

# Beszámoló

az 1986. október 1—3 között megrendezett V. Energiaipari Távközlési Szemináriumról

A Híradástechnikai Tudományos Egyesületen belül működő Technológiai Távközlési Tagozat Energiaipari Távközlési Szakosztálya ötödik alkalommal rendezte meg Siófokon — a már két évenként hagyományos — szemináriumát.

Az energiaipari távközlés a zavartalan és folyamatos villamos, valamint a szénhidrogénalapú energiaszolgáltatás érdekében, a sajátos technológiai és biztonsági követelmények teljesítésére létesült és az érintett iparágak igényei szerint fejlődik. A két évenként megrendezésre kerülő szeminárium az energiaipari távközlés fóruma, melyen a szakemberek az előadások meghallgatása mellett, egymás között a tapasztalatokat kicserélhetik és közvetlenül kapcsolatba kerülhetnek a fejlesztőkkel, a gyártókkal, valamint a Magyar Posta illetékes szakembereivel is.

A szeminárium megszervezését

Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület  
Magyar Elektrotechnikai Egyesület  
Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület  
Neumann János Számítógéptudományi Társaság  
Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület

támogatták. A szeminárium fővédnökségét Dr. Kapolyi László ipari miniszter, a védnökséget Schiller János az MVMT, Zsengellőr István az OKGT vezérigazgatói vállalták.

A szeminárium iránt már az előkészítés során igen élénk volt az érdeklődés (66 vállalat, illetve szervezet képviselőjében 179 személy jelentkezett a rendezvényre) amit a résztvevők magas száma fejezett ki.

Mintegy 200 résztvevő és meghívott vendég előtt, Czipper Gyula ipari miniszterhelyettes nyitotta meg a szemináriumot. Bevezető szavaiban rámutatott, hogy az energiaipari távközlés a belső irányítási rendszereket kiszolgálja, azokkal összehangoltan működik és egyúttal az előírásoknak megfelelően illeszkedik az ország egységes táv-

közlő hálózatába. A villamosenergia iparban, kőolaj- és gáziparban, a technológiai célú távközlési rendszerek jelen színvonalára és kiépítettsége lehetővé teszi a biztonságos energia előállítását és szállítást, a vonatkozó technológiákkal összefüggő, számítástechnikai eszközökön alapuló automatizált irányítási és adatfeldolgozó rendszerek működtetését.

A szeminárium három napja alatt összesen 29 (14 hazai és 15 külföldi) előadás hangzott el.

Az első napon az előadók a száloptikai átvittel és azok eszközeivel, mérés technikával és építési módszerekkel foglalkoztak. Az előadások után élénk eszmecsere alakult ki az optikai távközlő rendszerek hazai létesítését és mielőbbi széles körű elterjedését illetően.

A második napon az integrált szolgáltatást nyújtó digitális hálózatok (ISDN) kialakításáról, URH és mikrohullámú átvitelről, automata rádiótelefon-hálózatok és a digitális rádiózás alapelveiről és ezekkel kapcsolatos vizsgáló eszközökről szölgáltak az előadások.

A harmadik napon adathálózatok irányítása és mérése, védő-ellenőrző, számítógépes munkaidőnyilvántartó-rendszerek, távbeszélő központok áramellátása és távfelügyelete, távhívó hálózati tapasztalatok és koncepciók, telemechanikai fejlesztések és a KGST-országok prágai villamosenergia koordináló szervezetének (CDU) technikai bemutatása szerepelt a programban.

Mód nyílt az előadásokat követően rövid hozzászólásokra is, egyes előadásoknál igen élénk vita is kerekedett. Az előzetes programban előírtak maradéktalanul teljesültek, a résztvevők sok új, a gyakorlatban is átültethető ismerettel gazdagodtak.

A szemináriummal egyidejűleg kisebb kiállítást is szerveztek, melyen; Felten & Guillaume, SEBA, Marconi, Rohde & Schwarz, Hawlett-Packard, Autophon, Wandel & Goltermann, Ipari Informatikai Központ mutatták be korszerű eszközeiket.

Halász Miklós