

Ericsson Nap 2004

A hagyományoknak megfelelően idén is bemutatta az Ericsson új eredményeit és azokat a szolgáltatásokat, melyekhez új berendezéseket fejlesztett ki. A felújított Uránia Filmszínház mint helyszín, a jól szervezett előadások megalapozták a hangulatot és az Ericsson ismét megnyerte magának vendégeit.

Az előadások középpontjában a mobil rendszerek fejlesztése állt. Ezek közül is első helyen a 3G bevezetése szerepelt. Ennek technikai előfeltételeit a gyár már megvalósította és Szlovéniában számos előfizető használja a rendszert. A szlovén szolgáltató beszámolt friss eredményeiről, tapasztalatairól, igazolva azt, hogy a felhasználók szívesen veszik az új többletszolgáltatásokat. Ehhez kapcsolódtak a szakmai előadások, melyek jól érthetően ismertették az elért eredményeket és mindezen előnyöket, melyeket az előfizetők élvezhetnek.

A kerekasztal-beszélgetés során a résztvevők meghallgathattak néhány kiemelkedő hazai szakembert, akik vázolták a jövő lehetőségeit. Valamennyi felszólaló szövegéből érezhető volt, hogy a távközlés minden szereplője felkészült az esetleg még rejtett igények kielégítésére is. Ugyanezt a célt szolgálta az a bemutató is, mely a különböző informatikai és szórakoztató szolgáltatások integrálását és egyszerű kezelését ismertette. Többször elhangzott, hogy nagymamáktól az unokákig mindenki tudja kezelni a rendszert és az igények kielégítésének műszaki akadályai nincsenek.

Két előadást szeretnék külön kiemelni. Az első címe: A vezetékes hozzáférés jövője. Első meglepő statisztika, amit megtanulhattunk, hogy 1997 óta az elmúlt öt évben az ADSL felhasználóinak száma meredekebben növekszik, mint a mobilé. Ennek fényében ismertették a vezetékes hozzáférés jövőjét, a nyilvános Ethernet hasznosítását. A rendszer fejlesztését a Discrete többhangú modulációra, a DMT-re alapozták. Ez lényegében hasonlít a lapunkban már korábban bemutatott OFDM rendszerekhez. Az Ethernet-alapú rendszerek alkalmasak ezen szélessávú hozzáférés átvitelére, és a tapasztalatok szerint mind a berendezés ára, mind pedig a karbantartás kevesebb mint a negyede az IP/ATM/SDH rendszerekének.

Megtanulhattuk azt is, hogy az eszközök és felhasználók biztonságának növelése, valamint az ezt megalapozó berendezés megbízhatósága szempontjából a megoldás nem rosszabb sem a vonalkapcsolt rendszereknél, sem más Internet-alapú szolgáltatásnál. A valamennyi technikai részletre kiterjedő szakszerű előadás alapján remélhetjük, hogy a jövőben minden lakásban olcsón hozzáférhetnek az akár 2 Mbit/sec sebességű információátvitelhez is.

A másik kiemelkedő előadás a tarifálással és a számlázással foglalkozott. Bemutatta az előrefizetés és az utólagos számlaküldés problémáit. Bár mindkét technika alkalmazható mobil és fix átvitelre egyaránt, mégis inkább a mobil problémákat hangsúlyozták. Egy olyan

elrendezést ismertettek, mely kiküszöböli az utólagos számlázás és az előre megvásárolandó kártya hátrányait. A két módszer gazdasági és műszaki problémáinak vázolása után ismertették a különösen a tartalom-szolgáltatók számára fontos valós idejű számlázás és fizetés előnyeit. Az elképzeléseket kipróbálták és világossá vált, hogy biztonság szempontjából a valós idejű számlázás valamennyi szereplő részére előnyös.

Ebben az évben is tapasztalhattuk, hogy a műszaki részeken túlmenően a fejlesztési részlegek és gyártók is koncepcionálisan új megoldásokat kínálnak. Reméljük, hogy ezen új megoldásokról hamarosan cikkekben is részletesen beszámolhatunk.

L.Gy.

Szolgáltató Központ létrehozásával növeli magyarországi jelenlétét az Ericsson

A Stockholmban tárgyaló Kovács Kálmán informatikai és hírközlési miniszter Ulrica Messing svéd hírközlésért felelős miniszter asszony meghívására június 17-én ellátogatott az Ericsson központjába és megbeszélést folytatott Carl-Henric Svanberg elnök-vezérigazgatóval.

A tárgyaláson az Ericsson vezetői bejelentették, hogy a cég növeli magyarországi jelenlétét egy technológiákat integráló, az egész világra kiterjedő Szolgáltató Központ létrehozásával. Az Ericssonnak már közel másfél évtizede van jelentős K+F tevékenysége Budapesten, ugyancsak globális feladatokkal. Az új létesítmény a jelen és a jövő távközlési szoftvereihez, berendezéseihez nyújt szoftvertámogatást és -fejlesztést, hálózati tanácsadást, hálózati teljesítményelemző és hálózattervező eszközfejlesztést, valamint rendszerintegrációt.

A mobil telekommunikációs szoftver-támogatás a GSM technológiára fókuszál. A hálózati és technológiai tanácsadás elsőként a rádiós hálózatok szolgáltatására és végpont-végpont teljesítményauditokra koncentrál. A hálózati teljesítményelemző eszközöket fejlesztő egység pedig a 2,5G, illetve a 3G hálózatok tervezéséhez és végpont-végpont közötti teljesítmény mérésére alkalmazható eszközöket és szolgáltatásokat fejleszt és támogat a továbbiakban.