

Standalone - a kulcs az 5G alkalmazásokhoz

**Novák Csba**, Ericsson

Az első 5G Standalone hálózatok már üzemelnek. A mag- és rádióhálózati technológiák felvértezték az 5G-t különleges felhasználási esetek kiszolgálásának képességeivel, pl. időkritikus (kis késleltetésű nagy megbízhatóságú) átvitel, vivőaggregációs módok, milliméteres hullámtartományban nagy sávszélességű működés. Rendelkezésre áll továbbá a hálózati szeletelés (network slicing), mellyel mindezen igények egyszerre, megbízhatóan, ugyanazon erőforráshalmazon, de mégis megfelelően elkülönítve kielégíthetőek.

A hálózati technológiák rendelkezésre állásával ezek után már a terminálgyártókon, alkalmazás- és szolgáltatásfejlesztőkön, és nem utolsó sorban a szolgáltatókon a sor, hogy kialakítsák üzleti modelljeiket, és a különféle lakossági és üzleti felhasználók számára új szolgáltatásokkal előrukkolva segítsék az 5G-ben rejlő képességek kiaknázását.