



TÁJÉKOZTATÓ egyedi engedély köteles URH rádiótelefon hálózatok engedélyezéséről

Az URH (29,7 MHz - 960 MHz-ig terjedő) sávú rádióhálózatok létesítéséhez, engedélyezéséhez az alábbi eljárás(ok) lefolytatása szükséges.

URH rádióhálózat létesítéséhez, rádióberendezések üzemeltetéséhez (a próbaüzemhez is!) előzetesen írásbeli kérelmet kell benyújtani az országos hatáskörrel bíró elsőfokú hírközlési hatósághoz, a **Nemzeti Hírközlési Hatóság Hivatala** (továbbiakban **NHHH**) **Frekvencia engedélyezési osztályhoz**, melynek postacíme: **1386 Budapest, Pf.: 997**. A kérelem a **NHHH** budapesti **Ügyfélszolgálatán** keresztül is benyújtható.

Általános eljárási útmutató:

Az **NHHH** eljárásait az **államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló 1957. évi IV. törvény** alapján folytatja le. Eljárásai az **illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény** 29.§-a alapján illetékkötelesek. A kiadott okiratok alapján az engedélyeseket frekvenciahasználati díjfizetési kötelezettség terheli. A hatóság a kérelem műszaki vizsgálata nélkül elutasítja annak a kérelmezőnek a kérelmét, akinek lejárt határidejű tartozása áll fenn a hatósággal szemben.

Előrebocsátjuk, hogy URH rádióhálózat (rádiótelefon hálózat) tervezéséhez, létesítéséhez és a majdani frekvenciahasználathoz legalább az **elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény**, a **Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázatának megállapításáról szóló 346/2004. (XII. 22.) számú Kormányrendelet**, a **frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 35/2004. (XII. 28.) számú IHM** rendelet, a **frekvencialekötés és -használat díjáról szóló 6/1997.(IV. 22.) KHVM** rendelet, a **polgári frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól 6/2004. (IV. 13.) IHM** rendelet, a **rádióberendezésekről és az elektronikus hírközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló 5/2004. (IV. 13.) IHM** rendelet és a vonatkozó műszaki előírások ismerete elengedhetetlenül szükséges.

Javasoljuk, hogy amennyiben az alábbiakban foglaltak jogi, szakmai áttekintéséhez és az alább felsorolt vizsgálati szempontok megadásához a kérelmező, vagy megbízója nem rendelkezik kellő szakmai háttérrel, úgy forduljon ezen speciális területhez értő,



távközlési hálózat tervezésére jogosult szakértőhöz, vagy ilyen munkák végzésére jogosult céghez. Természetesen megkeresésre a **NHHH Frekvencia engedélyezési osztálya**, illetve az Ügyfélszolgálati Iroda munkatársai is készséggel adnak felvilágosítást.

Új URH rádióhálózat létesítési igénye esetén a tervezett, megvalósítandó rádióhálózat(ok) engedélyezési eljárásához cégszerű kérelmet kell benyújtani. A kérelemhez mellékelni kell a leendő Engedélyes cégbírósa bejegyzése teljes másolatát.

Abban az esetben, hogyha a kérelmező nem saját nevében kíván eljárni, akkor mellékelje a leendő frekvencia felhasználótól (a leendő Engedélyestől) származó, a kérelmező eljárási jogosultságát igazoló eseti megbízás eredeti példányát is.

I. A kérelemben minden esetben meg kell adni, illetve csatolni kell:

1. a leendő Engedélyes pontos megnevezését, közigazgatási és postacímét,
2. a leendő Engedélyes adószámát,
3. annak a banknak és számlaszámának megnevezését, amelyről az esedékes frekvenciahasználati díjakat átutalni szándékozik.
4. **az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény** szerinti 2.200 -Ft értékű illetékbélyeget, vagy a leendő Engedélyes illetékmentességéről szóló nyilatkozatát, igazolását.

