

14. Nemzetközi Televízió Szimpózium, Montreux 1985

1985. június 5–12. között Montreux-ben került megrendezésre a 14. Nemzetközi Televízió Szimpózium. A kétvétenként megrendezésre kerülő nemzetközi rendezvény célja a világ minden területéről érkező és a tv technika fejlődésével összefüggő kutatási eredmények bemutatása.

A szimpózium előadásainak keretében ismertetett kutatási eredmények kerekasztal-konferenciák, ill. megbeszélések alkalmával megvitatásra kerültek, ezáltal is elősegítve a fejlődés egységes irányát.

Napjaink tv-technikai fejlődését a nagymértékű digitális technika jellemzi, amely fejlett háttérpiactól és magasszintű elektronikus alkatrészgyártó technológiát követel meg.

A szimpóziumon elhangzott előadások száma 70 volt, amely előadásokat két szekcióban bonyolítottak le. Az előadások mellett mintegy 205 cég mutatta be legújabb eredményeit.

Az előadások és bemutatók közül ezúttal a közvetlen műholdas tv-műsor sugárzás és vétel állt a középpontban. 1986 májusában várható NSZK DBS műhold video- és hangjelei körül alakultak ki viták,

még nem volt egyértelmű, hogy a C-MAC vagy a D_2 -MAC jel kerül felhasználásra.

A másik nagy téma az úgynevezett HDTV (nagyfelbontású televízió) volt, amely 1125 sor, 60 félkép mellett a jó minőségű televíziókép reprodukálásán túl a közeljövőben a tv-stúdiók munkáját fogja megkönnyíteni.

Ebben az évben is nagy érdeklődés mutatkozott a kábeltelvíziós rendszerek fejlődése iránt. A fejlődés tendenciája a sokcsatornás és interaktív rendszerekre az optikai hírközlés bevezetésében mutatkozik.

A digitális technika megjelenése lendületet adott a stúdiószintű kamerák, képrögzítő rendszerek, trükk és képkeverő berendezések fejlődésének is. Bemutásra került az RCA által fejlesztett CCD kamera, amely képbontó cső nélkül a képfelbontást félvezető elemekkel valósítja meg hordozható kivitelben, valamint a 8 mm szélességű videoszalagot alkalmazó képmagnóval egybeépített ugyancsak hordozható kamera is. Ez utóbbit a SONY cég fejlesztette ki.

S. Tóth Ferenc