

Software távközlési kapcsoló rendszerekben

Az Electronics Division of the Institution of Electrical Engineers, a British Computer Society, az Institute of Mathematics and its Applications, az Institution of Electronic and Radio Engineers, valamint az Essex Egyetem közreműködésével „Software távközlési kapcsoló rendszerekben” címmel az angliai Colchesterben az Essex Egyetemen 1973. április 2—5. között nemzetközi konferenciát rendezett.

A hagyományos „Teletraffic” és „Switching” konferenciák mellett ez volt az első „Software” konferencia.

A konferencia célja az volt, hogy lehetőséget biztosítson a tárolt programvezérlésű távközlési kapcsoló rendszerek software rendszerének fejlesztésével, készítésével és alkalmazásával kapcsolatos eredmények ismertetésére, a tapasztalatok ki-cserélésére és az elképzelések megvitatására.

A konferencián 20 (elsősorban európai) országból 258 fő vett részt, ebből 133 volt a hazai résztvevők száma. A legnagyobb létszámú külföldi delegáció Japánból érkezett (19 fő), a többi ország küldöttsége 2—15 főből állt. A szocialista országokat Magyarország (5 fő), Csehszlovákia (2 fő) és Lengyelország (2 fő) képviselte.

A konferencia 10, időben egymás utáni ülésén 13 ország szerzőitől összesen 36 előadás hangzott el. Az angol szakemberek 16 előadást, a japánok 5 előadást, a többi ország szerzői

általában 1, legfeljebb 2 előadást tartottak. A szerzők a rendelkezésükre álló kb. 15 perc alatt csak kommentálták a nyomtatásban is megjelent előadásokat. Az üléseket (3—4 előadás) kb. 1 órás vita követte.

Az egyes ülések az alábbi témákkal foglalkoztak:

1. ülés: Software ügyvitel
- 2—3. ülés: Magas szintű programnyelvek
4. ülés: Rendszerek kifejlesztése és szimulációja
- 5—6. ülés: Programnyelvekkel szerzett gyakorlati tapasztalatok
7. ülés: Tárolt programvezérlésű rendszerrel kapcsolatos gyakorlati tapasztalatok
8. ülés: Kisegítő software rendszerek
9. ülés: Software készítés
10. ülés: Hibakeresési eljárások és a tárolt programvezérlésű rendszerek biztonságos működtetése

A konferencia teljes anyagát tartalmazza a „Software engineering for telecommunication Switching systems” című IEE kiadvány, amely hozzáférhető a Híradástechnikai Tudományos Egyesületben.

Dr. Ruppenthal Péter