

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság**1015 BUDAPEST****Ostrom u. 23-25.****Dr. Koltay András****Elnök úr részére****Tárgy:** Pro-M Zrt. PPDR frekvencia igények**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 a témában tett észrevételeinket és igényeinket továbbra is fenntartjuk.

A Pro-M Zrt.-nek, mint a 346/2010. (XII. 28.) Korm. rendelet szerint kijelölt kormányzati célú hírközlési szolgáltatónak kiemelt stratégiai célja a készenléti célú, szélessávú mobil adatátviteli szolgáltatás kialakítása. Rendkívül fontosnak tartjuk az elsősorban közbiztonsági feladatokat ellátó felhasználó szervezetek igényeihez igazodó folyamatos fejlesztést, amelynek elengedhetetlen feltétele az egyre növekvő adatátviteli igényeket kielégíteni képes technológia és annak átviteli közegét biztosító rádióspektrum rendelkezésre állása.

Tekintettel arra, hogy a készenléti hálózatok szempontjából kiemelten fontos fel- és letöltési sebességek biztosításához a 700MHz-es frekvenciasávban jelenleg PPDR célra elérhető frekvenciatartomány nem elegendő, ezért a nagy forgalmú és kritikus területeken további frekvenciasáv(ok)ra van szükség, amelyre a jelenleg nem használt 2300-2400MHz-es frekvenciasáv, valamint a későbbiekben felszabaduló 26GHz-es frekvenciasáv lehet alkalmas.

Fentiekre való tekintettel az alábbi frekvenciaigényeket jelezzük a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság felé:

- **A 700MHz-es (B28) sáv ezidáig fel nem használt 5MHz-es frekvencia blokkjának (703-708/758-763) PPDR célú felhasználásra történő kijelölése.**

Az Európai Unió 2016/687 bizottsági végrehajtási határozatban foglalt 698-703/753-758MHz és 733-736/788-791MHz blokkok PPDR célú felhasználására jelenleg nincs olyan szabvány, amely a jelzett blokkokat együttesen lefedi, így az EU által PPDR célra dedikált frekvenciát végfelhasználói eszköz hiányában nem lehet kihasználni. A 700MHz-es sávban lévő, ezidáig fel nem használt szabványos 5MHz-es blokk PPDR célú igények kielégítésére történő átsorolásával biztosítani lehet a



magyarországi országos területi lefedettséget a készenléti szervek számára.

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

A 2370-2400MHz részsávban jelenleg is hosszú távú katonai célú felhasználás történik, azaz a meglévő nem polgári célú sáv részt nem lehet PPDR célra használni. A polgári célú sáv részből egy másik, minimum 40MHz-es sáv rész kijelölésével biztosítani lehet a 700MHz-es országos területi lefedettség mellett a nagy forgalmú és kritikus területeken megjelenő készenléti célú szélessávú kapacitás igények kielégítését.

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

A jövőre is gondolva a 26GHz-es frekvenciasávban, mint az unió által 5G korai bevezetésére azonosított úttörő sávok egyikében a jelenlegi polgári célra kijelölt tartományban szükségesnek látjuk egy 200MHz-es blokk/sáv rész későbbi 5G-s PPDR célú felhasználásra való elkülönítését.

Budapest, 2022. március 21.

Tisztelettel:

Dr. Balla Ferenc
Vezérigazgató

Készült: 1 pld./2 lap
Kapja: 1.sz.pld.: Címzett elektronikusán
1.sz.pld.: Irattár

