

A Világ Hírközlési Fórum Speciális Ülése

(Szingapur, 1985. május 14–18-ig)

A Nemzetközi Távközlési Unió (ITU) 1985. V. 14–18. között rendezte ASIA Telecom '85 kiállítását és Fórumát. Ez volt az első alkalom, amikor ilyen rendezvényt az ITU székhelyén, Genfben kívül rendeztek. Hatalmas szerepet vállalt a rendezésben a Szingapuri Távközlési Igazgatóság (Telecoms).

A kiállításon kb. 100 vállalat állította ki termékeit, legkülönbözőbb országokból. Hazánkat a BUDA VOX képviselte.

A kiállítással párhuzamosan került megrendezésre a Világ Hírközlési Fórum speciális ülése, melynek címe: „Az Integrált Szolgáltatású Digitális Hálózat (ISDH) kihívása és realitása, és a mobil hírközlés különös hangsúllyal a gyorsan fejlődő cellás rádió-rendszerekre” volt.

A megnyitó ülésen F. YUNG, a Telecoms Tanácsának elnöke, R. E. Butler, az ITU főtitkára és Dr. TAY ENG SOON államminiszter tartott üdvözlő beszédet.

A soron következő 12 ülésen a következő előadások hangzottak el:

I. ülés: A Világ Hírközlési Fórum Speciális Ülésének megnyitója.

1. GOH SENG KIM, a Telecoms vezérigazgatója:
Az integrált világ hírközlő hálózatának fejlődése.
2. J. DONDOUX, a Francia Posta vezérigazgatója:
Az integrált Szolgáltatású Digitális Hálózatok kihívása és realitása.
3. I. M. ROSS, az ATT elnöke:
A hírközléstechnika változó világa.
Jelenlegi fejlődés a mobil hírközlésben.

II. ülés: Világméretben az ISDH irányában

1. Y. KITAHARA, NTT alelnöke:
INS – Kihívás a fejlett információs társadalommal szemben.
2. T. IRMER, a CCITT igazgatója:
Az ISDH a CCITT VIII. plenáris ülése után – az alapszolgáltatásoktól az egységes információátvitelig.

III. ülés: Az ISDH politikai kérdései

1. M. WARD, az Ausztrál Posta vezérigazgatója:
Milyen hírközlési szolgáltatások állnak rendelkezésre a jövőben?
2. R. A. FERCHAT, a Northern Telecom elnöke:
Az ISDH izgató új világa.
Gyártó szempontjai az ISDH szabványokkal kapcsolatban.

IV. ülés: A mobil hírközlés helyzete

1. P. OKUNDI, Kenyai Kikötői Igazgatóság vezérigazgatója:
Mobil hírközlés és rurálfejlesztés – technológiai és politikai stratégiák az emberi erőforrások tervezésére, működtetésére és karbantartására.
2. O. LUNDBERG, az INMARSAT vezérigazgatója:
A világ igényei a mozgó hírközlő szolgáltatásokkal szemben.

V. ülés: A cellás rádióforradalom

1. J. C. CARRINGTON, British Telecom vezérigazgatója
Nemzetközi trendek a cellás rádiószolgáltatásban és a technológiai rés.
2. G. ZEITLER, SEL műszaki igazgatója:
A digitális cellás mobil telefon.

VI. ülés: A cellás rádió gazdasági kérdései

1. G. JEELOF, PHILIPS Igazgató Tanácsának tagja:
Csodálatos kihívás a híradástechnikai szállítók és felhasználók részére: autóból a világméretű hordozható telefonszolgáltatásba.

2. A. AL-SABEJ, a Kuwaiti Mobil Telefon Társaság elnöke:

A földi mobil piac növekedése egy kompetitív környezetben.

VII. ülés: A mobil rádió szabályozási kérdései

1. W. HILL, Kanadai Hírközlési Osztály vezérigazgatója:
Szabályozott és szabályozatlan mobil rádió szolgálatok.
2. P. DUPUIS, Francia Posta Mobil Szolgáltatásának vezérigazgatója:
A mobil rádióra vonatkozó adminisztratív rádió konferencia előkészítése.

VIII. ülés: ISDH szabványok és technikák

1. K. KOBAYASHI, NEC Igazgató Tanácsának elnöke:
A híradástechnikai ipar alakítása az ISDH igényeinek kielégítéséhez.
2. B. SVEDBERG, LMEricsson elnöke:
ISDH megoldások a világ hírközlési igényeire.

IX. ülés: ISDH szállítók és felhasználók

1. M. P. AKARWALA, Indiai Posta:
Az ISDH képességek és szolgálatok bevezetésének tervezése – a fejlődő országok elvárásai.
2. E. WEISS, az INTUG elnöke:
A digitális jövő – ISDH: a piac igényei.

X. ülés: Az ISDH koncepció és ISDH technológia ígéretei

1. Sir KENNETH CORFIELD, az STC elnöke:
A 64 kbit/s keskeny sávú átviteltől az optikai kábelen megvalósított széles sávú ISDH-hoz.
2. H. BAUR, SIEMENS elnöke:
Alap- és javított szolgálatok létrehozása az ISDH segítségével.

XI. ülés: ISDH opciók és rugalmasság

1. A. D. WHEELON, HUGHES elnöke:
Műholdas rádióhírközlés az ISDH környezetben.
2. C. FAYARD, CIT Alcatel vezérigazgatója:
Speciális szolgálatok (ISDH) általánosított felhasználása.

