

A dPMR már az iparban van és nem félünk használni
Turcsán Zsolt, NOVOFER Távközlési Innovációs Zrt.

A digitális PMR rádiózás közel 10 éve váltja fel a hagyományos, analóg beszéd- és adatrádiózást. Az analóg rendszerek felhasználói igényei alapján a rendszerek gyártói és integrátorai az elmúlt évtizedekben folyamatosan fejlesztették az analóg rendszerek kommunikációs képességeit többek között csatorna védelemmel, titkosítással, trónkölési megoldásokkal, egyéni- és csoporthívásokkal, helymeghatározási képességekkel. A digitális technológiák térhódítása és költséghatékony előállítása begyűrűzött az analóg rádióberendezések és rendszerek területére, számtalan kényelmi és értéknövelő szolgáltatást kínálva. Ezek egy része, mint például könnyen használható titkosítás, földrajzilag elkülönülő hálózatok költséghatékony összekötése és fejlett helymeghatározási szolgáltatások egyértelmű előnyként jelentkeznek marketing és technikai oldalon is, míg a digitális beszédkódolás hatása és a hálózatok összekötéséhez szükséges adatátviteli hálózatok, illetve az elosztott elemek helyett megjelenő központi elemek megbízhatósága számtalan kérdést és problémát vet fel a tervezés, megvalósítás során. Az előadásban végig kísérik különböző méretű és összetettségű magyarországi hálózatok átalakítási tervezési, kivitelezési és üzemeltetési kérdéseit, tapasztalatait, értékeit és hátulütőit.