**Adástechnikai terület, korszerű adóberendezések jellemzői**

**Auer Tibor, NEC**

A hagyományos földfelszíni adástechnikai eszközök a digitalizáció és a technikai fejlődés eredményeként az utóbbi években jelentősen átalakultak. Adó oldalon a digitális moduláció számos kihívást hordozott, és hordoz a mai napig magával, melyeket különböző módszerekkel oldottak meg egyes gyártók. A T/T2 módokra átállás, illetve a legnagyobb hatásfok elérésére tett igyekezeteknek számos példáját láthatjuk napjaink adóberendezéseiben. Az előadás az ezen főbb irányok mentén kialakult műszaki megoldásokba ad betekintést.

Az előadás főbb témakörei:

- Adótípusok

- Digitális jellemzők és korrekció

- Energiahatékonysági megoldások