

Megállapodás

a légiforgalmi célú frekvenciák kijelölésére, engedélyezésére,
valamint a légiforgalmi célú hatósági frekvenciajegyzék készítésére
vonatkozó összehangolt hatósági feladatokról

A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Hivatala (a továbbiakban: NMHHH) és a Nemzeti Közlekedési Hatóság Légügyi Hivatal (a továbbiakban: NKH LH)

összhangban az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 12. §-ban, valamint a Nemzeti Közlekedési Hatóságról szóló 263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet 5. § (5) bekezdése 26. pontjában, továbbá a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság elnökének a nemzeti frekvenciafelosztásról és a frekvenciasávok felhasználási szabályairól szóló rendeletében (a továbbiakban: NMHH rendelet) meghatározottakkal,

a légiforgalmi célú frekvenciák kijelölésére, engedélyezésére, valamint a légiforgalmi célú hatósági frekvenciajegyzék készítésére vonatkozó összehangolt hatósági feladataik elvégzésére vonatkozóan az alábbiak szerint állapodnak meg.

Budapest, 2015. június 09.


Aranyosné dr. Börcs Janka
NMHHH főigazgató




Farkas András
NKH légügyi elnökhelyettes

TARTALOMJEGYZÉK

A.....	4
A TÁRSHATÓSÁGOK ÖSSZEhangolt HATÓSÁGI FELADATAI, ELJÁRÁSAI.....	4
I. Légitforgalmi célú hatósági frekvenciajegyzék, nemzeti egyeztetés	4
II. A légitforgalmi célú frekvenciák összehangolt igénylési feltételrendszere, a rádióállomások engedélyezési, üzemeltetési, használati feltételei	6
III. A légitforgalmi célú rádióállomások engedélyezési eljárása, a frekvenciák légitforgalmi célú igénybevétele.....	6
IV. Eljárások díjai, illetékei.....	7
V. Hálózati funkciók	7
VI. Rádiófrekvencia funkció.....	7
B.....	8
A RÁDIÓFREKVENCIA FUNKCIÓ ELLÁTÁSÁNAK FELADATMEGOSZTÁSA.....	8

A.

A TÁRSHATÓSÁGOK ÖSSZEANGOLT HATÓSÁGI FELADATAI, ELJÁRÁSAI

I. Légitforgalmi célú hatósági frekvenciajegyzék, nemzeti egyeztetés

A nemzeti egyeztetés alapelve, hogy az egyeztetésre az NMHHH és az NKH LH (a továbbiakban: társhatóságok) közreműködésével, a hatályos jogszabályok alapján a frekvenciák hatékony felhasználási és a rádióállomások kölcsönös-közös használati lehetőségeinek érvényesítését alapul véve kerül sor. Az egyeztetés eredménye a mindenkor aktuális ICAO COM jegyzékek alapján a „LÉGITFORGALMI CÉLÚ HATÓSÁGI FREKVENCIAJEGYZÉK”-ben kerül rögzítésre, amely tartalmazza a Magyarországon a légi mozgó és a légi rádió navigáció szolgálatok állomásai részére engedélyezett, engedélyezhető légitforgalmi célú frekvenciák listáját a következő jegyzékek alapján:

1) COM-2 R jelű frekvenciajegyzék

A 117,975-137 MHz sávú (R) légi mozgószolgálat állomásaihoz.

A jegyzék oszlopainak tartalma:

Telepítési hely	Frekvencia	Szolgálat	Szektor név	Fedésterület	Koordináták
-----------------	------------	-----------	-------------	--------------	-------------

2) COM-2 OR jelű frekvenciajegyzék

A 132-136 MHz sávú (OR) légi mozgószolgálat állomásaihoz.

A jegyzék oszlopainak tartalma:

Telepítési hely	Frekvencia	Szolgálat	Szektor név	Fedésterület	Koordináták
-----------------	------------	-----------	-------------	--------------	-------------

3) COM-3 jelű frekvenciajegyzék

A 108-117,975 MHz, továbbá a hozzárendelt: 328,6-335,4 MHz, 960-1215 MHz és 5030-5150 MHz sávú légi rádió navigáció szolgálatok állomásaihoz és rádióberendezéseikhez az ICAO által meghatározott kombinatív alkalmazási rendszerekben, valamint a 108-117,975 MHz sávú (R) légi mozgószolgálat állomásaihoz és rádióberendezéseikhez a légi rádió navigáció és légtér-ellenőrzési célú információkat továbbító rendszerekben (GBAS alkalmazás).

