdas űr–Föld irány							+
52	29,51–29,52 MHz	elsődleges		védősáv							

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzem megengedett (+)
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
53	29,52–29,7 MHz	elsődleges	6	25	50	1500	A3E, F3E, J3E, R3E		A1A*, A1B, A2A*, A2B, A3E, F1A*, F1B, F2A*, F2B, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő, távíró	+
54	50–50,1 MHz	másodlagos	0,5			ERP_{max} = 10			A1A*, F1A*	távíró	
55	50,1–50,5 MHz	másodlagos	2,7			ERP_{max} = 10			A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő, távíró	
56	50,5–52 MHz	másodlagos	12			ERP_{max} = 10			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	
57	70–70,5 MHz	másodlagos	12			ERP_{max} = 10			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	
58	144–144,11 MHz	elsődleges	0,5	10	25	1000	A1A*			távíró	+
59	144,11–144,15 MHz	elsődleges	0,5	10	25	1000	A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D			digitális mód, távíró	+
60	144,15–144,18 MHz	elsődleges	2,7	10	25	1000	A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E			digitális mód, távbeszélő (SSB), távíró	+
61	144,18–144,36 MHz	elsődleges	2,7	10	25	1000	A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E			távbeszélő (SSB), távíró	+

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzem megengedett (+)
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
62	144,36–144,4 MHz	elsődleges	2,7	10	25	1000	A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E			digitális mód, távbeszélő (SSB), távíró	+
63	144,4–144,49 MHz	elsődleges	0,5			100			jeladók		+
64	144,5–144,794 MHz	elsődleges	20	10	25	1000	A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E			valamennyi adásmód	+
65	144,794–144,99 MHz	elsődleges	12	10	25	1000	A1D, A2D, F1D, F2D, J2D			digitális mód	+
66	144,99–145,194 MHz	elsődleges	12	10	25	1000	F3E (átjátszó bemenet)			távbeszélő (FM) (átjátszó bemenet)	+
67	145,194–145,594 MHz	elsődleges	12	10	25	1000	F3E			távbeszélő (FM)	+
68	145,594–145,794 MHz	elsődleges	12			1000			F3E (átjátszó kimenet)	távbeszélő (FM) (átjátszó kimenet)	+
69	145,794–145,806 MHz	elsődleges	12	10	25	1000	F3E			távbeszélő (FM)	+
70	145,806–146 MHz	elsődleges	12	10	25	1000	A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E			valamennyi adásmód	+ kizárólag műholdas üzem megengedett
71	430–432 MHz	másodlagos	2,7		10	25		A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E		digitális mód, távbeszélő (SSB), távíró	
72	432–432,1 MHz	elsődleges	0,5		25	1000		A1A*		távíró	
73	432,1–432,4 MHz	elsődleges	2,7		25	1000		A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E		digitális mód, távbeszélő (SSB), távíró	
74	432,4–432,5 MHz	elsődleges	0,5			100			jeladók		
75	432,5–432,994 MHz	elsődleges	12		10	1000		A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E		valamennyi adásmód	
76	432,994–433,394 MHz	elsődleges	12	10	10	1000	F3E (átjátszó bemenet)			távbeszélő (FM) (átjátszó bemenet)	
77	433,394–433,6 MHz	elsődleges	12	10	10	1000	F3E			távbeszélő (FM)	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzem megengedett (+)
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
78	433,6–434,594 MHz	elsődleges	20		10	1000		A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E		valamennyi adásmód	
79	434,594–435 MHz	elsődleges	12			1000			F3E (átjátszó kimenet)	távbeszélő (FM) (átjátszó kimenet),	
80	435–438 MHz	elsődleges (a műholdas másodlagos)	20		10	1000		A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, A3E, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, J3F, R3E		valamennyi adásmód	+
81	438–440 MHz	másodlagos	20		10	25		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			
82	1240–1243,25 MHz	másodlagos	20			500			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		
83	1243,25–1260 MHz	másodlagos	**			500			F3F, J3F	amatőr TV	
84	1260–1270 MHz	másodlagos	**			500			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	+ Föld–űr irány
85	1270–1272 MHz	másodlagos	20			500					
86	1272–1290,994 MHz	másodlagos	**			500			F3F, J3F	amatőr TV	
87	1290,994–1291,494 MHz	másodlagos	12	10	10	500	F3E (átjátszó bemenet)			távbeszélő (FM) (átjátszó bemenet)	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzem megengedett (+)
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
88	1291,494–1296 MHz	másodlagos	**			500			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	
89	1296–1296,15 MHz	másodlagos	0,5			500			A1A*, A1B, A1D, F1A*, F1B, F1D	digitális mód, távíró	
90	1296,15–1296,8 MHz	másodlagos	2,7			500			A1A*, A1B, A1D, A2A*, A2B, A2D, F1A*, F1B, F1D, F2A*, F2B, F2D, J2A*, J2B, J2D, J2E, J3E, R3E	digitális mód, távbeszélő (SSB), távíró	
91	1296,8–1296,994 MHz	másodlagos	0,5			100			jeladók		
92	1296,994–1297,494 MHz	másodlagos	12			500			F3E (átjátszó kimenet)	távbeszélő (FM) (átjátszó kimenet)	
93	1297,494–1298 MHz	másodlagos	12	10	10	500	F3E			távbeszélő (FM)	
94	1298–1300 MHz	másodlagos	20			500			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	
95	2300–2320 MHz	másodlagos	**			150					
96	2320–2320,15 MHz	másodlagos	**			150			A1A*	távíró	
97	2320,15–2320,8 MHz	másodlagos	**			150			A1A*, A1B, A2A*, A2B, F1A*, F1B, F2A*, F2B, J2A*, J2B, J2E, J3E, R3E	távbeszélő (SSB), távíró	
98	2320,8–2321 MHz	másodlagos	**			100			jeladók		
99	2321–2322 MHz	másodlagos	**			150			F3E	távbeszélő (NBFM)	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzem megengedett (+)
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
100	2322–2400 MHz	másodlagos	**			150			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	
101	2400–2450 MHz	másodlagos	**			150					+
102	5650–5668 MHz	másodlagos	**			75					+ Föld–űr irány
103	5668–5670 MHz	másodlagos	**			75			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskenysávú adásmód	+ Föld–űr irány
104	5670–5700 MHz	másodlagos	**			75			A1D, A2D, F1D, F2D, J2D	digitális mód	
105	5700–5720 MHz	másodlagos	**			75			F3F, J3F	amatőr TV	
106	5720–5760 MHz	másodlagos	**			75			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	
107	5760–5762 MHz	másodlagos	**			75			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskenysávú adásmód	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzem megengedett (+)
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
108	5762–5830 MHz	másodlagos	**			75			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	
109	5830–5850 MHz	másodlagos	**			75					+ űr–Föld irány
110	10–10,15 GHz	másodlagos	**			75			A1D, A2D, F1D, F2D, J2D	digitális mód	
111	10,15–10,25 GHz	másodlagos	**			75			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	
112	10,25–10,35 GHz	másodlagos	**			75			A1D, A2D, F1D, F2D, J2D	digitális mód	
113	10,35–10,368 GHz	másodlagos	**			75			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	
114	10,368–10,37 GHz	másodlagos	**			75			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskenysávú adásmód	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzem megengedett (+)
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
115	10,37–10,45 GHz	másodlagos	**			75			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	
116	10,45–10,5 GHz	másodlagos	**			75					+
117	24–24,048 GHz	elsődleges	**			30					+
118	24,048–24,05 GHz	elsődleges	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskenysávú adásmód	+
119	24,05–24,25 GHz	másodlagos	**			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	
120	47–47,002 GHz	elsődleges	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskenysávú adásmód	+

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzem megengedett (+)
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
121	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	+
122	76–77,5 GHz	másodlagos	**			30					+
123	77,5–77,501 GHz	elsődleges	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskenysávú adásmód	+
124	77,501–78 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	+
125	78–81,5 GHz	másodlagos	**			30					+
126	122,25–122,251 GHz	másodlagos	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskenysávú adásmód	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzem megengedett (+)
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
127	122,251–123 GHz	másodlagos	**			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	
128	134–134,001 GHz	elsődleges	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskenysávú adásmód	+
129	134,001–136 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	+
130	136–141 GHz	másodlagos	**			30					+
131	241–248 GHz	másodlagos	**			30					+
132	248–248,001 GHz	elsődleges	**			30			A1A*, A1B, A1C, A1D, A2A*, A2B, A2C, A2D, A3C, F1A*, F1B, F1C, F1D, F2A*, F2B, F2C, F2D, F3C, F3E, F3F, J2A*, J2B, J2C, J2D, J2E, J3C, J3E, R3E	valamennyi keskenysávú adásmód	+

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Frekvenciasáv	Szolgálati kategória (FNFT)	Maximális sávszélesség (kHz)	Legnagyobb adóteljesítmény (W)			Adásmód			Adásmód (IARU jelöléssel)	Műholdas üzem megengedett (+)
2				Engedélyfokozat							
3				Kezdő	CEPT Novice	CEPT	Kezdő	CEPT Novice	CEPT		
133	248,001–250 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	+

* Az adásmód kézi morzéval történő alkalmazása csak sikeres morze vizsga esetén használható. Számítógép-számítógép közötti morze kapcsolathoz morze vizsga nem szükséges.

** Az alkalmazott adásmód sávszélessége a szükségesnél ne legyen nagyobb.

A táblázatban közölt adatok felhasználásakor az R. rádióamatőr frekvenciákra vonatkozó előírásait kell alkalmazni.
Az adásmódok sávonkénti meghatározása a Nemzetközi Rádióamatőr Egyesület (IARU) ajánlása szerinti sávszegmens-adásmód kiosztáson alapul.”

6. Az R2. 2. melléklet VI. fejezetében foglalt táblázat a következő 6. sorral egészül ki:

(Az ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó berendezésekre vonatkozó sávhasználati szabályok)

”

	A	B	C
1	Rádióalkalmazás	Sávhasználati szabályok	
2		Nemzetközi és hazai dokumentumok	Speciális feltételek, egyedi követelmények
6	Talaj- és falvizsgáló képalkotó radar (GPR/WPR) rendszerek	ECC/DEC/(06)08	Egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesítve.

”

6. melléklet a 11/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

Az R2. 7. mellékletében foglalt táblázat 2/A. sora helyébe a következő sor lép, és a táblázat a következő 2/B. sorral egészül ki:

(A következő frekvenciasávokban a frekvenciahasználati jogosultság, jog átruházható, haszonbérbe adható a 9. §-ban meghatározott feltételek teljesítése esetén:)

	A	B	C
1	Frekvenciasáv	Rádióalkalmazás	Megjegyzés
2/A	450–457,38/460–467,38 MHz	Országos, szélesebb sávú digitális cellás rádiórendszer	2. melléklet I. fejezet 8a. pont 8a.2. alpont
2/B	790–862 MHz	Elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek	2. melléklet I. fejezet 8b. pont 8b.8. alpont

7. melléklet a 11/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

Az R2. 8. melléklete a GNSS rövidítést követően a következő szövegrésszel egészül ki:

(A rendeletben alkalmazott rövidítések értelmezése)

„GPR/WPR	Ground Probing Radar/Wall Probing Radar
	Talajvizsgáló radar/falvizsgáló radar”

8. melléklet a 11/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

1. Az R2. 9. melléklet 1.3. pontja helyébe a következő pont lép:

„1.3. ITU-R-ajánlások

	A	B
1	BO.1776-1	Maximum power flux-density for the broadcasting-satellite service in the band 21.4-22.0 GHz in Regions 1 and 3 Az 1. és a 3. Körzetben a 21,4–22,0 GHz sávban működő műholdas műsorszóró szolgálatra vonatkozó maximális felületi teljesítménysűrűség
2	BO.1900	Reference receive earth station antenna pattern for the broadcasting-satellite service in the band 21.4-22 GHz in Regions 1 and 3 Az 1. és a 3. Körzetben a 21,4–22 GHz sávban működő műholdas műsorszóró szolgálat vevő földi állomásának referencia antennakarakterisztikája
3	BS.412-9	Planning standards for terrestrial FM sound broadcasting at VHF A VHF sávú földfelszíni FM rádió-műsorszórás tervezési szabványai
4	BS.450-3	Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF A VHF sávú FM rádió-műsorszórás adási szabványai
5	BS.560-4	Radio-frequency protection ratios in LF, MF and HF broadcasting Rádiófrekvenciás védelmi arányok a hosszú-, közép- és a rövidhullámú műsorszórás esetén
6	BS.639	Necessary bandwidth of emission in LF, MF and HF broadcasting Szükséges adási sávszélesség a hosszú-, közép- és a rövidhullámú műsorszórás esetén
7	BS.640-3	Single sideband (SSB) system for HF broadcasting Rövidhullámú műsorszórás egyoldalsávos (SSB) rendszerei
8	BS.1114-6	Systems for terrestrial digital sound broadcasting to vehicular, portable and fixed receivers in the frequency range 30-3 000 MHz Járműbe beépített, hordozható és helyhez kötött vevők részére sugárzó földfelszíni digitális hangműsorszóró rendszerek a 30–3000 MHz frekvenciatartományban
9	BS.1514-2	System for digital sound broadcasting in the broadcasting bands below 30 MHz A 30 MHz alatti műsorszóró sávokban működő digitális hangműsorszóró rendszer
10	BS.1615	“Planning parameters” for digital sound broadcasting at frequencies below 30 MHz „Tervezési paraméterek” a 30 MHz alatti frekvenciákon működő digitális hangműsorszórás részére

	A	B
11	BS.1660-3	Technical basis for planning of terrestrial digital sound broadcasting in the VHF band A VHF sávú földfelszíni digitális hangműsorszórás tervezésére vonatkozó műszaki alapok
12	BT.417-5	Minimum field strengths for which protection may be sought in planning an analogue terrestrial television service Minimális térerősségek, amelyek részére védelmet biztosítani szükséges az analóg földfelszíni televíziószolgálatok tervezése során
13	BT.419-3	Directivity and polarization discrimination of antennas in the reception of television broadcasting A televízió-műsorszórás vételénél alkalmazott antennák irányítottsági és polarizációs diszkriminációja
14	BT.470-7	Conventional analogue television systems Hagyományos analóg televíziórendszerek
15	BT.655-7	Radio-frequency protection ratios for AM vestigial sideband terrestrial television systems interfered with by unwanted analogue vision signals and their associated sound signals Rádiófrekvenciás védelmi arányok a csonka oldalsávos amplitúdómodulált – a nem kívánt analóg képjelekkel, valamint az azokhoz tartozó hangjelekkel interferáló – földfelszíni televíziórendszerek részére
16	BT.1368-8	Planning criteria for digital terrestrial television services in the VHF/UHF bands A VHF/UHF-sávokban üzemelő digitális földfelszíni televízió-szolgálatok tervezési kritériumai
17	F.162-3	Use of directional transmitting antennas in the fixed service operating in bands below about 30 MHz Az állandóhelyű szolgálat 30 MHz alatti sávokban működő irányított adóantennáinak használata
18	F.349-5	Frequency stability required for systems operating in the HF fixed service to make the use of automatic frequency control superfluous A rövidhullámú állandóhelyű szolgálatban üzemelő rendszerek működéséhez szükséges – az automatikus frekvenciaszabályozás használatát szükségtelenné tevő – frekvenciastabilitás
19	F.382-7	Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 2 and 4 GHz bands Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 2 és a 4 GHz-es sávban működő rádiórelé rendszerek részére
20	F.383-7	Radio-frequency channel arrangements for high capacity radio-relay systems operating in the lower 6 GHz band Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések az alsó 6 GHz-es sávban működő nagykapacitású rádiórelé rendszerek részére

	A	B
21	F.384-7	Radio-frequency channel arrangements for medium and high capacity analogue or digital radio-relay systems operating in the upper 6 GHz band Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a felső 6 GHz-es sávban működő közepes és nagykapacitású analóg és digitális rádiórelé rendszerek részére
22	F.387-9	Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 11 GHz band Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 11 GHz-es sávban működő rádiórelé rendszerek részére
23	F.636-3	Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 15 GHz band Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 15 GHz-es sávban működő vezetéknélküli állandóhelyű rendszerek részére
24	F.747	Radio-frequency channel arrangements for fixed wireless systems operating in the 10 GHz band Rádiófrekvenciás csatornaelrendezések a 10 GHz-es sávban működő rádiórelé rendszerek részére
25	F.1110-3	Adaptive radio systems for frequencies below about 30 MHz 30 MHz alatti frekvenciákon működő adaptív rádiórendszerek
26	M.629	Use for the radionavigation service of the frequency bands 2900–3100 MHz, 5470–5650 MHz, 9200–9300 MHz, 9300–9500 MHz, 9500–9800 MHz A 2900–3100 MHz, 5470–5650 MHz, 9200–9300 MHz, 9300–9500 MHz, 9500–9800 MHz frekvenciasávok használata a rádiónavigáció szolgálat részére
27	S.1340	Sharing between feeder links for the mobile-satellite service and the aeronautical radionavigation service in the Earth-to-space direction in the band 15.4-15.7 GHz A műholdas mozgószolgálat modulációs összeköttetései és a légi rádiónavigáció szolgálat közötti Föld–űr irányú sáv-megosztás a 15,4–15,7 GHz sávban
28	SA.1282	Feasibility of sharing between wind profiler radars and active spaceborne sensors in the vicinity of 1260 MHz A szélprofil radarok és az űrben telepített aktív érzékelők közötti sávmegosztás lehetősége az 1260 MHz környékén
29	SM.329-11	Unwanted emissions in the spurious domain Nemkívánt sugárzások a mellékhullám tartományban
30	SM.337-4	Frequency and distance separations Frekvenciában és távolságban történő elhatárolás
31	SM.851-1	Sharing between the broadcasting service and the fixed and/or mobile services in the VHF and UHF bands A műsorszóró, illetve az állandóhelyű és/vagy a mozgószolgálat közötti sávmegosztás az ultrarövid-hullámú sávban

	A	B
32	SM.1009-1	Compatibility between the sound-broadcasting service in the band of about 87-108 MHz and the aeronautical services in the band 108-137 MHz Összeférhetőség a 87–108 MHz sávú rádió-műsorszóró szolgálat, illetve a 108–137 MHz sávú légiforgalmi szolgálatok között
33	SM.1045-1	Frequency tolerance of transmitters Az adók frekvenciatűrése
34	SM.1138-2	Determination of necessary bandwidths including examples for their calculation and associated examples for the designation of emissions A szükséges sávszélességek meghatározása, beleértve a kiszámításukra, illetve az adások jelölésére vonatkozó példákat
35	SM.1266	Adaptive MF/HF systems Adaptív KH/RH rendszerek

”

2. Az R2. 9. melléklet 3.2. pontjában foglalt táblázat a következő 36/A. sorral egészül ki:

(3.2. ERC/DEC és ECC/DEC határozatok)

	A	B
36/A	ECC/DEC/(06)08	ECC Decision of 1 December 2006 on the conditions for use of the radio spectrum by Ground- and Wall- Probing Radar (GPR/WPR) imaging systems Az ECC 2006. december 1-jei határozata a rádiófrekvenciás tartomány talaj- és falvizsgáló képalkotó radar (GPR/WPR) rendszerek általi használatának feltételeiről

3. Az R2. 9. melléklet 3.2. pontjában foglalt táblázat 49. sora helyébe a következő sor lép:

(3.2. ERC/DEC és ECC/DEC határozatok)

	A	B
49	ECC/DEC/(09)02	The harmonisation of the bands 1610-1626.5 MHz and 2483.5-2500 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service approved 26 June 2009 amended 02 November 2012 A műholdas mozgószolgálati rendszerek által használt 1610–1626,5 MHz és 2483,5–2500 MHz sáv harmonizálása jóváhagyva: 2009. június 26. módosítva: 2012. november 2.

