

Nemzeti Hírközlési Hatóság
dr Rozgonyi Krisztina elnök
1525 Budapest, Pf.: 75

Háros Rádióklub Egyesület, HA5HRK, www.ha5hrk.hu
1222 Budapest, Háros u. 70

Tisztelt Elnök Asszony!

A Háros Rádióklub képviselőjeként kérem Önt, hogy kísérleti jelleggel a [70-70,5MHz](http://www.ha5hrk.hu) frekvenciatartományban frekvenciahasználatot engedélyezzen az **összes magyarországi CEPT fokozatú engedélyes** számára 2010. június 1 - augusztus 30 időszakban.

INDOKOLÁS

Az FNFT a spektrumon kormányzati kijelölhetőséget enged meg, viszont az a hazai OIRT FM rádió műsorsugárzás megszűnése óta nincs használatban. A frekvenciát egyre több ország adja oda a rádióamatőr szolgálat számára, és ezt a tényt az ECA EU09 lábjegyzete is rögzíti („**A**” melléklet). A hazai kormányzati kijelölhetőséget nem zavarja a rádióamatőrök kis teljesítményű, keskeny sávú forgalmazása a spektrumon („**B**” melléklet). Az NHH gyakorlata szerint rádióamatőrök számára kiadható időszakos kísérleti rádióengedély amatőr hívójel használatával az FNFT felosztás hiányában is („**C**” melléklet). A Háros Rádióklub által 2007-ben megszervezett 70MHz kísérlet bizonyította, hogy Magyarországon megvan a spektrum iránti igény a rádióamatőr szolgálat részéről:

http://www.ha5hrk.hu/files/70Mxxx_kiserlet_riport.pdf

KÍSÉRLETI ENGEDÉLY időszak: június 1 – augusztus 30

A KÍSÉRLET CÉLJAI: A hazai rádióamatőrök kipróbálhassák a meteor nyomvonalas és az ionoszféra E rétegszórás hatását nagy távolságú **rádióamatőr összeköttetések létesítésére**. A kísérlet eredményei hozzájárulhassanak ahhoz a döntéshez, hogy a frekvenciaspektrum kormányzati kijelölhetősége mellett másodlagos jelleggel a rádióamatőr szolgálat részére legyen felosztva az FNFT és RAT táblázatokban.

A KÍSÉRLETBEN RÉSZTVEVŐK CSOPORTJA: CEPT fokozatú engedélyesek

Budapest, 2010. április 29.

Köszönettel:

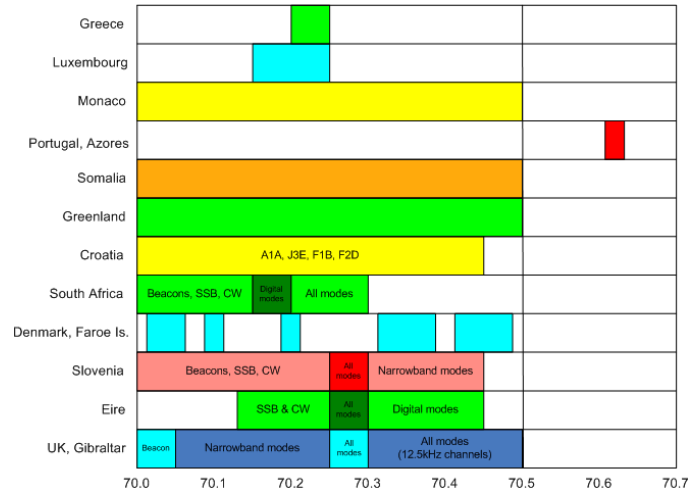
dr Holman Tamás
Elnök, Háros Rádióklub Egyesület
ha5pt@ha5hrk.hu

