

Kiscsoportos beszélgetés

Technológiai trendek és kihívások

(pl. DVBT-2, HEVC, DRM+, UAS, SDL, SUL, M2M, IoT, BB PPDR, LTE, VoLTE, 4G, 5G, 6G, GSO-NGSO)

1, Milyen technológia (analóg, digitális, keskenysáv, szélessáv...) kivezetése várható? Keletkezik-e ezzel kihasználatlan frekvencia?

Kihasználatlan frekvencia nem létezik, mert azonnali és folyamatos igény van használható spektrumra
3G kivezetés és DVBT további fejlesztései meghatározóak,

2, Milyen új technológiai trendekkel, lehetőségekkel kell számolni a magyar piacon?

Internet of Things

5G millimeter wave (26GHz)

Széles sávban működő 5G berendezések

5G SA architektúra megjelenése (pl.700 MHz PPDR, Ipari felhasználás 5G Network slicing alapon)

Drónhasználat

Űrkutatási célok

Wifi 6

6G ajánlások, szabályozás, technológia fejlesztése 10 éves időtávban

3. Várhatóan milyen időrendi sorrendben, ütemben lehet bevezetni új technológiákat, és melyeket?

Részben szabályozási, részben technológia kérdés

pl. 26GHz-en meglévő használati jogosultságok 2027-ig tartanak

speciális szituáció a nem EU harmonizált országokkal való határosság

4. Látnak-e olyan, felmerülő hatósági feladatokat, melyeket az új technológiai trendek kapcsán merülnek fel?

Zavarások mérése

Mérőhálózat üzemeltetése akár az operátorokkal/civil szervezetekkel közösen

Polgári és Katonai spektrumhasználat átlátható, hosszú távú összehangolása

5. Mely részterületeket és mely kérdéseket tartják a leginkább kockázatosnak?

A szabályzás gyorsabban változtatható mint a hosszú távú technológia beruházások megtérülése

6-26GHz sávok szabályozásának minél előbbi tisztázása

3G kivezetés az M2M IoT eszközök tekintetében