

ŠIROKOPOJASNI PRISTUP TEMELJNA INFRASTRUKTURA 21. STOLJEĆA

Hrvatsko tržište elektroničkih komunikacija karakterizira trend transformacije jezgrenih mreža prema mrežama sljedeće generacije uz uvođenje IMS arhitekture te snažan razvoj i implementaciju pokretnih širokopojasnih mreža kao i optičkih pristupnih mreža sljedeće generacije. Ova transformacija postojeće mreže prema konvergiranoj arhitekturi mreže koja je u potpunosti temeljena na IP omogućuje isporuku bilo koje usluge na bilo koji povezani uređaj, bilo gdje se nalazio.

Ulaganja u brze i ultrabrze komunikacijske mreže otvaraju put novim inovativnim uslugama i sadržajima koje će omogućiti učinkovitiji način komuniciranja među krajnjim korisnicima kao i pozitivne učinke na gospodarstvo u cjelini.

Naša kompanija nastavlja poslovnu suradnju s ključnim operatorima na domaćem tržištu koji prate svjetske trendove i implementiraju napredne tehnologije širokopojasnog pristupa u pokretnim mrežama kao što su HSDPA, HSPA+ i LTE te time najbolje demonstriraju dosege i utjecaj novih tehnologija na sve nas.

Hrvatska se implementacijom LTE testne mreže pozicionirala među najnaprednije zemlje u svijetu u kojima već danas možemo na konkretnim primjerima i uslugama pokazati konvergenciju i mogućnosti fiksne i mobilne mreže te dosege 4. generacije mobilnih komunikacijskih mreža.

U sljedećem desetljeću očekuje se značajan razvoj i implementacija naprednih pokretnih širokopojasnih tehnologija.

Zahvaljujući velikim brzinama prijenosa podataka koje donosi LTE tehnologija, interaktivna mobilna televizija doživjet će dodatni razvoj. Ona gledateljima omogućuje aktivno uključivanje u emisiju koju trenutačno gledaju na svom mobilnom uređaju poput glasanja, slanja pozdrava, kupovanja proizvoda, itd. Multimedijske sadržaje snimljene mobilnim uređajem korisnici mogu prenositi i podijeliti s gledateljima bilo gdje u svijetu putem web stranica ili "uživo" na televiziji, a također je olakšano i dijeljenje vlastitih video sadržaja s prijateljima putem raznih internetskih društvenih mreža.

Zahvaljujući atraktivnim brzinama prijenosa podataka, internetski promet ostvaren putem mobilnih uređaja postaje dominantan te dolazi do značajnijeg razvoja raznih mobilnih aplikacija koje uključuju P2P dijeljenje datoteka, *download* filmova, glazbe i sl.

U skoroj budućnosti brzi i ultrabrzi širokopojasni pristup u velikoj mjeri će promijeniti način komuniciranja među krajnjim korisnicima. Putem novih tehnologija korisnici će moći razmjenjivati sve, pa i najzahtjevnije multimedijske sadržaje.

Za kraj, valja naglasiti važnost širokopojasnog pristupa koji predstavlja temeljnu infrastrukturu 21. stoljeća i omogućit će razvoj informacijsko komunikacijskih tehnologija, i kao takav je ključni čimbenik veće produktivnosti i gospodarskog rasta.



Hrvoje Benčić,
direktor operatorskog segmenta poslovanja