

premostili raskorak koji regija ima u odnosu na članice EU i nadomjestili pad zabilježen na tradicionalnim tržištima.

BUDUĆNOST - SVJETLOVODNE GIGABITNE MREŽE

Tehničko-ekonomski trend razvoja telekomunikacija ukazuje na potrebu uvođenja sljedeće generacije širokopojasnih pristupnih mreža, kao što su svjetlovodne gigabitne mreže, koje će dugoročno zadovoljiti zahtjeve korisnika u pogledu kapaciteta i kvalitete usluge. Dosadašnji razvitak širokopojasnih sustava rezultirao je nizom različitih tehnoloških rješenja, pristupa i standarda. Predviđena širokopojasna mreža trebala bi zadovoljiti potrebe korisnika za svim telekomunikacijskim

uslugama sljedećih desetak godina, bilo fiksne i mobilne telefonije, pristupa Internetu ili različitim multimedijalnim i interaktivnim sadržajima. Daljnji razvoj omogućit će uvođenje cjelovitog spektra interaktivnih i distributivnih usluga, kao odgovor na stalno rastuće zahtjeve korisnika. Uvođenjem širokopojasne mreže pojavljuje se novo tržište, podjednako zanimljivo korisnicima kao i ponuditeljima telekomunikacijskih usluga.

Naravno, preduvjet ovakvog razvitka telekomunikacijskog tržišta svakako je njegova deregulacija na širem području. Europska komisija u završnoj je fazi izrade nacrtu deregulacije telekomunikacijskog tržišta, čime se polažu temelji za nagli razvitak širokopojasnog telekom tržišta. Ovakva politika znatno doprinosi otvorenosti i konkurentnosti ponuditelja telekomunikacijskih

usluga, a posebice njihovoj prilagodljivosti sve većim korisničkim zahtjevima i time omogućava prvi pravi korak u razvoju informacijskog društva.

Zaokret u zahtjevima korisnika, promjenjivo tržišno okruženje, slaba ekonomija i nove politike vlada oblikovat će strategije operatora tijekom sljedećih godina. Operatori će se boriti održati i poboljšati svoj tržišni položaj. Operatori moraju, u svrhu preživljavanja, agresivno presložiti svoju strukturu troškova, preoblikovati svoj portfelj usluga, i usmjeriti se na podršku svojih korisnika i prihoda koje oni donose. Operatori bi morali usmjeriti svoja infrastrukturna ulaganja na kontrolne i servisne segmente mrežne arhitekture, a treba provjeriti postoji li primjerena propusnost koja će zadovoljiti potrošačka očekivanja.

NOVI MAGISTRI U ERICSSONU NIKOLI TESLI



Mr. sc. Roberto Penco, izradio je i u siječnju obranio znanstveni magistarski rad na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu pod naslovom „P2P-podrška za raspodijeljenu simulaciju brzih IP mreža“.



Mr. sc. Dubravko Priselac izradio je i u veljači obranio znanstveni magistarski rad na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu pod naslovom "Metoda određivanja otpornosti višemedijskog podsustava zasnovanog na internetskom protokolu na distribuirane napade uskraćivanja resursa".



Mr. sc. Robert Radošević, izradio je i u ožujku obranio znanstveni magistarski rad na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu pod naslovom "Oblikovni uzorci u arhitekturi kontrolnog sloja pokretne mreže".