



NMHH

Nemzeti Média- és
Hírközlési Hatóság

A nem polgári célú frekvenciagazdálkodás az NMHH-ban

A frekvenciagazdálkodás 50 éve

A nem polgári célú frekvenciagazdálkodás 25 éve

Balogh János

2019. szeptember 4.



A nem polgári célú frekvenciagazdálkodás integrációja

Közigazgatási Frekvenciagazdálkodási Hatóság

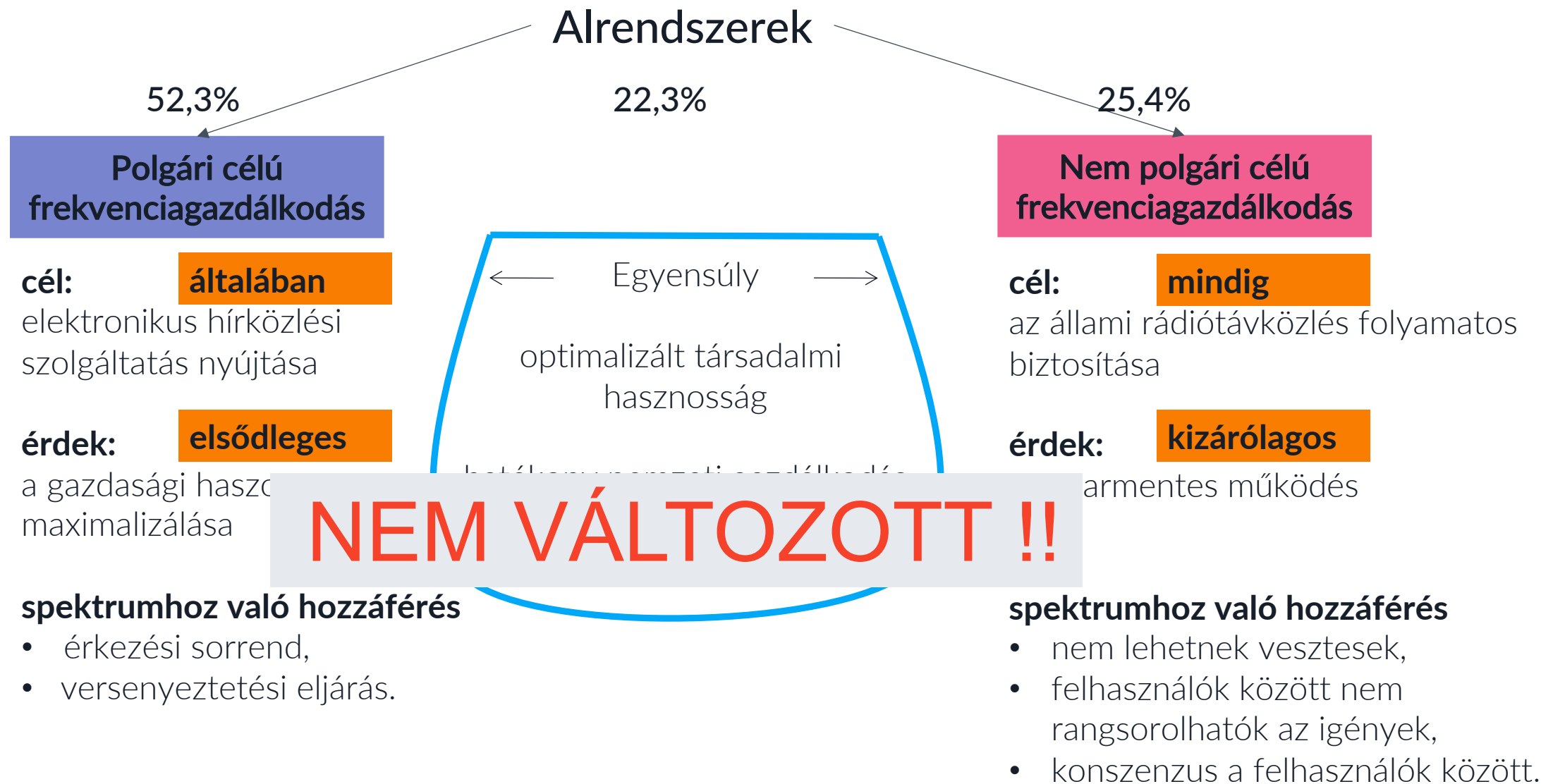
Védelmi és Rendészeti Frekvenciagazdálkodási Főosztály

Az integráció 2010.