„A” melléklet

Nemzetközi rádióamatőr frekvenciakijelölési gyakorlatok 2007-2010

2007. áprilisi frekvencia felosztás

Forrás: Háros Rádióklub 70MHz rádióengedély kérelem, 2007. április 16



2008. október ECA és benne az EU9 Lábjegyzet

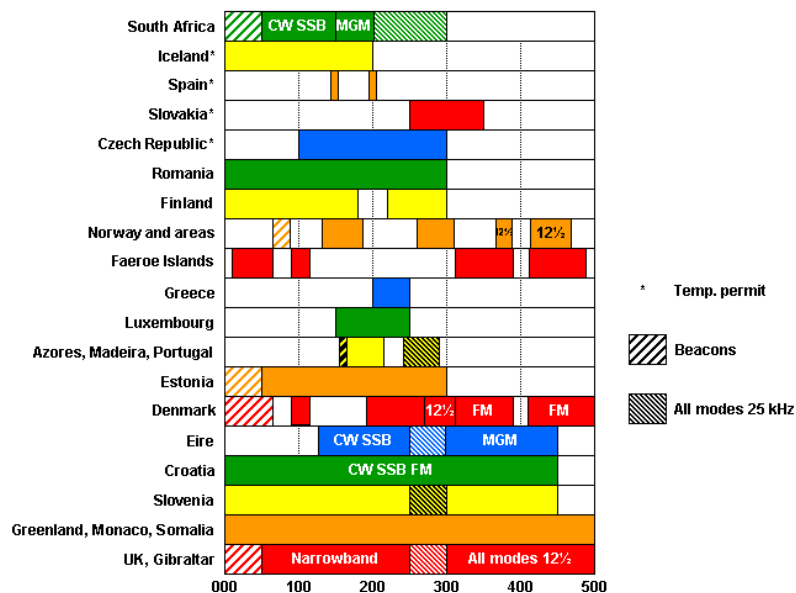
Forrás: <http://apps.ero.dk/ECA/ecadetails.aspx?lstfreq=1038>
<http://apps.ero.dk/ECA/popups/eunotepop.aspx?eunoteid=30>

EU9

In a growing number of CEPT countries, parts of the band 70.0-70.5 MHz is also allocated to the Amateur service on a secondary basis.

2010. áprilisi frekvencia felosztás

Forrás: 70MHz Rádióamatőr Közösségi Honlap: <http://www.70mhz.org/bands.png> 2010. április 28

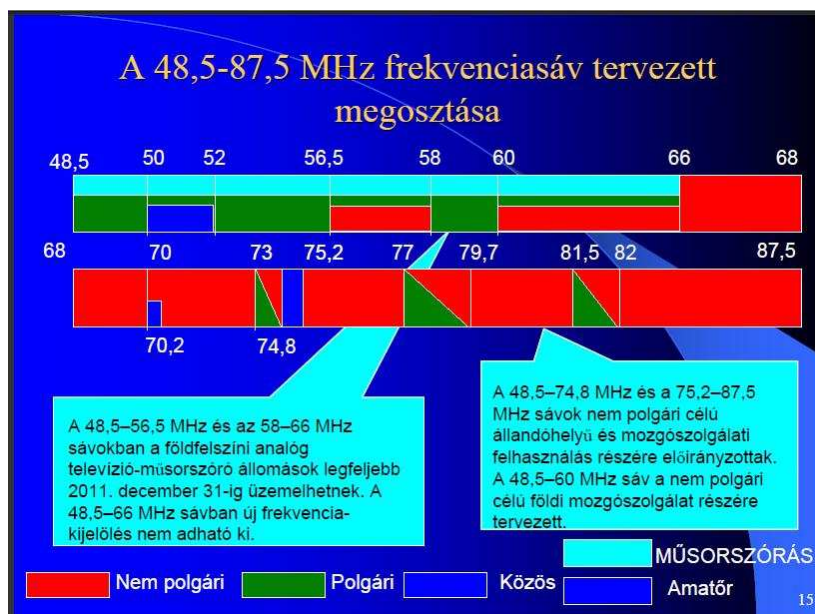
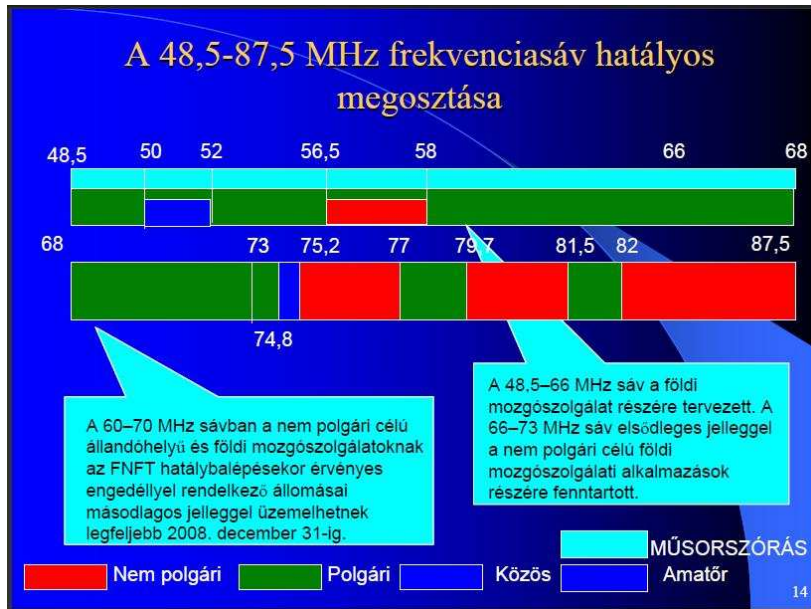