A frekvenciahasználati kérelemnek tartalmaznia kell:

1. Az URH rádióhálózat létesítésének célját;
2. forgalmi igényét (kérem itt figyelembe venni, hogy különcélú hálózatban az átlagos tartásidő 25-40 sec, de nem haladhatja meg a 3 percet. Különcélú hálózatokban a megengedhető hívásveszteség 50%, ezért a felhasználók számától függően az egy csatornát használó rádióberendezések darabszáma 80-150 db, de speciális esetekben elfogadhatónak ítéljük meg 400 db. berendezés üzemeltetését is ugyanazon csatornán),
3. a forgalmas órák időszaka (napközben, éjjel, vagy a nap meghatározott óráiban).
4. A megvalósítandó hálózat rádiótechnikai rendszer vázlata (az ellátandó területnek térképvázlaton történő bejelölése). Figyelembe kell azonban venni, hogy a műszaki előírások általában 18-23 km sugarú területek besugárzását engedik meg.
5. Az elképzelt rádióhálózat frekvencia igénye, az igényelt csatornák darabszáma, jellege (szimplex, félduplex) a lehető legkedvezőbb és a legkedvezőtlenebb esetben.
6. Az igényelt csatornák felhasználási kategóriája: kizárólagos, megosztott, vagy közös felhasználású,
7. megosztott frekvencia felhasználás igénye esetén az esetleges forgalmi kapcsolatok más frekvencia felhasználókkal.
8. Az átvinni kívánt információ fajtája: beszéd-, jelzés-, vagy adatátvitel,
9. az információ átvitele egy-, vagy kétirányú-e,
10. adatátvitel esetén mennyi a tervezett adatátviteli sebesség (bit/s-ban).

11. Az üzembe helyezni kívánt rádióberendezések darabszáma állomásosztályonként (állandóhelyű, gépkocsiba telepített, hordozható), a mozgó állomások mozgáskörzete.
12. Az állandóhelyű állomások (pl. bázisállomás, diszpécserközpont) pontos közigazgatási címe, földrajzi koordinátái, a telephely tengerszint feletti magassága.
13. Átjátszós hálózat létesítése esetében az átjátszóállomás távkezelésének megoldási vázlata.
14. Az alkalmazandó szelektív hívórendszer(ek),
15. a beszédátviteli hálózatban alkalmazandó hívónevek.
16. Kíván-e harmadik személynek visszterhesen rendszeresen távközlési szolgáltatást nyújtani?
17. A hálózat kiépítésének és feltöltésének ütemterve.

Abban az esetben, ha igénye van az URH rádióhálózat valamelyik állomásának és a nyilvános kapcsolt távbeszélő hálózat (PSTN) összekapcsolhatóságára, akkor:

1. mi indokolja az URH rádióhálózat és a saját vezetékes távbeszélő hálózat összekapcsolását?
2. hogyan, milyen módon tudják megakadályoztatni, hogy az URH hálózat forgalma a nyilvános kapcsolt távbeszélő hálózat forgalmában részt vehessen?
3. Kinek a tulajdonában van a vállalati alközpont?
4. Mi indokolja az URH rádióhálózat és a nyilvános kapcsolt távbeszélő hálózat (PSTN) összekapcsolásának szükségességét?
5. Melyik kapcsolási számú távbeszélő vonalhoz kívánják kapcsolni az URH rádióhálózatot?
6. Kinek az előfizetésében van a fenti kapcsolási számú távbeszélő vonal?
7. Hol végződik a fenti vonal (pontos közigazgatási cím)?
8. Milyen módon kívánják az URH rádióhálózatot és a vezetékes hálózatot összekapcsolni (manuális/automata összekapcsolással), milyen berendezésekkel?
9. Automata összekapcsolódás esetén milyen módon kezelik le a távbeszélő hálózat felől érkező hívásokat;

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy csak megalapozott igényt, kiforrott műszaki-rendszertechnikai elképzelést tartalmazó kérelmeket tudunk elfogadni és feldolgozni. Hogyha a kérelem az igény esetlegesen többszöri pontosítása után sem lenne egyértelmű, elfogadható, akkor a kérelmet a többször módosított **az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló 1957. évi IV. törvény 27.§(1)** bekezdése alapján a rendelkezésünkre álló adatok szerint fogjuk elbírálni, vagy az engedélyezési eljárást megszüntetjük. Amennyiben az URH rádióhálózat megvalósítására benyújtott kérelem érdemben elbírálni, létesítésének sem jogszabályi, sem műszaki akadálya nincs, akkor előterjesztésétől számított 30 napon belül a rádióhálózat jellegétől függően:

I. tervezési adatszolgáltatást/elvi építési engedélyt adunk ki olyan URH rádióhálózat létesítési igénye esetén, amikor átjátszóállomás (bázisállomás) és/vagy pont-pont közötti összeköttetés(-ek) létesítése szükséges a kívánt célra.

