



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Az NMHH nemzeti spektrumstratégiája

Aranyosné dr. Börcs Janka

2016. május 26.



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Rádióspektrum-stratégia 2016–2020

stratégia 5 éves időszakokra

- 2011–15, **2016–20**

spektrumgazdálkodási stratégiai feladatok meghatározása

- hazai érdekek
- nemzetközi kötelezettségek

változó hazai és nemzetközi környezet

gazdasági, társadalompolitikai, technológiai és szabályozási trendek

1-5. kiemelt célterület a 10-ből

1. A növekvő mobil szélessávú igények kielégítése

2. Az audiovizuális földfelszíni műsorterjesztés és digitalizáció igényeinek kielégítése

3. A keskeny- és szélessávú PPDR-alkalmazásokhoz szükséges igények kielégítése

4. A nem polgári célú rádiótávközlés értékeinek megtartása, érdekeinek kielégítése

5. A korszerű, innovatív technológiák korai bevezetésének támogatása

6-10. kiemelt célterület a 10-ből

6. Hatékony, magas színvonalú gazdálkodás biztosítása

7. Rugalmas, nyitott intézményrendszer kialakítása, a kommunikációs feladatok magas színvonalú ellátása

8. A spektrumigények kielégítése a folyamatosan változó társadalmi-gazdasági környezetben

9. Zavar- és zavartatásmentes használat biztosítása

10. A spektrumgazdálkodás jogszabályi kereteinek magas színvonalú biztosítása, a szabályozás folyamatos korszerűsítése, a nemzeti érdekek hatékony képviselete

1. A növekvő mobil szélessávú igények kielégítése





NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Az EU-döntések implementációja

1452–1492
MHz

- 2015/750 bizottsági végrehajtási határozat

Elindult a harmonizáció

2300–2400
MHz

- LSA

Jelölt sávok/sávrészek

700 MHz

- 2x30 MHz MFCN

1452–1492 MHz

- 40 MHz SDL

2100 MHz

- 2x15 MHz vagy 2x60 MHz

2300–2400 MHz

- MFCN, de LSA

2600 MHz

- 15 MHz TDD

3400–3800 MHz

Jelölt sávok/sávrészek

700 MHz

- A műsorszórás leállítása

1452–1492 MHz

- Ukrán koordináció

2100 MHz

- A meghosszabbítás lehetőségének együttes kezelése a jogosultakkal (2019. dec. – 18 hónap, azaz 2018. július előtt)

2300–2400 MHz

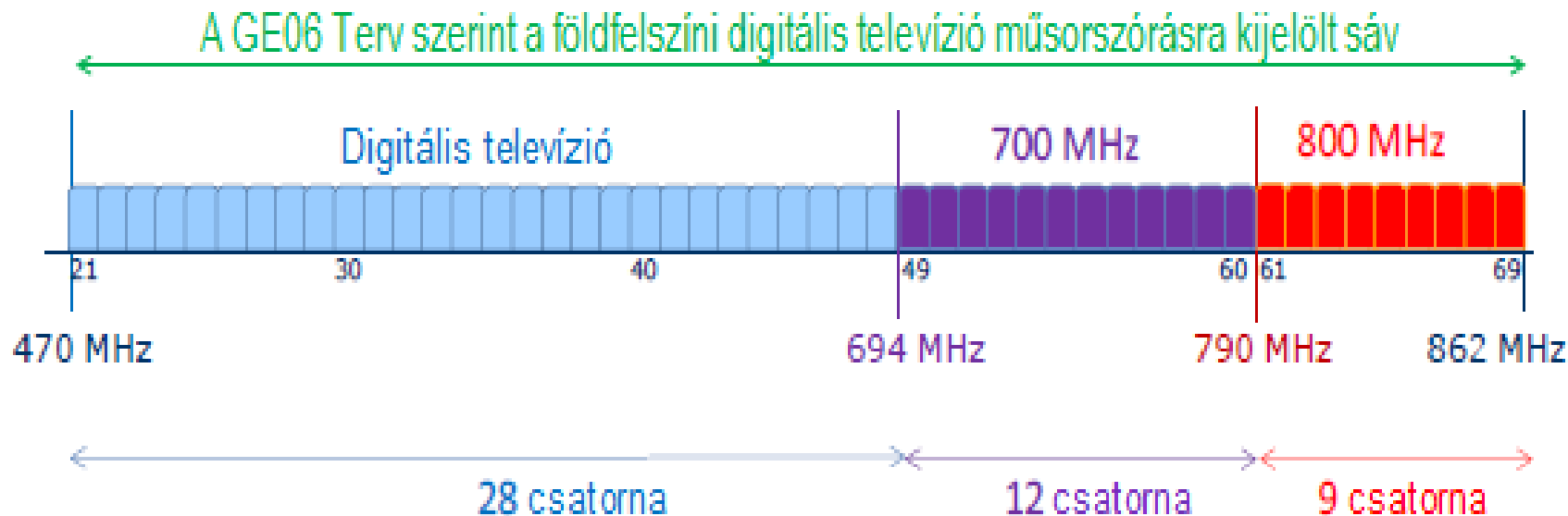
- A harmonizáció befejezése

2600 MHz

- -

A jelenleg földfelszíni műsorszóráshoz használt frekvenciasáv

- 470–790 MHz frekvenciasáv (UHF-sáv)