A jegyzék oszlopainak tartalma:

Telepítési hely	Frekvencia	Alkalmazás	Azonosító	Csatorszám	Fedésterület	Magasság	EIRP	Koordináták
-----------------	------------	------------	-----------	------------	--------------	----------	------	-------------

4) COM-4 jelű Frekvenciajegyzék

A 255-495 kHz és 505-1606,5 kHz sávú légi rádió navigáció szolgálat állomásaihoz.

A jegyzék oszlopainak tartalma:

Telepítési hely	Frekvencia	Alkalmazás	Azonosító	Fedésterület	Koordináták
-----------------	------------	------------	-----------	--------------	-------------

5) RR 26. függelék jelű frekvenciajegyzék

A 3025-18030 kHz (HF) sávú (OR) légi mozgószolgálat állomásaihoz. Rádiószolgálati alkalmazások rendeltetése: Légiforgalmi célú nem polgári használat.

A jegyzék oszlopainak tartalma:

Telepítési hely	Vivőfrekvencia	Üzemi frekvencia	Szolgálat	Adásmód	Forgalmazási terület	Koordináták
-----------------	----------------	------------------	-----------	---------	----------------------	-------------

6) RR 27. függelék jelű frekvenciajegyzék

A 2850-22000 kHz (HF) sávú (R) légi mozgószolgálat állomásaihoz. Rádiószolgálati alkalmazások rendeltetése: Légiforgalmi célú polgári és nem polgári használat.

A jegyzék oszlopainak tartalma:

Telepítési hely	Frekvencia	Szolgálat	Adásmód	Forgalmazási terület	Koordináták
-----------------	------------	-----------	---------	----------------------	-------------

A különböző frekvenciasávokra összeállított frekvenciajegyzékekre vonatkozóan a rádiószolgálatok alkalmazásainak rendeltetését, a rádióállomások működési feltételeit, a frekvenciák használati feltételeit és az egyes frekvenciák frekvenciakijelölési jellemzőit az NMHH rendelet és az ICAO Annex 10 tartalmazza.

A légiforgalmi célú hatósági frekvenciajegyzék készítésével összefüggő eljárás

- a polgári és nem polgári célú frekvenciaigényekkel és a légiforgalmi célú hatósági frekvenciajegyzék bármilyen módosítási igényével kapcsolatban a társhatóságok szakértői átfogó egyeztetést végeznek minden év május 1-ig,
- az egyeztetést - szükség szerint - év közben a társhatóságok bármelyike kezdeményezheti,
- a frekvenciák nemzetközi egyeztetését az ICAO keretében a NKH LH, az ITU-BR keretében az NMHHH végzi,
- az NMHHH az egyeztetés eredményét az ICAO, illetve az ITU koordináció sikeres lezárulását követően a LÉGIFORGALMI CÉLÚ HATÓSÁGI FREKVENCIAJEGYZÉKBE átvezeti, az NMHH honlapján (www.nmhh.hu) közzéteszi és intézkedik annak eseti frissítésére,
- az RR és az ICAO által is meghatározott nemzetközi vészjelző, biztonsági, kutatási és mentési célú közös használatra előírt specifikus alkalmazásokra kijelölt frekvenciasávokat, illetve frekvenciákat nem kell az ITU-BR-nél koordinálni,
- az RR 26. függelékből és RR 27. függelékből Magyarországra vonatkozó adatokat a hatósági frekvenciajegyzékbe az NMHHH vezeti át.