Ezt követően a tervezési adatszolgáltatás/elvi építési engedély alapján rendszertechnikai tervet kell készíteni, amelyet csak távközlés tervezői jogosítvánnyal rendelkező jogi személy készíthet. A rendszertechnikai tervet elkészülte után elbírálásra be kell nyújtani az **NHHH Frekvencia engedélyezési osztályhoz**. Kedvező elbírálás esetén - azaz akkor, ha a terv szerint létesítendő URH rádióhálózat az összes műszaki feltételnek eleget tesz és az esetlegesen szükséges nemzetközi egyeztetés is sikeresen lezárult, kiadásra kerül a rádióberendezések megszerzésére jogosító frekvenciakijelölési határozatot. A nemzetközi egyeztetés időtartama meghaladhatja a 60 napot is a külön megállapodások szerint.

II. Rádióberendezések üzemeltetésére minden esetben előzetesen(!) rádióengedélyt kell kérni a teljes körű adatszolgáltatás benyújtásával.

Rádióengedélyt csak érvényes megfelelőségi nyilatkozattal rendelkező berendezés üzemeltetésére adhatunk ki.

A rádióengedély kiadása iránt benyújtandó kérelemnek tartalmaznia kell:

- az üzembe helyező nyilatkozatát arról, hogy a berendezések telepítése, beszabályozása és üzemeltetésre történő előkészítése a rendszertechnikai tervnek és/vagy a frekvenciakijelölési határozatnak megfelelően megtörtént.
- rádióberendezés megfelelőségi nyilatkozata

Rádióberendezéseket csak érvényes rádióengedély birtokában szabad üzembe helyezni és üzemeltetni.

II. Rövid érvényességi idejű rádióengedély

Távközlési bemutatókhoz, rendezvények hírközlési igényeinek biztosításához (pl. Forma-1, sportesemények) az **NHHH** rövid érvényességi idejű rádióengedélyt ad ki. Ez általában 1-7 napra korlátozza a működési időszakot.

Az engedély iránti kérelemnek a következőket kell tartalmaznia:

- az engedélyes neve, címe, számlázási címe, telefonszáma, fax száma, adószáma, bankszámla száma;
- milyen célra kívánja használni a rádiócsatornát (pl. sportesemény, helyszíni rendezvény biztosítás);
- milyen rendszert kíván felhasználni (pl. szimplex, félduplex);
- a használat időtartama, területe;
- az alkalmazott berendezések típusa, darabszáma, jellege, teljesítménye, adásmódja, sáv szélessége;

- a használni kívánt csatornák száma
- a berendezések milyen sávban használhatók, milyen sávban programozhatók;
- amennyiben konkrét csatorna igénye van, azt kérjük jelezni.

A kérelmet 2.200 Ft értékű illetékbélyeggel kell ellátni.

Amennyiben a kérelem minden, az engedély kiadásához szükséges adatot tartalmaz és a sávhasználat biztosítható, úgy a rádióengedélyt kiadjuk, amelyben közöljük a fizetendő frekvenciadíjat is.

Vonatkozó jogszabályok:

- az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény,
- az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló 1957. évi IV. törvény,
- az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény,
- a Frekvenciasávok Nemzeti Felosztási Táblázatának megállapításáról szóló 346/2004. (XII. 22.) számú Kormányrendelet,
- a frekvenciasávok felhasználási szabályainak megállapításáról szóló 35/2004. (XII. 28.) számú IHM rendelet,
- a polgári frekvenciagazdálkodás egyes hatósági eljárásairól 6/2004. (IV. 13.) IHM rendelet,
- a rádióberendezésekről és az elektronikus hírközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló 5/2004. (IV. 13.) IHM rendelet,
- a közlekedési, hírközlési és vízi építmény-tervezési jogosultság részletes szabályairól szóló 3/1998. (II. 11.) KHVM rendelet ,
- a frekvencialekötés és -használat díjáról szóló 6/1997.(IV. 22.) KHVM rendelet,
- a 0 Hz-300 GHz frekvenciájú elektromos, mágneses és elektromágneses terek lakosságra vonatkozó egészségügyi határértégeiről szóló 62/2004. (VII. 26.) ESzCsM rendelet,
- az egyes szabálysértésekről szóló 218/1999. (XII. 28.) számú Kormányrendelet.
-

Felhívjuk tisztelt Ügyfelünk figyelmét arra, hogy érvényes rádióengedély nélkül rádióberendezés próbaüzeme, vagy üzemeltetése szabálysértés !