

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság**1015 BUDAPEST****Ostrom u. 23-25.****Dr. Koltay András**
Elnök úr részére

Tárgy: Nyilvános meghallgatás a vezetéknélküli szélessávú szolgáltatások nyújtására használható frekvenciasávokkal kapcsolatban

Tisztelt Elnök Úr!

A 2025. Szeptember 16-án, a vezetéknélküli szélessávú szolgáltatások nyújtására használható frekvenciasávokkal kapcsolatos lehetőségekről, piaci igényekről szóló nyilvános meghallgatással kapcsolatban tájékoztatom, hogy a Pro-M Professzionális Mobil és Hálózati Szolgáltató Zrt. (továbbiakban: Pro-M Zrt.), mint a 346/2010. (XII. 28.) Korm. rendelet szerint kijelölt kormányzati célú hírközlési szolgáltató 2025.01.01. óta a jogszabály változtatások és a kormányzati szándék eredményeként a vezetéknélküli szolgáltató szerepkör mellett a korábbi vezetékes kormányzati távközlési szolgáltatók konszolidációjával vezetékes kormányzati hírközlési szolgáltatások terén is kijelölt kormányzati szolgáltatóvá vált. A Kormány 2024. évi döntése értelmében az állami hírközlési hálózatok működtetése és fejlesztése Társaságunkhoz került. Ez a döntés szervezetünkön kívül érintette a Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.-t, a Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökséget és az MVM NET Távközlési Szolgáltató Zrt.-t.

A Pro-M Zrt.-nek továbbra is kiemelt stratégiai célja a készenléti célú, szélessávú mobil adatátviteli szolgáltatás kialakítása, a technológiai fejlődés követése és a felhasználók szélessávú adatátviteli igényeinek kielégítése. A stratégia végrehajtásának jelenetős lépéseként 2025 februárjától elindítottuk a szélessávú mobilszolgáltatást. A technológiaváltás fő műszaki alapját egyrészt az állami tulajdonba került 4G képes mobil bázisállomások, másrészt az újonnan felépített mobilhálózati kapcsolóközpontok adták. A rádiós lefedettség kiterjesztése és a felhasználók biztos kiszolgálása érdekében hálózatmegosztási szerződést kötöttünk egy kereskedelmi mobilszolgáltatóval. Ezzel a technikai bázissal lehetővé vált, hogy a lakott területeken a lakossági mobil szolgáltatástól független, dedikált szélessávú mobil adatszolgáltatást biztosítsunk ügyfeleink számára.

A stratégiai célunk, hogy az EDR szolgáltatás alapjául szolgáló TETRA



technológiát kiválsuk, a mobil hálózatunkban a felhasználói igényeknek és a kornak megfelelő 4G/5G technológián alapuló szélessávú készenléti kommunikációs szolgáltatást vezessük be.

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. A PPDR felhasználók igényeihez igazodva célunk a jelenlegi TETRA lefedettséggel gyakorlatilag azonos, lehető legteljesebb területi lefedettség kialakítása, amely a határmenti, illetve a rurál területeken is biztosítani tudja az elvárt szintű szélessávú mobil kommunikációt. Ez elengedhetetlen feltétele a készenléti kommunikációnak a TETRA technológiáról való áttérítésének.

A továbbiakban a meghallgatás során érintett, PPDR releváns frekvenciasávokra vonatkozó egyes felvetésekre reagálunk.

- **700MHz**

1. Tekintettel arra, hogy a 700 MHz-es duplex részben levő SDL hasznosítására mindezidáig nem jelentkezett piaci igény, az NMHH – piaci igény esetén – gondoskodik a duplex részben lévő spektrum hasznosításáról PMSE célokra.

A készenléti felhasználók jellemzően uplink túlsúlyos kommunikációs igényeire tekintettel az SDL használata PPDR vonatkozásba nem merül fel igényként, így a fenti javaslattal egyetértünk.

2. Az uniós kötelezettség alapján az MFCN rendszerek számára használható 2x30 MHz sávból a 2020-ban megtartott árverést követően fennmaradó 2x5 MHz sávrészt versenyeztetési eljárás keretében tervezi elosztani az NMHH, mellyel összefüggésben a Hatóság vizsgálja a PPDR célú felhasználás kiszolgálására vonatkozó kötelezettség előírását. Ilyen jellegű kötelezettség értelemszerűen csak a 2x5 MHz sáv rész iránti igény esetén jelentkezhet.

Támogatjuk a fennmaradó 2x5 MHz sáv részt versenyeztetési eljárás keretében történő elosztását, amelynek során kérjük a PPDR célú felhasználás kiszolgálására vonatkozó kötelezettség előírását. A pályázat feltételei között a készenléti felhasználók tevékenységéhez igazodóan, igényeinek megfelelően a korábbi pályázatok lakossági alapú lefedettség előírásaival szemben területi lefedettség előírását kérjük.

- **26GHz**

5. Nem polgári célra a frekvenciasávban 400 MHz-et tervez felosztani az NMHH.



A 2022-es meghallgatás során jelzett igényünket, mely szerint a 26GHz-es frekvenciasávban 5G célokra szükségesnek látjuk egy 200MHz-es blokk/sávrész későbbi 5G-s PPDR célú felhasználásra való elkülönítését, a tervezett felosztással megvalósul, így a felosztási javaslatot támogatjuk.

- **42GHz**

9. Az NMHH mindezidáig nem azonosított piaci igényt a frekvenciasáv használatára, ezért a rendelkezésre bocsátás csak közép-, de inkább hosszútávon képzelhető el piaci igény jelentkezése esetén.

A 26GHz-es tartományhoz hasonlóan távlatilag, jellemzően hosszú távon, amennyiben a 42GHz-es tartomány használatára a megfelelő ekosisztéma rendelkezésre áll, szükségesnek látjuk 5G, esetleg 6G PPDR célú bevezetésére alkalmas nem polgári sávrész elkülönítését.

Budapest, 2025. október 01.

Tisztelettel:

Dr. Balla Ferenc
Vezérigazgató

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

