

**A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Elnökének
00/2011. (00. 00.) NMHH rendelete
a frekvencialekötés és –használat díjáról**

A médiaszolgáltatásokról és tömegkommunikációról szóló 2010. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Mttv.) 206. § (1) bekezdésének a) pontjában, 206. § (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, összhangban az Mttv. 134. § (5) bekezdésében foglaltakkal a következőket rendelem el:

1. § (1) A rendelet hatálya azokra a díjakra terjed ki, amelyeket a polgári célú rádió-távközlési tevékenységet vagy szolgáltatást végzőknek (a továbbiakban együttesen: jogosítottak) a polgári célú rádiófrekvenciák használati jogáért a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság (a továbbiakban: hatóság) határozata szerint frekvenciakijelöléskor (frekvencialekötési díj), a frekvenciák használata során, a rádióengedély érvényességi ideje alatt (frekvenciahasználati díj), valamint árverés vagy pályázat útján értékesített frekvenciasáv esetén a frekvenciahasználati jogosultság érvényességi ideje alatt (sávdíj) kell fizetni.

(2) Az adott földrajzi helyen vagy körzetben engedélyezett rádiótávközlő hálózatok, rádióállomások és -berendezések (a továbbiakban: hálózatok, állomások és berendezések) frekvencialekötéséért és frekvenciahasználatáért az e rendeletben meghatározott díjat kell fizetni.

(3) Nem terjed ki a rendelet hatálya arra a frekvenciadíjra, amelyet a jogosított a koncessziós szerződésben rögzített módon és mértékben fizet meg.

(4) A frekvenciadíj a frekvenciakijelölésről, illetőleg a rádióengedélyről szóló határozatban, illetőleg annak módosításával is megállapítható.

(5) A rendelet alkalmazásában a frekvenciadíjak megállapításához szükséges fogalmak jegyzékét a Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázatának megállapításáról szóló kormányrendeletben és a frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló miniszeri rendeletben meghatározottakon túlmenően a *10. számú melléklet* tartalmazza.

2. § (1) Nem kell a jogosítottnak frekvenciadíjat fizetnie,

a) ha diplomáciai mentességet élvező külképviseletként vagy kormányzati szervként az 1961. április 18-án diplomáciai kapcsolatokról, Bécsben aláírt nemzetközi szerződés 27. Cikkelyében foglaltaknak megfelelően nemzetközi célból, saját távközlési igényeinek kielégítése érdekében működtetett állomásaihoz használ frekvenciát,

b) ha hírközlési hatósággént használ frekvenciát,

c) az után a frekvencia után, amelyen a műsorszóró kizárólag a nem nyereségérdekelt műsorszolgáltató vagy közműsorszolgáltató műsorait sugározza,

d) a kiegészítő (többlet-) szolgáltatások frekvenciahasználata után, ha azok már az engedélyezett frekvencián működnek és nem igényelnek külön frekvenciát,

e) az amatőr szolgálat, a meteorológiai segédszolgálat, a hiteles frekvenciák és órajelek szolgálata - beleértve azok műholdas változatait is -, valamint a rádiócsillagászati szolgálat, az űrbeli üzemeltetés, az űrkutatás, a műholdak közötti és a műholdas Föld-kutató szolgálat állomásai, továbbá a műholdas légi mozgószolgálat légijármű végberendezései, illetőleg a műholdas műsorszóró és rádiómeghatározó szolgálatok vételéhez szükséges végberendezések által használt frekvenciák után,

f) a kísérleti céllal vagy bemutatás céljára engedélyezett és egy hónapnál rövidebb ideig üzemeltetett berendezések frekvenciái után,

g) a műsorvétel minőségét javító rádiótávközlő berendezések frekvenciái után, ha azok műsorral ellátott, de rádióárnyékban lévő területen belül működnek, és a már engedélyezett frekvencián üzemelnek,

- h) a Nemzetközi Rádiószabályzat szerinti segélykérő frekvenciák után,
- i) ha a külföldön engedélyezett CB és amatőr berendezéseket külföldiként üzemelteti,
- j) a nemzetközi megállapodás alapján Magyarországra szabadon behozható állomások frekvenciahasználata után,
- k) azon rádióállomások, hálózatok frekvenciahasználata után, amelyek a frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló miniszteri rendelet alapján az egyedi engedélyezési kötelezettség alól mentesülnek,
- l) rendkívüli állapot és szükségállapot, továbbá az élet- és vagyonbiztonságot veszélyeztető elemi csapás, illetőleg ezek következményeinek elhárítása érdekében a miniszter által átmenetileg korlátozott vagy szüneteltetett rádiótávközlési szolgálatok frekvenciái után, a korlátozás vagy szüneteltetés mértékéhez igazodóan,
- m) az űr-Föld irányú sugárzásra és vételre engedélyezett frekvenciák után,
- n) a külön frekvenciát nem használó, azonos rendszerű melegtartalékok után,
- o) ha törvényi felhatalmazás vagy nemzetközi szerződés alapján felmentést kapott, illetőleg egyéb, törvényben vagy nemzetközi szerződésben meghatározott díjmentesség illeti meg,
- p) a kizárólag hullámterjedési jelenség vizsgálata és bemutatása céljából használt frekvenciák után,
- q) a frekvenciasávok nemzeti felosztásáról szóló kormányrendelet alapján harmadlagos jelleggel használt frekvenciák után.

(2) Az állomások és berendezések rádióengedélyben rögzített szüneteltetésének időtartama alatt a jogosítottnak a frekvenciahasználati díj 50%-át kell megfizetnie.

(3) A rendelet alapján megállapított frekvenciadíj 25%-át kell megfizetniük - kizárólag e tevékenységükkel összefüggésben használt frekvenciáért - az élet- és vagyonbiztonság közvetlen megóvásával foglalkozó

- a) mentőszolgálatoknak,
- b) házi- és üzemorvosi szolgálatoknak,
- c) karitatív szolgálatoknak,
- d) kórházaknak, klinikáknak, gyógy- és rendelőintézeteknek,
- e) az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatnak,
- f) bányamentő szolgálatoknak,
- g) árvíz- és belvízvédelmi készenléti szerveknek,
- h) meteorológiai szolgálatoknak, ideértve a vízügyi szervek által üzemeltetett balatoni, velence-tavi és tiszai viharjelző rendszereket,
- i) hivatásos állami, hivatásos önkormányzati, illetőleg önkéntes és létesítményi tűzoltóságoknak, rendőrségi és polgári védelmi készenléti szervezeteknek, amelyek nem kormányzati célú frekvenciasávot használnak,
- j) segélykérő szolgálatoknak, amelyek nem a Nemzetközi Rádiószabályzatban meghatározott frekvenciasávokban működnek,
- k) a Nautikai Információs Szolgálatnak,
- l) közös frekvenciahasználatú polgárőr szervezeteknek és közgyűjteményi intézményeknek.

(4) A rendelet alapján megállapított frekvenciadíj 25%-át kell megfizetni a közoktatási és felsőoktatási intézményekben az oktatással közvetlen összefüggésben használt frekvenciák után, amelyek nem tartoznak az (1) bekezdés p) pontja alá.

3. § A rádió és televízió műsorszóró adóállomások után az 1. és 2. számú melléklet alapján megállapított frekvenciadíj 50%-át kell megfizetnie annak a műsorterjesztőnek, aki közszolgálati műsor, illetve, aki a médiahatósággal megkötött műsorszolgáltatási szerződés alapján készített műsor szórásához használ frekvenciát. A jogosítottat a mérsékelt frekvenciadíj-fizetés kedvezménye televíziós műsorszórás esetében legfeljebb tizenöt évig, rádiós műsorszórás esetében legfeljebb tizenkét évig illeti meg.

4. § (1) A rádiómeghatározó szolgálat keretében működő rádiónavigációs és rádiólokációs

állomások után a jogosítottnak frekvencialekötési díjat nem kell fizetnie, a frekvenciahasználat díja minden állomásért 1000 Ft/hó.

(2) Az egy hónapnál rövidebb időre engedélyezett állomások után a jogosítottnak frekvencialekötési díjat nem kell fizetnie, a frekvenciahasználat díjának mértéke - a rádió és televízió műsorszóró állomásokat kivéve - az adott szolgáltatra vonatkozó díj egy havi összege.

5. § A külföldiek részére egy hónapnál rövidebb időre engedélyezett műholdas szolgálat esetében minden földi állomás után frekvenciánként 25 000 Ft, a mozgó- és az állandóhelyű szolgálatokhoz tartozó minden állomás után 4000 Ft egyszeri frekvenciahasználati díjat kell fizetni.

A műsorszóró állomások frekvenciadíja

6. § (1) A jogosított a földfelszíni rádió és televízió műsorszóró állomásokhoz lekötött, illetőleg használt frekvenciákért állomásonként köteles díjat fizetni.

(2) A rádió és televízió műsorszóró állomások egyszeri frekvencialekötési díját az 1. számú mellékletben meghatározottak alapján kell megállapítani.

(3) A rádió és televízió műsorszóró állomások frekvenciahasználati díját a 2. számú melléklet alapján kell megállapítani.

(4) Ha a felhasználó megosztott használatú frekvenciát kapott, a frekvenciahasználati díj mértéke a (3) bekezdésben említett melléklet alapján megállapított díj 50%-a.