II. A légiforgalmi célú frekvenciák összehangolt igénylési feltételrendszere, a rádióállomások engedélyezési, üzemeltetési, használati feltételei

A feltételeket tartalmazó TÁJÉKOZTATÓT (a légiforgalmi célú hatósági frekvenciajegyzékben foglalt frekvenciák használati feltételeiről és azok engedélyezési eljárásairól) az NMHHH – a társhatóság egyetértésével – adja ki és teszi közzé az NMHH honlapján (www.nmhh.hu);

III. A légiforgalmi célú rádióállomások engedélyezési eljárása, a frekvenciák légiforgalmi célú igénybevétele

- a. A benyújtott kérelmeket az NMHHH közvetlenül fogadja az ügyfelektől. Azt a kérelmet, amelyet az NKH LH-nál nyújtottak be, azt az NKH LH eredetben 8 munkanapon belül továbbküldi NMHHH részére.
- b. A hatósági frekvenciajegyzékbe foglalt frekvenciák a jogosultak igénye alapján külön frekvenciakijelölési eljárás nélkül engedélyezhetők.
- c. A légiforgalmi célú hatósági frekvenciajegyzékeiben nem szereplő frekvenciák használatának egyeztetését az NMHHH-nak kezdeményeznie kell az NKH LH-nál a rádióberendezések tervezett üzembe helyezése előtt. A légiforgalmi célú frekvencia kiválasztását az NKH LH végzi. A sikeresen egyeztetett és koordinált, ennek következtében az ICAO COM jegyzékben megjelent frekvenciáról és annak sugárzási paramétereiről az NKH LH értesíti az NMHHH-t. Ezután NMHHH a frekvenciát a hatósági frekvenciajegyzékbe felveszi, majd az ITU–BR koordinációt követően a jegyzéket közzéteszi.
- d. A 1079/2012EU rendeletnek nem megfelelő csatornaosztású berendezések üzemeltetése legfeljebb 2017. december 31-ig engedélyezhetők.
- e. Amennyiben a rádióengedély érvényességi idején belül az NKH LH olyan tényről, körülményről szerez tudomást, mely a rádióengedély visszavonását/módosítását teszi indokolttá, azt jogerős döntésének megküldésével jelzi az NMHHH-nak, aki a rádióengedély visszavonása/módosítása tekintetében megteszi a szükséges intézkedéseket.
- f. Az NMHHH által kiadott rádióengedély megléte esetén az NKH LH adja ki a fedélzeti és földi rádiótávközlő berendezés üzemben tartási engedélyét. Az üzemben tartási engedély az EATMN-rendszernek és az egyéb földi berendezésnek a gyártó által megadott élettartamáig, ha a gyártó ilyen időtartamot nem határozott meg, akkor határozatlan időtartamig hatályos.
- g. A NMHHH a polgári nyilvántartások tekintetében adatbázis szintű hozzáférést biztosít a kiadott okiratok adatainak megismeréséhez legfeljebb két olyan felhasználó részére, aki az aláírásával elfogadja az NMHH Informatikai Biztonsági Szabályzatának előírásait.
- h. A légi mozgószolgálat keretében üzemelő, igazolt megfelelőségű rádióberendezések jegyzékét a jelen megállapodás aláírását követően 15 napon belül – ezt követően annak változása esetén – az NKH LH megküldi az NMHHH részére vagy annak tartalmához más módon hozzáférést biztosít.
- i. Az NMHHH a h. pontban megadott jegyzékben nem szereplő nem polgári célú rádióberendezések tekintetében a rádióengedély kiadása előtt egyeztet a NKH LH-val.

- j. A felek megállapodnak, hogy kommunikációjukat postai út kizárásával az alábbi E-mail címeken folytatják:

NMHH	
általános szabályozási ügyek	sgo@nmhh.hu
nem polgári engedélyezési ügyek	kfgh@nmhh.hu
polgári engedélyezési ügyek	feo@nmhh.hu
NKH Légügyi Hivatal	
polgári engedélyezési ügyek	nsa@nkh.gov.hu

IV. Eljárások díjai, illetékei

A frekvenciák, nemzeti- és nemzetközi egyeztetésével, igénylésével, kijelölésével, nyilvántartásával összefüggő hatósági eljárások díjait, illetékeit, valamint a frekvenciahasználati díjfizetési kötelezettségeket külön jogszabályok határozzák meg, melyek megtekinthetők az NKH és az NMHH honlapján.

V. Hálózati funkciók

A légtérnek az egységes európai égbolt keretében történő szervezéséről és használatáról szóló, 2004. március 10-i 551/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (légtérrendelet) célkitűzése a légiforgalmi szolgáltatás hatékony és biztonságos működésének biztosítása a hálózati funkciók ellátásának keretében. A „hálózati funkciók” célja a nemzeti és funkcionális légtérblokkok szintjén tett kezdeményezések támogatása.

