

# Beszámoló

## XIII. International Switching Symposium

(ISS' 90)

Stokholm 1990. május 27 – június 1.

A sorozatban a XIII. International Switching Symposium (ISS' 90) Stokholmban került megrendezésre 1990. május 27–június 1. között.

Az ISS történelme az alábbi üléseket tartalmazza:

1.	1957	Whippany and Murray Hill
2.	1960	London
3.	1963	Holmdel
4.	1966	Paris
5.	1969	London
6.	1972	Boston
7.	1974	München
8.	1976	Kyoto
9.	1979	Paris
10.	1981	Montreal
11.	1984	Firenze
12.	1987	Phoenix
13.	1990	Stokholm

A részvétel, csúcspontot döntött meg, hiszen 89 országból több mint 3500 küldött és több mint 500 kísérő volt jelen.

A szervezés a hatalmas tömeg ellenére mintaszerű és zökkenőmentes volt.

Az ISS' 90-re beküldött 480 előadásból 120-at fogadott el a Tudományos Bizottság. Ezek az előadások 1 nyitó plenáris ülésen, 30 szekcióülésen, 1 poster ülésen és 1 záró plenáris ülésen hangzottak el.

Az előadások anyagát „Proceedings of the XIII. International Switching Symposium” címmel adták ki,

amit kiegészít az első napi 5 előadás anyaga „Welcome to the First Day of an Exciting Week” címen.

A szekció ülések témacsoportok köré szerveződtek és az alábbi főbb témacsoportok kerültek fel a napirendre:

1. Szélessávú hálózatok fejlődése
2. Nagyvárosi hálózatok
3. ATM kapcsolási elrendezések
4. Szélessávú hozzáférés és kapcsolás
5. Szélessávú üzemi tapasztalatok
6. Jelzésátvitel és protokollok
7. Hangszolgáltatások
8. ISDN fejlődés
9. ISDN tapasztalatok
10. Intelligens Hálózat (IN) fejlődés
11. IN szolgálat és adatirányítás
12. IN megvalósítás
13. IN szolgálat megformálása
14. Távközlés igazgatási hálózat
15. Optikai kapcsolás és VLSI
16. Objektív – orientált szoftver
17. Szoftver – fejlesztés és mozgathatóság
18. Vizsgálat és minőség
19. Hálózatok teljesítő képessége
20. Rurál hálózatok és tapasztalatok
21. Rendszer – megvalósítás
22. Mozdó hálózatok
23. Mozdó- és műholdas kommunikáció

(Folytatás a 275. oldalon)

---

(Folytatás a 269. oldalról.)

Fentiek közül kiemelten kezelve, a záró ülés is foglalkozott az alábbi témákkal:

1. ISDN
2. ATM
3. Szélessávú ISDN
4. Optikai áramkörök
5. Intelligens hálózatok
6. Szoftver
7. Általános áttekintés

Az ISS-ek jövőt meghatározó szerepét mutatják az alábbi változások, amelyek 1987 óta következtek be:

- az ülések egy teljes sorozatát szentelték a szélessávú technikának, amelyek közül néhány már a megvalósítás fázisában van,
- az 1987-es, egyetlen Intelligens Hálózat előadás folytatása már egy fél szekció sorozatot töltött ki,
- új témák is jelentkeztek, olyanok, amelyek három éve még nem is látszottak. Ilyen például az objekt-orientált technikák megjelenése.

Ezért az ISS-eket úgy lehet tekinteni, mint „egy nyilvános laboratóriumot a híradástechnika előretökintő munkájában”.

Nagyon lényeges az ISS szerepe a szabványosítási folyamatban is, aminek alakítása az EGK keretén belül döntő jelentőségű, figyelembe véve az 1992. évi terveket. A téma fontosságát mutatja, hogy a nagy cégek-nél erre a célra külön irodákat hoztak létre (például Northern Telecom a Bellcore szabványok honosításá-ra).

Az ISS bevált szokása szerint a szerdai napon műszaki látogatásokon vettünk részt.

A konferencia anyagai a magyar résztvevőknél hozzáférhetők (Mesterházy Erika, Kozma Béla, Reiner Ágoston Magyar Távközlési Vállalat; Bertalan Sándor, Kovács Endre HTI; dr. Eisler Péter Hungarocom Kft; dr. Darabos Zoltán, Horváth Imre BHG HV.)

Budapest, 1990. június 19.

*Dr. Darabos Zoltán Horváth Imre*