7. § Az egy hónapnál rövidebb érvényességi időre kiadott rádióengedély alapján működő műsorszóró állomás után egyszeri frekvenciahasználati díjat kell a jogosítottnak megfizetnie. Az egyszeri díj összege:

- | | |
|--|--------------------|
| a) televízió műsorszóró állomás esetében | 15 000 Ft/állomás, |
| b) rádió műsorszóró állomás esetében | 8 000 Ft/állomás. |

A mozgószolgálatok frekvenciadíja

Területre szóló, telephely nélküli frekvenciakijelölésű, saját távközlési igény kielégítésére szolgáló földi, belvízi és légiforgalmi mozgószolgálati hálózatok, illetőleg állomások frekvenciadíja

8. § (1) A területre szóló, telephely nélküli frekvenciakijelölésű földi, belvízi és légiforgalmi mozgószolgálati hálózatok egyszeri frekvencialekötési díját - a kizárólag mozgó állomásokat tartalmazó hálózatokat kivéve - a 3. számú melléklet 1. táblázata alapján kell megállapítani.

(2) A helyhez kötött állomást tartalmazó hálózatok számára engedélyezett frekvenciák vagy frekvenciablokk frekvenciahasználati díját a 4. számú melléklet 1. táblázata alapján kell megállapítani.

(3) A hálózat állomásai és berendezései után - azok kategóriájától függően - a 4. számú melléklet 3. táblázata szerint kell a frekvenciahasználati díjat megállapítani.

(4) A jogosított frekvenciahasználati díjként a 4. számú melléklet 1. és 3. táblázata alapján megállapított frekvenciahasználati díjak összegét köteles megfizetni.

(5) A kizárólag mozgó állomásokat tartalmazó, illetőleg a helyhez kötött állomások ellátási területén kívül is működő mozgó állomásokat tartalmazó hálózatok után kizárólagos frekvenciahasználat esetében a frekvencialekötési díj a 3. számú melléklet 1. táblázata szerint megállapított díj 50%-a, a frekvenciahasználati díj mobil állomásonként 20 000 Ft/hó. Közös frekvenciahasználat esetében frekvencialekötési díjat nem kell fizetni, a frekvenciahasználat díja állomásonként 1000 Ft/hó. A tartalék állomások után frekvenciahasználati díjat nem kell fizetni.

(6) Ha az eljáró hatóság engedélye olyan területre vonatkozik, amely 4000 km²-nél kisebb, és részben vagy egészben Budapest környezetében van -, a kizárólag mozgó állomásokat

tartalmazó hálózatok kivételével - a frekvencialekötés és -használat díjának mértéke a 3. számú melléklet 1. táblázata, illetőleg a 4. számú melléklet 1-3. táblázatai alapján megállapított díj kétszerese.

Telephelyre szóló frekvenciakijelölésű, saját távközlési igény kielégítésére szolgáló földi, belvízi és légiforgalmi mozgószolgálati hálózatok, illetőleg állomások frekvenciadíja

9. § (1) Az átjátszó vagy központi feladatot ellátó, helyhez kötött állomásokért a jogosítottnak egyszeri frekvencialekötési díjat kell fizetnie a 3. számú melléklet 2. táblázata alapján.

(2) Az (1) bekezdés szerinti helyhez kötött állomások frekvenciahasználati díját a 4. számú melléklet 4-10. táblázatai alapján - állomásonként - kell megállapítani.

(3) A hálózat állomásai és berendezései után - azok kategóriájától függően - a 4. számú melléklet 3. táblázata szerinti frekvenciahasználati díjat kell megállapítani.

(4) A jogosított frekvenciahasználati díjként a 4. számú melléklet 3. táblázata, továbbá a 4-10. táblázatai alapján megállapított díjak összegét köteles megfizetni.

(5) A helyhez kötött állomások frekvenciahasználati díja - a (2) bekezdésben említett melléklet alapján - megosztott használatú frekvenciánál a díj 50%-a, közös használatú frekvenciánál a meghatározott díj 25%-a.

(6) Ha az eljáró hatóság engedélye olyan körzetre vonatkozik, amely részben vagy egészben Budapest környezetében van, - a kizárólag mozgó állomásokat tartalmazó hálózatok és a mozgó állomások kivételével - a frekvencialekötés és -használat díjának mértéke a 3. számú melléklet 2. táblázata, illetőleg 4. számú melléklet 3-10. táblázatai alapján megállapított díj kétszerese.

A tengeri, valamint a különcélú belvízi és légiforgalmi mozgószolgálati állomások frekvenciadíja

10. § A jogosítottnak a tengeri mozgószolgálat, illetőleg annak frekvenciáin engedélyezett belvízi mozgószolgálat fedélzeti távközlő állomásai, parti állomásai és hajóállomásai után, továbbá a légiforgalmi mozgószolgálat légiforgalmi és légi jármű állomásai után frekvencialekötési díjat nem kell fizetnie. A frekvenciahasználat díja 1000 Ft/állomás/hó.

Állandóhelyű szolgálatok

30 MHz-nél kisebb frekvenciájú állandóhelyű szolgálatok frekvenciadíja

11. § A mozgószolgálat keretében működő és 30 MHz-nél kisebb frekvenciájú állandóhelyű és változó telephelyű állomások után frekvencialekötési díjat nem kell fizetni. A frekvenciahasználati díj mértéke: 1000 Ft/állomás/hó.

Modulációs célú, változó telephelyű televízió- és URH-FM rádióállomások frekvenciadíja

12. § (1) A modulációs célú televízióállomásokra 15 000 Ft/állomás, modulációs célú URH-FM rádióállomásokra 8000 Ft/állomás egyszeri frekvencialekötési díjat kell a jogosítottnak fizetnie.

(2) Az (1) bekezdésben említett állomások frekvenciahasználati díját a 6. számú melléklet alapján kell megállapítani, és a jogosítottnak az így megállapított frekvenciahasználati díj 50%-át kell megfizetnie.

Modulációs célú állandóhelyű televízió és URH-FM rádióállomások frekvenciadíja

13. § A jogosítottnak a frekvenciák lekötéséért és használatáért az 1. számú melléklet 1-3.

táblázatai, illetőleg a 2. számú melléklet 1-7. táblázatai alapján megállapított frekvenciadíj 50%-át kell megfizetnie.

Területre szóló, telephely nélküli frekvenciakijelölésű, saját távközlési igény kielégítésére szolgáló rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálatok hálózatainak, illetőleg állomásainak frekvenciadíja

14. § (1) A jogosítottnak minden kijelölt frekvencia, illetőleg frekvenciablokk után a 3. számú melléklet 1. táblázata szerint egyszeri frekvencialekötési díjat kell fizetnie.

(2) Az állandóhelyű állomásokat tartalmazó hálózatok után a 4. számú melléklet 1. táblázata szerinti frekvenciahasználati díjat kell fizetni.

(3) A hálózat állomásai és berendezései után - azok kategóriájától függően - az 5. számú melléklet 1. táblázata alapján kell frekvenciahasználati díjat fizetni.

(4) A jogosított frekvenciahasználati díjként a 4. számú melléklet 1. táblázata alapján, illetőleg 5. számú mellékletének 1. táblázata alapján megállapított díjak összegét köteles megfizetni.

(5) Ha a pont-többpont, illetőleg a pont-pont rendszerű hálózat esetében az összeköttetés legalább egyik pontja Budapest körzetében van, a frekvencialekötési és -használati díj az (1)-(4) bekezdésekben említett mellékletek alapján megállapított díj kétszerese. Pont-pont közötti összeköttetés esetében az összeköttetés mindkét pontján lévő állomásra is kétszeres díjat kell megállapítani.

Telephelyre szóló frekvenciakijelölésű, saját távközlési igény kielégítésére szolgáló rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálatok hálózatainak, illetőleg állomásainak frekvenciadíja

15. § (1) A pont-többpont rendszerű hálózatok esetében a jogosított egyszeri frekvencialekötési díj megfizetésére köteles minden központi vagy gyűjtőállomás után, a 3. számú melléklet 2. táblázata alapján.

(2) A pont-pont rendszerű hálózatok esetében a jogosítottnak egyszeri frekvencialekötési díjként a 3. számú melléklet 2. táblázata alapján megállapított díj 50%-át kell állomásonként megfizetnie.

(3) A központi állomásokat vagy gyűjtőállomásokat tartalmazó hálózatok frekvenciahasználati díját állomásonként és frekvenciánként a 4. számú melléklet 4-10. táblázatai szerint kell megállapítani.

(4) A jogosított a hálózat állomásai és berendezései után - azok kategóriájától függően - az 5. számú melléklet 1. táblázata szerinti frekvenciahasználati díjat köteles megfizetni.

(5) A jogosítottnak frekvenciahasználati díjként a 4. számú melléklet 4-10. táblázatai és az 5. számú melléklet 1. táblázata alapján megállapított díjak összegét kell megfizetnie.

(6) A pont-pont rendszerű hálózat esetében az állandóhelyű állomások frekvenciahasználati díja állomásonként a 4. számú melléklet 4-10. táblázatai alapján megállapított díj 50%-a.

(7) Ha a pont-többpont, illetőleg a pont-pont rendszerű hálózat esetében az összeköttetés legalább egyik pontja Budapest környezetében van, a frekvencialekötési és -használati díj az (1)-(4) és (6) bekezdésekben említett mellékletek alapján megállapított díj kétszerese. Pont-pont közötti összeköttetés esetében az összeköttetés mindkét pontján lévő állomásra is kétszeres díjat kell megállapítani.

(8) Pont-többpont rendszerű hálózatban megosztott frekvenciahasználat esetében a 4. számú melléklet 4-10. táblázatai szerint megállapított díj 50%-át kell frekvenciahasználati díjként megfizetni.

A 960 MHz-nél nagyobb frekvenciájú rádiórelé, műsorszétosztó és -elosztó hálózatok, valamint állomások frekvenciadíja

16. § (1) Az egyszeri frekvencialekötési díjat állomásonként és frekvenciánként az 5. számú melléklet 2. táblázata alapján kell megállapítani. Frekvenciablokk kijelölése esetében az egyszeri frekvencialekötési díjat az 5. számú melléklet 3. táblázata alapján kell megállapítani.

