

Nem polgári frekvenciagazdálkodás létrehozása

A frekvenciagazdálkodás 50 éve

**Dr. Bajó József által
előkészített előadás alapján
Balla Géza**

2019. szeptember 4.



A létrehozás szükségessége

A létrehozás indokltsága

- A magyar hírközlési ágazat igazodása az Európai Tanács **1988**-ban megállapított politikai céljaihoz.

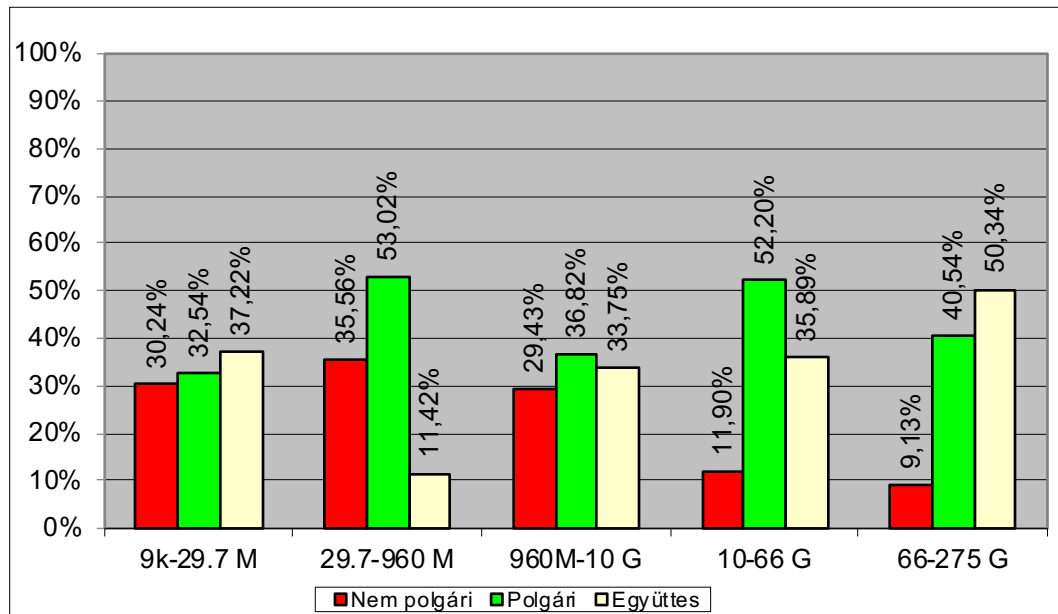
Az állami irányítási, hatósági és gazdasági (távközlési hálózat-üzemeltetői és szolgáltatói) funkciók szétválasztása és telepítése.

- A hírközlési (postai és távközlési) ágazatban **1989**-ben megtörtént a rendszerváltozás (és kissé távolabbi perspektívában) a hírközlési szolgáltatások liberalizációjának előkészítése.
- A HM és a BM az Állami Rádió és Vezetékes Bizottság által megosztott frekvenciasávokkal önállóan, külső kontroll nélkül, belső szabályozók alapján gazdálkodott.