4. Az R2. 9. melléklet 3.4. pontjában foglalt táblázat 3. sora helyébe a következő sor lép:

(3.4. T/R ajánlások)

	A	B
3	T/R 13-02 (Tromsø, May 2010)	Preferred channel arrangements for fixed service systems in the frequency range 22.0 - 29.5 GHz Preferált csatornaelrendezések a 22,0–29,5 GHz frekvencia-tartományban működő állandóhelyű szolgálati rendszerek részére

A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnökének 12/2013. (IX. 19.) NMHH rendelete a frekvencialekötés és -használat díjáról szóló 1/2011. (III. 31.) NMHH rendelet módosításáról

A médiaszolgáltatásokról és a tömegkommunikációról szóló 2010. évi CLXXXV. törvény 206. § (1) bekezdés a) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a médiaszolgáltatásokról és a tömegkommunikációról szóló 2010. évi CLXXXV. törvény 109. § (5) bekezdésében meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. § A frekvencialekötés és -használat díjáról szóló 1/2011. (III. 31.) NMHH rendelet (a továbbiakban: R.) 1. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(3) Nem terjed ki a rendelet hatálya arra a frekvenciadíjra, amelyet a frekvenciahasználati jogosultsággal rendelkező vállalkozás a hatósági szerződésben rögzített módon és mértékben fizet meg."

2. § Az R. 2. §-a a következő (5)–(6) bekezdéssel egészül ki:
„(5) A rendelet alapján megállapított frekvenciadíj 50%-át kell megfizetni azon sávok után, amelyekben elsődlegesen kormányzati célú szolgáltatás megvalósítását támogató rádiórendszerek üzemelnek.
(6) A rendelet alapján megállapított frekvenciadíj 10%-át kell megfizetni GSM-R rendszer frekvenciahasználatáért."

3. § Az R. 20. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) A szolgáltatás célú, blokkgazdálkodás körébe tartozó és pályázaton vagy árverésen elnyert, vagy azt követően továbbértékesített frekvenciasávok után a frekvenciahasználati jogosultság érvényességi ideje alatt a jogosítottnak, továbbá a Páneurópai vasúti digitális nyalábolt rádiórendszer (GSM-R) részére kijelölt, blokkgazdálkodás körébe tartozó frekvenciasávban frekvenciahasználati jogot szerzőnek havonta kizárólag sávdíjat kell fizetnie a (2)–(5) bekezdésben foglaltak szerint."

4. § Az R. 20. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) Amennyiben 2014. január 1. napját megelőzően meghozott hatósági határozat vagy megkötött hatósági szerződés másként nem rendelkezik, akkor a sávdíjat az egységdíj, az értékesített frekvenciasávok szélessége és az arra vonatkozó sávszorzó szorzataként kell megállapítani a 9. számú melléklet alapján."

5. § Az R. 20. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(4) A beruházások támogatása érdekében a 450-457,38/460-467,38 MHz, a 790-821/832-862 MHz, a 880-915/925-960 MHz, az 1710–1785/1805–1880 MHz, az 1920-1980/2110-2170 MHz és a 2500-2690 MHz frekvenciasávban a 2013. március 1. napját követően indult versenyeztetési eljárás keretében frekvenciahasználati jogosultságot megszerző, továbbá a Páneurópai vasúti digitális nyalábolt rádiórendszer (GSM-R) részére kijelölt frekvenciasávban frekvenciahasználati jogot szerző vállalkozás a megszerzés napját követő 4 évig a (2) bekezdés alapján meghatározott sávdíjból 50% kedvezményre jogosult. A beruházások támogatására vonatkozó kedvezmény nem illeti meg azon frekvenciahasználati jogosultságot elnyerő vállalkozást abban a frekvenciasávban a felsorolt sávokon belül, amelyben a versenyeztetési eljárás kiírásának időpontjában rendelkezik frekvenciahasználati jogosultsággal."

6. § Az R. 7. számú melléklete az 1. melléklet szerint módosul.

7. § Az R. 9. számú melléklete helyébe a 2. melléklet lép.

8. § Az R. 16. § (6) bekezdésében az „1000" szövegrész helyébe a „600" szöveg lép.

9. § (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivételekkel – a kihirdetését követő napon lép hatályba.
(2) Az 1–3. §, a 6–8. § és a 10. § 2014. január 1-jén lép hatályba.

10. § Hatályát veszti az R. 2. § (1) bekezdés g) pontja.

Dr. Karas Monika s. k.,
a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnöke

1. melléklet a 12/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez

Az R. 7. melléklet 1. táblázata helyébe a következő rendelkezés lép:
[Pont-pont rendszerű rádiórelé állomások 1 kHz sávszélességre vonatkoztatott frekvenciahasználati egységdíjai (Ft/kHz/hó)]

„

Frekvenciasáv (F)	Díj (Ft/kHz/hó)
960 MHz<F≤10 GHz	0,672
10 GHz<F≤13,25 GHz	0,336
13,25 GHz<F≤21,2 GHz	0,267
21,2 GHz<F≤30 GHz	0,202
30 GHz<F≤55 GHz	0,161
55 GHz<F	0,08

1. táblázat ”

2. melléklet a 12/2013. (IX. 19.) NMHH rendelethez
„9. számú melléklet az 1/2011. (III. 31.) NMHH rendelethez

1. Az értékesített, megszerzett frekvenciasávok esetében az egységdíj 7500 Ft/kHz/hó.
2. Az egységdíjat meg kell szorozni az értékesített, megszerzett sávok kHz-ben kifejezett összegével és a sávszorzóval.
3. Az értékesített, megszerzett sávok kHz-ben kifejezett összegének meghatározásakor duplex sáv esetén annak mindkét részét figyelembe kell venni.
4. A jogosítottnak minden olyan hónapra a teljes havi sávdíjat kell megfizetnie, amely hónapban a frekvenciahasználati jogosultsága, joga keletkezett, fennállt, vagy megszűnt.
5. A sávszorzókat az alábbi táblázat tartalmazza:

Frekvencia tartomány	Sávszorzó értéke
450–470 MHz	0,4
790–960 MHz	1,0
1710–2200 MHz frekvenciatartományban 2014. január 1. napján használatban lévő sávok esetén	0,25
1710–2200 MHz frekvenciatartományban 2014. január 1. napján használatban nem lévő sávok esetén	0,5
2500–2690 MHz	0,4
3400–3800 MHz frekvenciatartományban 2014. január 1. napján használatban lévő sávok esetén	0,004
3400–3800 MHz frekvenciatartományban 2014. január 1. napján használatban nem lévő sávok esetén	0,0067
24500–26500 MHz	0,002

”

V. A Kormány tagjainak rendeletei

Az emberi erőforrások minisztere 65/2013. (IX. 19.) EMMI rendelete a radioaktív hulladékok átmeneti tárolásának és végleges elhelyezésének egyes kérdéseiről, valamint az ipari tevékenységek során bedúsuló, a természetben előforduló radioaktív anyagok sugár-egészségügyi kérdéseiről szóló 47/2003. (VIII. 8.) ESZCSM rendelet módosításáról

Az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény 68. § (2) bekezdés p) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 41. § d) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. § A radioaktív hulladékok átmeneti tárolásának és végleges elhelyezésének egyes kérdéseiről, valamint az ipari tevékenységek során bedúsuló, a természetben előforduló radioaktív anyagok sugár-egészségügyi kérdéseiről szóló 47/2003. (VIII. 8.) ESZCSM rendelet (a továbbiakban: R.) 2. § (1) bekezdése a következő t) ponttal egészül ki:
(E rendelet alkalmazásában:)
„t) *üzemeltető:* üzemeltetési engedéllyel rendelkező engedélyes."

2. § Az R. 12. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(5) Az engedélyesnek átfogó, a minőségbiztosítást és a minőségellenőrzést is magában foglaló, a radioaktív hulladék kezelésének egész folyamatára kiterjedő integrált irányítási rendszert kell fenntartania."

3. § Az R. a következő 12/A. §-sal egészül ki:
„12/A. § (1) Ha a létesítés vagy az üzembe helyezés több lépcsőben valósul meg, az engedélyes abban az esetben kérelmezheti a létesítési vagy üzemeltetési engedély módosítását, ha a módosítást szakmailag megalapozó dokumentációban szereplő szakértői vélemények a több lépcsőben történő megvalósítást tartják a legmegalapozottabb megoldásnak. A több lépcsőben történő megvalósítás engedélyezése nem járhat az egyéb engedélyezési feltételek sérelmével.
(2) Az (1) bekezdés szerinti módosítási kérelemhez a kérelmezőnek csatolnia kell a hazai és a nemzetközi ajánlások figyelembevételével készített biztonsági értékelést és biztonsági jelentést."

4. § Az R. 16. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) Az átmeneti és a végleges hulladéktároló sugáregészségügyi ellenőrzését az SD végzi. Az ellenőrzés kiterjed az üzemeltetőnek a minőségbiztosítást is magában foglaló integrált irányítási rendszerére is."

5. § Az R. 20. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:
„(4) Ez a rendelet a kiégett fűtőelemek és a radioaktív hulladékok felelősségteljes és biztonságos kezelését szolgáló közösségi keret létrehozásáról szóló, 2011. július 19-i 2011/70/Euratom tanácsi irányelv 7. cikk (4) bekezdésének való megfelelést szolgálja."

6. § Az R.
a) 2. § (1) bekezdés g) pontjában a „hulladékkezelési folyamatban" szövegrész helyébe a „radioaktív hulladék kezelésének folyamatában" szöveg,
b) 5. § (4) bekezdésében a „hulladékkezelés" szövegrész helyébe a „radioaktív hulladék kezelése" szöveg,
c) 6. § (2) bekezdésében a „hulladékkezelési szabályzatot" szövegrész helyébe a „radioaktívhulladék-kezelési szabályzatot" szöveg
lép.

7. § Hatályát veszti az R. 2. § (1) bekezdés a) és l) pontja.

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

9. § Ez a rendelet a kiégett fűtőelemek és a radioaktív hulladékok felelősségteljes és biztonságos kezelését szolgáló közösségi keret létrehozásáról szóló, 2011. július 19-i 2011/70/Euratom tanácsi irányelv 7. cikk (4) bekezdésének való megfelelést szolgálja.

Balog Zoltán s. k.,
emberi erőforrások minisztere

A nemzetgazdasági miniszter 38/2013. (IX. 19.) NGM rendelete az államháztartásban felmerülő egyes gyakoribb gazdasági események kötelező elszámolási módjáról

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 109. § (3) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 73. § b) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. § (1) Az államháztartásban felmerülő egyes gyakoribb gazdasági események kötelező elszámolásának könyvelési tételeit, az elszámolás módját e rendelet 1. melléklete állapítja meg. Az 1. mellékletben nem szereplő gazdasági eseményeket az államháztartás számviteléről szóló 4/2013. (I. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Áhsz.) általános előírásai szerint kell könyvelni.

(2) Az 1. mellékletben meghatározott elszámolások könyvelési tételeitől abban az esetben lehet eltérni, ha az eltérés nem ellentétes jogszabály előírásától, és az a megbízható és valós összkép biztosítása érdekében szükséges.

2. § (1) Az 1. mellékletben a könyvviteli és nyilvántartási számlák száma előtt a T betű az érintett számlák tartozik oldalukra, a K betű a követel oldalukra történő könyvelést jelent az általános számviteli szabályoknak megfelelően.

(2) Ha az 1. mellékletben szereplő könyvelési tételeknél csak az érintett könyvviteli vagy nyilvántartási számlák nem teljes egészében, csak számlaosztály, számlacsoport mélységben vannak megadva, a könyvelést az adott számlaosztályon, számlacsoporton belül, az adott gazdasági esemény által érintett könyvviteli vagy nyilvántartási számlán kell elvégezni.

(3) Ha az 1. mellékletben szereplő könyvelési tételeknél csak az érintett könyvviteli vagy nyilvántartási számlák nem teljes egészében, csak számlaosztály, számlacsoport mélységben vannak megadva, és a számlaosztály, számlacsoport száma után zárójelben egy adott szám szerepel, a könyvelést az adott számlaosztályon, számlacsoporton belül, az adott gazdasági esemény által érintett, a zárójelben szereplő szám szerinti végződésű könyvviteli vagy nyilvántartási számlán kell elvégezni.

(4) Ha az 1. mellékletben szereplő könyvelési tételeknél több könyvviteli vagy nyilvántartási számla egymással „/" jellel van elválasztva, a könyvelést a megjelölt valamely, az adott gazdasági esemény által érintett könyvviteli vagy nyilvántartási számlán kell elvégezni.

(5) Ha az 1. mellékletben szereplő könyvelési tételeknél több könyvviteli vagy nyilvántartási számla egymással „-" jellel van elválasztva, a könyvelést a megjelölt tartományon belül, az adott gazdasági esemény által érintett könyvviteli vagy nyilvántartási számlán kell elvégezni.

(6) Ha a (2)–(5) bekezdés szerinti jelölések egy tételen belül kerültek feltüntetésre, a (2)–(5) bekezdésben foglaltakat együttesen kell alkalmazni.

3. § Ez a rendelet 2014. január 1-jén lép hatályba.

Varga Mihály s. k.,
nemzetgazdasági miniszter

1. melléklet a 38/2013. (IX. 19.) NGM rendelethez

Az államháztartásban felmerülő egyes gyakoribb gazdasági események kötelező elszámolásának könyvelési tételei

I. FEJEZET

KÖVETELÉSEKKEL, KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁSOKKAL, MÁS FIZETÉSI KÖTELEZETTSÉGEKKEL KAPCSOLATOS ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK, MAGYARÁZATOK

A) A költségvetési és a pénzügyi számvitelben alkalmazott nyilvántartási és könyvviteli számlák használata összefoglalóan:

Számla	Jelleg	Gazdasági események hatása a főkönyvi számlára							
		Nyitás		Növekedés		Csökkenés		Zárás	
	E/F	T/K	Ellen-számla	T/K	Ellen-számla	T/K	Ellen-számla	T/K	Ellen-számla
Nyilvántartási számlák:									
01	E	T	006	T	006	K	006	K	006
02	E	T	006	T	006	K	006	K	006
03	E	T	006	T	006	K	006	K	006
04	E	T	006	T	006	K	006	K	006
05(1)	E	—	——	T	001	K	001	K	001
05(2)	F	K	002	K	002	T	002	T	002
05(3)	E	—	—	T	003	K	003	K	003
09(1)	F	—	—	K	001	T	001	T	001
09(2)	E	T	004	T	004	K	004	K	004
09(3)	F	—	—	K	005	T	005	T	005
Könyvviteli számlák:									
1	E	T	491	T		K		K	493
1(9)		K	491	K		T		T	493
2	E	T	491	T		K		K	493
2(8)		K	491	K		T		T	493
3	E	T	491	T		K		K	493
Kivéve:									
318		K	491	K		T		T	493
3318		K	491	K		T		T	493
3338		K	491	K		T		T	493
3411-13	E	T	491	T	3682	K	3682	K	493
3418		K	491	K		T		T	493
3428		K	491	K		T		T	493
3586		K	491	K		T		T	493
361	E	—	—	T	31-33	K	31-33	—	—
362	F	—	—	K	31-33	T	31-33	—	—
363		—	—	T/K		T/K		—	—
3641	E	—	—	T		K		K	3642

3642	F	—	—	K		T		T	3641
365	E	T	491	T	31-33	K	31-33	K	493
366	E	T	491	T		K		K	493
367	F	K	491	K		T		T	493
3681	F	K	491	K		T		T	493
3682	F	K	491	K	34	T	34	T	493
37	E	T	491	T		K		K	493
411	F	K	491	K		T		T	493
412	F	T/K	491	K		T		T/K	493
413	F	K	491	K		T		T	493
414	F	T/K	491	K		T		T/K	493
415	F	K	491	K		T		T	493
416	F	T/K	491	K		T		T/K	493
42	F	K	491	K		T		T	493
44	F	K	491	K		T		T	493
51-56	E	—	—	T		K		K	591Átve-zetés 8-ba
571		—	—	K		T		T/K	492
572		—	—	K		T		T	492
6	E	—	—						691Átve-zetés 7-be
7	E	—	—						591
8	E	—	—						492
9	F	—	—	K		T		T	492
Nyilvántartási ellenszámlák:									
001		—	—	T/K	05(1)/ 09(1)	T/K	05(1)/ 09(1)	T/K	05(1)/ 09(1)
002	E	T	05(2)	T		K		K	05(2)
003	F	—	—	K		T		T	05(3)
004	F		09(2)	K		T		T	09(2)
005	E	—	—	T		K		K	09(3)
006	F	T	01-04	K		T		T	01-04

B) A példákban a követelések elszámolása azt feltételezi, hogy azok esedékessége – a teljesítés határnapja vagy a teljesítésre rendelkezésre álló határidő kezdő napja – a költségvetési évre esik. Ha ez későbbi időpontra esik, a követelést a költségvetési évet követő években esedékes követelések között kell nyilvántartásba venni, elszámolni:

1. Költségvetési évet követően esedékes követelés nyilvántartásba vétele a költségvetési számvitel szerint	T09(2)	–	K0042
2. Költségvetési évet követően esedékes követelés elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T352	–	K3/9

C) Ha a pénzügyi számvitelben eredményszemléletű bevételként elszámolt követelés a költségvetési évre vonatkozik (pl. a decemberi szolgáltatás, bérbeadás januári kifizetése), további könyvelési teendő nincs. Ha az eredményszemléletű bevételként elszámolt követelés a költségvetési éven túlra vonatkozik, az eredményszemléletű bevétel elhatárolása szükséges, amelyet az esedékesség évében kell megszüntetni:

Eredményszemléletű bevétel elhatárolása	T9	–	K441

D) Határozatlan idejű vagy több év előirányzatait érintő követelések (pl. több évre adott, folyamatosan törlesztett visszatérítendő támogatások, kölcsönök) esetén szükséges azokat megosztani a költségvetési évben esedékes követelések és költségvetési évet követő években esedékes követelések között.

E) A példákban a kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek nyilvántartásba vétele (majd annak véglegessége esetén a pénzügyi számvitelben kötelezettségként elszámolása) azt feltételezi, hogy azok esedékessége – a teljesítés határnapja vagy a teljesítésre rendelkezésre álló határidő kezdő napja – a költségvetési évre esik. Ha ez későbbi időpontra esik, azt a 0023. Költségvetési évet követően esedékes kötelezettségvállalás, más fizetési kötelezettség nyilvántartási ellenszámlával vagy 0024. Költségvetési évet követően esedékes végleges kötelezettségvállalás, más fizetési kötelezettség nyilvántartási ellenszámlával szemben kell nyilvántartásba venni:

Költségvetési évet követően esedékes kötelezettségvállalás, más fizetési kötelezettség nyilvántartásba vétele a költségvetési számvitel szerint	T0023/0024	–	K05(2)

F) A pénzügyi számvitelben a 05. számlacsoportban vezetett nyilvántartási számlákon nyilvántartott kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek közül csak a végleges kötelezettségvállalásnak, más fizetési kötelezettségnek minősülő tételeket lehet elszámolni kötelezettségként a havi feladások (integrált informatikai rendszer) alapján (1. pont). Ha a pénzügyi számvitelben el nem számolt kötelezettség után kell pénzügyi teljesítést elszámolni, azt a megfelelő követelés (kölcsön, visszatérítendő támogatás) vagy költség, ráfordítás könyvviteli számlával szemben kell elszámolni (2. pont).