(2) A frekvenciahasználati díjat állomásonként (berendezésenként, önálló frekvenciát lefoglaló melegtartalékonként) és frekvenciánként kell megállapítani, ide nem értve a passzív átjátszókat.

(3) Pont-pont rendszerű rádiórelé állomások frekvenciahasználati díját adásirányonként kell megállapítani a 7. számú melléklet 1. táblázata alapján. A frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló miniszteri rendeletben szabályozott közös frekvenciahasználat esetében a díj 25%-át kell megfizetni.

(4) Pont-többpont rendszerű rádiórelé állomásainál, valamint a műsorszétosztó és -elosztó hálózatok állomásainál egyirányú átvitel esetében a frekvenciahasználati díjat a központi állomás után kell megállapítani a 7. számú melléklet 2. táblázata alapján.

(5) Pont-többpont rendszerű rádiórelé állomásainál, valamint műsorszétosztó és -elosztó hálózatok állomásainál kétirányú átvitel esetében a frekvenciahasználati díjat a központi állomásra a 7. számú melléklet 2. táblázata szerint kell megállapítani. A többpont állomások egy állomásnak minősülnek, amelyekre a frekvenciahasználati díjat a 7. számú melléklet 3. táblázata alapján kell megállapítani.

(6) Ha az összeköttetés állomásai közül legalább az egyik Budapest környezetében van, a frekvenciadíj mértéke az (1)-(5) bekezdések szerint megállapított díj kétszerese.

17. § (1) A 960 MHz-nél nagyobb frekvenciájú változó telephelyű rádiórelé hálózatok és állomások - a közös frekvenciákon működők kivételével - egyszeri frekvencialekötési díját az 5. számú melléklet 2. táblázata alapján kell megállapítani. Frekvenciablokk kijelölése esetében az egyszeri frekvencialekötési díjat az 5. számú melléklet 3. táblázata alapján kell megállapítani.

(2) A 960 MHz-nél nagyobb frekvenciájú, változó telephelyű rádiórelé hálózatok - a közös frekvenciákon működők kivételével - frekvenciahasználati díját a frekvenciák engedélyezett csatornatávolságának összege után a 7. számú melléklet 3. táblázata alapján kell megállapítani. A 20 000 km²-t meg nem haladó felhasználási körzet esetén a megállapított díj 25%-át kell megfizetni.

(3) Az állomások után 2000 Ft/állomás/hónap frekvenciahasználati díjat kell fizetni.

(4) A közös frekvenciákon működő állomások után

a) frekvencialekötési díjat nem kell fizetni,

b) frekvenciahasználati díjként televíziójel átvitele esetén 5000 Ft/hónap, rádiójel átvitele esetén 2000 Ft/hónap díjat kell fizetni átviteli irányonként.

Műholdas szolgálatok nagy apertúrájú földi állomásainak frekvenciadíja

18. § A műholdas állandóhelyű, mozgó, műsorszóró és rádiómeghatározó szolgálatok nagy apertúrájú földi állomásai (VSAT-HUB, gateway, parti, kontroll és műsorfeladó) után a jogosítottaknak frekvencialekötési díjat nem kell fizetnie, a frekvenciahasználat díját a 8. számú melléklet alapján kell megállapítani.

Műholdas szolgálatok végberendezéseinek frekvenciahasználati díja

19. § (1) A műholdas állandóhelyű szolgálatok Föld-űr irányú adásra is engedélyezett földi állomásainak (végberendezéseinek) frekvenciahasználati díja:

a) VSAT végberendezés után: 1 000 Ft/db/hó;

b) SNG végberendezés után: 10 000 Ft/db/hó.

(2) A műholdas földi és tengeri mozgószolgálati végberendezések után a frekvenciahasználati díj 250 Ft/db/hó.

Szolgáltatás célú mozgószolgálatok és szolgáltatás célú, rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálatok hálózatainak, illetőleg állomásainak frekvenciadíja

20. § (1) A szolgáltatás célú mozgószolgálatok és szolgáltatás célú, rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálatok hálózatai és állomásai után a jogosítottnak frekvencialekötési díjat nem kell fizetnie.

(2) A hálózatok számára kijelölt frekvencia vagy frekvencia blokk frekvenciahasználati díját a pályázaton vagy árverésen elnyert frekvenciahasználati jogosultságnak megfelelően, a 4. számú melléklet 11. táblázata alapján kell megállapítani.

(3) Az átjátszó, központi vagy gyűjtő feladatot ellátó állomások frekvenciahasználati díját állomásonként az egyidejűleg felhasználható frekvenciák után a 4. számú melléklet 12. táblázata alapján kell megállapítani.

(4) A 4. számú melléklet 13. táblázata szerinti csatornaosztású rendszerek esetében a (3) bekezdés szerinti díjnak a 4. számú melléklet 13. táblázata szerinti díjszorzóval módosított összegét kell megfizetni.

(5) A kedvezmény hatékonyságának éves felülvizsgálata érdekében a szolgáltatók minden év március 31-éig a hírközlési hatóság részére adatot szolgáltatnak a hálózataik építésének üteméről.

Szolgáltatás célú, blokkgazdálkodás körébe tartozó és pályázaton vagy árverésen értékesített sávok után fizetendő díjak

21. § (1) A szolgáltatás célú, blokkgazdálkodás körébe tartozó és pályázaton vagy árverésen elnyert, vagy azt követően továbbértékesített frekvenciasávok után - a 3410—3600 MHz és a 24913—26453 MHz frekvenciasávok kivételével, amely sávok után fizetendő díjakat a 16. § alapján kell megállapítani - a frekvenciahasználati jogosultság érvényességi ideje alatt a jogosítottnak 2011. április 1. napjától havonta sávdíjat kell fizetnie a (2) – (5) bekezdésben foglaltak szerint.

(2) A sávdíjat az egységdíj, az értékesített frekvenciasávok szélessége és az arra vonatkozó sávszorzó szorzataként kell megállapítani a 9. számú melléklet alapján.

(3) A 1740,1-1743,1 MHz, 1835,1-1838,1 MHz, 1773,1-1784,9 MHz, 1868,1-1879,9 MHz, 1905-1910 MHz, 1910-1915 MHz és 1915-1920 MHz frekvenciasávok után, azok használatba vételéig, de legfeljebb 2011. január 1. napjától számított négy évig nem kell sávdíjat fizetni. A használatba vételtől, azaz a rádióengedély vagy a keretengedély jogerőre emelkedésétől, de legkésőbb az ötödik évtől a (2) bekezdés alapján meghatározott teljes sávdíjat kell megfizetni. A díjfizetési kötelezettséget és a díj mértékét a fenti sávokra külön-külön kell megállapítani.

(4) A 2011. április 1. napját követően indult pályázati, illetve árverési eljárás esetén a kiírási dokumentáció – a verseny élénkítése érdekében – a frekvenciahasználati jogosultság megszerzését követő maximum első négy évre a (2) bekezdés alapján meghatározott sávdíj maximum 50 %-os mértékű díjkedvezményt állapíthat meg.

Záró rendelkezések

22. § (1) E rendelet a kihirdetését követő hónap első napján lép hatályba.

(2) E rendelet 19. §-a, 4. sz. mellékletének 8-9. pontja, valamint a 11., 12. és 13. táblázata 2011. április 1.-jén hatályát veszti.

(3) A rendelet alapján megállapított díjakon felül a jogosítottnak a mindenkor hatályos jogszabályokban megállapított mértékű általános forgalmi adót kell fizetnie.

(4) A 2011. április 1. napját megelőzően pályázaton, illetve árverésen elnyert frekvenciasávok után a jogosítottak díjfizetési kötelezettségüket 2011. március 31. napjáig e rendelet 19. §-a szerint, azt követően pedig e rendelet 20. §-a szerint kötelesek teljesíteni.

**Szalai Annamária s.k.,
a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnöke**

1. számú melléklet az 00/2011. (00.00.) NMHH rendelethez*Műsorszóró állomások, valamint modulációs célú állandóhelyű televízió- és URH-FM rádióállomások frekvencialekötési díjai**TV és DVB-T állomások frekvencialekötési díjai (Ft/állomás)*

Maximális ERP	ERP $\leq$ 100 W	100 W $<$ ERP $\leq$ 1 kW	1 kW $<$ ERP $\leq$ 10 kW	10 kW $<$ ERP $\leq$ 100 kW	ERP $>$ 100 kW
Frekvencialekötési díj (Ft/állomás)	65 000	150 000	260 000	400 000	650 000

1. táblázat

URH-FM rádióállomások frekvencialekötési díjai (Ft/állomás)

Maximális ERP	ERP $\leq$ 100 W	100 W $<$ ERP $\leq$ 1 kW	1 kW $<$ ERP $\leq$ 10 kW	10 kW $<$ ERP $\leq$ 100 kW	ERP $>$ 100 kW
Frekvencialekötési díj (Ft/állomás)	27 000	66 000	108 000	168 000	270 000

2. táblázat

T-DAB rádióállomások frekvencialekötési díjai (Ft/állomás)

Maximális ERP	ERP $\leq$ 100 W	100 W $<$ ERP $\leq$ 1 kW	1 kW $<$ ERP $\leq$ 10 kW	10 kW $<$ ERP $\leq$ 100 kW	ERP $>$ 100 kW
Frekvencialekötési díj (Ft/állomás)	45 000	110 000	180 000	280 000	450 000

3. táblázat

KH rádióállomások frekvencialekötési díjai (Ft/állomás)

Maximális adóteljesítmény (Pa)	Pa $\leq$ 1 kW	1 kW $<$ Pa $\leq$ 10 kW	10 kW $<$ Pa $\leq$ 100 kW	Pa $>$ 100 kW
Frekvencialekötési díj (Ft/állomás)	10 000	15 000	50 000	150 000

4. táblázat

RH rádióállomások frekvencialekötési díjai (Ft/állomás)

Maximális adóteljesítmény (Pa)	$P_a \leq 1 \text{ kW}$	$1 \text{ kW} < P_a \leq 10 \text{ kW}$	$10 \text{ kW} < P_a \leq 100 \text{ kW}$	$P_a > 100 \text{ kW}$
Frekvencialekötési díj (Ft/állomás)	5 000	10 000	15 000	40 000

5. táblázat

Műsorszóró állomások, valamint modulációs célú állandóhelyű televízió- és URH-FM rádióállomások frekvencialekötési díjának megállapítási módja

1. Televízió (TV), ultrarövidhullámú rádió (URH-FM), digitális rádió (T-DAB) és televízió (DVB-T) műsorszóró állomások, valamint modulációs célú állandóhelyű televízió- és URH-FM rádióállomások esetében az engedélyezett maximális kisugárzott effektív teljesítménynek (maximális ERP) megfelelő frekvencialekötési díjat (Ft/állomás) kell kiválasztani az 1-3. táblázatokból.

