

K/6705 / 2022

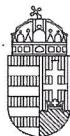
T. Dr. Várnai P.

Kapja: Beceogh f. 03. 16.

cc: J. Várnai E. 15/1

2022/03/17

JL



BELÜGYMINISZTERIUM

DR. FELKAI LÁSZLÓ
közigazgatási államtitkár

Dr. Koltay András úr részére
elnök

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Tárgy: BM PPDR frekvencia igény
Iktatószám: BM /4115-3/ 2022.
Előadó: Száray Zoltán
Telefon: 999-4355
E-mail: zoltan.szaray@bm.gov.hu

Budapest

Tisztelt Elnök Úr!

A 2022. március 22-én, a vezeték nélküli szélessávú szolgáltatások nyújtására használható frekvenciasávokkal kapcsolatos elképzelésekről, piaci igényekről szóló nyilvános meghallgatással kapcsolatban tájékoztatom, hogy a korábban nyilvános meghallgatások keretében tett 2017-es, 2019-es és 2021-es, valamint a nemzeti frekvenciafelosztásról, valamint a frekvenciasávok felhasználási szabályairól szóló 7/2015. (XI. 13.) NMHH rendelet módosítására tett észrevételeinket és nyilatkozatainkat továbbra is fenntartjuk, különös tekintettel arra, hogy „a szélessávú adatátviteli szolgáltatások iránti igények már ma is jelentősek, elkerülhetetlen a készenléti szervek részére elkülönült, szélessávú szolgáltatások nyújtására képes hálózat kialakítása”.

A készenléti szervezeteknél végzett felmérések alapján a hatékony munkavégzéshez szükséges alkalmazások szempontjából kiemelten fontos a megfelelő fel- és letöltési sebességek biztosítása, amely a 700 MHz-es frekvenciasávban PPDR célra elérhető frekvenciatartomány használatával csak korlátozottan biztosítható, ezért a nagy forgalmú és kritikus területeken a szükséges kapacitásokhoz további frekvenciasáv(ok)ra van szükség, amely a jelenleg nem használt 2300-2400 MHz frekvenciasáv, valamint a későbbiekben felszabaduló 26 GHz-es frekvenciasáv használatával biztosítható előzetes vizsgálataink alapján.

Fentiekre való tekintettel, a korábban már részben jelzett igényeinket ismételten megerősítve az alábbi igényekkel élünk a Nemzeti Média- és Hírközlési hatóság felé:

- **A 700 MHz-es (B28) sáv ezidáig fel nem használt 5 MHz-es frekvencia blokkjának (703-708/753-758 MHz) PPDR célú felhasználásra történő kijelölése**

Az Európai Unió 2016/687 bizottsági végrehajtási határozatban foglalt 698-703/753-758 MHz és 733-736/788-791 MHz blokkok PPDR célú felhasználására jelenleg nincs olyan szabvány, ami a jelzett blokkokat együttesen lefedi, így az EU által PPDR célra dedikált frekvenciát végfelhasználói eszköz hiányának okán nem lehet kihasználni. A 700 MHz-es sávban lévő, ezidáig fel nem használt szabványos (Band28) 5 MHz-es blokk átsorolása szükséges PPDR célú igények kielégítése érdekében, mellyel

biztosítani lehet a magyarországi országos területi lefedettséget a készenléti szervek részére.

- **A 2300 MHz-es (B40/N40) sáv jelenleg polgári célra kijelölt tartományának későbbi PPDR célú felhasználásra való elkülönítése (minimum 40 MHz-es sáv rész).**

Ebben a 2300 MHz-es tartományban, a 2370-2400 MHz részsávban van már egy nem polgári célú felhasználás, azonban itt jelenleg is hosszú távú katonai célú felhasználás történik, azaz a meglévő nem polgári célú sáv részt nem lehet PPDR célra használni, ezért egy másik, minimum 40 MHz-es sáv rész kijelölése szükséges, mellyel biztosítani lehet a 700 MHz-es országos területi lefedettség mellett a városok megnövekedett készenléti célú szélessávú kapacitásigényeinek kielégítését.

- **A 26 GHz-es sáv jelenleg polgári célra kijelölt tartományának későbbi PPDR célú felhasználásra való elkülönítése (200 MHz-es blokk/sáv rész).**

A nemzetközi tapasztalatokból kiindulva nem szeretnénk úgy járni, mint számos európai ország, köztük például Németország, ahol a kereskedelmi szolgáltatók részére értékesítésre került a teljes 700 MHz-es sáv, így a készenléti, PPDR célú felhasználásra nem maradt elérhető frekvencia tartomány. Erre való tekintettel, a jövőre is gondolva a 26 GHz-es frekvenciasávban, mint az unió által 5G korai bevezetésére azonosított frekvenciasávok egyikében (5G úttörő sáv) a jelenleg polgári célra kijelölt tartományában szükségesnek látjuk egy 200 MHz-es blokk/sáv rész későbbi 5G-s PPDR célú felhasználásra való elkülönítését.

Budapest, 2022. március „ ”.

Dr. Felkai László