1. Végleges kötelezettség elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T1–8	–	K422
2. Ha nem lehet a könyvviteli számlákon kötelezettséget kimutatni	T3/5/8	–	K32/33

G) Az Áhsz. 43. § (13) bekezdése szerinti rovatokon csak a pénzügyi teljesítéssel egyidejűleg lehet követelést vagy kötelezettségvállalást, más fizetési kötelezettséget nyilvántartásba venni. Az ezekhez a rovatokhoz kapcsolódó nyilvántartási számlákon így csak a 0022. Költségvetési évben esedékes végleges kötelezettségvállalás, más fizetési kötelezettség vagy 0041. Költségvetési évben esedékes követelés nyilvántartási ellenszámlával szemben lehet könyvelni. Ennek megfelelően ezekhez a rovatokhoz kapcsolódóan a pénzügyi számvitelben

sem lehet előzetesen követelést vagy kötelezettséget elszámolni. A pénzügyi teljesítéskor azonban – a kölcsön jellegű (hitel, kölcsön, visszatérítendő támogatás, kölcsön, államháztartáson belüli megelőlegezés, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír) ügyletek kivételével – a megfelelő mérleg vagy eredményszámlát a követelésekkel vagy kötelezettségekkel szemben kell könyvelni, amit a pénzeszközök növekedésével vagy csökkenésével szemben kell a következő lépésként kivezetni.

H) Ha a pénzügyi számvitelben költségként, ráfordításként elszámolt kötelezettség a költségvetési évre vonatkozik (pl. a decemberi szállítás januári kifizetése), további könyvelési teendő nincs. Ha a költségként, ráfordításként elszámolt kötelezettség a költségvetési éven túlra vonatkozik, a költség, ráfordítás elhatárolása szükséges, amelyet az esedékesség évében kell megszüntetni:

Költség, ráfordítás elhatárolása	T372	–	K5–8

I) Határozatlan idejű vagy több év előirányzatait érintő kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek (pl. több éves hitelek, kölcsönök, szolgáltatások, közüzemi díjak, személyi juttatások, ellátások) esetén szükséges azokat megosztani a költségvetési évben esedékes kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek és költségvetési évet követő években esedékes kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek között a megfelelő nyilvántartási ellenszámlák használatával. A pénzügyi számvitelben a megosztásnak megfelelően kell a követelést, – végleges kötelezettségvállalás, más fizetési kötelezettség esetén a – kötelezettséget elszámolni.

J) Kivételt képeznek az I) pontban foglaltak alól a költségvetési szerv, fejezeti kezelésű előirányzat tárgyévi kiadási előirányzatait terhelő olyan határozott idejű kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek, amelyek esetén valamennyi kifizetés a költségvetési évet követő év június 30-áig megtörténik. Ezeket teljes egészében a 0021. Költségvetési évben esedékes kötelezettségvállalás, más fizetési kötelezettség nyilvántartási ellenszámlával vagy 0022. Költségvetési évben esedékes végleges kötelezettségvállalás, más fizetési kötelezettség nyilvántartási ellenszámlával szemben lehet nyilvántartásba venni. A pénzügyi számvitelben ennek megfelelően kell kötelezettséget elszámolni, miután az végleges kötelezettségvállalásnak, más fizetési kötelezettségnek minősül.

K) Ha a költségvetési évet követő években esedékes követelések vagy kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek után kell teljesítést nyilvántartásba venni, azt előbb át kell sorolni a költségvetési évben esedékes követelések vagy kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettsége közé. Ha a követelések, kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek esedékességében változás következik be (például a támogatás kedvezményezettje halasztást kap, hogy a következő évben fizesse vissza a támogatást), az átsorolást szintén meg kell tenni. Ha a követelések, kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek összegében változás következik be (például a tárgyévre járó személyi juttatás csökkentése szükséges, mivel a legutóbb számfejtett időszakra nem vagy kevesebb összegű illetmény jár), azok összegét kell módosítani. A pénzügyi számvitelben ennek megfelelően kell a követelést, – végleges kötelezettségvállalás, más fizetési kötelezettség esetén a – kötelezettséget elszámolni:

1. Költségvetési évben esedékes követelések átvezetése a költségvetési évet követő években esedékes követelések közé a költségvetési számvitel szerint	T0041 T09(2)	–	K09(2) K0042
2. Költségvetési évben esedékes követelések átvezetése a költségvetési évet követő években esedékes követelések közé a pénzügyi számvitel szerint	T352	–	K351
3. Költségvetési évben esedékes kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek átvezetése a költségvetési évet követő években esedékes kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek közé a költségvetési számvitel szerint	T05(2) T0023/0024	–	K0021/0022 K05(2)
4. Költségvetési évben esedékes kötelezettségek átvezetése a költségvetési évet követő években esedékes kötelezettségek közé a pénzügyi számvitel szerint	T421	–	K422

L) Ha a költségvetési évben esedékes követelések, kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek teljesítése a költségvetési évben nem történt meg, a nem teljesített rész a könyvviteli nyitás során változatlanul meg fog jelenni a 3. vagy 4. számlaosztály és a 05. vagy 09. számlacsoport megfelelő nyilvántartási számláin. A költségvetési évet követő évben esedékes követelések, kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek (kötelezettségek) közül azonban az adott költségvetési évben esedékes követelések, kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek (kötelezettségek) összegét át kell vezetni a költségvetési évben esedékes követelések, kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek (kötelezettségek) közé a XIV. Könyvviteli nyitás feladatai fejezetben foglaltak szerint.

II. FEJEZET

IMMATERIÁLIS JAVAK BESZERZÉSÉVEL, ELŐÁLLÍTÁSÁVAL, BERUHÁZÁSOKKAL KAPCSOLATOS ELSZÁMOLÁSOK

A) Vásárlás elszámolása

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó érték	T0021	–	K05612/05622 /05632/05642
b) Általános forgalmi adó	T0021	–	K05672

2. Előleg a pénzügyi számvitel szerint			
a) Nettó előleg a kifizetés alapján	T3651/3652	–	K32/33
b) Levonható előzetesen felszámított általános forgalmi adó	T3641	–	K32/33
c) Le nem vonható előzetesen felszámított általános forgalmi adó	T84	–	K32/33
3. Szállítói számla a költségvetési számvitel szerint			
a) Nettó érték	T05612/05622/ 05632/05642 T0022	–	K0021 K05612/05622 /05632/05642
b) Általános forgalmi adó	T05672 T0022	–	K0021 K05672
c) Nettó előleg teljesítésként	T05613/05623/ 05633/05643	–	K003
d) Előleg utáni általános forgalmi adó teljesítésként	T05673	–	K003
4. Szállítói számla a pénzügyi számvitel szerint			
a) Nettó összeg (előleggel együtt)	T11/151	–	K4216
b) Előleg rendezése	T4216	–	K3651/3652
c) Levonható előzetesen felszámított általános forgalmi adó (előleg utáni általános forgalmi adóval)	T3641	–	K4216
d) Előleg utáni levonható előzetesen felszámított általános forgalmi adó rendezése	T4216	–	K3641
e) Le nem vonható előzetesen felszámított általános forgalmi adó (előleg utáni általános forgalmi adóval)	T84	–	K4216
f) Előleg utáni le nem vonható előzetesen felszámított általános forgalmi adó rendezése	T4216	–	K84
5. A számla kiegyenlítése a költségvetési számvitel szerint			
a) Nettó összeg (előleg nélkül)	T05613/05623/ 05633/05643	–	K003

b) Általános forgalmi adó (előleg utáni általános forgalmi adó nélkül)	T05673	–	K003
6. A számla bruttó összege kiegyenlítése a pénzügyi számvitel szerint (előleg nélkül)	T4216	–	K32/33
7. Pénzügyi teljesítéskor keletkezett árfolyamveszteség a költségvetési számvitel szerint			
a) Kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K053542
b) Teljesítésként	T053543	–	K003
8. Pénzügyi teljesítéskor keletkezett árfolyamveszteség a pénzügyi számvitel szerint	T853	–	K32/33
9. Pénzügyi teljesítéskor keletkezett árfolyamnyereség a költségvetési számvitel szerint: *a 3. pont szerintiek fordítottjaként*			
10. Pénzügyi teljesítéskor keletkezett árfolyamnyereség a pénzügyi számvitel szerint	T4216	–	K933
B) Saját előállítás elszámolása			
1. Költségek a pénzügyi számvitel szerint *Kapcsolódó tétel: kiadásként elszámolandó pénzforgalom esetén a költségvetési számvitelben történő könyvelés*	T5 T6/7	–	K1-4 K591
2. Előállított eszköz a pénzügyi számvitel szerint	T11/151 T591	–	K572 K6/7
3. Saját előállításhoz kapcsolódó általános forgalmi adó elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T3641	–	K3642
C) Idegen eszközön végzett beruházások átadásának elszámolása			
Beruházás átadás a pénzügyi számvitel szerint	T86	–	K151
D) Beruházások aktiválása			
Aktiválás a használatbavételkor a pénzügyi számvitel szerint	T121-141	–	K151

III. FEJEZET

IMMATERIÁLIS JAVAKKAL, TÁRGYI ESZKÖZÖKKEL KAPCSOLATOS EGYÉB ELSZÁMOLÁSOK

Növekedések

A) Térítés nélküli átvett, többletként fellelt immateriális javak, tárgyi eszközök elszámolása

1. Az eszköz átvétele a pénzügyi számvitel szerint	T11/121-141	–	K942
2. Időbeli elhatárolás a pénzügyi számvitel szerint	T942	–	K443
3. Térítés nélküli átvételhez kapcsolódó általános forgalmi adó átvevőre történő áthárítása a költségvetési számvitel szerint			
a) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K053512
b) Teljesítésként	T053513	–	K003
4. Térítés nélküli átvételhez kapcsolódó általános forgalmi adó átvevőre történő áthárítása a pénzügyi számvitel szerint			
a) Kötelezettségként	T3641	–	K4213
b) Teljesítésként	T4213	–	K32/33

B) Új készlet átminősítése tárgyi eszközzé elszámolása

Átminősítés a pénzügyi számvitel szerint	T151	–	K211/212

C) Tárgyévben használatba vett készlet átminősítése tárgyi eszközzé elszámolása

Átminősítés bekerülési értéken a pénzügyi számvitel szerint	T121-141 T591	–	K51 K6/7

D) Értékhelyesbítés

Értékhelyesbítés a pénzügyi számvitel szerint	T116-146	–	K415

E) Vagyonkezelésbe vett immateriális javak, tárgyi eszközök elszámolása

1. Vagyonkezelésbe vétel bruttó értéken a pénzügyi számvitel szerint	T11/121-141	–	K412
2. Átadónál elszámolt terv szerinti értékcsökkenés a pénzügyi számvitel szerint	T412	–	K119-149

3. Átadónál elszámolt terven felüli értékcsökkenés a pénzügyi számvitel szerint	T412	–	K118-148
4. A vagyonkezelésbe vett immateriális javakkal, tárgyi eszközökkel kapcsolatos sajátos visszapótlási kötelezettség elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T412	–	K3681

F) Immateriális javak, tárgyi eszközök bérbe vétele, operatív lízingelése elszámolása

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó érték	T0021	–	K053332
b) Általános forgalmi adó	T0021	–	K053512
2. Bérbe vett eszköz bruttó értékének nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T012	–	K006

3. Számlázott bérleti díj a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó érték	T053332 T0022	–	K0021 K053332
b) Általános forgalmi adó	T053512 T0022	–	K0021 K053512

4. Számlázott bérleti díj a pénzügyi számvitel szerint

a) Nettó összeg	T52 T6/7	–	K4213 K591

b) Általános forgalmi adó: *a II. fejezet A) Vásárlás elszámolása cím 4. pont c)-f) alpontja szerint, azzal az eltéréssel, hogy a 4216 könyvviteli számla helyett a 4213 könyvviteli számlát kell használni*

5. Számlázott bérleti díj kiegyenlítése a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó érték	T053333	–	K003
b) Általános forgalmi adó	T053513	–	K003
6. Számlázott bérleti díj kiegyenlítése a pénzügyi számvitel szerint	T4213	–	K32/33
7. Bérlet megszűnésekor az eszköz kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T006	–	K012

G) Pénzügyi lízing során átvett immateriális javak, tárgyi eszközök elszámolása

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint			
a) Tőkeösszeg (eladási ár)	T0021	–	K059172
b) Általános forgalmi adó	T0021	–	K053512
c) Kamatrész	T0021	–	K053532
2. Szállítói számla a költségvetési számvitel szerint			
a) Tőkeösszeg (eladási ár)	T059172 K0022	–	K0021 K059172
b) Általános forgalmi adó	T053512 T0022	–	K0021 K053512
c) Kamatrész	T053532 T0022	–	K0021 K053532
3. Szállítói számla a pénzügyi számvitel szerint			
a) Tőkeösszeg (eladási ár)	T11/151	–	K4219
b) Levonható előzetesen felszámított általános forgalmi adó	T3641	–	K4213
c) Le nem vonható előzetesen felszámított általános forgalmi adó	T84	–	K4213
d) Kamatrész	T851	–	K4213
e) Kamatrész elhatárolása	T372	–	K851
4. Teljes összegre eső, kiszámlázott általános forgalmi adó teljesítése a szállítói számlával egyidejűleg a költségvetési számvitel szerint	T053513	–	K003
5. Teljes összegre eső, kiszámlázott általános forgalmi adó teljesítése a szállítói számlával egyidejűleg a pénzügyi számvitel szerint	T4213	–	K32/33
6. Tárgyévi kamat az év elején a pénzügyi számvitel szerint	T851	–	K372

7. Törlesztések a költségvetési számvitel szerint			
a) Tőkeösszegre jutó törlesztés	T059173	–	K003
b) Fizetett kamatrész	T053533	–	K003
8. Törlesztések a pénzügyi számvitel szerint			
a) Tőkeösszegre jutó törlesztés	T4219	–	K32/33
b) Fizetett kamatrész	T4213	–	K32/33

H) Tárgyi eszközök idegen kivitelezővel végzett felújítása elszámolása

A II. fejezet A) Vásárlás elszámolása cím szerint, azzal az eltéréssel, hogy a 151. könyvviteli számla helyett a 152. könyvviteli számlát, az általános forgalmi adó elszámolására a K74. rovathoz kapcsolódó nyilvántartási számlát kell használni.

I) Tárgyi eszközök saját kivitelezésben végzett felújítása elszámolása

A II. fejezet B) Saját előállítás elszámolása cím szerint, azzal az eltéréssel, hogy a 151. könyvviteli számla helyett a 152. könyvviteli számlát kell használni.

J) Bérbe adott eszközön a bérlő által bérleti dj fejében végzett felújítás elszámolása

1. Bérleti díj számlázása a felújítás összegével egyezően a költségvetési számvitel szerint	T094022	–	K0041
2. Bérleti díj számlázása a felújítás összegével egyezően a pénzügyi számvitel szerint	T3514	–	K913
3. Bérlő által elvégzett felújítás a költségvetési számvitel szerint: *az 1. pont szerintiek fordítottjaként*			
4. Bérlő által elvégzett felújítás a pénzügyi számvitel szerint	T121-141	–	K3514

K) Bérbe adott, használatba adott eszközön a bérlő, használó által ingyenesen végzett felújítás elszámolása

Az e fejezet Növekedések A) Térítés nélküli átvett, többletként fellelt immateriális javak, tárgyi eszközök elszámolása cím szerint, azzal az eltéréssel, hogy a 11/121-141. könyvviteli számlák helyett a 152. könyvviteli számlát kell használni.

L) Idegen eszközön végzett felújítások átadásának elszámolása

Felújítás átadás a pénzügyi számvitel szerint	T86	–	K152

M) Követelés fejében átvett immateriális javak, tárgyi eszközök elszámolása

1. Követelés kivezetése az átvett immateriális javak, tárgyi eszközök bekerülési értékéig a költségvetési számvitel szerint	T0041	–	K09(2)
2. Követelés kivezetése az átvett immateriális javak, tárgyi eszközök bekerülési értékéig a pénzügyi számvitel szerint	T11-15/221	–	K35

3. Az átvett immateriális javak, tárgyi eszközök bekerülési értéke és a követelés értéke közötti veszteségjellegű különbözet a költségvetési és a pénzügyi számvitel szerint: *a XII. fejezet D) Behajthatatlan követelés elszámolása cím szerint*

4. Immateriális javak, tárgyi eszközök átadása értékesítésre az MNV Zrt. részére az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (továbbiakban: Áht.) 100. §-a szerinti esetben a költségvetési számvitel szerint

a) Az átadó oldaláról	T094102	–	K0041
b) Az MNV Zrt. oldaláról	T0022	–	K053552

5. Immateriális javak, tárgyi eszközök átadása értékesítésre az MNV Zrt. részére az Áht. 100. §-a szerinti esetben a pénzügyi számvitel szerint

a) Az átadó oldaláról	T3514	–	K221
b) Az MNV Zrt. oldaláról	T221	–	K4213

Csökkenések

A) Értékhelyesbítés kivezetésének elszámolása

Értékhelyesbítés kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T415	–	K116-146

B) Terv szerinti értékcsökkenés elszámolása

Terv szerinti értékcsökkenés a pénzügyi számvitel szerint	T56 T6/7	–	K119-149 K591

C) Terven felüli értékcsökkenés elszámolása

Terven felüli értékcsökkenés a pénzügyi számvitel szerint	T84	–	K118-148

D) Értékesítés elszámolása, ha előtte nem sorolják át a készletek közé

1. Bruttó érték kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T84	–	K11/121-141
2. Terv szerinti értékcsökkenés, terven felüli értékcsökkenés kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T118-148 T119-149	–	K84
3. Értékhelyesbítés kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T415	–	K116-146
4. Számlázott eladási ár a költségvetési számvitel szerint			
a) Nettó érték	T09512/09522/ 09532	–	K0041
b) Általános forgalmi adó	T094062	–	K0041
5. Számlázott eladási ár a pénzügyi számvitel szerint			
a) Nettó érték	T3515	–	K92
b) Általános forgalmi adó	T3514	–	K3642
6. A számla kiegyenlítése a költségvetési számvitel szerint			
a) Nettó érték	T005	–	K09513/09523 /09533
b) Általános forgalmi adó	T005	–	K094063
7. A számla kiegyenlítése a pénzügyi számvitel szerint	T32/33	–	K3514 K3515

E) Apportba adás elszámolása

1. Bruttó érték kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T86	–	K11/121-141
2. Terv szerinti értékcsökkenés, terven felüli értékcsökkenés kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T118-148 T119-149	–	K86
3. Értékhelyesbítés kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T415	–	K116-146

4. Átadás a pénzügyi számvitel szerint

a) Átadáskor	T412	–	K942
b) Cégbírósági bejegyzéskor	T161-163	–	K412

F) Térítés nélküli átadás elszámolása

1. Az eszköz kivezetésének elszámolása: *az E) Apportba adás elszámolása cím 1-3. pontja szerint*

2. Általános forgalmi adó elszámolása a pénzügyi számvitel szerint, ha nem hárítja át az átvevőre	T84	–	K3642