2. Középhullámú (KH) és rövidhullámú (RH) rádióműsorszóró állomások esetében az engedélyezett maximális adóteljesítménynek (Pa) megfelelő frekvencialekötési díjat (Ft/állomás) kell kiválasztani a 4-5. táblázatokból.

2. számú melléklet az 00/2011. (00.00.) NMHH rendelethez*Műsorszóró állomások, valamint modulációs célú állandóhelyű televízió- és URH-FM rádióállomások frekvenciahasználati díjai**48,5-66 MHz frekvenciasávú televízióadók és modulációs célú televízió adók frekvenciahasználati díjai (Ft/állomás/hó)*

Átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (ERP)	Átlagos effektív antennamagasság							
	$h \leq 10 \text{ m}$	$10 \text{ m} < h \leq 30 \text{ m}$	$30 \text{ m} < h \leq 50 \text{ m}$	$50 \text{ m} < h \leq 100 \text{ m}$	$100 \text{ m} < h \leq 250 \text{ m}$	$250 \text{ m} < h \leq 350 \text{ m}$	$350 \text{ m} < h \leq 500 \text{ m}$	$500 \text{ m} < h$
$ERP \leq 3 \text{ W}$	600	1 800	3 000	5 000	10 000	17 000	29 000	78 000
$3 \text{ W} < ERP \leq 10 \text{ W}$	1 300	2 600	5 000	9 000	22 000	39 000	56 000	112 000
$10 \text{ W} < ERP \leq 100 \text{ W}$	2 000	4 400	10 000	22 000	48 000	78 000	89 000	200 000
$0,1 \text{ kW} < ERP \leq 1 \text{ kW}$	4 000	8 000	16 000	36 000	78 000	130 000	144 000	320 000
$1 \text{ kW} < ERP \leq 10 \text{ kW}$	10 000	16 000	26 000	56 000	123 000	200 000	228 000	512 000
$10 \text{ kW} < ERP \leq 100 \text{ kW}$	27 000	40 000	60 000	90 000	196 000	320 000	364 000	820 000

ERP>100 kW	74 000	104 000	146 000	204 000	314 000	510 000	583 000	1 310 000
------------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------

1. táblázat

*174-230 MHz frekvenciasávú televízióadók és modulációs célú televízió adók
frekvenciahasználati díjai (Ft/állomás/hó)*

Átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (ERP)	Átlagos effektív antennamagasság							
	$h \leq 10$ m	10 m < $h \leq 30$ m	30 m < $h \leq 50$ m	50 m < $h \leq 100$ m	100 m < $h \leq 250$ m	250 m < $h \leq 350$ m	350 m < $h \leq 500$ m	500 m < h
ERP ≤ 3 W	500	1 500	2 600	4 400	8 750	14 900	25 400	68 300
3 W < ERP ≤ 10 W	1 000	2 300	4 400	7 900	19 300	34 100	49 000	98 000
10 W < ERP ≤ 100 W	1 800	3 900	8 800	19 300	42 000	68 300	77 900	175 000
0,1 kW < ERP ≤ 1 kW	3 500	7 000	14 000	31 500	68 300	113 800	126 000	280 000
1 kW < ERP ≤ 10 kW	8 800	14 000	22 800	49 000	107 600	175 000	199 500	448 000
10 kW < ERP ≤ 100 kW	23 600	35 000	52 500	78 800	171 500	280 000	318 500	717 500
ERP > 100 kW	64 800	91 000	127 800	178 500	274 800	446 300	510 100	1 146 300

2. táblázat

*470-862 MHz frekvenciasávú televízió, DVB-T adók és modulációs célú televízió adók
frekvenciahasználati díjai (Ft/állomás/hó)*

Átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (ERP)	Átlagos effektív antennamagasság							
	$h \leq 10$ m	10 m < $h \leq 30$ m	30 m < $h \leq 50$ m	50 m < $h \leq 100$ m	100 m < $h \leq 250$ m	250 m < $h \leq 350$ m	350 m < $h \leq 500$ m	500 m < h
ERP ≤ 3 W	900	2 500	4 500	7 500	15 000	25 500	43 500	117 000
3 W < ERP ≤ 10 W	1 800	3 900	7 500	13 500	33 000	58 500	84 000	168 000
10 W < ERP ≤ 100 W	3 000	6 600	15 000	33 000	72 000	117 000	133 500	300 000
0,1 kW < ERP ≤ 1 kW	6 000	12 000	24 000	54 000	117 000	195 000	216 000	480 000
1 kW < ERP ≤ 10 kW	15 000	24 000	39 000	84 000	184 500	300 000	342 000	768 000
10 kW < ERP ≤ 100 kW	40 500	60 000	90 000	135 000	294 000	480 000	546 000	1 230 000
ERP > 100 kW	111 000	156 000	219 000	306 000	471 000	765 000	874 500	1 965 000

3. táblázat

*66-73 MHz frekvenciasávú URH-FM rádióadók és modulációs célú rádióadók
frekvenciahasználati díjai (Ft/állomás/hó)*

Átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (ERP)	Átlagos effektív antennamagasság							
	$h \leq 10$ m	$10 < h \leq 30$ m	$30 < h \leq 50$ m	$50 < h \leq 100$ m	$100 < h \leq 250$ m	$250 < h \leq 350$ m	$350 < h \leq 500$ m	$500 < h$
ERP ≤ 3 W	400	1 100	1 900	3 100	6 300	10 600	18 100	48 800
$3 \text{ W} < \text{ERP} \leq 10$ W	800	1 600	3 100	5 600	13 800	24 400	35 000	70 000
$10 \text{ W} < \text{ERP} \leq 100$ W	1 300	2 800	6 300	13 800	30 000	48 800	55 600	125 000
$0,1 \text{ kW} < \text{ERP} \leq 1$ kW	2 500	5 000	10 000	22 500	48 800	81 300	90 000	200 000
$1 \text{ kW} < \text{ERP} \leq 10$ kW	6 300	10 000	16 300	35 000	76 900	125 000	142 500	320 000
$10 \text{ kW} < \text{ERP} \leq 100$ kW	16 900	25 000	37 500	56 300	122 500	200 000	227 500	512 500
ERP > 100 kW	46 300	65 000	91 300	127 500	196 300	318 800	364 400	818 800

4. táblázat

*87,5-108 MHz frekvenciasávú URH-FM rádióadók és 174 MHz-nél nagyobb frekvenciájú
modulációs célú rádióadók frekvenciahasználati díjai (Ft/állomás/hó)*

Átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (ERP)	Átlagos effektív antennamagasság							
	$h \leq 10$ m	$10 < h \leq 30$ m	$30 < h \leq 50$ m	$50 < h \leq 100$ m	$100 < h \leq 250$ m	$250 < h \leq 350$ m	$350 < h \leq 500$ m	$500 < h$
ERP ≤ 3 W	800	2 100	3 800	6 300	12 500	21 300	36 300	97 500
$3 \text{ W} < \text{ERP} \leq 10$ W	1 500	3 300	6 300	11 300	27 500	48 800	70 000	140 000
$10 \text{ W} < \text{ERP} \leq 100$ W	2 500	5 500	12 500	27 500	60 000	97 500	111 300	250 000
$0,1 \text{ kW} < \text{ERP} \leq 1$ kW	5 000	10 000	20 000	45 000	97 500	162 500	180 000	400 000
$1 \text{ kW} < \text{ERP} \leq 10$ kW	12 500	20 000	32 500	70 000	153 800	250 000	285 000	640 000
$10 \text{ kW} < \text{ERP} \leq 100$ kW	33 800	50 000	75 000	112 500	245 000	400 000	455 000	1 025 000
ERP > 100 kW	92 500	130 000	182 500	255 000	392 500	637 500	728 800	1 637 500

5. táblázat

47-240 MHz frekvenciasávú T-DAB adók frekvenciahasználati díjai (Ft/állomás/hó)

Átlagos kisugárzott	Átlagos effektív antennamagasság
------------------------	----------------------------------

effektív teljesítmény (ERP)	$h \leq 10$ m	10 m < $h \leq$ 30 m	30 m < $h \leq$ 50 m	50 m < $h \leq$ 100 m	100 m < $h \leq$ 250 m	250 m < $h \leq$ 350 m	350 m < $h \leq$ 500 m	500 m < h
ERP $\leq$ 3 W	600	1 800	3 100	5 300	10 500	17 800	30 400	81 900
3 W < ERP $\leq$ 10 W	1 300	2 600	5 300	9 400	23 000	40 900	58 800	117 500
10 W < ERP $\leq$ 100 W	2 000	4 500	10 500	23 000	50 400	81 900	93 400	210 000
0,1 kW < ERP $\leq$ 1 kW	4 100	8 400	16 800	37 800	81 900	136 500	151 100	336 000
1 kW < ERP $\leq$ 10 kW	10 500	16 800	27 300	58 800	129 100	210 000	239 400	537 500
10 kW < ERP $\leq$ 100 kW	28 300	42 000	63 000	94 500	205 800	336 000	382 100	861 000
ERP > 100 kW	77 600	109 100	153 300	214 100	329 600	535 500	612 100	1 375 500