VI. Rádiófrekvencia funkció

A Bizottság 677/2011/EU rendeletének II. mellékletében meghatározott „rádiófrekvencia funkció” ellátására vonatkozó feladatok megosztása a hálózatkezelő és a társhatóságok között a B. rész szerint történik.

B.

A RÁDIÓFREKVENCIA FUNKCIÓ ELLÁTÁSÁNAK FELADATMEGOSZTÁSA

677/2011/EU rendelet II. melléklete		Érintett szervezetek		
Hivatkozási hely az EU rendeletben	Feladat/tevékenység	Hálózatkezelő	NMHH	NKH LH
A. rész 1.	Javaslattétel a nemzeti frekvenciagazdálkodási szerv kijelölésére, illetve erről az Európai Bizottság és a hálózatkezelő tájékoztatása.	—	K	F
A. rész 2.	Hálózati spektrumstratégia kidolgozása és annak képviselte különböző fórumokon.	F	—	—
	Hálózati spektrumstratégia kidolgozása és koordinálása.	F	—	—
	Koordinált tagállami megnyilvánulások támogatása nemzetközi fórumokon.	F	K	K
A. rész 3.	A hálózatkezelő felkérése az ipari ágazatokkal kapcsolatos aggodalmak kezelésére.	—	F (kezdeményező)	F
	Intézkedések az ipari ágazatokkal kapcsolatos aggodalmak kezelése érdekében.	F	—	—
A. rész 4.	Jelentés a hálózatkezelőnek az európai légiközlekedési hálózatot érintő rádiófrekvenciás zavarokról.	—	K	F
	Az európai légiközlekedési hálózatot érintő rádiófrekvenciás zavarok nyilvántartása, illetve segítségnyújtás azok értékelésében.	F	K	K (kezdeményező)
	A zavar megszüntetésére vagy csökkentésére tett intézkedések koordinálása vagy támogatása.	F	K	K
A. rész 5.	Központi nyilvántartás létrehozása és folyamatos karbantartása a frekvenciakijelölési adatok tárolása céljából a 14. pontban leírtak szerint.	F	K	K
A. rész 6.	Az ICAO felé fennálló igazgatási frekvenciakijelölési regisztrációs kötelezettségek teljesítése a központi nyilvántartás használatával.	—	—	F
A. rész 7.	Frekvenciagazdálkodási eljárások, tervezési kritériumok, adat készletek és folyamatok tovább fejlesztése és javítása.	F	K	F
	Tagállami felkérés a hálózatkezelőhöz a javítások, fejlesztések regionális szintű ajánlásának megtételére.	—	K	F (kezdeményező)
	A továbbfejlesztett frekvenciagazdálkodási eljárások, tervezési kritériumok, adat készletek és folyamatok ajánlása regionális szinten.	F	—	—
	A hálózatkezelő felkérése alapján döntés a regionális szinten ajánlott fejlesztések nemzeti alkalmazásba vételéről.	—	F/K	F/K