3. Általános forgalmi adó elszámolása a költségvetési számvitel szerint, ha áthárítja az átvevőre

a) Követelésként	T094062	–	K004
b) Teljesítésként	T005	–	K094063

4. Általános forgalmi adó elszámolása a pénzügyi számvitel szerint, ha az átadó áthárítja az átvevőre

a) Követelésként	T3514	–	K3642
b) Teljesítésként	T32/33	–	K3514

G) Hiányzó, elveszett, eltulajdonított, megsemmisült, kiselejtezett tárgyi eszközök elszámolása

1. Terven felüli értékcsökkenés elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T84	–	K118-148
2. Eszköz kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T118-148 T119-149	–	K11/121-141
3. Értékhelyesbítés kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T415	–	K116-146

H) Használatba nem vett eszköz átminősítése készletté elszámolása

Átminősítés a pénzügyi számvitel szerint	T21-22	–	K11/151

I) Használatba vett eszköz átminősítése készletté elszámolása

1. Eszköz kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T118-148 T119-149	–	K11/121-141

2. Értékhelyesbítés kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T415	–	K116-146
3. Átminősítés a pénzügyi számvitel szerint	T21-22	–	K11/121-141

J) Koncesszióba, vagyonkezelésbe adás elszámolása államháztartáson kívüli szervezetnek, személynek

1. Bruttó érték átvezetése a pénzügyi számvitel szerint	T181-185	–	K11/121-141
2. Terv szerinti értékcsökkenés, terven felüli értékcsökkenés átvezetése a pénzügyi számvitel szerint	T118-148 T119-149	–	K188-189
3. Értékhelyesbítés átvezetése a pénzügyi számvitel szerint	T186	–	K116-146
4. A vagyonkezelésbe adott immateriális javakkal, tárgyi eszközökkel kapcsolatos sajátos visszapótlási követelés elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T366	–	K412

K) Vagyonkezelésbe adás elszámolása államháztartáson belüli szervezetnek

1. Terv szerinti értékcsökkenés, terven felüli értékcsökkenés visszavezetése a pénzügyi számvitel szerint	T118-148 T119-149	–	K11/121-141
2. Értékhelyesbítés kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T415	–	K116-146
3. Nettó érték kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T412	–	K11/121-141
4. Bruttó érték nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T011	–	K006

Tárgyi eszközök fenntartása

A) Idegen kivitelezésben elvégzett karbantartás elszámolása

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó összeg	T0021	–	K053342
b) Általános forgalmi adó	T0021	–	K053512

2. Számlázott karbantartási, kisjavítási szolgáltatási díj a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó összeg	T053342 K0022	–	K0021 K053342
b) Általános forgalmi adó	T053512 T0022	–	K0021 K053512

3. Számlázott karbantartási, kisjavítási szolgáltatási díj a pénzügyi számvitel szerint

a) Nettó összeg	T52 T6/7	–	K4213 K591
b) Levonható előzetesen felszámított általános forgalmi adó	T3641	–	K4213
c) Le nem vonható előzetesen felszámított általános forgalmi adó	T84	–	K4213

4. Számlázott karbantartási, kisjavítási szolgáltatási díj kiegyenlítése a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó összeg	T053343	–	K003
b) Általános forgalmi adó	T053513	–	K003
5. Számlázott karbantartási, kisjavítási szolgáltatási díj kiegyenlítése a pénzügyi számvitel szerint	T4213	–	K32/33

B) Saját kivitelezésben elvégzett karbantartás elszámolása

Költségek a pénzügyi számvitel szerint *Kapcsolódó tétel: kiadásként elszámolandó pénzforgalom esetén a költségvetési számvitelben történő könyvelés*	T5 T6/7	–	K1-4 K591

IV. FEJEZET

RÉSZESEDÉSEKKEL, ÉRTÉKPAPÍROKKAL KAPCSOLATOS ELSZÁMOLÁSOK

Növekedések

A) Részesedések vásárlásának elszámolása

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint	T0021	–	K05652
2. Vásárlás esedékessé válása a költségvetési számvitel szerint	T05652 K0022	–	K0021 K05652

3. Vásárlás esedékessé válása a pénzügyi számvitel szerint	T161-163/241	–	K4216/4219
4. Részesedés megvásárlása a költségvetési számvitel szerint	T05653	–	K003
5. Részesedés megvásárlása a pénzügyi számvitel szerint	T4216/4219	–	K32/33

B) Részesedések elszámolása alapításkor, tőkeemeléskor

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint	T0021	–	K05652/05662
2. Befizetés esedékessé válása a költségvetési számvitel szerint	T05652/05662 K0022	–	K0021 K05652/05662
3. Befizetés esedékessé válása a pénzügyi számvitel szerint	T412	–	K4216
4. Részesedésszerzés a költségvetési számvitel szerint	T05653/05663	–	K003
5. Részesedésszerzés a pénzügyi számvitel szerint	T4216	–	K32/33
6. Állományba vétel a cégbírósági bejegyzéskor a pénzügyi számvitel szerint	T161-163	–	K412

C) Hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok vásárlása elszámolása

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint	T0021	–	K059121/ 059123/05921/ 05922(2)
2. Vásárlás esedékessé válása a költségvetési számvitel szerint			
a) A felhalmozott kamat nélkül	T059121/ 059123/05921/ 05922(2) T0022	–	K0021 K059121/ 059123/05921/ 05922(2)
b) A vételáron kívüli felhalmozott kamat, ha korábban kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként nyilvántartásba vették	T059121/ 059123/05921/ 05922(2) T0022	–	K0021 K053532

c) A vételáron kívüli felhalmozott kamat, ha korábban kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként nem vették nyilvántartásba	T0022	–	K053532
3. Vásárlás esedékessé válása a pénzügyi számvitel szerint			
a) A felhalmozott kamat nélkül	T17/24	–	K4219
b) A vételáron kívüli felhalmozott kamat	T851	–	K4213
4. Értékpapír megvásárlása a költségvetési számvitel szerint			
a) A felhalmozott kamat nélkül	T059121/ 059123/05921/ 05922(3)	–	K003
b) A vételáron kívüli felhalmozott kamat	T053533	–	K003
5. Értékpapír megvásárlása a pénzügyi számvitel szerint			
a) A felhalmozott kamat nélkül	T4219	–	K32/33
b) A vételárban lévő felhalmozott kamat	T4213	–	K32/33
6. A megvásárolt értékpapír után kapott kamat elszámolása a költségvetési számvitel szerint			
a) Követelésként	T004	–	K094082
b) Teljesítésként	T094083	–	K005
7. A megvásárolt értékpapír után kapott kamat elszámolása a pénzügyi számvitel szerint			
a) Követelésként	T3514	–	K932
b) Teljesítésként	T33	–	K3514
8. A megvásárolt értékpapír után tárgyidőszakot illető, de még nem esedékes kamat elhatárolása a pénzügyi számvitel szerint	T371	–	K932

D) Követelés fejében átvett részesedések, értékpapírok elszámolása

1. Követelés kivezetése az átvett részesedés, értékpapír bekerülési értékéig a költségvetési számvitel szerint	T0041	–	K09(2)
2. Követelés kivezetése az átvett részesedés, értékpapír bekerülési értékéig a pénzügyi számvitel szerint	T17/221/24	–	K35

3. Az átvett részesedés, értékpapír bekerülési értéke és a követelés értéke között veszteségjellegű különbözet a költségvetési és a pénzügyi számvitel szerint: *a XII. fejezet D) Behajthatatlan követelés elszámolása cím szerint*

4. Részesedés, értékpapírt átadása értékesítésre az MNV Zrt. részére az Áht. 100. §-a szerinti esetben: *a III. fejezet Növekedések M) Követelés fejében átvett immateriális javak, tárgyi eszközök elszámolása 4. és 5. pontja szerint*

E) Részesedések, értékpapírok térítés nélküli átvétele elszámolása

1. Az eszköz átvétele a pénzügyi számvitel szerint	T16/17/24	–	K942
2. Időbeli elhatárolás a pénzügyi számvitel szerint	T942	–	K443

F) Tartós részesedés értékhelyesbítése elszámolása

Értékhelyesbítés a pénzügyi számvitel szerint	T166	–	K415

Csökkenések

A) Részesedések, hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok értékesítése elszámolása

1. Kivezetés könyv szerinti értéken a pénzügyi számvitel szerint	T32/33	–	K16/17/24
2. Értékesítés a költségvetési számvitel szerint			
a) Értékesítés bevétele (hitelviszonyt megtestesítő értékpapírnál könyv szerinti értékig) követelésként	T0954/098121/ 098123/09821/ 09822(2)	–	K0041
b) Értékesítés bevétele (hitelviszonyt megtestesítő értékpapírnál könyv szerinti értékig) teljesítésként	T005	–	K0954/ 098121/ 098123/09821/ 09822(3)
c) Hitelviszonyt megtestesítő értékpapírnál a könyv szerinti érték feletti nyereség jellegű különbözet követelésként	T094092	–	K0041
d) Hitelviszonyt megtestesítő értékpapírnál a könyv szerinti érték feletti nyereség jellegű különbözet teljesítésként	T005	–	K094093

3. Eladási ár és könyv szerinti érték különbözete a pénzügyi számvitel szerint			
a) Nyereség jellegű	T32/33	–	K933
b) Veszteség jellegű	T853	–	K16/17/24

B) Részesedés, értékpapír térítés nélküli átadásának elszámolása

Átadás a pénzügyi számvitel szerint	T86	–	K16/17/24

C) Részesedések, értékpapírok apportba adása elszámolása

1. Könyv szerinti érték kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T86	–	K16/17/24

2. Átadás a pénzügyi számvitel szerint: *a III. fejezet Csökkenések E) Apportba adás elszámolása cím 4. pontja szerint*

D) Tartós részesedések, tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok értékvesztése elszámolása

Értékvesztés a pénzügyi számvitel szerint	T852	–	K168/178/248

Egyéb gazdasági események

A) Nem tartós részesedések, értékpapírok átminősítése tartós részesedéssé, tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapírrá elszámolása

Átminősítés a pénzügyi számvitel szerint	T16/17	–	K24

B) Átalakuláskor a részesedések növekedése elszámolása

1. Régi részesedés könyv szerinti értéke kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T86	–	K16/241
2. Új részesedés bekerülési értéke	T16/241	–	K942

C) Külföldi pénzeszközben fennálló részesedések, értékpapírok év végi értékelésének elszámolása

1. Árfolyamveszteség a pénzügyi számvitel szerint	T853	–	K16/17/24
2. Árfolyamnyereség a pénzügyi számvitel szerint	T16/17/24	–	K933

V. FEJEZET

VÁSÁROLT KÉSZLETEKKEL KAPCSOLATOS ELSZÁMOLÁSOK

Növekedések

A) Anyagok, áruk vásárlása elszámolása

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó érték	T0021	–	K053112/ 053122/ 053132
b) Általános forgalmi adó	T0021	–	K053512

2. Előleg: *a II. fejezet A) Vásárlás elszámolása cím 2. pontja szerint*

3. Szállítói számla a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó érték	T053112/ 053122/ 053132 T0022	–	K0021 K053112/ 053122/ 053132
b) Általános forgalmi adó	T053512 T0022	–	K0021 K053512
c) Nettó előleg teljesítésként	T053113/ 053123/ 053133	–	K003
d) Előleg utáni általános forgalmi adó teljesítésként	T053513	–	K003

4. Szállítói számla a pénzügyi számvitel szerint

a) Nettó összeg (előleggel együtt)	T211/212/51	–	K4213
b) Előleg rendezése	T4213	–	K3653

c) Általános forgalmi adó: *a II. fejezet A) Vásárlás elszámolása 4. pont c)-f) alpontja szerint*

5. A számla kiegyenlítése a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó összeg (előleg nélkül)	T053113/ 053123/ 053133	–	K003

b) Általános forgalmi adó (előleg utáni általános forgalmi adó nélkül)	T053513	–	K003
6. A számla bruttó összege kiegyenlítése a pénzügyi számvitel szerint (előleg nélkül)	T4213	–	K32/33

7. Pénzügyi teljesítéskor keletkezett árfolyam-különbözet a költségvetési és a pénzügyi számvitel szerint: *a II. fejezet A) Vásárlás elszámolása 8-10. pontja szerint*

B) Raktári többlet elszámolása

1. Anyagok raktári többlete a pénzügyi számvitel szerint	T211	–	K923
2. Áruk raktári többlete a pénzügyi számvitel szerint	T212	–	K923

C) Térítés nélkül átvett készletek elszámolása

1. Anyag, áru átvétele a pénzügyi számvitel szerint	T211/212	–	K942
2. Időbeli elhatárolás a pénzügyi számvitel szerint	T942	–	K443

D) Követelés fejében átvett készletek elszámolása

1. Követelés kivezetése az átvett készlet bekerülési értékéig a költségvetési számvitel szerint	T0041	–	K09(2)
2. Követelés kivezetése az átvett készlet bekerülési értékéig a pénzügyi számvitel szerint	T221	–	K35

3. Az átvett készlet bekerülési értéke és a követelés értéke között veszteségjellegű különbözet a költségvetési és a pénzügyi számvitel szerint: *a XII. fejezet D) Behajthatatlan követelés elszámolása cím szerint*

4. Készletek átadása értékesítésre az MNV Zrt. részére: *a III. fejezet Növekedések M) Követelés fejében átvett immateriális javak, tárgyi eszközök elszámolása 4. és 5. pontja szerint*

Csökkenések

A) Anyagfelhasználás elszámolása

Anyagfelhasználás a pénzügyi számvitel szerint	T51 T6/7	–	K211 K591

B) Anyag-, áruértékesítés elszámolása

1. Könyv szerinti érték kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T51/813 T6/7	–	K211/212 K591

2. Számlázott eladási ár a költségvetési számvitel szerint			
a) Nettó érték	T094012	–	K0041
b) Általános forgalmi adó	T094062	–	K0041
3. Számlázott eladási ár a pénzügyi számvitel szerint			
a) Nettó érték	T3514	–	K912/923
b) Általános forgalmi adó	T3514	–	K3642
4. A számla kiegyenlítése a költségvetési számvitel szerint			
a) Nettó érték	T005	–	K094013
b) Általános forgalmi adó	T005	–	K094063
5. A számla kiegyenlítése a pénzügyi számvitel szerint	T32/33	–	K3514

C) Visszáru elszámolása

E fejezet Növekedések A) Anyagok, áruk vásárlása elszámolása cím 1-5. pontja szerintiek fordítottjaként

D) Hiányzó, elveszett, eltulajdonított, megsemmisült, selejtezett anyagok, áruk elszámolása

Kivezetés a pénzügyi számvitel szerint	T84	–	K211/212

E) Apportba adás elszámolása

1. Könyv szerinti érték kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T86	–	K211/212

2. Átadás a pénzügyi számvitel szerint: *a III. fejezet Csökkenések E) Apportba adás elszámolása 4. pontja szerint*

F) Anyagok, áruk térítés nélküli átadásának elszámolása

Átadás a pénzügyi számvitel szerint	T86	–	K211/212

G) Értékvesztés elszámolása

Értékvesztés a pénzügyi számvitel szerint	T84	–	K218/228

VI. FEJEZET

SAJÁT TERMELÉSŰ KÉSZLETEKKEL KAPCSOLATOS ELSZÁMOLÁSOK

Növekedések

A) Késztermékek készletre vétele elszámolása

1. Termelési költségek a pénzügyi számvitel szerint *Kapcsolódó tétel: kiadásként elszámolandó pénzforgalom esetén a költségvetési számvitelben történő könyvelés*	T51-56 T6/7	–	K1-4 K591
2. Késztermék készletre vétele a pénzügyi számvitel szerint	T232 T591	–	K571 K6/7

B) Félkész termékek állományba vételének elszámolása

1. Termelési költségek a pénzügyi számvitel szerint *Kapcsolódó tétel: kiadásként elszámolandó pénzforgalom esetén a költségvetési számvitelben történő könyvelés*	T5 T6/7	–	K1-4 K591
2. Félkész termék állományba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T231 T591	–	K571 K6/7

Csökkenések

A) Késztermékek értékesítésének elszámolása

1. Késztermék kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T571 T6/7	–	K232 K591

2. További elszámolások: *az V. fejezet Csökkenések B) Anyag-, áruértékesítés elszámolása cím 2-5. pontja szerint*

B) Hiányzó, elveszett, eltulajdonított, megsemmisült, selejtezett késztermékek elszámolása

1. Készletcsökkenés közvetlen önköltségen a pénzügyi számvitel szerint	T571 T6/7	–	K232 K591
2. Ráfordításként elszámolás a pénzügyi számvitel szerint	T84 T591	–	K572 K6/7

E) Apportba adás elszámolása

1. Könyv szerinti érték kivezetése a pénzügyi számvitel szerint

a) Közvetlen önköltségen	T571 T6/7	–	K232 K591
b) Ráfordításként	T86 T591	–	K572 K6/7

2. Átadás a pénzügyi számvitel szerint: *a III. fejezet Csökkenések E) Apportba adás elszámolása cím 4. pontja szerint*

F) Késztermékek térítés nélküli átadásának elszámolása

1. Készletcsökkenés közvetlen önköltségen a pénzügyi számvitel szerint	T571 T6/7	–	K232 K591
2. Átadás a pénzügyi számvitel szerint	T86 T591	–	K572 K6/7

G) Értékvesztés elszámolása

1. Készletcsökkenés közvetlen önköltségen a pénzügyi számvitel szerint	T571 T6/7	–	K238 K591
2. Értékvesztés a pénzügyi számvitel szerint	T84 T591	–	K572 K6/7

VII. FEJEZET

PÉNZESZKÖZÖKKEL, FINANSZÍROZÁSSAL KAPCSOLATOS ELSZÁMOLÁSOK

A) Hosszú lejáratú betétek elszámolása

1. Betételhelyezés a költségvetési számvitel szerint

a) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K059162
b) Teljesítésként	T059163	–	K003

2. Betételhelyezés a pénzügyi számvitel szerint

a) Kötelezettségként	T311/312	–	K4219
b) Teljesítésként	T4219	–	K32/33

3. Betét megszüntetés a költségvetési számvitel szerint

a) Követelésként	T098172	–	K0041
b) Teljesítésként	T005	–	K098173

4. Betét megszüntetés a pénzügyi számvitel szerint

a) Követelésként	T3518	–	K311/312
b) Teljesítésként	T32/33	–	K3518

B) Központi, irányító szervi támogatás elszámolása

1. Központi, irányító szervi támogatás folyósítása (az államháztartás központi alrendszerében a Magyar Államkincstárnál (a továbbiakban: Kincstár), az államháztartás önkormányzati alrendszerében az irányító szervnél) a költségvetési számvitel szerint

a) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K059152
b) Teljesítésként	T059153	–	K003

2. Központi, irányító szervi támogatás folyósítása (az államháztartás központi alrendszerében a Kincstárnál, az államháztartás önkormányzati alrendszerében az irányító szervnél) a pénzügyi számvitel szerint

a) Kötelezettségként	T84	–	K4219
b) Teljesítésként	T4219	–	K33

3. Központi, irányító szervi támogatás elszámolása a fejezeti elszámolási számlán (kincstári körben) a pénzügyi számvitel szerint

a) Jóváírásként	T3327	–	K361
b) Teljesítésként	T361	–	K3327

4. Központi, irányító szervi támogatás jóváírása a költségvetési számvitel szerint

a) Követelésként	T098162	–	K0041
b) Teljesítésként	T005	–	K098163

5. Központi, irányító szervi támogatás jóváírása a pénzügyi számvitel szerint

a) Követelésként	T3518	–	K921
b) Teljesítésként	T33	–	K3518

C) Államháztartáson belüli megelőlegezések elszámolása

1. Államháztartáson belüli megelőlegezés folyósítása a Kincstárnál a költségvetési számvitel szerint

a) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K059132
b) Teljesítésként	T059133	–	K003
c) Visszafizetési követelésként	T098152	–	K0041
2. Államháztartáson belüli megelőlegezés folyósítása a Kincstárnál a pénzügyi számvitel szerint	T3518	–	K33

