

Mérések az 5G NSA és lehetőségek az 5G SA hálózaton

Soós Gábor¹

¹) Magyar Telekom Nyrt
soos.gabor2@telekom.hu

Az 5G NSA hálózatokon már részben láthatóak azok az igények, melyek megmutatják, hogy milyen 5G SA hálózati és szolgáltatási igényekkel kell szembenéznük a mobilhálózati operátoroknak. A mobilhálózati szeletelés (slicing) témában két, a Magyar Telekom által megvalósított use-case-t mutatunk be mérnöki-tudományos szempontból. Felvázoljuk a technológia és a szabványok jelenlegi lehetőségeit, majd rámutatunk a különböző adatátviteli kommunikációs rendszerek architekturális felépítésére, működésére és ezek következményeire. A prezentáció a meglévő közösségi és autoipari igény egy-egy lehetséges kiszolgálási megoldását valós mérési eredményekkel támasztja alá.