XII. ülés: Az ISDH és a cellás rádió. Kulcsfontosságú lehetőségek a világ hírközlési társadalmának

1. DIANA LADY DOUGAN, nagykövet (USA):
A mozgó szolgálat világméretű terjeszkedése a 80-as években.
2. Sir GEORGE JEFFERSON, a British Telecom elnöke:
Előrehaladás az ISDH hírközlés technológiájában és annak szabályozó környezetében.
3. TAKUMA JAMAMOTO, a FUITSU elnöke:
Az új információs korszak felé.
Az előadások anyaga a BHG Műszaki Könyvtárban hozzáférhető.

A Fórum lezárásaként külön ülésen emlékeztek meg az ITU megalapításának 120. évfordulójáról és a Világ Hírközlési Napról. Az Emlékkülsen beszédet mondott dr. YEO NING HONG, hírközlési miniszter (Szingapur) és R. E. Butler, az ITU főtitkára, és üzenetet küldött az ENSZ főtitkára, J. PEREZ de CUELLAR.

A Fórum keretében került megrendezésre egy kerekasztal-megbeszélés, melynek címe: „ISDH: az integrált világméretű hírközlő hálózat – szállítók és felhasználók új szerepben” volt.

A kerekasztal elnöke SUNG SIO MA, a Telecom vezérigazgatója volt és felkért hozzászólóként szerepelt T. IRMER, a CCITT igazgatója, J. S. RYAN, a CCITT XI. Tanulmányi Bizottságának elnöke, T. LARSON, a Svéd Posta vezérigazgatója és L. J. RANKINE, az IBM igazgatója.

A kerekasztalnál több oldalról is megvitatták az ISDH különböző kérdéseit és a vitában elismerést aratott Horváth Imre (BHG) hozzászólása, amelynek tárgya az ISDH megközelítése az alközpontok felől volt.

Ugyancsak a fórum keretében Horváth Imre látogatást tett a Telecoms Orchard Office FETEX-150 (Fujitsu) telefonközpontjában, ahol a Telecoms ISDH kísérletei folynak. A szolgáltatások bemutatásakor hangsúlyozták, hogy ezt a kísérletet Fujitsu is csak megvalósíthatósági tanulmányként végzi, gyakorlati bevezetés a 90-es évek előtt nem várható.

A látogatás keretében ismertették a centralizált üzemviteli és karbantartó rendszer működését. A rendszer minden központot magába foglal a szingapuri hálózatban, kivéve az ARF központokat. Kérdésre azt válaszolták, hogy nem rendelkeznek kellő ismerettel az ARF központok területén ahhoz, hogy be tudják illeszteni a rendszerbe. Horváth Imre röviden ismertette a LOTRIMOS rendszer lehetőségeit az ARF központok területén, és felkínálta az együttműködést.

A BHG megbízásából Horváth Imre 1985. május 14-én részt vett a „Missing Link” bizottság jelentése tárgyában tartott konzultáción.

A konzultáción R. E. Butler úr, a CCITT igazgatója röviden ismertette a Sir Donald MAITLAND (Egyesült Királyság) vezette bizottság jelentését, melynek hivatalos címe „Jelentés a világméretű hírközlés fejlesztéssel foglalkozó független bizottság munkájáról”.

A bizottság tagjai a következők voltak: Prof. Dr. Sukhamey CHAKRAVARTY (India), William M. ELLINGHAUS (Egyesült Államok), Abdul Rahman K. AL-GHUNAIM (Kuwait), Dr. Koji KOBAYASHI (Japán), Dr. Volkmar KOEHLER (NSZK), Ófelsége

Mohand LAENSER (Marokkó), Louis-Joseph LI-BOIS (Franciaország), Ófelsége, John S. MALACELA (Tanzánia), Ófelsége Dr. Manuel PEREZ GUERRERO (Venezuela), Ófelsége Jean PING (Gabon), Ófelsége Alioune SENE (Szenegál), Prof. Dr. Alexandru SPATARU (Románia), Ófelsége Achmad TAHIR (Indonézia), Prof. Dr. Leonid E. VARAKIN (Szovjetunió), Ófelsége Armando VARGAS ARAYA (Costa Rica) és Ófelsége Dr. Faisal ZAIDAN (Szaúd-Arábia).

R. E. Butler úr hangsúlyozta a jelentés fontosságát és azt a tényt, hogy a hírközlés fejlesztéséhez szükséges évi mintegy 12 milliárd USA dollár fedezet és az ezt értelmesen felhasználni képes műszaki tanácsadó gárda létrehozása elsősorban politikai kérdés.

A konzultáción elsősorban a fejlődő országok képviselői fejtették ki véleményüket. A konzultáció jóváhagyólag elfogadásra javasolta a jelentést, amit R. E. Butler úr köszönettel nyugtázott.

A fórum során Horváth Imrének lehetősége nyílt a Világ Hírközlési Fejlesztő Központról beszélgetéseket folytatni R. E. Butler, T. Imer és J. Ryan úrakkal. Egybehangzó véleményük szerint az elképzelt szervezet még nem teljesen kialakult, de számunkra a legkézenfekvőbb részvételnek különböző szakértők delegálása volna. Mindhárman hangsúlyozták, hogy az éles konkurenciaharcban előnyös és csaknem kötelező lesz minden érdekelt számára a szervezet támogatása és a munkában való részvétel.

Horváth Imre.