

Mi lesz veled tetőantenna, avagy van-e jövője a földfelszíni televíziózásnak?

Árki Zsolt - Pro-M műszorszóró infrastruktúra kft

Magyarországon a 2008-ban elindított, majd 2020-ban DVB-T2 és HEVC technológiával megújított földfelszíni televíziós sugárzás az analóg lekapcsolás után érte el népszerűsége csúcsát. Az optikai hálózatok és a lakossági internet gyors hazai fejlődése miatt azonban az egyirányú TV-szolgáltatás versenyhátrányba került, így a felhasználók száma csökkenni kezdett. A penetráció európai szintű visszaesése mellett a mobilhálózatok növekvő kapacitásigénye is szorongatja a platformot, ami miatt a WRC-27 világérintkezleten a tévés UHF-sáv egy részét várhatóan mobilcélokra jelölik ki. A szakértők szerint ugyanakkor a műszórásnak van egy egyedülálló előnye, hiszen havária helyzetben a helyi mobilcellák áramhiány vagy túlterheltség miatt leállhatnak, míg a tévéadók nagy távolságból, korlátlan számú embert képesek egyszerre tájékoztatni. E kritikus információs funkció fenntartására és a mobilok közvetlen elérésére fejlesztették ki az 5G Broadcast technológiát.