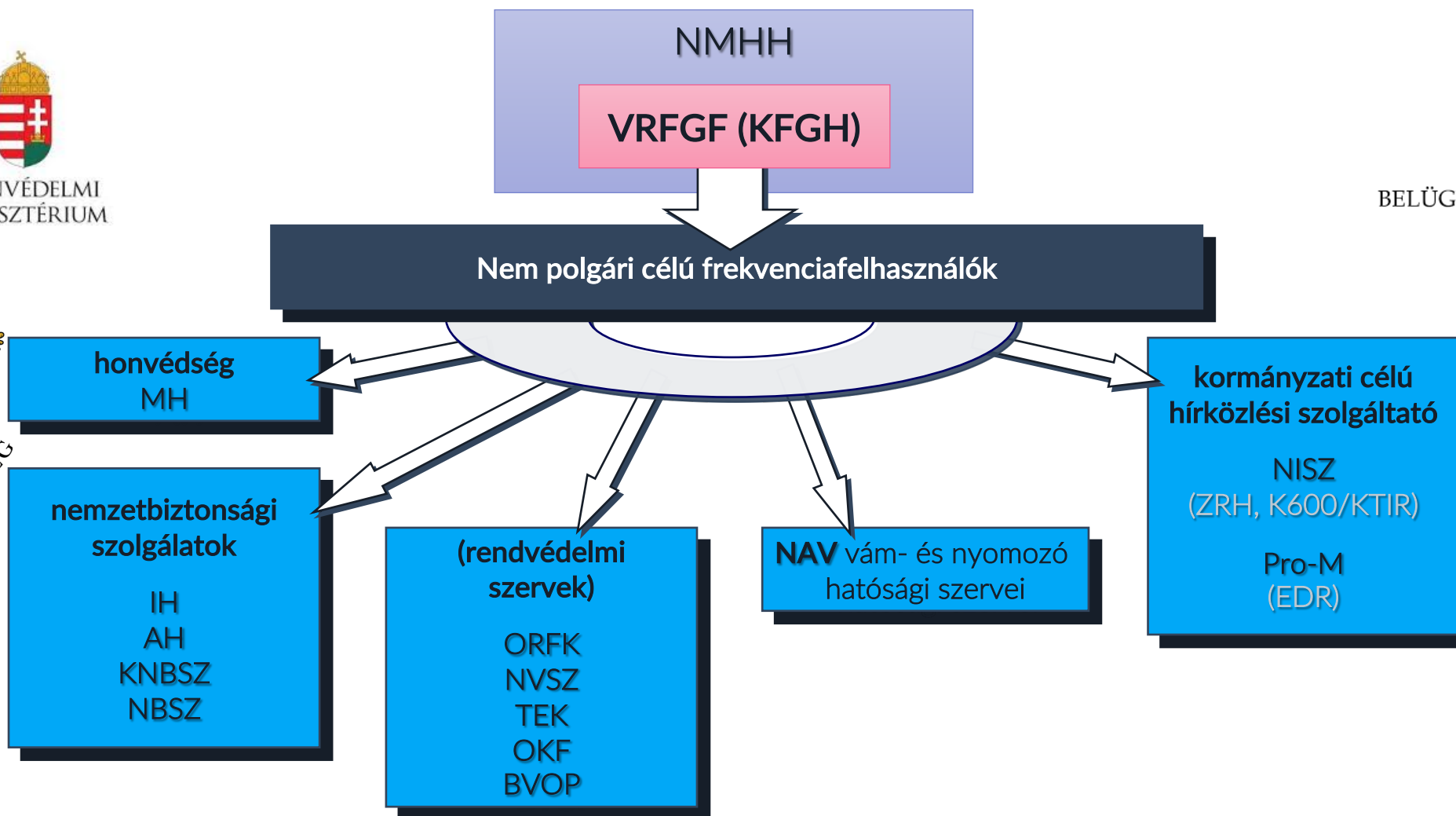
- 2007-2010. között a KFGH a KEKKH főosztályszintű szervezete önálló hatósági jogkörrel.
- Bonyolult együttműködés az NHH-val, elsősorban a korábbról meglévő kapcsolatok felhasználásával.
- Bonyolult kapcsolat a nem polgári célú frekvenciafelhasználókkal.
- Bonyolult hírközlés igazgatási rendszer (MeH, GKM).
- **2010. a hírközlés igazgatás rendszerének állami újragondolása.**
- **Megalakul az NMHH, 2010. augusztus 10-én integrálódik a KFGH**