„B” melléklet

Magyar kormányzati elképzelések az OIRT FM műsorsugárzás után felszabaduló frekvenciaspektrum hasznosításáról

2008. 03.10. dr Bajó József: Korszerű technológiák és rendelkezésre álló rádiófrekvenciák

Forrás: http://www.nhit.hu/data/117431/08_03_10_1_es_napirend.pdf



„C” melléklet

NHH Kísérleti Rádióengedély gyakorlat

NHH Honlap 2005. 08. 01. <http://nhh.hu/index.php?id=hir&cid=1129>

Kísérleti rádióengedély

A magyar rádióamatőrök egy csoportja azzal a kéréssel fordult az NHH-hoz, hogy adjon ki részére kísérleti rádióengedélyt az 50 MHz-es sávban. A kísérleti engedély kérelem célja a meteorit- és az ionosféra E réteg szórás hatásának kipróbálása nagy távolságú rádióösszeköttetések létesítésére.

A sávot jelenleg az FNFT szerint műsorszórásra lehet igénybe venni. Itt történik az MTV1 műsorának sugárzása a budapesti és nagykanizsai adókkal. A hatályos jogszabályok lehetővé teszik az FNFT-től eltérő alkalmazásokra, másodlagos jelleggel kísérleti célú rádióengedély kiadását, legfeljebb három hónap időtartamra.

Megvizsgálva a rádióamatőrök kísérleti rádióengedély kérelmének frekvenciagazdálkodási következményeit, megállapítottuk, hogy az engedély megfelelő feltételek meghatározása mellett kiadható.

A rádióamatőrök érdekképviselői szervezetei az FNFT 2004. évi módosításakor már kérték a sáv másodlagos jelleggel történő megnyitását az amatőrök számára. A műsorszórás védelme érdekében – több ország gyakorlatától eltérően – az IHM a sáv megnyitását nem tartotta célszerűnek.

A tényleges zavarhelyzet vizsgálata nélkül a sáv megnyitását az NHH sem támogatja. Jelen kísérlet azonban kis kockázattal teszi lehetővé az amatőr forgalom hatásának vizsgálatát. A kísérletben résztvevők száma korlátozott, kilétük, forgalmazási körülményeik ismertek, így lehetőség van a kísérlet azonnali leállítására, vagy a szükséges korlátozások bevezetésére vételi zavarok esetén.

A zavartatás valószínűsége Budapesten csekély, miután az MTV1 program sugárzása több csatornán történik és a fővárosban nem az érintett 1. csatornán, hanem a 41. csatornán sugárzott műsort veszik.

Nagykanizsa környékén nincs alternatív vételi lehetőség. Tény azonban, hogy annak ellenére sem kaptunk zavarbejelentést a körzetből, hogy Ausztria 100W teljesítményt engedélyezve több éve megnyitotta a sávot az amatőrök számára.

A leírt helyzetben az NHH úgy döntött, hogy 3 rádióamatőr szervezet megfelelő műszaki felkészültségű tagjai részére kísérleti engedélyt ad ki. Ezen szervezetek:

- Háros Rádióklub Egyesület,
- Magyar Rádióamatőr Szövetség,
- Rádiós Segélyhívó és Infokommunikációs Országos Egyesület.

A kísérlet 2005. augusztus 1-30 között zajlik, de zavartatás esetén azonnal leállítható. Az egyes állomások maximálisan 5W kisugárzott teljesítménnyel üzemeltethetők.

A kísérletek lefolytatását az NHH mérőrendszerén folyamatosan nyomon követi, zavartatás esetén konzultációt folytat az adott amatőrrel.

A mérésektől függetlenül kérjük a lakosság segítségét abban, ha Budapest vagy Nagykanizsa térségében a TV1 műsor vétele során olyan jellegű zavartatás tapasztalnak, amely új keletű és időszakosan fordul elő, akkor jelezzék azt a feo@nhh.hu e-mail címre vagy munkaidőben a 1 4680547 telefonszámon.