6. táblázat

1452-1492 MHz frekvenciasávú T-DAB adók frekvenciahasználati díjai (Ft/állomás/hó)

Átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (ERP)	Átlagos effektív antennamagasság							
	$h \leq 10$ m	10 m < $h \leq$ 30 m	30 m < $h \leq$ 50 m	50 m < $h \leq$ 100 m	100 m < $h \leq$ 250 m	250 m < $h \leq$ 350 m	350 m < $h \leq$ 500 m	500 m < h
ERP $\leq$ 3 W	100	500	900	1 400	2 900	4 800	8 100	22 000
3 W < ERP $\leq$ 10 W	400	800	1 400	2 500	6 300	11 000	15 800	31 500
10 W < ERP $\leq$ 100 W	600	1 300	2 900	6 300	13 500	22 000	25 000	56 300
0,1 kW < ERP $\leq$ 1 kW	1 100	2 300	4 500	10 100	22 000	36 600	40 500	90 000
1 kW < ERP $\leq$ 10 kW	2 900	4 500	7 400	15 800	34 600	56 300	64 100	144 000
10 kW < ERP $\leq$ 100 kW	7 600	11 300	16 900	25 400	55 100	90 000	102 400	230 600
ERP > 100 kW	20 900	29 300	41 100	57 400	88 400	143 500	164 000	368 500

7. táblázat

Középhullámú rádióadók frekvenciahasználati díjai (Ft/állomás/hó)

Maximális adóteljesítmény (Pa)	Frekvenciahasználati díj (Ft/állomás/hó)
Pa $\leq$ 1 kW	6 300
1 kW < Pa $\leq$ 10 kW	12 500
10 kW < Pa $\leq$ 100 kW	25 000
0,1 MW < Pa $\leq$ 1 MW	75 000
Pa > 1 MW	187 500

8. táblázat

Rövidhullámú rádióadók frekvenciahasználati díjai (Ft/állomás/hó)

Maximális adóteljesítmény (Pa)	Frekvenciahasználati díj (Ft/állomás/hó)
$P_a \leq 1 \text{ kW}$	1 900
$1 \text{ kW} < P_a \leq 10 \text{ kW}$	3 100
$10 \text{ kW} < P_a \leq 100 \text{ kW}$	12 500
$0,1 \text{ MW} < P_a \leq 1 \text{ MW}$	25 000
$P_a > 1 \text{ MW}$	62 500

9. táblázat

Műsorszóró állomások, valamint modulációs célú állandóhelyű televízió és URH-FM rádióállomások frekvenciahasználati díjának megállapítási módja

1. a) Televízió (TV), ultrarövidhullámú rádió (URH-FM), digitális rádió (T-DAB) és televízió (DVB-T) műsorszóró állomások, valamint modulációs célú állandóhelyű televízió- és URH-FM rádióállomások esetében az engedélyezett frekvenciát tartalmazó táblázatot kell kiválasztani az 1-7. táblázatok közül,

b) a kiválasztott táblázatban az engedélyezett átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (átlagos ERP) és az átlagos effektív antennamagasság (átlagos heff) által együttesen meghatározott frekvenciahasználati díjat (Ft/állomás/hó) kell kiválasztani.

2. Középhullámú (KH) és rövidhullámú (RH) rádióműsorszóró állomások esetében az engedélyezett maximális adóteljesítménynek megfelelő frekvenciahasználati díjat (Ft/állomás/hó) kell kiválasztani a 8-9. táblázatok közül.

3. számú melléklet az 00/2011. (00.00.) NMHH rendelethez

Földi, belvízi és légiforgalmi mozgószolgálatok, valamint a rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálatok frekvencialekötési díjai

Telephely nélküli frekvenciakijelölésű mozgó és állandóhelyű hálózatok frekvencialekötési díjai (Ft)

Felhasználási körzet	Mikro	Helyi	Kis	Nagy	Regionális	Országos
Terület (km ²)	≤ 1	≤ 300	≤ 2500	$\leq 20\,000$	$\leq 75\,000$	$> 75\,000$
Frekvencialekötési díj (Ft)	10 000	30 000	50 000	100 000	250 000	500 000

1. táblázat

Telephelyre szóló frekvenciakijelölésű mozgó és állandóhelyű hálózatok frekvencialekötési díjai (Ft/frekvencia)

Frekvenciasáv (F) (MHz)	Maximális kisugárzott effektív teljesítmény				
	ERP > 250 W	250 W $\geq$ ERP > 25 W	25 W $\geq$ ERP > 1 W	1 W $\geq$ ERP > 0,1 W	ERP $\leq$ 0,1 W

26<F≤47	68 000	40 000	15 000	7 500	4 500
47<F≤108	48 000	29 000	9 000	5 000	3 000
108<F≤240	60 000	36 000	12 000	6 500	4 000
240<F≤380	53 000	31 000	10 000	5 500	3 500
380<F≤790	48 000	29 000	9 000	5 000	3 000
790<F≤960	40 000	24 000	8 000	4 000	2 500
960<F≤10 000	25 000	15 000	5 000	2 500	1 500

2. táblázat

Földi, belvízi és légiforgalmi mozgószolgálatok, valamint a rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálatok frekvencialekötési díjának megállapítási módja

1. Telephely nélküli frekvenciakijelölésű mozgó és állandóhelyű hálózatok esetében az engedélyezett felhasználási körzetnek megfelelő frekvencialekötési díjat kell kiválasztani az 1. táblázatból.

2. a) Telephelyre szóló frekvenciakijelölésű mozgó és állandóhelyű hálózatok esetében az engedélyezett frekvenciát tartalmazó frekvenciasáv és a maximális kisugárzott effektív teljesítmény (maximális ERP) által együttesen meghatározott frekvencialekötési díjat (Ft/frekvencia) kell kiválasztani a 2. táblázatból,

b) a helyhez kötött állomásokon a vételi frekvenciák díjmegállapításához is a helyhez kötött állomás maximális kisugárzott effektív teljesítményét (maximális ERP) kell figyelembe venni,

c) a hálózatra engedélyezett - azonos frekvenciasávba tartozó - több frekvencia esetében az a) alatti frekvencialekötési díjat a frekvenciák darabszámával meg kell szorozni,

d) ha a hálózatra engedélyezett frekvenciák különböző frekvenciasávokba tartoznak, akkor az a) alatti eljárást minden egyes frekvenciára meg kell ismételni, és az eredményül kapott frekvencialekötési díjakat össze kell adni.

3. A csak vételre szolgáló központi állomás (gyűjtőállomás) ERP-jeként a hozzá kapcsolódó állandóhelyű állomások ERP-i közül a legnagyobbat kell figyelembe venni a frekvencialekötési díj megállapításához.

4. számú melléklet az 00/2011. (00.00.) NMHH rendelethez

Földi, belvízi és légiforgalmi mozgószolgálatok, valamint a rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálatok frekvenciahasználati díjai

Területre szóló, telephely nélküli frekvenciakijelölésű hálózatok 1 kHz sáv szélességre vonatkoztatott frekvenciahasználati egységdíjai (Ft/kHz/hó)

Frekvenciasáv (F) (MHz)	Felhasználási körzet					
	Mikro ≤1 km ²	Helyi ≤300 km ²	Kis ≤2500 km ²	Nagy ≤20 000 km ²	Regionális ≤75 000 km ²	Országos >75 000 km ²
26<F≤47	25	120	180	420	2700	4800
47<F≤108	15	80	120	280	1800	3200
108<F≤240	15	80	120	280	1800	3200
240<F≤380	10	40	60	140	900	1600
380<F≤790	5	20	30	70	450	800
790<F≤960	3	15	22	50	300	450

960<F≤10000	2	10	15	40	250	350
-------------	---	----	----	----	-----	-----

1. táblázat

2. táblázat

*A mozgószolgálati hálózatok állomásainak és berendezéseinek kategória szerinti
frekvenciahasználati díja*

Állomás és berendezés kategória	Ft/db/hó
Mozgó állomások	100
Helyhez kötött állomások	5000
Fix és változó telephelyű állomások	3000
Tartalék berendezések	100

3. táblázat

*A 26-47 MHz-es frekvenciasávban az 1 kHz sávszélességre vonatkoztatott frekvenciahasználati
egységdíjak (Ft/kHz/hó)*

Átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (ERP)	Átlagos effektív antennamagasság							
	$h \leq 10$ m	10 $m < h \leq$ 30 m	30 $m < h \leq$ 50 m	50 $m < h \leq$ 100 m	100 $m < h \leq$ 250 m	250 $m < h \leq$ 350 m	350 $m < h \leq$ 500 m	500 $m < h$
ERP ≤ 0,1 W	14	42	84	168	252	518	742	1 960
0,1 W < ERP ≤ 0,5 W	28	70	140	280	420	840	1 190	3 150
0,5 W < ERP ≤ 3 W	42	119	210	350	700	1190	2 030	5 460
3 W < ERP ≤ 10 W	84	182	350	630	1540	2730	3 920	7 840
10 W < ERP ≤ 100 W	140	308	700	1540	3360	5460	6 230	14 000
ERP > 100 W	280	560	1120	2520	5460	9100	10 080	22 400

