

Versengés a frekvenciasávokért - a WRC-23 kihívásai

Bálint Irén, NMHH

A három-négy évente megrendezésre kerülő rádiótávközlési világértekezletek (WRC) felülvizsgálják a Nemzetközi Távközlési Egyesület (ITU) Rádiószabályzatát, és sikeres egyeztetések esetén, elfogadják a spektrumhasználat szabályainak módosítását. 2023. november 20 - december 15. között kerül sor a következő világértekezletre (WRC-23), így kezdenek világossá válni az egyes napirendi pontokkal kapcsolatos álláspontok, ugyanakkor a legnagyobb kihívásokat tartogató témák tekintetében továbbra is több megoldási lehetőség mellett érvelnek az érintett szereplők. Számos WRC-23 napirendi pont foglalkozik például a nemzetközi mozgó távközlés (IMT) által használható frekvenciasávok bővítési lehetőségeivel, de bármennyire is fontosak a szélessávú mozgószolgálati alkalmazások, kiemelt figyelmet kell fordítani a vizsgált sávokban üzemelő inkumbens szolgálatok, valamint a szomszédos sávokban üzemelő egyéb szolgálatok (pl. műholdas, tengeri, léginavigációs, tudományos, stb) védelmére, továbbá az egyéb napirendi pontokban felmerülő spektrumigényekre is. A WRC-23 eredményei óriási hatással lesznek a jövőbeli rádiókommunikációs alkalmazások és szolgáltatások fejlődésére, ezért nagyon fontos a gyors és biztonságos globális kommunikációt lehetővé tevő időtálló szabályozás elfogadása. Az előadás rápillantást szeretne nyújtani néhány kiemelt kérdésre, kialakulóban lévő álláspontra és fennmaradó kihívásokra.