

6 GHz – ki nyer? Wifi vagy MFCN?

Dr. Vári Péter, NMHH

A korábbi országos mikrohullámú hálózatok egyik alaphékvenciasávja a 6 GHz ilyen célú használata napjainkra visszaszorult a nagykapacitású optikai hálózatok megjelenésével. Az értékes sáv felhasználására több rádiószolgáltat, technológia is bejelentkezett. A sáv alsó felében (5 945–6 425 MHz) vezeték nélküli hozzáférési rendszerek – többek között rádiós helyi hálózatok – (WAS/RLAN-ok) megvalósítására nyílik lehetőség. Az előadás során a nem harmonizált műszaki megoldásokra is kitérünk. A verseny még nem dönt el, hogy a sáv felsőrészében mely szolgáltat kap lehetőséget. Egyben talán biztosak lehetünk, hogy a jövő készüléke, melyet kezünkben tartunk a 6 GHz-es sávot is birtokba veszi vagy így vagy úgy. Természetesen a műholdas szolgálatokról sem feledkezhünk meg e sávban.