A nemzeti frekvenciagazdálkodás rendszere

Eltérő a frekvenciahasználat célja, érdekei és a spektrumhoz való hozzáférés



A nem polgári célú frekvenciagazdálkodás felelősségi területe



A nemzeti frekvenciagazdálkodás kapcsolatrendszere



A megújulás (jogszabályi , informatikai, mérőszolgálati)

- HM rendeletek → NMHH rendeletek
 - 10/2011. NMHH rendelet (Berendezés r.)
 - 11/2011. NMHH rendelet (Eljárási r.)
 - 12/2011. NMHH rendelet (Npc. fg. Fr.)
- Egységes frekvenciahasználati szabályozás létrehozása
 - FNFT, RAT és NRAT hatályba lép az NFFF
- Informatikai megújulás
 - STIR,
 - eKFGH (nyílt és minősített)
 - Külföldi koordináció (HCM) polgári- nem polgári egyeztetés (FMS – eKFGH)
- Mérőszolgálat → KFGH mérőszolgálat beolvadt



A megújulás (személyi)



- Fiatalítás, polgári területről tartós eredmény nélkül
- Szakemberek vezénylése a nem polgári célú frekvenciafelhasználóktól
 - **Jelenleg csak katonák, összesen 5 fő, várhatóan lesz 1 fő rendőr**
- Kapcsolódás az NMHH egyetemi együttműködési programjához
 - **Képzési együttműködés az NKE hadtudományi és rendészettudományi karokkal**
 - **Ösztöndíj program az NKE-vel az utánpótlás érdekében**

Szakmai együttműködés és eredményei

- A szakmai együttműködés szoros és eredményes
- Eredményei:
 - Új NATO Polgári-katonai Frekvencia Megállapodás (NJFA 2014.)
 - NMHH szervezésű frekvenciagazdálkodási mcs. értekezletek
 - NATO CaP3 SPA és WRC-15 CaT (2015.)
 - MNWG (JTIDS/MIDS) (2017.)
 - NATO CaP3 SPA és WRC-19 CaT (2018.)
 - NATO CaP3 Frekvencia Pool CaT (2019.)
 - Közös felkészülés a Rádiótávközlési Világértekezletekre

Szakmai együttműködés és eredményei (folyt.)

- A szakmai együttműködés szoros és eredményes
- Eredményei:
 - **STIR folyamatos karbantartás,**
 - **NFFF rendszeres módosítás,**
 - **Szélessávú PPDR igények megvalósítása,**
 - ECC/DEC (16)02 BB PPDR harmonizált műszaki feltételek és sávok,
 - módosítva 2019. március 8-án
 - **Nem polgári rendeletek módosítása**
 - 7/2017. NMHH rendelet (új rendelet már a RED után)

Kihívások a nem polgári célú
frekvenciagazdálkodás előtt

A kihívások

- BB PPDR (700 MHz, 410-430 MHz, 450-470 MHz)
- Zrínyi 2026 Honvédelmi és Haderőfejlesztési Program megvalósítása során a spektrum biztosítása
 - Új haditechnika megjelenése,
- NATO spektrum használat
 - Szövetségi frekvencia készletek megújítása
 - Új Amerikai-magyar Védelmi Együttműködési Megállapodás
 - (2019. évi LI. tv. XXVIII. cikk)
- Speciális állami feladatok végrehajtása szabályozása
 - A rádióspektrum polgári használatát kisebb-nagyobb mértékben hátrányosan érinti,
 - Elsősorban személy-, vagyon-, objektum- és információvédelem területén.



Köszönet mindazoknak
a korábbi és jelenlegi vezetőeknek és
munkatársaknak,
akik munkájukkal vagy támogatásukkal
hozzájárultak ahhoz, hogy 25 év után is képes a
nem polgári célú frekvenciagazdálkodás ilyen
kihívásokkal szembenézni.



Köszönöm a szíves figyelmüket!

Balogh János



2019. szeptember 4.