Két döntés



bizottsági végrehajtási határozat

- 2016/687 (május 5.)
- 694–790 MHz
- műszaki szabályok és harmonizáció

parlamenti és tanácsi határozat

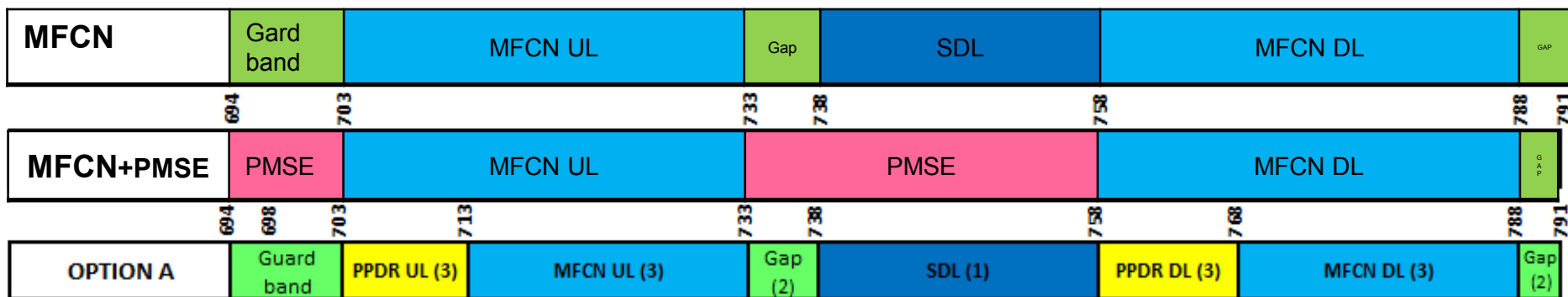
- TÁRGYALÁSOK FOLYAMATBAN
- 470–790 MHz
- határidők és egyéb tagállami kötelezettségek



700 MHz FELHASZNÁLÁSI OPCÍÓK

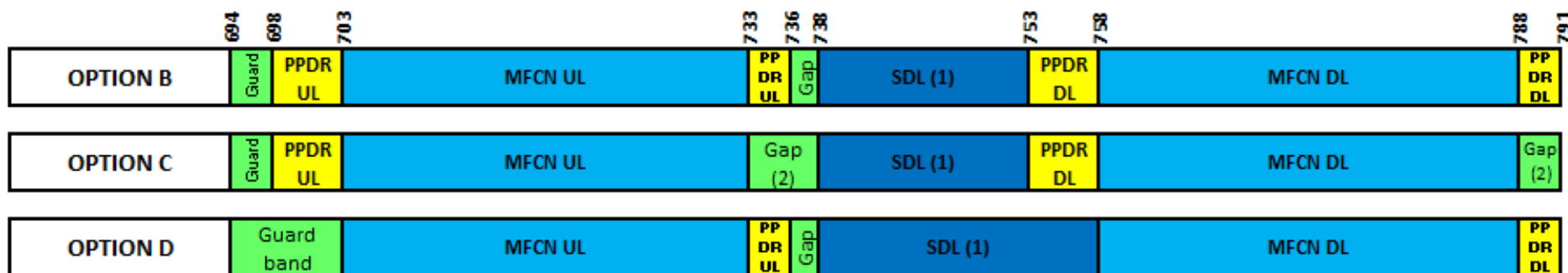
Bizottsági végrehajtási határozat alapján

700 MHz MFCN, PMSE, PPDR, M2M opciók a 700 MHz harmonizált MFCN határozat alapján (ECC (15) 01 Határozat)

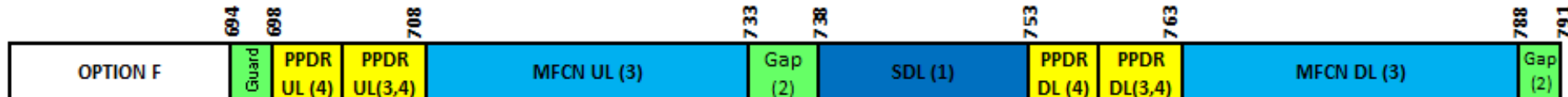


PPDR

PPDR dedicated spectrum:



PPDR in a combination of MFCN and dedicated spectrum:



Szabályozási feladat 2020. június 30-ig?

- lehetővé kell tenniük a vezeték nélküli szélessávú elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására alkalmas földfelszíni rendszerek bevezetését
- derogáció?

Engedélyezési feladat

- szükség esetén le kell folytatni az engedélyezési folyamatot, vagy módosítani kell a már meglévő spektrumhasználati jogokat

Koordinációs feladat 2017. december 31-ig

- valamennyi szükséges, határokon átnyúló frekvenciakoordinációs megállapodást meg kell kötni az Unión belül

Nemzeti ütemterv 2018. június 30-ig



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!