4. táblázat

*A 47-108 MHz-es frekvenciasávban az 1 kHz sávszélességre vonatkoztatott
frekvenciahasználati egységdíjak (Ft/kHz/hó)*

Átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (ERP)	Átlagos effektív antennamagasság							
	$h \leq 10$ m	10 $m < h \leq$ 30 m	30 $m < h \leq$ 50 m	50 $m < h \leq$ 100 m	100 $m < h \leq$ 250 m	250 $m < h \leq$ 350 m	350 $m < h \leq$ 500 m	500 $m < h$
ERP ≤ 0,1 W	6	18	36	72	108	222	318	840
0,1 W < ERP ≤ 0,5 W	12	30	60	120	180	360	510	1350
0,5 W < ERP ≤ 3 W	18	51	90	150	300	510	870	2340
3 W < ERP ≤ 10 W	36	78	150	270	660	1170	1680	3360

10 W<ERP≤100 W	60	132	300	660	1440	2340	2670	6000
ERP>100 W	120	240	480	1080	2340	3900	4320	9600

5. táblázat

A 108-240 MHz-es frekvenciasávban az 1 kHz sávszélességre vonatkoztatott frekvenciahasználati egységek (Ft/kHz/hó)

Átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (ERP)	Átlagos effektív antennamagasság							
	$h \leq 10$ m	10 m< $h \leq$ 30 m	30 m< $h \leq$ 50 m	50 m< $h \leq$ 100 m	100 m< $h \leq$ 250 m	250 m< $h \leq$ 350 m	350 m< $h \leq$ 500 m	500 m< h
ERP<0,1 W	10	30	60	120	180	370	530	1 400
0,1 W<ERP≤0,5 W	20	50	100	200	300	600	850	2 250
0,5 W<ERP≤3 W	30	85	150	250	500	850	1450	3 900
3 W<ERP≤10 W	60	130	250	450	1100	1950	2800	5 600
10 W<ERP≤100 W	100	220	500	1100	2400	3900	4450	10 000
ERP>100 W	200	400	800	1800	3900	6500	7200	16 000

6. táblázat

A 240-380 MHz-es frekvenciasávban az 1 kHz sávszélességre vonatkoztatott frekvenciahasználati egységek (Ft/kHz/hó)

Átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (ERP)	Átlagos effektív antennamagasság							
	$h \leq 10$ m	10 m< $h \leq$ 30 m	30 m< $h \leq$ 50 m	50 m< $h \leq$ 100 m	100 m< $h \leq$ 250 m	250 m< $h \leq$ 350 m	350 m< $h \leq$ 500 m	500 m< h
ERP≤0,1 W	8	22	43	87	130	267	382	1 008
0,1 W<ERP≤0,5 W	15	36	72	144	216	432	612	1 620
0,5 W<ERP≤3 W	22	61	108	180	360	612	1044	2 808
3 W<ERP≤10 W	43	94	180	324	792	1404	2016	4 032
10 W<ERP≤100 W	72	158	360	792	1728	2808	3204	7 200
ERP>100 W	144	288	576	1296	2808	4680	5184	11 520

7. táblázat

A 380-790 MHz-es frekvenciasávban az 1 kHz sávszélességre vonatkoztatott frekvenciahasználati egységek (Ft/kHz/hó)

Átlagos kisugárzott effektív	Átlagos effektív antennamagasság							
	$h \leq 10$ m	10	30	50	100	250	350	500

teljesítmény (ERP)		$m < h \leq 30 \text{ m}$	$m < h \leq 50 \text{ m}$	$m < h \leq 100 \text{ m}$	$m < h \leq 250 \text{ m}$	$m < h \leq 350 \text{ m}$	$m < h \leq 500 \text{ m}$	$m < h$
$ERP \leq 0,1 \text{ W}$	6	17	34	67	101	207	297	784
$0,1 \text{ W} < ERP \leq 0,5 \text{ W}$	11	28	56	112	168	336	476	1260
$0,5 \text{ W} < ERP \leq 3 \text{ W}$	17	48	84	140	280	476	812	2184
$3 \text{ W} < ERP \leq 10 \text{ W}$	34	73	140	252	616	1092	1568	3136
$10 \text{ W} < ERP \leq 100 \text{ W}$	56	123	280	616	1344	2184	2492	5600
$ERP > 100 \text{ W}$	112	224	448	1008	2184	3640	4032	8960

8. táblázat

*A 790-960 MHz-es frekvenciasávban az 1 kHz sávszélességre vonatkoztatott
frekvenciahasználati egységek (Ft/kHz/hó)*

Átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (ERP)	Átlagos effektív antennamagasság							
	$h \leq 10 \text{ m}$	$10 \text{ m} < h \leq 30 \text{ m}$	$30 \text{ m} < h \leq 50 \text{ m}$	$50 \text{ m} < h \leq 100 \text{ m}$	$100 \text{ m} < h \leq 250 \text{ m}$	$250 \text{ m} < h \leq 350 \text{ m}$	$350 \text{ m} < h \leq 500 \text{ m}$	$500 \text{ m} < h$
$ERP \leq 0,1 \text{ W}$	4	12	24	48	72	148	212	560
$0,1 \text{ W} < ERP \leq 0,5 \text{ W}$	8	20	40	80	120	240	340	900
$0,5 \text{ W} < ERP \leq 3 \text{ W}$	12	34	60	100	200	340	580	1560
$3 \text{ W} < ERP \leq 10 \text{ W}$	24	52	100	180	440	780	1120	2240
$10 \text{ W} < ERP \leq 100 \text{ W}$	40	88	200	440	960	1560	1780	4000
$ERP > 100 \text{ W}$	80	160	320	720	1560	2600	2880	6400

9. táblázat

*A 960-10 000 MHz-es frekvenciasávban az 1 kHz sávszélességre vonatkoztatott
frekvenciahasználati egységek (Ft/kHz/hó)*

Átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (ERP)	Átlagos effektív antennamagasság							
	$h \leq 10 \text{ m}$	$10 \text{ m} < h \leq 30 \text{ m}$	$30 \text{ m} < h \leq 50 \text{ m}$	$50 \text{ m} < h \leq 100 \text{ m}$	$100 \text{ m} < h \leq 250 \text{ m}$	$250 \text{ m} < h \leq 350 \text{ m}$	$350 \text{ m} < h \leq 500 \text{ m}$	$500 \text{ m} < h$
$ERP \leq 0,1 \text{ W}$	3	10	19	38	58	118	170	448
$0,1 \text{ W} < ERP \leq 0,5 \text{ W}$	6	16	32	64	96	192	272	720
$0,5 \text{ W} < ERP \leq 3 \text{ W}$	10	27	48	80	160	272	464	1248
$3 \text{ W} < ERP \leq 10 \text{ W}$	19	42	80	144	352	624	896	1792
$10 \text{ W} < ERP \leq 100 \text{ W}$	32	70	160	352	768	1248	1424	3200
$ERP > 100 \text{ W}$	64	128	256	576	1248	2080	2304	5120

10. táblázat

*Szolgáltatás célú mozgószolgálatok és szolgáltatás célú, rádiótelefon típusú állandóhelyű
szolgálatok hálózatainak 1 kHz sávszélességre vonatkoztatott frekvenciahasználati egységei*

(Ft/kHz/hó)

Felhasználási körzet	Kis	Nagy	Regionális	Országos
Terület (km ²)	≤2500	≤20 000	≤75 000	>75 000
Egységdíj (Ft/kHz/hó)	15	90	330	420

11. táblázat

Szolgáltatás célú mozgószolgálatok és szolgáltatás célú, rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálatok állomásainak 1 kHz sávszélességre vonatkoztatott frekvenciahasználati egységdíjai (Ft/kHz/hó)

Frekvenciasáv (F, MHz)	Egységdíj (Ft/kHz/hó)
405<F≤470	60
870< F≤960	39,9
1500<F≤3000	7,3

12. táblázat

A 21/A. § (4) bekezdése szerinti díjkezdmény

Csatornaosztás (Cs)	Díjszorzó
1 MHz≤Cs≤1,8 MHz	0,40
1,8 MHz<Cs≤3,6 MHz	0,35
3,6 MHz felett	0,33

13. táblázat

Földi, belvízi és légiforgalmi mozgószolgálatok, valamint a rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálatok frekvenciahasználati díjának megállapítási módja

1. a) Telephely nélküli frekvenciakijelölésű mozgó és állandóhelyű hálózatok esetében az engedélyezett frekvenciát tartalmazó frekvenciasáv és a felhasználási körzet által együttesen meghatározott frekvenciahasználati egységdíjat (Ft/kHz/hó) kell kiválasztani az 1. táblázatból,

b) az a) alatti frekvenciahasználati egységdíjat a hálózatra engedélyezett frekvenciák csatornatávolságának kHz-ben kifejezett összegével meg kell szorozni.

2. a) Telephely nélküli frekvenciakijelölésű mozgó és állandóhelyű hálózatok állomásai esetében az engedélyezett frekvenciát tartalmazó frekvenciasáv és a maximális kisugárzott effektív teljesítmény (maximális ERP) által együttesen meghatározott frekvenciahasználati egységdíjat (Ft/kHz/hó) kell kiválasztani a 2. táblázatból,

b) az a) alatti frekvenciahasználati egységdíjat az állomásra engedélyezett és egyidejűleg felhasználható frekvenciák csatornatávolságának kHz-ban kifejezett összegével meg kell szorozni.

3. a) Telephely nélküli, illetőleg telephelyre szóló frekvenciakijelölésű mozgó szolgálati hálózatok állomásai, illetőleg berendezései esetében azok kategóriájának megfelelő frekvenciahasználati díjat (Ft/db/hó) kell kiválasztani a 3. táblázatból,

b) az a) alatti frekvenciahasználati díjat több engedélyezett állomás, illetőleg berendezés esetében az azonos kategóriába tartozó állomások, illetve berendezések számával meg kell szorozni, és az eredményül kapott frekvenciahasználati díjakat össze kell adni.