3. Államháztartáson belüli megelőlegezés folyósítása a megelőlegezés kedvezményezettjénél a költségvetési számvitel szerint

a) Követelésként	T098142	–	K0041
b) Teljesítésként	T005	–	K098143
c) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K059142

4. Államháztartáson belüli megelőlegezés folyósítása a megelőlegezés kedvezményezettjénél a pénzügyi számvitel szerint

a) Ha a fizetési számlán jóváírásra kerül	T33	–	K4219
b) Ha a megelőlegezés jogosultja kötelezettségei kiegyenlítésére a jogosultnak utalják közvetlenül	T42	–	K4219
5. Államháztartáson belüli megelőlegezés visszafizetése a megelőlegezés kedvezményezettjénél a költségvetési számvitel szerint	T059143	–	K003

6. Államháztartáson belüli megelőlegezés visszafizetése a megelőlegezés kedvezményezettjénél a pénzügyi számvitel szerint

a) Fizetési számla terhére átutalásra kerül	T4219	–	K33

b) A megelőlegezés kedvezményezettjét megillető bevételből kerül levonásra *Kapcsolódó tétel lehet: a XI. fejezet szerinti elszámolások*	T4219	–	K91
7. Államháztartáson belüli megelőlegezés visszafizetése a Kincstárnál a költségvetési számvitel szerint	T005	–	K098153
8. Államháztartáson belüli megelőlegezés visszafizetése a Kincstárnál a pénzügyi számvitel szerint	T33	–	K3518

9. Zárszámadás során a megelőlegezés összege elengedésének elszámolása a költségvetési és pénzügyi számvitel szerint: *a Kincstárnál a XII. fejezet E) Követelés elengedése cím, a megelőlegezés jogosultjánál a XII. fejezet I) Kötelezettségek elengedése elszámolása cím szerint*

D) Hitel, kölcsön, valódi penziós ügylet felvételének elszámolása

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint

a) Tőkeösszeg (eladási ár)	T0021	–	K05911/ 05924(2)
b) Kamatrész (eladási és visszavásárlási ár különbsége valódi penziós ügyletnél)	T0021	–	K053532

2. Hitel, kölcsön jóváírása (eladás valódi penziós ügyletnél) a költségvetési számvitel szerint

a) Tőkeösszeg (eladási ár) végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T05911/ 05924(2) T0022	–	K0021 K05911/ 05924(2)
b) Kamatrész (eladási és visszavásárlási ár különbsége valódi penziós ügyletnél) végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T053532 T0022	–	K0021 K053532
c) Követelésként	T09811/ 09824(2)	–	K0041
d) Teljesítésként	T005	–	K09814/ 09824(3)

3. Hitel, kölcsön jóváírása (eladás valódi penziós ügyletnél) a pénzügyi számvitel szerint

a) Tőkeösszeg (eladási ár)	T32/33	–	K4219

b) Kamatrész (eladási és visszavásárlási ár különbsége valódi penziós ügyletnél)	T851	–	K4213
c) Kamatrész (eladási és visszavásárlási ár különbsége valódi penziós ügyletnél) elhatárolása	T372	–	K851
4. Tárgyévi kamat (eladási és visszavásárlási ár különbsége valódi penziós ügyletnél) az év elején a pénzügyi számvitel szerint	T851	–	K372
5. Hitel, kölcsön visszafizetése (visszavásárlás valódi penziós ügyletnél) a költségvetési számvitel szerint			
a) Visszafizetés (visszavásárlás valódi penziós ügyletnél) a tőkeösszegig (eredeti eladási árig)	T05911/ 05924(3)	–	K003
b) Visszafizetéskor (visszavásárláskor valódi penziós ügyletnél) fizetett kamat (eladási és visszavásárlási ár különbsége valódi penziós ügyletnél)	T053533	–	K003
6. Hitel, kölcsön visszafizetése (visszavásárlás valódi penziós ügyletnél) a pénzügyi számvitel szerint			
a) Visszafizetés (visszavásárlás valódi penziós ügyletnél) a tőkeösszegig (eredeti eladási árig valódi penziós ügyletnél)	T4219	–	K32/33
b) Visszafizetéskor (visszavásárláskor valódi penziós ügyletnél) fizetett kamat (eladási és visszavásárlási ár különbsége valódi penziós ügyletnél)	T4213	–	K32/33

E) Hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok kibocsátása, törlesztése, beváltása elszámolása

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint			
a) Visszafizetendő névérték	T0021	–	K059122/ 059124/ 059234(2)
b) Fizetendő kamat	T0021	–	K053532
2. Lejegyzés, ha a befolyt összeg nagyobb a névértéknél a költségvetési számvitel szerint			
a) Lejegyzés névértéken követelésként	T098122/ 098124/ 09823(2)	–	K0041

b) Lejegyzés névértéken teljesítésként	T005	–	K098122/ 098124/ 09823(3)
c) Befolyt összeg és a névérték különbsége követelésként	T094092	–	K0041
d) Befolyt összeg és a névérték különbsége teljesítésként	T005	–	K094093
e) Névérték végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T059122/ 059124/ 05923(2) T0022	–	K0021 K059122/ 059124/ 05923(2)
f) Fizetendő kamat végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T053532 T0022	–	K0021 K053532

3. Lejegyzés, ha a befolyt összeg nagyobb a névértéknél a pénzügyi számvitel szerint

a) Lejegyzés névértéken	T32/33	–	K4219
b) Befolyt összeg és a névérték különbsége	T32/33	–	K933
c) Fizetendő kamat	T851	–	4213
d) Kamatrész elhatárolása	T372	–	K851

4. Lejegyzés, ha a befolyt összeg kisebb a névértéknél a költségvetési számvitel szerint

a) Lejegyzés névértéken követelésként	T098122/ 098124/ 09823(2)	–	K0041
b) Lejegyzés névértéken teljesítésként	T005	–	K098122/ 098124/ 09823(3)

c) Névérték, fizetendő kamat kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként: *a 2. pont e) és f) alpontja szerint*

5. Lejegyzés, ha a befolyt összeg kisebb a névértéknél a pénzügyi számvitel szerint

a) Lejegyzés névértéken	T32/33	–	K4219
b) Befolyt összeg és a névérték különbsége	T853	–	K4219

c) Fizetendő kamat, kamatrész elhatárolása: *a 3. pont c) és d) alpontja szerint*

6. Tárgyévi kamat az év elején a pénzügyi számvitel szerint	T851	–	K372
7. Kamatfizetés a költségvetési számvitel szerint	T053533	–	K003
8. Kamatfizetés a pénzügyi számvitel szerint	T4213	–	K32/33
9. Értékpapír beváltásának elszámolása a költségvetési számvitel szerint	T059122/ 059124/ 05923(3)	–	K003
10. Értékpapír beváltásának elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T4219	–	K32/33

F) Forint készpénzfelvétel elszámolása

1. Felvett pénzösszeg a pénzügyi számvitel szerint	T3211	–	K361
2. Felvett pénzösszeg terhelési értesítő alapján a pénzügyi számvitel szerint	T361	–	K331-333

G) Forint elektronikus pénzeszköz feltöltés elszámolása

1. Elektronikus pénzeszköz feltöltése a számlakivonat alapján a pénzügyi számvitel szerint	T361	–	K331/332
2. Feltöltött pénzösszeg az elektronikus pénzeszköz kibocsátója értesítése alapján a pénzügyi számvitel szerint	T3213	–	K361

H) Deviza átutalás elszámolása devizaszámláról forintszámlára

1. Átutalt pénzösszeg nyilvántartási árfolyamon a pénzügyi számvitel szerint	T361	–	K333
2. Átutalt pénzösszeg jóváírási értesítő alapján a pénzügyi számvitel szerint	T331/332	–	K361

3. Árfolyamnyereség elszámolása a költségvetési számvitel szerint

a) Követelésként	T094092	–	K0041
b) Teljesítésként	T005	–	K094093

4. Árfolyamnyereség elszámolása a pénzügyi számvitel szerint

a) Követelésként	T3514	–	K933
b) Teljesítésként	T361	–	K3514

5. Árfolyamveszteség elszámolása a költségvetési számvitel szerint

a) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K053542
b) Teljesítésként	T053543	–	K003

6. Árfolyamveszteség elszámolása a pénzügyi számvitel szerint

a) Kötelezettségként	T853	–	K4213
b) Teljesítésként	T4213	–	K361

I) Számlán jóváírt kamat elszámolása

1. Számlán jóváírt kamat a költségvetési számvitel szerint

a) Követelésként	T094082	–	K0041
b) Teljesítésként	T005	–	K094083
2. Számlán jóváírt kamat a pénzügyi számvitel szerint	T33	–	K932

J) Számlát terhelő díjak, jutalékok elszámolása

1. Számlát terhelő díjak, jutalékok a költségvetési számvitel szerint

a) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K053552
b) Teljesítésként	T053553	–	K003

2. Számlát terhelő díjak, jutalékok a pénzügyi számvitel szerint

a) Kötelezettségként	T52	–	K4213
b) Teljesítésként	T4213	–	K33

K) Idegen pénzeszközökkel kapcsolatos elszámolások

1. Idegen pénzeszközök jóváírása, befizetése a pénzügyi számvitel szerint	T34	–	K3682

2. Idegen pénzeszközök kifizetése a pénzügyi számvitel szerint	T3682	–	K34
3. Idegen pénzeszközök bevételként történő átvezetésének elszámolása a költségvetési számvitel szerint			
a) Követelésként	T09(2)	–	K0041
b) Teljesítésként	T005	–	K09(3)
4. Idegen pénzeszközök bevételként történő átvezetésének elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T3682 T32/33	–	K34 K9

VIII. FEJEZET

SZEMÉLYI JUTTATÁSOKKAL KAPCSOLATOS ELSZÁMOLÁSOK

A) Illetményelőleg folyósítása

Illetményelőleg a pénzügyi számvitel szerint	T3654	–	K32/33

B) A személyi juttatásokkal és a kapcsolódó közterhekkel kapcsolatos gazdasági események elszámolásai

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint	T0021	–	K051(2)
2. Esedékes személyi juttatások a költségvetési számvitel szerint a bérszámfejtés alapján	T051(2) T0022	–	K0021 K051(2)
3. Esedékes személyi juttatások a pénzügyi számvitel szerint a bérszámfejtés alapján	T53/54 T6/7	–	K4211 K591
4. Illetményelőleg rendezése a pénzügyi számvitel szerint	T4211	–	K3654
5. Munkáltató követelései rendezése a költségvetési számvitel szerint	T0041	–	K094102
6. Munkáltató követelései rendezése a pénzügyi számvitel szerint	T4211	–	K3514
7. Nettó személyi juttatások kifizetése a költségvetési számvitel szerint	T051(3)	–	K003
8. Nettó személyi juttatások kifizetése a pénzügyi számvitel szerint	T4211	–	K32/33

9. A munkáltatót terhelő közterhek elszámolása a költségvetési számvitel szerint	T0022	–	K0522
10. A munkáltatót terhelő közterhek elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T55 T6/7	–	K4212 K591
11. A levont személyi jövedelemadó és más levonások átutalása a költségvetési számvitel szerint	T051(3)	–	K003
12. A levont személyi jövedelemadó és más levonások átutalása a pénzügyi számvitel szerint	T4211	–	K33
13. A munkáltatót terhelő közterhek átutalása a költségvetési számvitel szerint	T0523	–	K003
14. A munkáltatót terhelő közterhek átutalása a pénzügyi számvitel szerint	T4212	–	K33

C) Megelőlegezett társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások elszámolása

1. Megelőlegezett társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások a pénzügyi számvitel szerint	T366	–	K32/33
2. Az Egészségbiztosítási Pénztártól elszámolás alapján a következő hónapban érkezett megtérítés a pénzügyi számvitel szerint (kifizetőhelyi költségtérítés +megelőlegezett ellátások –munkáltatót terhelő táppénz hozzájárulás)	T33	–	K366

3. Kifizetőhelyi költségtérítés elszámolása költségvetési számvitel szerint

a) Követelésként	T094102	–	K0041
b) Teljesítésként	T005	–	K094103

4. Kifizetőhelyi költségtérítés elszámolása a pénzügyi számvitel szerint

a) Követelésként	T3514	–	K923
b) Teljesítésként	T366	–	K3514

5. Pénzforgalomban nem jelentkező munkáltatót terhelő táppénz hozzájárulás elszámolása a költségvetési számvitel szerint

a) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K0522

b) Teljesítésként	T0523	–	K003

6. Pénzforgalomban nem jelentkező munkáltatót terhelő táppénz hozzájárulás elszámolása a pénzügyi számvitel szerint

a) Kötelezettségként	T55 T6/7	–	K4212 K591
b) Teljesítésként	T4212	–	K366

7. A dolgozó(k) illetményének csökkentésének (le nem dolgozott személyi juttatások) elszámolása a költségvetési számvitel szerint: *e fejezet B) A személyi juttatásokkal és a kapcsolódó közterhekkel kapcsolatos gazdasági események elszámolásai cím 1. pontja szerintiek fordítottjaként*

8. A dolgozó(k) illetményének csökkentése (le nem dolgozott személyi juttatások) a pénzügyi számvitel szerint: *e fejezet B) A személyi juttatásokkal és a kapcsolódó közterhekkel kapcsolatos gazdasági események elszámolásai cím 3. pontja szerintiek fordítottjaként*

D) December havi személyi juttatásokkal és közterheikkel kapcsolatos elszámolások

1. December havi személyi juttatások elhatárolása a pénzügyi számvitel szerint	T53/54 T6/7	–	K442 K591
2. December havi személyi juttatások decemberi kifizetése a pénzügyi számvitel szerint	T366	–	K32/33
3. December havi személyi juttatások után a munkáltatót terhelő közterhek, pénzforgalomban nem jelentkező munkáltatót terhelő táppénz hozzájárulás elhatárolása a pénzügyi számvitel szerint	T55 T6/7	–	K442 K591
4. December havi kifizetőhelyi költségtérítés elhatárolása a pénzügyi számvitel szerint	T371	–	K923
5. December havi, pénzforgalomban nem jelentkező táppénzhez kapcsolódó, a dolgozó(k) illetménye csökkentésének (le nem dolgozott személyi juttatások) elhatárolása a pénzügyi számvitel szerint	T442 T591	–	K53/54 K6/7

6. December havi személyi juttatások elszámolása januárban a költségvetési számvitel szerint: *e fejezet B) A személyi juttatásokkal és a kapcsolódó közterhekkel kapcsolatos gazdasági események elszámolásai cím 2. pontja szerint (kapcsolódó tétel lehet a cím 5. pontja szerint elszámolás)*

7. December havi személyi juttatások elszámolása januárban a pénzügyi számvitel szerint *(kapcsolódó tétel lehet az e fejezet B) A személyi juttatásokkal és a kapcsolódó közterhekkel kapcsolatos gazdasági események elszámolásai cím 4. és 6. pontja szerint elszámolás)*	T442	–	K4211
8. December havi személyi juttatások decemberi kifizetése rendezése a pénzügyi számvitel szerint	T4211	–	K366

9. December havi nettó személyi juttatások kifizetése: *e fejezet B) A személyi juttatásokkal és a kapcsolódó közterhekkel kapcsolatos gazdasági események elszámolásai cím 7. és 8. pontja szerint*

10. December havi személyi juttatások után a munkáltatót terhelő közterhek, pénzforgalomban nem jelentkező munkáltatót terhelő táppénz hozzájárulás elszámolása januárban a költségvetési számvitel szerint: *e fejezet B) A személyi juttatásokkal és a kapcsolódó közterhekkel kapcsolatos gazdasági események elszámolásai cím 9. pontja és a C) Megelőlegezett társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások elszámolása cím 5. pontja szerint*

11. December havi személyi juttatások után a munkáltatót terhelő közterhek, pénzforgalomban nem jelentkező munkáltatót terhelő táppénz hozzájárulás elszámolása januárban a pénzügyi számvitel szerint	T442	–	K4212

12. December havi kifizetőhelyi költségtérítés elszámolása a következő évben a költségvetési számvitel szerint: *e fejezet C) Megelőlegezett társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások elszámolása cím 3. pontja szerint*

13. December havi kifizetőhelyi költségtérítés elszámolása a következő évben a pénzügyi számvitel szerint	T3514	–	K371

14. December havi, pénzforgalomban nem jelentkező táppénzhez kapcsolódó, a dolgozó(k) illetménye csökkentésének (le nem dolgozott személyi juttatások) elszámolása januárban a költségvetési számvitel szerint: *e fejezet C) Megelőlegezett társadalombiztosítási és családtámogatási ellátások elszámolása cím 7. pontja szerint*

15. December havi, pénzforgalomban nem jelentkező táppénzhez kapcsolódó, a dolgozó(k) illetménye csökkentésének (le nem dolgozott személyi juttatások) elszámolása januárban a pénzügyi számvitel szerint	T4211	–	K442

E) A személyi jövedelemadóról szóló törvény szerinti reprezentáció és üzleti ajándék elszámolása

1. Munkavállalónak utólagos elszámolásra kiadott előleg elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T3654	–	K32/33
2. Az előleggel való elszámolás a pénzügyi számvitel szerint	T32/33	–	K3654
3. Az elszámoláskor benyújtott szállítói számla a költségvetési számvitel szerint			
a) Nettó összeg kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K0511132/ 051232
b) Általános forgalmi adó kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K053512
c) Kifizetőt terhelő közterhek kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K0522
d) Nettó összeg teljesítésként	T0511133/ 051233	–	K003
e) Általános forgalmi adó teljesítésként	T053513	–	K003
4. Az elszámoláskor benyújtott szállítói számla alapján a pénzügyi számvitel szerint			
a) Nettó összeg kötelezettségként	T54 T6/7	–	K4211 K591
b) Levonható általános forgalmi adó kötelezettségként	T3641	–	K4211
c) Le nem vonható általános forgalmi adó kötelezettségként	T84	–	K4211
d) Kifizetőt terhelő közterhek kötelezettségként	T55 T6/7	–	K4212 K591
e) Teljesítésként (bruttó összeg)	T4211	–	K32/33
5. A munkáltatót terhelő közterhek kifizetésének elszámolása a költségvetési számvitel szerint	T0523	–	K003
6. A munkáltatót terhelő közterhek kifizetésének elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T4212	–	K33

7. Kapcsolódó tétel: az esetleges árfolyam-különbözetek elszámolása és a raktárra vétel

F) Az utalványok, bérletek és más hasonló, készpénz-helyettesítő fizetési eszköznek nem minősülő eszközök beszerzésével kapcsolatos elszámolás