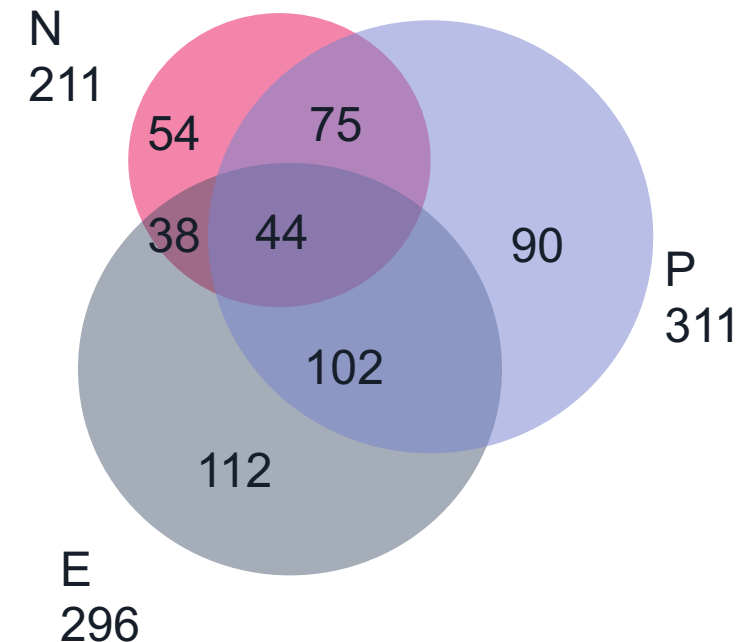
Spektrumgazdálkodási statisztikák

Magyarországon felosztott frekvenciasávok megoszlása

- sáv szélesség alapján (Σ 275 GHz)
(N: 10,3%; P: 42,7%; E: 47%)



- sávok mennyisége alapján (Σ 517 sáv)
(N: 25,8%; P: 38%; E: 36,2%)