4. a) Telephelyre szóló frekvenciakijelölésű mozgó és állandóhelyű állomások esetében az

engedélyezett frekvenciát tartalmazó táblázatot kell kiválasztani a 4-10. táblázatok közül,

b) a kiválasztott táblázatban az átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (átlagos ERP) és az átlagos effektív antennamagasság (átlagos heff) által együttesen meghatározott frekvenciahasználati egységdíjat (Ft/kHz/hó) kell kiválasztani,

c) a b) alatti frekvenciahasználati egységdíjat az állomásra engedélyezett és egyidejűleg felhasználható frekvenciák csatornatávolságának kHz-ben kifejezett összegével meg kell szorozni.

5. A helyhez kötött állomásokon a vételi frekvenciák díjmegállapításához is a helyhez kötött állomás maximális vagy átlagos kisugárzott effektív teljesítményét kell figyelembe venni.

6. A csak vételre szolgáló központi állomás (gyűjtőállomás) ERP-jeként a hozzá kapcsolódó állandóhelyű állomások ERP-je közül a legnagyobbat kell figyelembe venni a frekvenciadíj megállapításához.

7. A helyhez kötött és az állandóhelyű állomások átlagos effektív antenna magasságának kiszámításánál a heff legkisebb figyelembe vehető értéke az antenna földfelszín feletti magassága.

8. Szolgáltatás célú mozgószolgálat és szolgáltatás célú, rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálat hálózatainak esetében

a) az engedélyezett frekvenciasáv és a felhasználási körzet által meghatározott egységdíjat kell kiválasztani a 11. táblázatból,

b) a kiválasztott egységdíjat a hálózatra engedélyezett frekvenciasávok kHz-ben kifejezett összegével meg kell szorozni,

c) duplex sávok engedélyezése esetén mind az adási, mind a vételi sávot figyelembe kell venni.

9. Szolgáltatás célú mozgószolgálat és szolgáltatás célú, rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálat állomásainak esetében

a) az engedélyezett frekvenciasáv által meghatározott egységdíjat kell kiválasztani a 12. táblázatból,

b) a kiválasztott egységdíjat az állomásra engedélyezett csatornák száma és a csatornatávolság kHz-ben kifejezett értékével meg kell szorozni,

c) duplex vagy kétfrekvenciás szimplex sávok engedélyezése esetén mind az adási, mind a vételi sávot figyelembe kell venni.

5. számú melléklet az 00/2011. (00.00.) NMHH rendelethez

Rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálatok állomásainak és berendezéseinek frekvenciahasználati díjai

Rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálatok állomásainak és berendezéseinek frekvenciahasználati díjai (Ft/db/hó)

Frekvenciahasználati díj (Ft/db/hó)			
Állomás és berendezés kategória	Frekvenciasáv (F) (MHz)		
	26<F≤440	440<F≤450	F>450
Állandóhelyű és változó telephelyű állomások, kivéve a központi és gyűjtőállomásokat	5 000	100	5 000
Központi és gyűjtőállomások	5 000	1 000	5 000
Tartalék berendezések	100	100	100

1. táblázat

Rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálatok állomásai és berendezései frekvenciahasználati díjának megállapítási módja

1. a) Telephely nélküli állandóhelyű szolgálatok állomásai, illetőleg berendezései esetében azok kategóriája és az engedélyezett frekvenciát tartalmazó frekvenciasáv által együttesen meghatározott frekvenciahasználati díjat (Ft/db/hó) kell kiválasztani az 1. táblázatból,

b) az a) alatti frekvenciahasználati díjat több engedélyezett állomás, illetőleg berendezés esetében az azonos kategóriába tartozó állomások, illetve berendezések számával meg kell szorozni és az eredményül kapott frekvenciahasználati díjakat össze kell adni.

960 MHz-nél nagyobb frekvenciájú rádiórelé, műsorszétosztó és -elosztó hálózatok és állomások frekvencialekötési díjai

960 MHz-nél nagyobb frekvenciájú rádiórelé, műsorszétosztó és -elosztó hálózatok és állomások frekvencialekötési egységdíjai (Ft/állomás/frekvencia)

Frekvenciasáv	Frekvencialekötési díj (Ft/állomás/frekvencia)
960 MHz < F ≤ 10 GHz	25 000
10 GHz < F ≤ 13,25 GHz	13 000
13,25 GHz < F ≤ 21,2 GHz	10 000
> 21,2 GHz	7 000

2. táblázat

960 MHz-nél nagyobb frekvenciájú rádiórelé, műsorszétosztó és -elosztó hálózatok és állomások 1 kHz sáv szélességre vonatkoztatott frekvencialekötési egységdíjai (Ft/kHz/év)

Frekvenciasáv	Frekvencialekötési díj (Ft/kHz/év)
960 MHz < F ≤ 10 GHz	3,5
10 GHz < F ≤ 13,25 GHz	2
13,25 GHz < F ≤ 21,2 GHz	1,5
F > 21,2 GHz	1

3. táblázat

960 MHz-nél nagyobb frekvenciájú rádiórelé, műsorszétosztó és -elosztó hálózatok és állomások frekvencialekötési díjának megállapítási módja

1. a) A 960 MHz-nél nagyobb frekvenciájú rádiórelé, műsorszétosztó és -elosztó hálózatok esetében az engedélyezett frekvenciát tartalmazó frekvenciasávnak megfelelő frekvencialekötési (Ft/állomás/frekvencia) díjat kell kiválasztani a 2. táblázatból,

b) az állomásra engedélyezett több frekvencia esetében az a) alatti frekvencialekötési díjat a frekvenciák darabszámával meg kell szorozni.

2. a) A 960 MHz-nél nagyobb frekvenciájú rádiórelé, műsorszétosztó és -elosztó hálózatok esetében az engedélyezett frekvenciablokkot tartalmazó frekvenciasávnak megfelelő frekvencialekötési egységdíjat (Ft/kHz/hó) kell kiválasztani a 3. táblázatból,

b) az a) alatti frekvencialekötési egységdíjat a hálózatra engedélyezett frekvenciablokk kHz-ban kifejezett szélességével és a frekvenciakijelölés éveinek számával meg kell szorozni.

6. számú melléklet az 00/2011. (00.00.) NMHH rendelethez

Modulációs célú, változó telephelyű televízió- és URH-FM rádióállomások frekvenciahasználati díjai

Modulációs célú, változó telephelyű televízióállomások frekvenciahasználati díjai (Ft/állomás/hó)

Felhasználási körzet	Mikro	Helyi	Nagy	Regionális	Országos
Terület (km ²)	≤1	≤300	≤4000	≤75 000	>75 000
Díj (Ft/állomás/hó)	500	1000	3500	10 000	40 000

1. táblázat

Modulációs célú, változó telephelyű URH-FM rádióállomások frekvenciahasználati díjai (Ft/állomás/hó)

Felhasználási körzet	Mikro	Helyi	Nagy	Regionális	Országos
Terület (km ²)	≤1	≤300	≤4000	≤75 000	>75 000
Díj (Ft/állomás/hó)	250	500	1800	5000	20 000

2. táblázat

Modulációs célú, változó telephelyű televízió- és URH-FM rádióállomások frekvenciahasználati díjának megállapítási módja

1. a) Modulációs célú, változó telephelyű televízió- és URH-FM rádióállomások esetében az engedélyezett felhasználási körzetnek megfelelő frekvenciahasználati díjat (Ft/állomás/hó) kell kiválasztani az 1-2. táblázatokból,

b) egy állomásra engedélyezett több frekvencia esetében az a) alatti frekvenciahasználati díjat a frekvenciák darabszámával meg kell szorozni.

7. számú melléklet az 00/2011. (00.00.) NMHH rendelethez

960 MHz-nél nagyobb frekvenciájú rádiórelé, műsorszétosztó és -elosztó hálózatok frekvenciahasználati díjai

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	1,12
10 GHz < F ≤ 13,25 GHz	0,56
13,25 GHz < F ≤ 21,2 GHz	0,448
F > 21,2 GHz	0,336

1. táblázat

Pont-többpont rendszerű rádiórelé, valamint a műsorszétosztó és -elosztó hálózatok központi állomásainak 1 kHz sávszélességre vonatkoztatott frekvenciahasználati egységdíjai (Ft/kHz/hó)

Frekvenciasáv (F)	Díj (Ft/kHz/hó)
960 MHz < F ≤ 12,5 GHz	0,15

F>12,5 GHz	0,09
------------	------

2. táblázat

Pont-többpont rendszerű rádiórelé, változó telephelyű rádiórelé, valamint a műsorszétosztó és -elosztó hálózatok állomásainak 1 kHz sávszélességre vonatkoztatott frekvenciahasználati egységdíjai (Ft/kHz/hó)

Frekvenciasáv (F)	Díj (Ft/kHz/hó)
960 MHz<F≤10 GHz	11,2
10 GHz<F≤13,25 GHz	5,6
13,25 GHz<F≤21,2 GHz	4,48
F>21,2 GHz	3,36

3. táblázat

960 MHz-nél nagyobb frekvenciájú rádiórelé, műsorszétosztó és -elosztó hálózatok frekvenciahasználati díjának megállapítási módja

1. a) Pont-pont és pont-többpont rendszerű rádiórelé, valamint pont-többpont rendszerű műsorszétosztó és -elosztó hálózatok állomásai esetében az engedélyezett frekvenciát tartalmazó frekvenciasávnak megfelelő frekvenciahasználati egységdíjat (Ft/kHz/hó) kell kiválasztani az 1-3. táblázatokból,

b) az a) alatti frekvenciahasználati egységdíjat az állomásra engedélyezett frekvenciák csatornatávolságának kHz-ben kifejezett összegével meg kell szorozni.