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint	T0021	–	K051(2)
2. Megrendelés leadása az utalvány, bérlet és más hasonló, készpénz-helyettesítő fizetési eszköznek nem minősülő eszközök forgalmazójának: *csak a részletező nyilvántartásokban kerül rögzítésre*			
3. Szállítói számla kiegyenlítése a pénzügyi számvitel szerint	T366	–	K32/33
4. Esedékes személyi juttatások a költségvetési számvitel szerint a bérszámfejtés alapján	T051(2) T0022	–	K0021 K051(2)
5. Esedékes személyi juttatások a pénzügyi számvitel szerint a bérszámfejtés alapján	T54 T6/7	–	K4211 K591
6. Munkavállalónak kiadás elszámolása a számfejtéssel együtt a költségvetési számvitel szerint	T051(3)	–	K003
7. Munkavállalónak kiadás elszámolása a számfejtéssel együtt a pénzügyi számvitel szerint	T4211	–	K366
8. A munkáltatót terhelő közterhek elszámolása a költségvetési számvitel szerint	T0022	–	K0522
9. A munkáltatót terhelő közterhek elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T55 T6/7	–	K4212 K591
10. A munkáltatót terhelő közterhek átutalása a költségvetési számvitel szerint	T0523	–	K003
11. A munkáltatót terhelő közterhek átutalása a pénzügyi számvitel szerint	T4212	–	K33

IX. FEJEZET

ÖNKORMÁNYZATI NETTÓ FINANSZÍROZÁSSAL KAPCSOLATOS ELSZÁMOLÁSOK

A) Az önkormányzatnál

1. Önkormányzatnak járó havi központi támogatás elszámolása a Kincstár értesítése alapján a költségvetési számvitel szerint

a) Követelésként (teljes összeg)	T0911(2)	–	K0041
b) Teljesítésként (a ténylegesen kiutalt összeg)	T005	–	K0911(3)

2. Önkormányzatnak járó havi központi támogatás elszámolása a Kincstár értesítése alapján a pénzügyi számvitel szerint

a) Követelésként (teljes összeg)	T3511/3512	–	K921
b) Teljesítésként (a ténylegesen kiutalt összeg)	T3311/3312	–	K3511/3512

3. Pénzforgalomban nem jelentkező (nettósított) önkormányzati törzsszámon számfejtett személyi juttatások munkavállalót terhelő levonásainak elszámolása a költségvetési számvitel szerint (végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként elszámolása már megtörtént)

a) Kiadás teljesítéseként	T051(3)	–	K003
b) Bevétel teljesítéseként (a kiadás fedezetét szolgáló havi központi támogatás)	T005	–	K0911(3)
4. Pénzforgalomban nem jelentkező (nettósított) önkormányzati törzsszámon számfejtett személyi juttatások munkavállalót terhelő levonásainak elszámolása a pénzügyi számvitel szerint (kötelezettségként elszámolása már megtörtént)	T4211	–	K3511/3512

5. Pénzforgalomban nem jelentkező (nettósított) önkormányzati törzsszámon számfejtett személyi juttatások munkaadót terhelő közterhei elszámolása a költségvetési számvitel szerint (végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként elszámolása már megtörtént)

a) Kiadás teljesítéseként	T0523	–	K003
b) Bevétel teljesítéseként (a kiadás fedezetét szolgáló havi központi támogatás)	T005	–	K0911(3)

6. Pénzforgalomban nem jelentkező (nettósított) önkormányzati törzsszámon számfejtett személyi juttatások munkaadót terhelő közterhei elszámolása a pénzügyi számvitel szerint (kötelezettségként elszámolása már megtörtént)	T4212	–	K3511/3512

7. Irányító szervi támogatás átutalása a költségvetési szerveknek: *a VII. fejezet B) Központi, irányító szervi támogatás elszámolása cím 1. és 2. pontja szerint*

8. Költségvetési szervi törzsszámon számfejtett nettó személyi juttatások átutalása a foglalkoztatottnak az önkormányzat fizetési számlájáról: *a VII. fejezet B) Központi, irányító szervi támogatás elszámolása cím 1. és 2. pontja szerint*

9. Pénzforgalomban nem jelentkező (nettósított) költségvetési szervi törzsszámon számfejtett személyi juttatások munkavállalót terhelő levonásainak elszámolása a költségvetési számvitel szerint: *a VII. fejezet B) Központi, irányító szervi támogatás elszámolása cím 1. pontja szerint*

10. Pénzforgalomban nem jelentkező (nettósított) költségvetési szervi törzsszámon számfejtett személyi juttatások munkavállalót terhelő levonásainak elszámolása a pénzügyi számvitel szerint

a) Kötelezettségként (irányító szervi támogatás)	T84	–	K4219
b) A kötelezettség és követelés összevezetéseként	T4219	–	T3511/3512

11. Pénzforgalomban nem jelentkező (nettósított) költségvetési szervi törzsszámon számfejtett személyi juttatások munkaadót terhelő közterhei elszámolása a költségvetési számvitel szerint: *a VII. fejezet B) Központi, irányító szervi támogatás elszámolása cím 1. pontja szerint*

12. Pénzforgalomban nem jelentkező (nettósított) költségvetési szervi törzsszámon számfejtett személyi juttatások munkaadót terhelő közterhei elszámolása a pénzügyi számvitel szerint: *a 9. pont szerint*

B) Az önkormányzat költségvetési szervénél

1. Irányító szervi támogatás jóváírása a költségvetési számvitel szerint: *a VII. fejezet B) Központi, irányító szervi támogatás elszámolása cím 4. és 5. pontja szerint*

2. Pénzforgalomban nem jelentkező (önkormányzat által kiutalt) költségvetési szervi törzsszámon számfejtett nettó személyi juttatások elszámolása a költségvetési számvitel szerint (végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként elszámolása már megtörtént)

a) Kiadás teljesítéseként	T051(3)	–	K003
b) Követelésként (a kiadás fedezetét szolgáló irányító szervi támogatás)	T098162	–	K0041
c) Bevétel teljesítéseként (a kiadás fedezetét szolgáló irányító szervi támogatás)	T005	–	K098163

3. Pénzforgalomban nem jelentkező (önkormányzat által kiutalt) költségvetési szervi törzsszámon számfejtett nettó személyi juttatások elszámolása a pénzügyi számvitel szerint (kötelezettségként elszámolása már megtörtént)

a) Követelésként (a kiadás fedezetét szolgáló irányító szervi támogatás)	T3518	–	K921
b) A kötelezettség és követelés összevezetéseként	T4211	–	K3518

4. Pénzforgalomban nem jelentkező (nettósított) költségvetési szervi törzsszámon számfejtett személyi juttatások munkavállalót terhelő levonásainak elszámolása a költségvetési számvitel szerint (végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként elszámolása már megtörtént): *a 2. pont szerint*

5. Pénzforgalomban nem jelentkező (nettósított) költségvetési szervi törzsszámon számfejtett személyi juttatások munkavállalót terhelő levonásainak elszámolása a pénzügyi számvitel szerint (kötelezettségként elszámolása már megtörtént): *a 3. pont szerint*

6. Pénzforgalomban nem jelentkező (nettósított) költségvetési szervi törzsszámon számfejtett személyi juttatások munkaadót terhelő közterhei elszámolása a költségvetési számvitel szerint (végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként elszámolása már megtörtént)

a) Kiadás teljesítéseként	T0523	–	K003
b) Követelésként (a kiadás fedezetét szolgáló irányító szervi támogatás)	T098162	–	K0041
c) Bevétel teljesítéseként (a kiadás fedezetét szolgáló irányító szervi támogatás)	T005	–	K098163

7. Pénzforgalomban nem jelentkező (nettósított) költségvetési szervi törzsszámon számfejtett személyi juttatások munkaadót terhelő közterhei elszámolása a pénzügyi számvitel szerint (kötelezettségként elszámolása már megtörtént)

a) Követelésként (a kiadás fedezetét szolgáló irányító szervi támogatás)	T3518	–	K921
b) A kötelezettség és követelés összevezetéseként	T4212	–	K3518

X. FEJEZET

TÁMOGATÁSOKKAL, ELLÁTÁSOKKAL KAPCSOLATOS ELSZÁMOLÁSOK

A) Államháztartáson belüli vissza nem térítendő támogatások nyújtása elszámolásai

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint	T0021	–	K05506/ 0584(2)
2. Kifizetés esedékessége a költségvetési számvitel szerint (előfinanszírozásnál a szerződés, okirat szerint, előlegnél a kifizetési igény elfogadásakor, utófinanszírozásnál a beszámoló elfogadásakor)	T05506/ 0584(2) T0022	–	K0021 K05506/ 0584(2)
3. Kifizetés esedékessége a pénzügyi számvitel szerint (előfinanszírozásnál a szerződés, okirat szerint, előlegnél a kifizetési igény elfogadásakor, utófinanszírozásnál a beszámoló elfogadásakor)	T84/86	–	K4215/4218
4. Kifizetés a költségvetési számvitel szerint			
a) Teljesítésként	T05506/ 0584(3)	–	K003
b) Előfinanszírozásnál, utófinanszírozásra adott előlegnél elszámolási kötelezettségként	T031	–	K006
5. Kifizetés a pénzügyi számvitel szerint	T4215/4218	–	K32/33
6. Előfinanszírozásnál, utófinanszírozásra adott előlegnél az elszámoláskor az elszámolási kötelezettség kivezetése a költségvetési számvitel szerint	T006	–	K031
7. Visszafizetési követelés előírása a költségvetési számvitel szerint			
a) Adott (a folyósítás) évén belül: *a 2. pont és a 4. pont a) alpontja szerintiek fordítottjaként*			
b) Adott (a folyósítás) évén túl	T0912/0916/ 0925(2)	–	K0041
8. Visszafizetési követelés előírása a pénzügyi számvitel szerint			
a) Adott (a folyósítás) évén belül	T3655	–	K84/86
b) Adott (a folyósítás) évén túl	T3511/3512	–	K922/941

9. Visszafizetés a költségvetési számvitel szerint

a) Adott (a folyósítás) évén belül: *nincs könyvelési teendő*

b) Adott (a folyósítás) évén túl	T005	–	K0912/0916/ 0925(3)

10. Visszafizetés a pénzügyi számvitel szerint

a) Adott (a folyósítás) évén belül	T32/33	–	K3655
b) Adott (a folyósítás) évén túl	T32/33	–	K3511/3512

B) Államháztartáson belüli vissza nem térítendő támogatások fogadása elszámolásai

1. Támogatói okirat, támogatási szerződés megkötésekor előirányzatként (ha tárgyévben nem került megtervezésre) a költségvetési számvitel szerint

a) Bevételi előirányzatként (ha tárgyévi és nem került megtervezésre)	T001	–	K0911/0916/ 0921/0925(1)
b) Kiadási előirányzatként (ha tárgyévi és nem került megtervezésre)	T05(1)	–	K001

2. Támogatás folyósítása a költségvetési számvitel szerint

a) Követelésként	T0911/0916/ 0921/0925(2)	–	K0041
b) Teljesítésként	T005	–	K0911/0916/ 0921/0925(3)
c) Előfinanszírozásnál, utófinanszírozásra adott előlegnél elszámolási kötelezettségként	T044	–	K006
3. Támogatás folyósítása a pénzügyi számvitel szerint	T32/33	–	K922/941
4. Időbeli elhatárolás fejlesztési célú támogatás esetén a pénzügyi számvitel szerint (a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (továbbiakban: Szt.) 45. § (1) bekezdés *a)* pontja és az Áhsz. 28. § (4) bekezdése szerint)	T941	–	K443

5. A folyósított (utófinanszírozásnál, szállítói finanszírozásnál a megállapított) támogatás terhére kötelezettségvállalás, nem szállítói finanszírozásnál a teljesítés elszámolása a költségvetési és a pénzügyi számvitel szerint: *az általános kötelezettségvállalási, kiadás teljesítési szabályok szerint*

6. Szállítói finanszírozásnál a szállítói számlák kifizetéséről szóló támogatói értesítést követően a számlák megtérítésének elszámolása a költségvetési számvitel szerint

a) Követelésként	T0916/0925(2)	–	K0041
b) Teljesítésként	T005	–	K0916/0925(3)
c) A 4. pont szerint korábban elszámolt végleges kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek teljesítéseként	T05(3)	–	K003

7. A Szállítói finanszírozásnál a szállítói számlák kifizetéséről szóló támogatói értesítést követően a számlák megtérítésének elszámolása a pénzügyi számvitel szerint

a) Követelésként	T3511/3512	–	K922/941
b) Teljesítésként (a 4. pont szerint korábban elszámolt kötelezettségek és a követelés összevezetése)	T421	–	K3511/3512
8. Előfinanszírozásnál, utófinanszírozásra adott előlegnél az elszámoláskor az elszámolási kötelezettség kivezetése a költségvetési számvitel szerint	T006	–	K044

9. Visszafizetési kötelezettség előírása a költségvetési számvitel szerint

a) Adott (a folyósítás) évén belül: *az 1. pont a) és a 2. pont a) és b) alpontja vagy a 6. pont szerintiek fordítottjaként*

b) Adott (a folyósítás) évén túl	T0022	–	K05502/ 05506/0584(2)

10. Visszafizetési kötelezettség előírása a pénzügyi számvitel szerint

a) Adott (a folyósítás) évén belül	T922/941	–	K367
b) Adott (a folyósítás) évén túl	T84/86	–	K4215/4218

11. Visszafizetés a költségvetési számvitel szerint

a) Adott (a folyósítás) évén belül: *nincs könyvelési teendő*

b) Adott (a folyósítás) évén túl	T05502/05506/ 0584(3)	–	K003

12. Visszafizetés a pénzügyi számvitel szerint			
a) Adott (a folyósítás) évén belül	T367	–	K32/33
b) Adott (a folyósítás) évén túl	T4215/4218	–	K32/33

C) Államháztartáson kívüli vissza nem térítendő támogatások, ellátottak pénzbeli juttatásai elszámolásai

1. Kötelezettségvállalás (jogosultság megállapítása) a költségvetési számvitel szerint	T0021	–	K054/05509/ 05511/0587/ 0588(2)
2. Kifizetés esedékessége a költségvetési számvitel szerint (előfinanszírozásnál a szerződés, okirat szerint, előlegnél a kifizetési igény elfogadásakor, utófinanszírozásnál a beszámoló elfogadásakor)	T054/05509/ 05511/0587/ 0588(2) T0022	–	K0021 K054/05509/ 05511/0587/ 0588(2)
3. Kifizetés esedékessége a pénzügyi számvitel szerint (előfinanszírozásnál a szerződés, okirat szerint, előlegnél a kifizetési igény elfogadásakor, utófinanszírozásnál a beszámoló elfogadásakor)	T84/86	–	K4214/4215/ 4218
4. Kifizetés a költségvetési számvitel szerint			
a) Teljesítésként	T054/05509/ 05511/0587/ 0588(3)	–	K003
b) Előfinanszírozásnál, utófinanszírozásra adott előlegnél elszámolási kötelezettség	T031	–	K006
5. Kifizetés a pénzügyi számvitel szerint	T4214/4215/ 4218	–	K32/33
6. Előfinanszírozásnál, utófinanszírozásra adott előlegnél az elszámoláskor az elszámolási kötelezettség kivezetése a költségvetési számvitel szerint	T006	–	K031
7. Visszafizetési követelés előírása a költségvetési számvitel szerint			
a) Adott (a folyósítás) évén belül: *a 2. pont és a 4. pont a) alpontja szerintiek fordítottjaként*			
b) Adott (a folyósítás) évén túl	T0963/0973(2)	–	K0041

8. Visszafizetési követelés előírása a pénzügyi számvitel szerint

a) Adott (a folyósítás) évén belül	T3655	–	K84/86
b) Adott (a folyósítás) évén túl	T3516/3517	–	K922/941

9. Visszafizetés a költségvetési számvitel szerint

a) Adott (a folyósítás) évén belül: *nincs könyvelési teendő*

b) Adott (a folyósítás) évén túl	T005	–	K0963/0973(3)

10. Visszafizetés a pénzügyi számvitel szerint

a) Adott (a folyósítás) évén belül	T32/33	–	K3655
b) Adott (a folyósítás) évén túl	T32/33	–	K3516/3517
11. Társadalombiztosítás pénzügyi alapjainál a nem társadalombiztosítás pénzügyi alapjai forrásaiból finanszírozott ellátások kifizetéseinek elszámolása a költségvetési számvitel szerint	T3681	–	K332
12. Társadalombiztosítás pénzügyi alapjainál a nem társadalombiztosítás pénzügyi alapjai forrásaiból finanszírozott ellátások megtérítésének elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T332	–	K3681

13. Finanszírozó szervezetnél a nem társadalombiztosítás pénzügyi alapjai forrásaiból finanszírozott, de általuk folyósított ellátások elszámolása a költségvetési számvitel szerint

a) Kötelezettségvállalás (jogosultság megállapítása) a költségvetési számvitel szerint	T0021	–	K054(2)
b) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T054(2) T0022	–	K0021 K054(2)
c) A megtérítendő kifizetések elszámolása a társadalombiztosítás pénzügyi alapjai által küldött értesítő alapján teljesítésként	T054(3)	–	K003

14. Finanszírozó szervezetnél a nem társadalombiztosítás pénzügyi alapjai forrásaiból finanszírozott, de általuk folyósított ellátások elszámolása a pénzügyi számvitel szerint

a) Kötelezettségként	T84	–	K4214

b) A megtérítendő kifizetések elszámolása a társadalombiztosítás pénzügyi alapjai által küldött értesítő alapján a pénzügyi számvitel szerint	T4214	–	K3681
c) A megtérítendő kifizetések társadalombiztosítás pénzügyi alapjai felé történő megtérítése a pénzügyi számvitel szerint	T3681	–	K332

D) Erzsébet utalványok formájában nyújtott önkormányzati segélyek, szociális támogatások, ellátások elszámolása

1. Önkormányzatnál az utalványok megérkezésekor a bevétel elszámolása a költségvetési számvitel szerint

a) Követelésként	T09162	–	K0041
b) Teljesítésként	T005	–	K09163

2. Önkormányzatnál az utalványok megérkezésekor a bevétel elszámolása a pénzügyi számvitel szerint

a) Követelésként	T3511	–	K92
b) Teljesítésként	T366	–	K3511
3. Önkormányzatnál az utalványok átadásának elszámolása az ellátottaknak a költségvetési számvitel szerint	T0588(3)	–	K003
4. Önkormányzatnál az utalványok átadásának elszámolása az ellátottaknak a pénzügyi számvitel szerint	T4214	–	366

5. Kapcsolódó tételek: *az ellátásokkal kapcsolatos további elszámolások (kötelezettségvállalás, stb.) az e fejezet C) Államháztartáson kívüli vissza nem térítendő támogatások, ellátottak pénzbeli juttatásai elszámolásai címe szerint*

6. A központi költségvetésben az önkormányzatoknak utalványban adott támogatás elszámolása: *az A) Államháztartáson belüli vissza nem térítendő támogatások nyújtása elszámolásai cím 1-3. pontja szerint, az alábbi kiegészítésekkel*

a) Pénzügyi teljesítés elszámolása az utalvány forgalmazója felé a pénzügyi számvitel szerint	T366	–	K32/33
b) Az önkormányzatok részére az utalványok kiadásának elszámolása a költségvetési számvitel szerint	T05506/ 0584(3)	–	K003

c) Az önkormányzatok részére az utalványok kiadásának elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T4215	–	K366

E) Dolgozóknak lakáskölcsön nyújtása elszámolása

1. A lakáskölcsön számlára pénzeszköz átvezetés a pénzügyi számvitel szerint	T361	–	K33/34
2. A lakáskölcsön számlán pénzeszköz jóváírás a pénzügyi számvitel szerint	T3314	–	K361
3. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint	T0021	–	K05872

4. Kölcsön folyósítása, ide értve a kezelési költség dolgozót érintő részét is a költségvetési számvitel szerint

a) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T05872 T0022	–	K0021 K05872
b) Teljesítésként	T05873	–	K003
c) Követelés tőkeösszege	T09732	–	K0041
d) Követelés kamatrésze	T094082	–	K0041