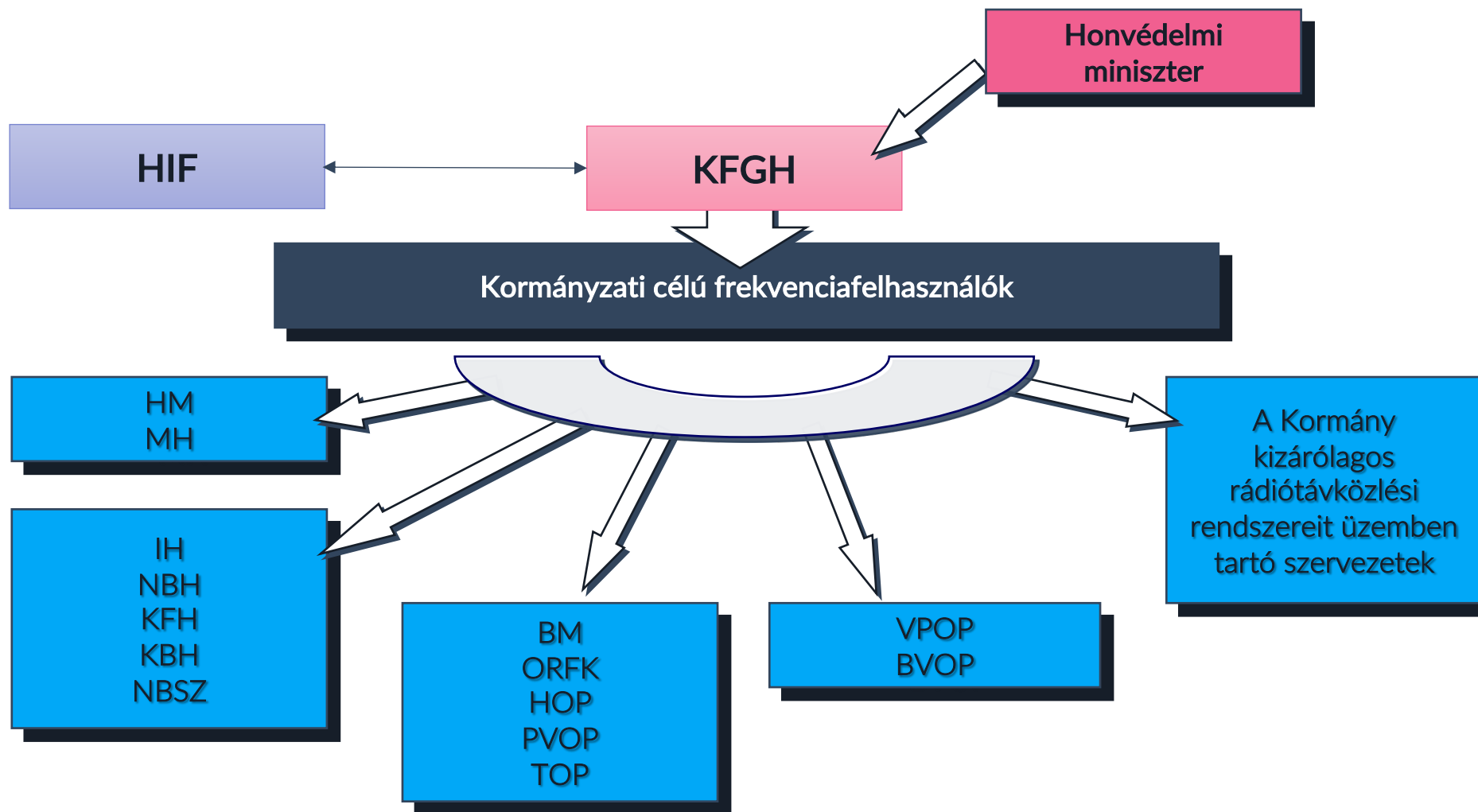


A létrehozás folyamata

- A hírközlési ágazat jogalkotása
 - a postáról szóló **1992. évi XLV. törvény**,
 - a távközlésről szóló **1992. évi LXXII. törvény**,
 - a frekvenciagazdálkodásról szóló **1993. évi LXII. törvény** (Ft.).
 - a kormányzati célú frekvenciagazdálkodás szervezetének létrehozásáról, valamint a kormányzati célú frekvenciagazdálkodás rendjéről szóló **17/1994. (III. 9.) Korm. rendelet**.
- A nem polgári célú frekvenciagazdálkodás szervezetének létrehozása
 - Kormányzati Frekvenciagazdálkodási Hivatal (KFGH),
 - Nem polgári célú frekvenciafelhasználók.



A KFGH felelősségi területe



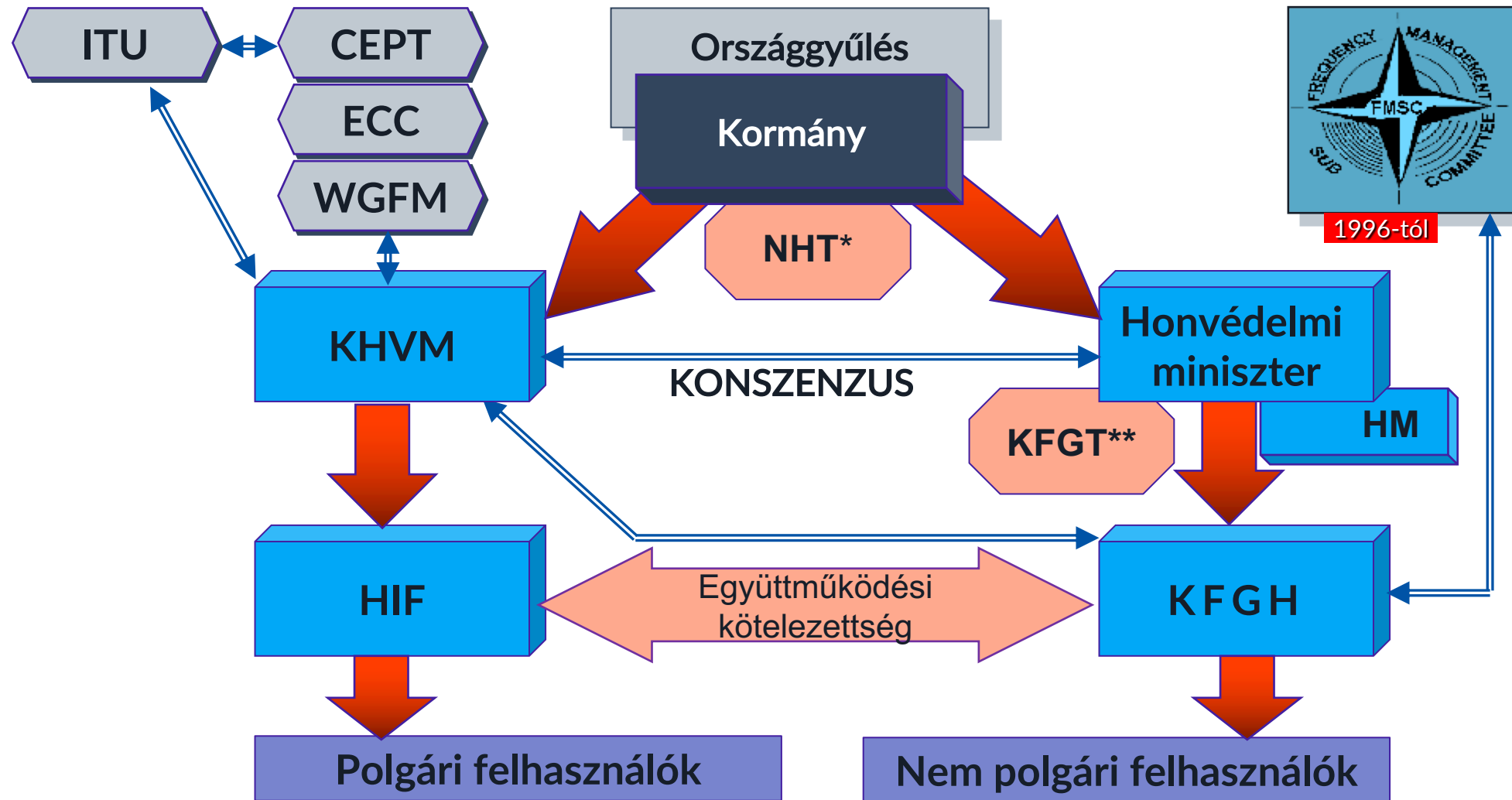
**Integráció a nemzeti frekvenciagazdálkodás
rendszerébe**