677/2011/EU rendelet II. melléklete		Érintett szervezetek		
Hivatkozási hely az EU rendeletben	Feladat/tevékenység	Hálózatkezelő	NMHH	NKH LH
A. rész 8.	A kérelmezők által benyújtott kérelmek befogadása.	—	F (nem polgári célú)	F (polgári célú)
A. rész 9.	A frekvenciakérelmek értékelése, illetve közöttük fontossági sorrend megállapítása az elfogadott kritériumok alapján.	F	F	F
	A kérelmek hálózatot érintő hatásának meghatározása.	F	K	K
	A frekvenciakérelmek értékeléséhez és prioritásának megállapításához szükséges kritériumok megállapítása, kezelése és frissítése.	F	K	K
A. rész 10.	A hálózatot ért hatás esetén a megfelelő frekvencia, illetve frekvenciák meghatározása a kérelem teljesítéséhez, figyelembe véve a vonatkozó követelményeket.	F	—	K
A. rész 11.	A kérelem teljesítéséhez megfelelő frekvencia, illetve frekvenciák meghatározása, amennyiben nincs hálózatot érintő hatás.	—	K	F
A. rész 12.	Amennyiben egy frekvencia iránti kérelem nem teljesíthető, felkérés a hálózatkezelő felé egy másik frekvencia keresésére.	—	K	F
	A nemzeti frekvenciagazdálkodási szervek együttműködésével külön vizsgálat folytatása az érintett földrajzi terület frekvencia-felhasználási helyzetére vonatkozóan a megfelelő megoldás megtalálása érdekében.	F	K	K
A. rész 13.	A rádióengedélyek kiadása (a megfelelő frekvenciák kijelölése).	—	F	—
A. rész 14.	A kijelölt frekvenciák központi nyilvántartásba történő bejegyzése.	K	K	F
A. rész 15.	Frekvencia-felhasználási feltételek megállapítása a frekvenciák kijelölése során.	—	F	K
A. rész 16.	Bármely szükséges frekvenciaáthelyezésnek, módosításnak vagy rendelkezésre bocsátásnak a meghatározott időn belül történő teljesítése.	—	F	F
	A központi nyilvántartás szükség szerinti, rendszeres frissítése.	—	K	F
	Indoklás küldése a hálózatkezelő részére, ha a frekvenciaáthelyezés, módosítás vagy rendelkezésre bocsátás határidőn belüli teljesítése nem végrehajtható.	—	K	F
A. rész 17.	Az európai légiközlekedési hálózatban használt valamennyi frekvenciakijelölés a 14. pontban említett működési, műszaki és igazgatási részleteinek hozzáférhetővé tétele a központi nyilvántartásban.	—	F	F

677/2011/EU rendelet II. melléklete		Érintett szervezetek		
Hivatkozási hely	Feladat/tevékenység	Hálózatkezelő	NMHH	NKH LH
A. rész 18.	A nemzeti frekvenciagazdálkodási szervekkel konzultálva átlátható ellenőrzési és értékelési eljárások létrehozása.	F	K	K
	Az átlátható eljárásokon alapuló repülési frekvenciasávok és frekvenciakijelölések ellenőrzése és értékelése.	F	K	K
	A központi nyilvántartás, a frekvenciakijelölés működési célja és a tényleges használata közötti eltérések meghatározása, erről a nemzeti frekvenciagazdálkodási szerv tájékoztatása, aki köteles a megegyezés szerinti határidőn belül állást foglalni.	F	K	K
	Állásfoglalás küldése a hálózatkezelő részére a központi nyilvántartás, a frekvenciakijelölés működési célja és a tényleges használata közötti eltérésekről a megegyezés szerinti határidőn belül.	—	K	F
A. rész 19.	A közös eszközök rendelkezésre állásának biztosítása, központi és nemzeti tervezés, koordináció, nyilvántartásba vétel, ellenőrzés és optimalizáció támogatására.	F	K	K
B. rész 1.-3.	Együtműködési megállapodások megkötése a nemzeti frekvenciagazdálkodási szervek és a hálózatkezelő között, melyek minimálisan a rendelet 3. pontjában rögzítetteket tartalmazzák.	F/K	F/K	F/K
	Az egységes égbolttal foglalkozó SES Bizottság véleményének kikérése a tervezett megállapodásokról.	F	K	K
	A hálózati igazgatótanács egyetértésének kikérése.	F	K	K
B. rész 2.	A nemzeti frekvenciagazdálkodási szervek és a hálózatkezelő közötti együtműködési megállapodással kapcsolatos véleménykülönbségek esetén az ügynek a Bizottság elé történő terjesztése.	F	F/K	F/K
B. rész 4.	A rádiófrekvenciák koordinációjára vonatkozó kezdeti megállapodásoknak a jelenlegi szabályozásokkal összhangban történő meghatározása.	—	F/K	F/K
B. rész 5.	A rádiófrekvenciák stratégiai és taktikai célú használatának – a hálózatkezelő munkájában részt nem vevő szomszédos országokkal történő – koordinációja.	F	F	F
B. rész 6.	Megállapodás a hálózatkezelő és a nemzeti frekvenciagazdálkodási szervek között az európai légiközlekedési hálózat kialakításának és működésének javítását célzó funkció általános prioritásairól.	F	F/K	F/K
B. rész 7.	A repülési frekvenciasávok katonai használatának koordinálása a hálózatkezelővel és a nemzet frekvenciagazdálkodási szervvel.	K	F	F

jelmagyarázat:

F: felelős végrehajtó

K: közreműködő