8. számú melléklet az 00/2011. (00.00.) NMHH rendelethez

Műholdas szolgálatok frekvenciahasználati díjai

A nagy apertúrájú állomások 1 kHz sávszélességre vonatkoztatott frekvenciahasználati egységdíjai (Ft/kHz/hó)

Frekvenciasáv (F)	Díj (Ft/kHz/hó)
960 MHz<F≤10 GHz	0,5
10 GHz<F≤15,4 GHz	0,25
F>15,4 GHz	0,13

A nagy apertúrájú földi állomások frekvenciahasználati díjának megállapítási módja

1. a) Földi állomások esetében az engedélyezett frekvenciát tartalmazó frekvenciasávnak megfelelő frekvenciahasználati egységdíjat (Ft/kHz/hó) kell kiválasztani a táblázatból,

b) az a) alatti frekvenciahasználati egységdíjat az állomásra engedélyezett frekvenciák csatornatávolságának kHz-ben kifejezett összegével meg kell szorozni.

9. számú melléklet az 00/2011. (00.00.) NMHH rendelethez

1. Az értékesített frekvenciasávok esetében az egységdíj 7500 Ft / kHz / hó.
2. Az egységdíjat meg kell szorozni az értékesített sávok kHz-ben kifejezett összegével és a sávszorzóval.
3. Az értékesített 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 keletkezett, fennállt, vagy megszűnt.
5. A sávszorzókat az alábbi táblázat tartalmazza:

Frekvencia tartomány	Sávszorzó értéke
450-470 MHz	0,7
880-960 MHz	1,0
1710-2200MHz	0,5
2500-2690 MHz	0,4

10. számú melléklet az 00/2011. (00.00.) NMHH rendelethez

E rendelet alkalmazásában:

Állomás: egy adó- vagy vevőberendezés, vagy adó- és vevőberendezés a tartozékokkal (antenna) együtt, valamely rádiótávközlési szolgálatnak, vagy a rádiócsillagászati szolgálatnak egy adott helyen történő megvalósítása céljából.

Állandó telephelyű állomás: olyan rádiótávközlő állomás, amely előre meghatározott telephelyen üzemelhet.

Átlagos effektív antenna magasság (átlagos heff): a tervezés eredményeként meghatározott és a frekvenciakijelölési határozatban, illetve a rádióengedélyben feltüntetett effektív antennamagasságok számtani átlaga.

Átlagos kisugárzott effektív teljesítmény (átlagos ERP): a tervezés eredményeként meghatározott és a frekvenciakijelölési határozatban, illetve a rádióengedélyben feltüntetett, vízszintes síkban kisugárzott effektív teljesítmények számtani átlaga.

Bázisállomás: a földi mozgószolgálat helyhez kötött állomása.

Budapest környezete: 19E05 (Y=652 626 m), 47N30 (X = 239 542 m) földrajzi koordinátájú pont köré húzott kör területe, amelynek sugara

F<400 MHz esetén 28 km,
400 MHz < F<960 MHz esetén 23 km,
960 MHz < F esetén 18 km.

Csatornatávolság: rádiótávközlő állomásoknál és hálózatoknál az átviteli frekvenciaszükségletnek (sáv szélességnek) a hírközlési hatóság által meghatározott értéke.

Egységdíj: 1 kHz elfoglalt sáv szélességre vonatkoztatott díj.

Fix állomás: mozgószolgálati hálózatok állandó telephelyű állomása, amely sem átjátszó, sem központi feladatot nem lát el.

Frekvencia: a rádiótávközlési átvitelt (csatornát) jellemző, Hz-ben megadott érték, amelyet a frekvenciakijelölési határozatban vagy a rádióengedélyben a hatóság feltüntet. A frekvenciadíj-számítás az engedélyezett frekvenciák darabszáma alapján történik.

Frekvenciablokk: frekvenciák csatornatávolsággal jellemzett összefüggő tartománya.

Frekvenciahasználat: rádióengedéllyel biztosított frekvencia, vagy frekvenciablokk igénybevétele rádiótávközlő hálózatok, illetve állomások üzemben tartása céljából.

Frekvenciahasználati díj: frekvencia vagy frekvenciablokk használata után e rendelet szerint megállapított díj.

Frekvencialekötés: frekvenciakijelölési határozattal frekvencia vagy frekvenciablokk biztosítása rádiótávközlő hálózatok, illetve állomások létesítése céljából.

Frekvencialekötési díj: a frekvencialekötés után e rendelet szerint megállapított díj.

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

Helyhez kötött állomás: a mozgószolgálat olyan állomása, amely nem helyváltogatás alatti használatra szolgál.

HUB űrtávközlési állomás: a műholdas állandóhelyű szolgálatban működő földi állomás, amely a VSAT állomásokból kiépült űrtávközlő hálózat információvezérlő állomásaként működik.

Kisapertúrájú földi állomás (VSAT): a műholdas állandóhelyű szolgálatban működő állandó vagy változó telephelyű földi állomás, amelyet kisméretű antenna és max. 2 Mbit/s átviteli sebesség jellemez.

Kiterjesztett spektrumú rendszer: olyan rádiórendszer, amelynél az alapsávi jel sáv szélesség-kiterjesztése kódsorozat segítségével történik.

Kontroll állomás: műholdas szolgálatokban a műhold vezérlését szolgáló földi állomás.

Központi állomás: állandóhelyű szolgálatok pont-többpont rendszereiben olyan állomás, amely egyidejűleg több más állomással tart kapcsolatot.

Maximális adóteljesítmény (Pa): annak a teljesítménynek a legnagyobb értéke, amelyet az adóberendezés moduláció nélkül egy rádiófrekvenciás periódus alatt az antenna tápvonalára juttat.

Maximális kisugárzott effektív teljesítmény (maximális ERP): a tervezés eredményeként meghatározott és a frekvenciakijelölési határozatban, illetve rádióengedélyben feltüntetett kisugárzott effektív teljesítmények közül a legnagyobb.

Melegtartalék: azonnal üzembe helyezhető tartalékberendezés.

Modulációs célú televízió- és URH-FM rádióállomás: az állandóhelyű szolgálatban működő olyan műsorszóró rendszerű televízió- vagy URH-FM rádióállomás, amely műsorszóró sávban ugyanilyen rendszerű műsorszóró adó számára a kép, illetve a hang modulációt biztosítja.

Műholdas hírcsere állomás (SNG): a műholdas állandóhelyű szolgálatban működő állandó vagy változó telephelyű földi állomás televízió híryanag átvitelére.

Műsorszóró szolgálat: olyan rádiótávközlési szolgálat, amelynek adásai arra szolgálnak, hogy azokat általában mindenki vehesse.

Nagy apertúrájú földi állomás (gateway állomás): műholdas állandóhelyű szolgálat vagy műholdas mozgószolgálat keretében olyan nagykapacitású, nagy antenna méretű földi állomás, amely geostacionárius és nem-geostacionárius műholdakhoz az információátvitelt szolgálja.

Passzív átjátszó: rádióhullámok visszatükrözése, illetve vétele és aktív berendezés nélküli kisugárzása módszerével működő másodlagos rádiótávközlő állomás. Típusai: Passzív tükör, amely a rádióhullámok közvetlen visszatükrözését végzi. Back-to-back, két antennából álló passzív átjátszó állomás rádiójelek vételére és eltérő irányú kisugárzására.

Rádiórelé: az állandóhelyű rádiószolgálat keretébe tartozó, a mobil technikától eltérő technológiával kialakított pont-pont vagy pont-többpont rendszerű földfelszíni rádiótávközlő hálózat, amely minimálisan 30 analóg távbeszélő csatornával vagy 2 Mbit/s átviteli kapacitással vagy - a pont-többpont rendszerű hálózatot kivéve - egy analóg tv csatornával rendelkezik. A

pont-többpont rendszerű hálózatban az átvitel csak kétirányú lehet, a rádióállomások helyhez kötöttek.

Rádiótelefon típusú állandóhelyű szolgálatok: olyan állandóhelyű szolgálatok, amelyeknek rendszere mobil távközlési technológián alapul.

Sávdíj: árverés vagy pályázat útján értékesített frekvenciasáv esetén a frekvenciahasználati jogosultság érvényességi ideje alatt fizetendő díj. *Sugárzási jellemzők:* frekvencia, kisugárzott effektív teljesítmény (ERP) és az effektív antennamagasság (heff)

Szabadcsatorna-keresés: rádiótávközlő berendezések automatikus frekvenciakiválasztási eljárása.

Telephelyre szóló frekvenciakijelölés: a hatóság által kiadott frekvenciakijelölési határozat, amely rögzíti egy állomás vagy hálózat frekvenciáit, valamint pontos telepítési és sugárzási jellemzőit.

Telepítési jellemzők: a földrajzi koordináta, a telephely tengerszint feletti magassága és az antenna földfelszín feletti magassága.

Területre szóló frekvenciakijelölés: a hatóság által kiadott frekvenciakijelölési határozat, amely telepítési jellemzők nélkül meghatározza egy állomás vagy hálózat frekvenciáit, vagy frekvenciablokkját, rögzítve a frekvenciafelhasználás feltételeit egy adott földrajzi területre.

Változó telephelyű állomás: olyan rádiótávközlő állomás, amely helyváltoztatásra alkalmas, de csak telepített helyzetben üzemelhet.

Zsinór nélküli hozzáférés: olyan többcsatornás távközlési megoldás, amelynél a csatornák kiválasztása az egyes bázisállomások tekintetében a szabványban meghatározott bármely csatornára kiterjedhet - a berendezések telepített kivitelében is -, és a berendezések teljesítménye szabványban meghatározott.