

Méhes Zoltán, MVM NET

Aktív, vagy csak passzív infrastruktúra

Az 5G-s hálózatok felépítése és infrastruktúra megosztására irányuló trendjei egyre szerte ágazóbb képet mutatnak. A klasszikus MNO-k és TowerCo-k mellett megjelennek új független szerepek és szereplők is. Felmerül a kérdés, hogy vajon hazánkban is ilyen domináns lesz-e az átalakulás, mint ahogyan azt a nemzetközi trendek mutatják. Vajon az új résztvevők meddig nyújtózkodnak majd a megosztásra felkínált hálózat architektúrális szintjei és ezáltal az értéklánc részei között?

A következőkben néhány téma érintésével igyekszünk körbejárni az új generációs mobilhálózatok infrastruktúra szolgáltatások világában felmerülő sarkalatos kérdéseket és megoldandó feladatokat.

Ilyen hatások lehetnek az egyszerre sűrűsödő és centralizálódó RAN hálózatok hatása, az elérési technológiák költséghatékony alkalmazásának feltételei, a gerinchálózattal szemben támasztott követelmények, illetve a kiscellák fizikai elhelyezésének feltételei is.