Az Ft. által létrehozott nemzeti frekvenciagazdálkodás rendszere

Eltérő a frekvenciahasználat célja, érdekei és a spektrumhoz való hozzáférés



A frekvenciagazdálkodás szervezeti és intézmény-rendszere



*NHT: Nemzeti Hírközlési Tanács **KFGT: Kormányzati Frekvenciagazdálkodási Tanács

Csatlakozása a NATO frekvenciagazdálkodási rendszeréhez

A csatlakozás folyamata

- Az **1995. évi LXVII. törvény**ben kihirdetett *Békepartnerség alapján* a KFGH felvette a **kapcsolat**ot a NATO frekvenciagazdálkodási szervezetével (NATO FMSC).
- A működés megismerése után a Honvédelmi Miniszter kijelölte a KFGH igazgatóját az FMSC-ben való katonai képviselőre és az ott folyó munkába való **tanácskozási jogkörű** bekapcsolódásra (**1998**).
- A Magyar Köztársaság NATO csatlakozása (**1999**) után a KFGH a **döntéshozatal**ba is bekapcsolódott.

A NATO-ban folytatott tevékenység

- NATO Közös Polgári-katonai Frekvenciaegyezményének (**NJFA**) – a NATO frekvenciagazdálkodás alapidokumentumának – kidolgozása és felülvizsgálata.
- A Rádiótávközlési Világértekezletek (WRC) napirendi pontjaival kapcsolatos **NATO állásfoglalás** kidolgozása, melyet az Észak-atlanti Tanács hagy jóvá.
- **NATO frekvenciajegyzékek** kidolgozása és a frekvencia-használat nyilvántartása.
- Egységes frekvencia adatcsere formátum valamint **frekvenciaigénylő és nyilvántartó rendszer** fejlesztése.
- Katonai és egyéb műveletek, gyakorlatok és kiképzési feladatok **frekvencia igény**ének teljesítése.

Részvétel a nemzetközi, regionális és nemzeti szabályozási folyamatokban

Részvétel a szabályozási folyamatokban

A KFGH megalakulása után **képviselte** a nem polgári célú frekvenciagazdálkodást

- a magyar szabályalkotási tevékenységekben,
- a Rádiótávközlési Világértekezletek munkájában,
- az európai szakmai munkacsoportok megbeszélésein,
- a szomszédos országokkal folytatott koordinációs értekezleteken.

A létrehozásban közreműködő személyek és az
eredmények elismerése

Akik sokat segítettek...

KHVM

Bölcskei Imre HÁT
Dr. Horváth Ferenc főov.



HIF

Nemcsics Elek elnök
Parrag Gábor elnökh.
Reményi Attila elnökh.
Bozsóki István ov.



Kormányzati célú felhasználók

Urbán György r.ezds. főov.
Nagy László hőr. ezds. főov.
Nemes István alez. MH HVK.
EHCF-ség



Amire büszkék vagyunk

A Magyar Köztársaság kitüntetéseit a létrehozás során kiérdemlők

Tisztikereszt



Dr. Bajó József

Kiskereszt



Sámán Miklós

Kiskereszt



Balla Géza

Köszönöm a szíves figyelmüket!

Dr. Bajó József helyett Balla Géza

2019. szeptember 4.