5. Kölcsön folyósítása, ide értve a kezelési költség dolgozót érintő részét is a pénzügyi számvitel szerint

a) Követelés tőkeösszege	T3517	–	K3314
b) Követelés kamatrésze	T3514	–	K932
c) Követelés kamatrésze elhatárolása	T932	–	K441
6. Kölcsön visszafizetése a költségvetési számvitel szerint	T005	–	K09733
7. Kölcsön visszafizetése a pénzügyi számvitel szerint	T3314	–	K3517
8. Tárgyévi kamat elhatárolása az év elején a pénzügyi számvitel szerint	T441	–	K932

9. Kapott kamat a költségvetési számvitel szerint			
a) Követelésként	T094082	–	K0041
b) Teljesítésként	T005	–	K094083
10. Kapott kamat a pénzügyi számvitel szerint	T3314	–	K3514
11. Késedelmi kamat a költségvetési számvitel szerint			
a) Követelésként	T094102	–	K0041
b) Teljesítésként	T005	–	K094103
12. Késedelmi kamat a pénzügyi számvitel szerint	T3314	–	K923
13. Kezelési költség munkáltatót terhelő részének elszámolása a költségvetési számvitel szerint			
a) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K053372
b) Teljesítésként	T053373	–	K003
14. Kezelési költség munkáltatót terhelő részének elszámolása a pénzügyi számvitel szerint			
a) Kötelezettségként	T52 T6/7	–	K4213 K591
b) Teljesítésként	T4213	–	K3314

F) Visszatérítendő támogatás, kölcsön nyújtásának elszámolása

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint	T0021	–	K05504/ 05508/ 0582/0586(2)
2. Adott kölcsön, visszatérítendő támogatás folyósítása a költségvetési számvitel szerint			
a) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T05504/05508/ 0582/0586(2) T0022	–	K0021 K05504/ 05508/ 0582/0586(2)
b) Teljesítésként	T05504/05508/ 0582/0586(3)	–	K003

c) Követelés tőkeösszege	T0914/0923/0962/0972(2)	–	K0041
d) Követelés kamatrésze	T094082	–	K0041
3. Adott kölcsön, visszatérítendő támogatás folyósítása a pénzügyi számvitel szerint			
a) Követelés tőkeösszege	T3511/3512/3516/3517	–	K32/33
b) Követelés kamatrésze	T3514	–	K932
c) Követelés kamatrésze elhatárolása	T932	–	K441
4. Tárgyévi kamat a pénzügyi számvitel szerint az év elején	T441	–	K932
5. Adott kölcsön, visszatérítendő támogatás visszafizetése a költségvetési számvitel szerint			
a) A tőkeösszeg visszafizetése	T005	–	K0914/0923/0962/0972(3)
b) A kamatrész visszafizetése	T005	–	K094083
6. Adott kölcsön, visszatérítendő támogatás visszafizetése a pénzügyi számvitel szerint			
a) A tőkeösszeg visszafizetése	T32/33	–	K3511/3512/3516/3517
b) A kamatrész visszafizetése	T32/33	–	K3514

G) Visszatérítendő támogatás, kölcsön fogadásának elszámolása

1. Kötelezettségvállalás a visszafizetésre a költségvetési számvitel szerint			
a) Visszafizetendő összeg tőkerésze	T0021	–	K05505/0583(2)
b) Visszafizetendő összeg kamatrésze	T0021	–	K053532
2. Kapott kölcsön, visszatérítendő támogatás folyósítása a költségvetési számvitel szerint			
a) Követelésként	T0915/0924(2)	–	K0041
b) Teljesítésként	T005	–	K0915/0924(3)
c) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként (tőkerész)	T05505/0583(2) T0022	–	K0021 K05505/0583(2)

d) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként (kamatrész)	T053532 T0022	–	K0021 K053532
3. Kapott kölcsön, visszatérítendő támogatás folyósítása a pénzügyi számvitel szerint			
a) Kapott kölcsön, visszatérítendő támogatás tőkeösszege	T32/33	–	K4215/4218
b) Kapott kölcsön, visszatérítendő támogatás kamatrésze	T851	–	K4213
c) Kamatrész elhatárolása	T372	–	K851
4. Tárgyévi kamat az év elején a pénzügyi számvitel szerint	T851	–	K372
5. Kapott kölcsön, visszatérítendő támogatás visszafizetése a költségvetési számvitel szerint			
a) A tőkerész visszafizetése	T05505/ 0583(3)	–	K003
b) A kamatrész visszafizetése	T053533	–	K003
6. Kapott kölcsön, visszatérítendő támogatás visszafizetése a pénzügyi számvitel szerint			
a) A tőkerész visszafizetése	T4215/4218	–	K32/33
b) A kamatrész visszafizetése	T4213	–	K32/33

H) Az Európai Unió vagy más nemzetközi szervezettől közvetlenül kapott támogatás elszámolása (Áht. 20. § (1) bek.)

1. Támogatásról való értesítés a költségvetési számvitel szerint			
a) Bevételi előirányzatként (ha tárgyévi és nem került megtervezésre)	T001	–	K0963/0973(1)
b) Kiadási előirányzatként (ha tárgyévi és nem került megtervezésre)	T05(1)	–	K001
c) Követelésként	T0963/0973(2)	–	K0041
2. Támogatásról való értesítés a pénzügyi számvitel szerint	T3516/3517	–	K922/941
3. Támogatás jóváírása a pénzügyi számvitel szerint	T3421	–	K3516/3517

4. Időbeli elhatárolás fejlesztési célú támogatás esetén a pénzügyi számvitel szerint (az Szt. 45. § (1) bekezdés *a)* pontja és az Áhsz. 28. § (4) bekezdése szerint)	T941	–	K443
5. Kötelezettségvállalás a kapott támogatás terhére a költségvetési számvitel szerint	T0021/0022	–	K05(2)
6. Támogatás felhasználása (kifizetés) a költségvetési számvitel szerint			
a) Kiadási előirányzat teljesítéseként	T05(3)	–	K003
b) Bevételi előirányzat teljesítéseként	T005	–	K0963/0973(3)
7. Visszafizetési kötelezettség előírása a költségvetési számvitel szerint			
a) Adott (a folyósítás) évén belül: *az 1. pont c) alpontja és a 6. pont b) alpontja szerintiek fordítottjaként*			
b) Adott (a folyósítás) évén túl	T0022	–	K05511/ 0588(2)
8. Visszafizetési kötelezettség előírása a pénzügyi számvitel szerint			
a) Adott (a folyósítás) évén belül	T923/942	–	K367
b) Adott (a folyósítás) évén túl	T84/86	–	K4215/4218
9. Visszafizetés a költségvetési számvitel szerint			
a) Adott (a folyósítás) évén belül: *nincs könyvelési teendő*			
b) Adott (a folyósítás) évén túl	T05511/ 0588(3)	–	K003
10. Visszafizetés a pénzügyi számvitel szerint			
a) Adott (a folyósítás) évén belül	T367	–	K32/33
b) Adott (a folyósítás) évén túl	T4215/4218	–	K32/33

I) Garanciák, kezességek elszámolásai

1. Garancia, kezesség nyilvántartásba vétele a költségvetési számvitel szerint	T041	–	K006

2. Jogosult felszólítása a teljesítésre költségvetési számvitel szerint			
a) Kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K05503/ 05507/0581/ 0585(2)
b) Eredeti kötelezettel szembeni követelésként	T0913/0922/ 0961/0971(2)	–	K0041
c) Garancia, kezesség kivezetés	T006	–	K041
3. Jogosult felszólítása a teljesítésre a pénzügyi számvitel szerint			
a) Kötelezettségként	T84/86	–	K4215/4218
b) Eredeti kötelezettel szembeni követelésként	T3511/3512/ 3516/3517	–	K923/942
4. Jogosultnak teljesítés a költségvetési számvitel szerint	T05503/05507/ 0581/0585(3)	–	K003
5. Jogosultnak teljesítés a pénzügyi számvitel szerint	T4215/4218	–	K32/33
6. Eredeti kötelezett teljesítése a költségvetési számvitel szerint	T005	–	K0913/0922/ 0961/0971(3)
7. Eredeti kötelezett teljesítése a pénzügyi számvitel szerint	T32/33	–	K3511/3512/ 3516/3517

XI. FEJEZET

KÖZHATALMI BEVÉTELEKKEL KAPCSOLATOS ELSZÁMOLÁSOK

A) A beszedő szervezetet megillető közhatalmi bevételek elszámolása

1. A közhatalmi bevétel követelésként való előírása a költségvetési számvitel szerint	T093(2)	–	K0041
2. A közhatalmi bevétel követelésként való előírása a pénzügyi számvitel szerint	T3513	–	K911
3. Teljesítés a költségvetési számvitel szerint	T005	–	K093(3)
4. Teljesítés a pénzügyi számvitel szerint	T33	–	K3513

5. Visszatérítési kötelezettség ismertté válásakor elszámolás a költségvetési számvitel szerint

a) Követelés csökkenésként	T0041	–	K093(2)
b) Teljesítés csökkenésként	T093(3)	–	K005
6. Visszatérítési kötelezettség ismertté válásakor elszámolás a pénzügyi számvitel szerint (csak a bevételt beszedő szervezet által beszedett hányadot érintő részre)	T911	–	K367
7. Visszatérítési kötelezettség teljesítése a pénzügyi számvitel szerint (csak a bevételt beszedő szervezet által beszedett hányadot érintő részre)	T367	–	K33

8. A visszatérítés miatti negatív közhatalmi bevételek nullára módosítása év végén a költségvetési számvitel szerint: *az 5. pont szerintiek fordítottjaként*

9. A visszatérítés miatt a nulla és a negatív egyenleg közötti különbözet elszámolása (év végén) a pénzügyi számvitel szerint	T84	–	K911

10. A visszatérítés miatt a nulla és a negatív egyenleg közötti különbözet elszámolása (év végén) a költségvetési számvitel szerint

a) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T053552	–	K0022
b) Teljesítésként	T003	–	K053553

11. A visszatérítés miatt a nulla és a negatív egyenleg közötti különbözet elszámolása (év végén) a pénzügyi számvitel szerint

a) Kötelezettségként	T84	–	K4213
b) Teljesítésként	T4213	–	K911

B) A bevételt beszedő és a központi költségvetés/más szervezet között megosztott közhatalmi bevételek elszámolása

1. A bevételt beszedő szervezetet megillető közhatalmi bevétel követelésként való előírása: *e fejezet A) A beszedő szervezetet megillető közhatalmi bevételek elszámolása cím 1. és 2. pontja szerint*

2. A bevételt beszedő szervezetet nem megillető közhatalmi bevétel követelésként való előírása: *csak a részletező nyilvántartásokban*

3. A közhatalmi bevétel beérkezése a pénzügyi számvitel szerint	T33	–	K362

4. A közhatalmi bevétel beérkezését követően a beszedő szervezetnek járó bevételi rész elszámolása a költségvetési számvitel szerint *e fejezet A) A beszedő szervezetet megillető közhatalmi bevételek elszámolása cím 3. pontja szerint*

5. A közhatalmi bevétel beérkezését követően a beszedő szervezetnek járó bevételi rész elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T362	–	K3513
6. A közhatalmi bevétel beérkezését követően a bevételt beszedő szervezetet nem megillető közhatalmi bevétel továbbutalása a pénzügyi számvitel szerint	T362	–	K33

7. Visszatérítési kötelezettség elszámolása (csak a bevételt beszedő szervezet által beszedett hányadot érintő részre): *e fejezet A) A beszedő szervezetet megillető közhatalmi bevételek elszámolása cím 5-7. pontja szerint*

8. A visszatérítés miatti negatív bevételi egyenleg módosításának elszámolása (év végén): *e fejezet A) A beszedő szervezetet megillető közhatalmi bevételek elszámolása cím 8-11. pontja szerint*

C) A beszedő szervezetet nem megillető közhatalmi bevételek elszámolása

1. Bevétel beérkezése a beszedő szerv számlájára a pénzügyi számvitel szerint	T33	–	K362
2. Bevétel továbbutalása a beszedő szerv számlájáról a pénzügyi számvitel szerint	T362	–	K33

3. Bevétel beérkezése, ha az nem a saját számlájára érkezik a költségvetési és a pénzügyi számvitel szerint: *csak a részletező nyilvántartásokban*

4. Egyéb gazdasági események elszámolása a költségvetési és a pénzügyi számvitel szerint: *csak a részletező nyilvántartásokban*

D) Az e fejezet B) A bevételt beszedő és a központi költségvetés/más szervezet között megosztott közhatalmi bevételek elszámolása és C) A beszedő szervezetet nem megillető közhatalmi bevételek elszámolása cím szerinti közhatalmi bevételek elszámolása a jogosult szervnél

1. Bevétel beérkezése a költségvetési számvitel szerint (követelésként elszámolása már megtörtént)	T005	–	K093(3)
2. Bevétel beérkezése a pénzügyi számvitel szerint (követelésként elszámolása már megtörtént)	T33	–	K3513

3. Egyéb gazdasági események elszámolása a költségvetési és a pénzügyi számvitel szerint: *e fejezet A) A beszedő szervezetet megillető közhatalmi bevételek elszámolása cím szerint, azzal az eltéréssel, hogy a könyvelés alapjául a bevételt beszedő szervezet adatszolgáltatása szolgál*

XII. FEJEZET

EGYÉB GAZDASÁGI ESEMÉNYEK ELSZÁMOLÁSAI

A) Szolgáltatás vásárlás elszámolása

1. Kötelezettségvállalás a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó érték	T0021	–	K053(2)
b) Általános forgalmi adó	T0021	–	K053512

2. Előleg: *a II. fejezet A) Vásárlás elszámolása cím 2. pontja szerint, azzal az eltéréssel, hogy a 3651/3652. könyvviteli számlák helyett a 3655. (kiküldetési előleg esetén a 3654.) könyvviteli számlát kell használni*

3. Szállítói számla a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó érték	T053(2) T0022	–	K0021 K053(2)
b) Általános forgalmi adó	T053512 T0022	–	K0021 K053512
c) Nettó előleg teljesítésként	T053(3)	–	K003
d) Előleg utáni általános forgalmi adó teljesítésként	T053513	–	K003

4. Szállítói számla a pénzügyi számvitel szerint

a) Nettó összeg (előleggel együtt)	T52 T6/7	–	K4213 K591
b) Előleg rendezése	T4213	–	K3655

c) Általános forgalmi adó: *a II. fejezet A) Vásárlás elszámolása 4. pont c)-f) alpontja szerint, azzal az eltéréssel, hogy a 4216. könyvviteli számla helyett a 4213. könyvviteli számlát kell használni*

5. A számla kiegyenlítése a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó összeg (előleg nélkül)	T053(3)	–	K003

b) Általános forgalmi adó (előleg utáni általános forgalmi adó nélkül)	T053513	–	K003
6. A számla bruttó összege kiegyenlítése a pénzügyi számvitel szerint (előleg nélkül)	T4213	–	K32/33

7. Pénzügyi teljesítéskor keletkezett árfolyam különbözet a költségvetési és a pénzügyi számvitel szerint: *a II. fejezet A) Vásárlás elszámolása 7-10. pontja szerint, azzal az eltéréssel, hogy a 4216. könyvviteli számla helyett a 4213. könyvviteli számlát kell használni*

B) Szolgáltatás nyújtás elszámolása

1. Számlázott eladási ár a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó érték	T094022/ 094032/ 094052	–	K0041
b) Általános forgalmi adó	T094062	–	K0041

2. Számlázott eladási ár a pénzügyi számvitel szerint

a) Nettó érték	T3514	–	K912
b) Általános forgalmi adó	T3514	–	K3642

3. A számla kiegyenlítése a költségvetési számvitel szerint

a) Nettó érték	T005	–	K094023/ 094033/ 094053
b) Általános forgalmi adó	T005	–	K094063
4. A számla kiegyenlítése a pénzügyi számvitel szerint	T32/33	–	K3514

C) Általános forgalmi adó elszámolás

1. Előzetesen felszámított általános forgalmi adó a számla beérkezésekor a költségvetési számvitel szerint	T053512/ 05672/05742 T0022	–	K0021 K053512/ 05672/05742

2. Előzetesen felszámított általános forgalmi adó a számla beérkezésekor a pénzügyi számvitel szerint

a) Levonható általános forgalmi adó	T3641	–	K4213/4216/ 4217
b) Nem levonható általános forgalmi adó	T84	–	K4213/4216/ 4217
3. Előzetesen felszámított általános forgalmi adó teljesítése a költségvetési számvitel szerint	T053513/ 05673/05743	–	K003
4. Előzetesen felszámított általános forgalmi adó teljesítése a pénzügyi számvitel szerint	T4213/4216/ 4217	–	K32/33
5. Kiszámlázott általános forgalmi adó a költségvetési számvitel szerint	T094062	–	K0041
6. Kiszámlázott általános forgalmi adó a pénzügyi számvitel szerint	T3514	–	K3642
7. Kiszámlázott általános forgalmi adó teljesítése a költségvetési számvitel szerint	T005	–	K094063
8. Kiszámlázott általános forgalmi adó teljesítése a pénzügyi számvitel szerint	T32/33	–	K3514
9. Fordított általános forgalmi adó elszámolás a pénzügyi számvitel szerint			
a) Fizetendő levonható általános forgalmi adó	T3641	–	K3642
b) Fizetendő nem levonható általános forgalmi adó	T84	–	K3642
10. Adóbevallás szerint fizetendő általános forgalmi adó a költségvetési számvitel szerint	T0021	–	K053522
11. Adóbevallás szerint fizetendő általános forgalmi adó a pénzügyi számvitel szerint	T3642	–	K4213
12. Adóbevallás szerint fizetendő általános forgalmi adó teljesítése a költségvetési számvitel szerint	T053523	–	T003
13. Adóbevallás szerint fizetendő általános forgalmi adó teljesítése a pénzügyi számvitel szerint	T4213	–	K33
14. Adóbevallás szerint visszaigényelhető általános forgalmi adó a költségvetési számvitel szerint, ha az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (továbbiakban: Áfa. tv.) szerinti visszafizetésre való jogosultság megnyílik	T094072	–	K0041

15. Adóbevallás szerint visszaigényelhető általános forgalmi adó a pénzügyi számvitel szerint, ha az Áfa. tv. szerinti visszafizetésre való jogosultság megnyílik	T3514	–	K3641
16. Adóbevallás szerint visszaigényelhető általános forgalmi adó teljesítése a költségvetési számvitel szerint	T005	–	K094073
17. Adóbevallás szerint visszaigényelhető általános forgalmi adó teljesítése a pénzügyi számvitel szerint (amennyiben az Áfa. tv. szerinti visszafizetésre való jogosultság megnyílik)	T33	–	K3514
18. Az általános forgalmi adó arányosítása miatt az előzetesen felszámított általános forgalmi adó vissza nem igényelhető részének elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T84	–	K3641
D) Behajthatatlan követelés elszámolása			
1. Behajthatatlan követelés a költségvetési számvitel szerint	T0041	–	K09(2)
2. Behajthatatlan követelés a pénzügyi számvitel szerint	T84	–	K35
E) Követelés elengedése			
1. Követelés elengedése a költségvetési számvitel szerint	T0041	–	K09(2)
2. Követelés elengedése a pénzügyi számvitel szerint	T86	–	K351
F) Követelés értékvesztésének elszámolása			
1. Értékvesztés a költségvetési számvitel szerint	T0041	–	K09(2)
2. Értékvesztés a pénzügyi számvitel szerint	T84	–	K3581-3586
G) Utólagos elszámolásra kiadott összeg elszámolása			
1. Az elszámolásra kiadott összeg a pénzügyi számvitel szerint	T3654	–	K32/33
2. Az elszámoláskor a visszavett összeg a pénzügyi számvitel szerint	T32/33	–	K3654

3. A felhasznált összeg a költségvetési számvitel szerint			
a) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K05(2)
b) Teljesítésként	T05(3)	–	K003
4. A felhasznált összeg a pénzügyi számvitel szerint			
a) Kötelezettségként	T1-2/5-8	–	K4213/4215-4218
b) Teljesítésként	T4213/4215-4218	–	K32/33
H) Adott előlegek értékvesztésének elszámolása			
1. Értékvesztés a pénzügyi számvitel szerint	T84	–	K365
2. Előleg elszámolása kiadásként a költségvetési számvitel szerint			
a) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T05(2) T0022	–	K0021 K05(2)
b) Teljesítésként	T05(3)	–	K003
I) Kötelezettségek elengedése elszámolása			
1. Kötelezettségvállalás, más fizetési kötelezettség elengedése a költségvetési számvitel szerint	T05(2)	–	K0022
2. Kötelezettség elengedése a pénzügyi számvitel szerint	T42	–	K942
3. Időbeli elhatárolás, ha a kötelezettség az annak terhére beszerzett eszközökhöz kapcsolódik, legfeljebb a kapcsolódó eszközök nyilvántartás szerinti értékében a pénzügyi számvitel szerint (az Szt. 45. § (1) bekezdés *b)* pontja szerint)	T942	–	K443
J) Adott engedmény elszámolása			
1. Konkrét számlához kapcsolódó adott engedmény a költségvetési számvitel szerint	T0041	–	K09(2)
2. Konkrét számlához kapcsolódó adott engedmény a pénzügyi számvitel szerint			
a) Nettó eladási ár	T912/923	–	K3514/3515

b) Kiszámlázott általános forgalmi adó	T3642	–	K3514

3. Konkrét számlához nem kapcsolódó adott engedmény a költségvetési számvitel szerint: *az 1. pontban foglaltak szerint*

4. Konkrét számlához nem kapcsolódó adott engedmény a pénzügyi számvitel szerint	T84	–	K35

K) Tartozásátvállalás (kötelezettség átvállalása) elszámolása

1. Átvállalt kötelezettségek a költségvetési számvitel szerint kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0021/0022	–	K05(2)
2. Átvállalt kötelezettségek a pénzügyi számvitel szerint	T86	–	K42
3. Időbeli elhatárolás a pénzügyi számvitel szerint (az Szt. 33. § (1) bekezdése és az Áhsz. 13. § (10) bekezdése szerint)	T373	–	K86

L) Származékos ügyletek (fedezeti célú ügyletek) elszámolása

1. A fedezeti ügylet a költségvetési számvitel szerint

a) Függő követelésként	T032	–	K006
b) Függő kötelezettségként	T045	–	K006

2. Mérlegforduló napjáig lezárt fedezeti ügylet nyereségének elszámolása a költségvetési számvitel szerint

a) Követelésként	T094082	–	K0041
b) Teljesítésként	T005	–	K094083
3. Mérlegforduló napjáig lezárt fedezeti ügylet nyereségének elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T32/33	–	K932
4. Mérlegforduló napjáig le nem lezárt fedezeti ügylet nyereségének elszámolása a pénzügyi számvitel szerint (időarányos nyereség, legfeljebb a fedezett alapügylet időarányos veszteségének összegéig)	T371	–	K932

5. Mérlegforduló napjáig lezárt fedezeti ügylet veszteségének elszámolása a költségvetési számvitel szerint			
a) Végleges kötelezettségvállalásként, más fizetési kötelezettségként	T0022	–	K053542
b) Teljesítésként	T053543	–	K003
6. Mérlegforduló napjáig lezárt fedezeti ügylet veszteségének elszámolása a pénzügyi számvitel szerint	T851	–	K32/33
7. Mérlegforduló napjáig le nem lezárt fedezeti ügylet veszteségének (időarányos veszteség) elszámolása a pénzügyi számvitel szerint, legfeljebb a fedezett alapügylet időarányos veszteségének összegéig	T442	–	K851
8. A fedezeti ügylet kivezetése a költségvetési számvitel szerint			
a) Függő követelésként	T006	–	K032
b) Függő kötelezettségként	T006	–	K045
M) Előirányzatok elszámolása			
1. Eredeti előirányzat (elemi költségvetés alapján)	T05(1) T001	–	K001 K09(1)
2) Kiadási előirányzatok zárolása	T001	–	K05(1)
3) Előirányzatok módosítása (átcsoportosítása)			
a) Csökkenés	T001 K009(1)	-	K05(1) T001
b) Növekedés	T05(1) T001	-	K001 K09(1)

XIII. FEJEZET

KÖNYVVITELI ZÁRLAT SAJÁTOS FELADATAI

1. Záró befejezetlen termelés	T231 T591	–	K571 K6/7
2. 6-os számlaosztály számláinak átvezetése	T7	–	K691

3. 6-os számlaosztály számláinak lezárása	T691	–	K6
4. 7. számlaosztály számláinak zárása	T591	–	K7
5. 51-56. számlacsoport számláinak átvezetése	T81-83	–	K51-56
6. 57. számlacsoport számláinak átvezetése (egyenlegtől függően)	T492/57	–	K57/492
7. 8. számlaosztály számláinak zárása	T492	–	K8
8. 9. számlaosztály számláinak zárása	T9	–	K492
9. Mérlegszámlák zárása	T493/4	–	K1-3/493
10. 492-es számla átvezetése (egyenlegtől függően)	T416/492	–	K492/416
11. Pénzügyi teljesítés nyilvántartási számláinak zárása	T003 T09(3)	–	K05(3) K005
12. Kötelezettségvállalás, más fizetési kötelezettség, követelés nyilvántartási számláinak zárása	T05(2) T0041	–	K0022 K09(2)
13. Előirányzatok nyilvántartási számláinak zárása	T001 T09(1)	–	K05(1) K001

XIV. FEJEZET

KÖNYVVITELI NYITÁS FELADATAI

1. A mérleg számlák nyitása	T1-3/491	–	K491/4
2. Mérleg szerinti eredmény átvezetése (egyenlegtől függően)	T416/414	–	K414/416
3. Költségvetési maradvány elszámolása a költségvetési számvitel szerint			
a) Bevételi előirányzatként	T001	–	K0981311
b) Kiadási előirányzatként	T05(1)	–	K001
c) Követelésként	T0981312	–	K0041
d) Teljesítésként	T005	–	K0981313
4. Vállalkozási maradvány elszámolása a költségvetési számvitel szerint			
a) Bevételi előirányzatként	T001	–	K0981321

b) Kiadási előirányzatként	T05(1)	–	K001
c) Követelésként	T0981322	–	K0041
d) Teljesítésként	T005	–	K0981323
5. Befejezetlen termelés költségeinek visszavezetése	T571 T6/7	–	K231 K591
6. Költségvetési évben esedékes követelések átvezetése a költségvetési számvitel szerint	T09(2) T0042	–	K0041 K09(2)
7. Költségvetési évben esedékes követelések átvezetése a pénzügyi számvitel szerint	T351	–	K352
8. Költségvetési évben esedékes kötelezettségvállalások, más fizetési kötelezettségek átvezetése a költségvetési számvitel szerint	T0021/0022 T05(2)	–	K05(2) K0023/0024
9. Költségvetési évben esedékes kötelezettségek átvezetése a pénzügyi számvitel szerint	T422	–	K421

XV. FEJEZET

A MEGSZŰNÉS SAJÁTOS KÖNYVVITELI FELADATAI

A) A megszűnő költségvetési szervnél

A megszűnő költségvetési szervnél a megszűnés fordulónapjára vonatkozóan el kell végezni az éves könyvviteli zárással kapcsolatos számviteli feladatokat a XIII. fejezetben leírtak szerint. A vagyonelemeket nem kell kivezetni a mérlegből, mivel az Áhsz.-ben a megszűnéshez nem kapcsolódik „0”-s beszámoló elkészítési kötelezettség, azonban el kell végezni az 1-4. pontban foglalt feladatokat.

1. A nemzeti vagyonba tartozó immateriális javak, tárgyi eszközök megszűnőnél elszámolt értékhelyesbítésének kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	K415	–	T116-146
2. A befektetett pénzügyi eszközök értékhelyesbítésének kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T415	–	K166
3. Az aktív időbeli elhatárolások kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T414	–	K37
4. A passzív időbeli elhatárolások kivezetése a pénzügyi számvitel szerint	T44	–	K414

B) A jogutódnál, illetve jogutód nélküli megszűnés esetén az Áht. 11. § (5) bekezdése szerinti szervnél

1. A nemzeti vagyonba tartozó immateriális javak, tárgyi eszközök bruttó értékének nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T11/121-141	–	K495
2. A nemzeti vagyonba tartozó immateriális javak, tárgyi eszközök megszűnőnél elszámolt terv szerinti értékcsökkenésének nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T495	–	K119-149
3. A nemzeti vagyonba tartozó immateriális javak, tárgyi eszközök megszűnőnél elszámolt terven felüli értékcsökkenés nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T495	–	K118-148
4. A nemzeti vagyonba tartozó beruházások, felújítások nyilvántartási értékének állományba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T151/152	–	K495
5. A nemzeti vagyonba tartozó beruházások, felújítások megszűnőnél elszámolt terven felüli értékcsökkenésének nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T495	–	K158
6. A befektetett pénzügyi eszközök nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T16-17	–	K495
7. A befektetett pénzügyi eszközök értékvesztésének nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T495	–	K168/178
8. A nemzeti vagyonba tartozó forgóeszközök állományba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T21/22/23/24	–	K495
9. A nemzeti vagyonba tartozó forgóeszközök megszűnőnél elszámolt értékvesztésének állományba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T495	–	K218-248
10. A nemzeti vagyon induláskori értékének nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T495	–	K411
11 A nemzeti vagyon változása értékének nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T495/412	–	K412/495
12. Az egyéb eszközök induláskori értékének nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T495	–	K413
13. A mérleg szerinti eredmény nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T495/416	–	K416/495

14. Adott előlegek nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T365	–	K495
15. Az adott előlegek megszűnőnél elszámolt értékvesztésének nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T495	–	K3658
16. Az egyéb sajátos eszközoldali elszámolások nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T366	–	K495
17. A kapott előlegek nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T495	–	K367
18. Az egyéb sajátos forrásoldali elszámolások nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T495	–	K368
19. Követelések és kötelezettségek állományba vétele			
a) Követelések értékvesztéssel csökkentett értékének nyilvántartásba vétele a költségvetési számvitel szerint	T09(2)	–	K004
b) Követelések nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T35	–	K495
c) Követelések megszűnőnél elszámolt értékvesztésének nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T495	–	K358
d) Kötelezettségvállalások nyilvántartásba vétele a költségvetési számvitel szerint	T0021/0022	–	K05(2)
e) Kötelezettségek nyilvántartásba vétele a pénzügyi számvitel szerint	T495	–	K42
20. Mérlegrendezési számla egyenlegének átvezetése	T495/414	–	K495/414
21. Megszűnt költségvetési szerv záró pénzkészleteinek átutalása, átvétele			
a) Költségvetési pénzeszközök a pénzügyi számvitel szerint	T31-33	–	K413
b) Idegen pénzeszközök a pénzügyi számvitel szerint	T34	–	K3682

22. Kapcsolódó tételek: *a nyilvántartásba vételt követő rendező tételek elszámolása a XIV. fejezet 2-9. pontjai szerint, annak függvényében, hogy mi az átvétel fordulónapja*

IX. Határozatok Tára

Az Országgyűlés 72/2013. (IX 19.) OGY határozata az alapvető jogok biztosa megválasztásáról*

1. Az Országgyűlés az Alaptörvény 30. cikk (3) bekezdése alapján, 2013. szeptember 25-ei hatállyal

   dr. Székely Lászlót

   az alapvető jogok biztosává hat évre megválasztja.
2. Ez a határozat az elfogadásakor lép hatályba.

Kövér László s. k.,
az Országgyűlés elnöke

Szilágyi Péter s. k.,
az Országgyűlés jegyzője

Dr. Szűcs Lajos s. k.,
az Országgyűlés jegyzője

Az Országgyűlés 73/2013. (IX. 19.) OGY határozata Balogh József országgyűlési képviselő mentelmi ügyében**

Az Országgyűlés *Balogh József* országgyűlési képviselő mentelmi jogát a legfőbb ügyész KF.2963/2013/5-I. számú megkeresésével érintett ügyben felfüggeszti.

Kövér László s. k.,
az Országgyűlés elnöke

Szilágyi Péter s. k.,
az Országgyűlés jegyzője

Dr. Vejkey Imre s. k.,
az Országgyűlés jegyzője

---

* A határozatot az Országgyűlés a 2013. szeptember 16-i ülésnapján fogadta el.
** A határozatot az Országgyűlés a 2013. szeptember 16-i ülésnapján fogadta el.

Az Országgyűlés 74/2013. (IX. 19.) OGY határozata Zagyva György Gyula országgyűlési képviselő mentelmi ügyében*

Az Országgyűlés *Zagyva György Gyula* országgyűlési képviselő mentelmi jogát a Pesti Központi Kerületi Bíróság 1.B.12.870/2013/2. számú megkeresésével érintett ügyben felfüggeszti.

Kövér László s. k.,
az Országgyűlés elnöke

Szilágyi Péter s. k.,
az Országgyűlés jegyzője

Dr. Vejkey Imre s. k.,
az Országgyűlés jegyzője

* A határozatot az Országgyűlés a 2013. szeptember 16-i ülésnapján fogadta el.

A köztársasági elnök 391/2013. (IX. 19.) KE határozata kitüntetés adományozásáról

Az Alaptörvény 9. cikk (4) bekezdés f) pontja, illetve a Magyarország címerének és zászlajának használatáról, valamint állami kitüntetéseiről szóló 2011. évi CCII. törvény 18. § (1) bekezdése alapján – a miniszterelnök előterjesztésére –

az Öböl menti országokkal folytatott gazdasági együttműködés fejlesztése érdekében végzett munkája elismeréseként

Zaid Naffa, a Jordán Hasemita Királyság magyarországi tiszteletbeli konzulja részére a

MAGYAR ÉRDEMREND KÖZÉPKERESZT A CSILLAGGAL
polgári tagozata

kitüntetést adományozom.

Budapest, 2013. szeptember 4.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

Ellenjegyzem:

Budapest, 2013. szeptember 9.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

KEH ügyszám: VIII-1/04503/2013.

A köztársasági elnök 392/2013. (IX. 19.) KE határozata egyetemi tanári kinevezésről

Az Alaptörvény 9. cikk (4) bekezdés c) pontja, valamint a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 27. § (3) bekezdése alapján – az emberi erőforrások miniszterének javaslatára – *dr. Dusza Jánost,* az Óbudai Egyetem kutatóprofesszorát 2013. szeptember 20. napjával egyetemi tanárrá kinevezem.

Budapest, 2013. szeptember 4.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

Ellenjegyzem:

Budapest, 2013. szeptember 12.

Balog Zoltán s. k.,
emberi erőforrások minisztere

KEH ügyszám: IV-3/04417-1/2013.

A köztársasági elnök 393/2013. (IX. 19.) KE határozata egyetemi tanári kinevezésről

Az Alaptörvény 9. cikk (4) bekezdés c) pontja, valamint a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 27. § (3) bekezdése alapján – az emberi erőforrások miniszterének javaslatára – *dr. Hendrik Hansent,* az Andrássy Gyula Budapesti Német Nyelvű Egyetem egyetemi docensét 2013. szeptember 20. napjával egyetemi tanárrá kinevezem.

Budapest, 2013. szeptember 4.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

Ellenjegyzem:

Budapest, 2013. szeptember 12.

Balog Zoltán s. k.,
emberi erőforrások minisztere

KEH ügyszám: IV-3/04417-2/2013.

A köztársasági elnök 394/2013. (IX. 19.) KE határozata egyetemi tanári kinevezésről

Az Alaptörvény 9. cikk (4) bekezdés c) pontja, valamint a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 27. § (3) bekezdése alapján – az emberi erőforrások miniszterének javaslatára – *dr. Hulkó Gábort,* az Óbudai Egyetem kutatóprofesszorát 2013. szeptember 20. napjával egyetemi tanárrá kinevezem.

Budapest, 2013. szeptember 4.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

Ellenjegyzem:

Budapest, 2013. szeptember 12.

Balog Zoltán s. k.,
emberi erőforrások minisztere

KEH ügyszám: IV-3/04417-3/2013.

A köztársasági elnök 395/2013. (IX. 19.) KE határozata egyetemi tanári kinevezésről

Az Alaptörvény 9. cikk (4) bekezdés c) pontja, valamint a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 27. § (3) bekezdése alapján – az emberi erőforrások miniszterének javaslatára – *dr. Mohay Miklóst,* a Liszt Ferenc Zeneművészeti Egyetem egyetemi docensét 2013. szeptember 20. napjával egyetemi tanárrá kinevezem.

Budapest, 2013. szeptember 4.

Áder János s. k.,
köztársasági elnök

Ellenjegyzem:

Budapest, 2013. szeptember 12.

Balog Zoltán s. k.,
emberi erőforrások minisztere

KEH ügyszám: IV-3/04417-4/2013.

A miniszterelnök 117/2013. (IX. 19.) ME határozata főiskolai tanárok kinevezéséről

A nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 27. § (3) bekezdésben foglalt jogkörömben – az emberi erőforrások miniszterének a fenntartóval egyetértésben tett előterjesztésére –

dr. Bárdos Józsefet,
dr. Buza Gábort,
dr. Csomós Györgyöt,
dr. Csurgai Horváth Józsefet,
dr. Fenyves Katalin Ágnest,
dr. Honfi Vid Sebestyént,
dr. Horváth Miklóst,
Hovánszki Jánosné dr.-t,
dr. Kertész Gábort,
dr. Keszi-Szeremlei Andreát,
dr. Kézi Erzsébetet,
dr. Kiss Zsolt Pétert,
dr. László Évát,
Libor Józsefné dr.-t,
Némethné dr. Gál Andreát,
dr. Nótári Mártát,
dr. Palotás Bélát,
dr. Pető Juditot,
dr. Sándorné Papp Editet,
Suhajdáné dr. Urbán Veronikát,
dr. Tátrai-Németh Katalin Ilonát,
dr. Vajda Ildikót,
dr. Vallner Juditot,
dr. Vizi László Tamást

– 2013. szeptember 1-jei hatállyal –

főiskolai tanárrá kinevezem.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

A Magyar Közlönyt a Szerkesztőbizottság közreműködésével a Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium szerkeszti.
A Szerkesztőbizottság elnöke: dr. Biró Marcell,
a szerkesztésért felelős: dr. Borókainé dr. Vajdovits Éva.
A szerkesztőség címe: Budapest V., Kossuth tér 2–4.
A Határozatok Tára hivatalos lap tartalma a Magyar Közlöny IX. részében jelenik meg.
A Magyar Közlöny hiteles tartalma elektronikus dokumentumként a http://www.magyarkozlony.hu honlapon érhető el.
A Magyar Közlöny oldalhű másolatát papíron kiadja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó.
Felelős kiadó: Majláth Zsolt László ügyvezető.