

NASTAVAK POTRAŽNJE ZA MOBILNIM TV I VIDEO SADRŽAJIMA

Istraživanje *QuickPlay Media* provedeno u zadnjem kvartalu pokazalo je 61 postotni rast u ukupnom broju live video sadržaja, a najpopularniji live TV sadržaji su vijesti i sport. Istraživanje provedeno između 1. siječnja i 31. ožujka 2009. pokazalo je da je osim ovog porasta gledanja live video sadržaja porastao i broj jedinstvenih posjetitelja u odnosu na prethodno tromjesečje za 11 posto. Kod downloada video sadržaja došlo je do porasta od 3 posto u odnosu na prethodni kvartal. Lewis Ward, istraživač bežičnih komunikacija iz IDC-a predviđa da će doći do daljnjeg rasta mobilnih TV i video usluga, a da će najpopularnije usluge i u budućnosti biti vijesti, sport i glazba.

Izvor: www.c2mweb.com

U ŠVEDSKOJ POSTAVLJEN PRVI KOMERCIJALNI 4G/LTE SITE

Ericsson i TeliaSonera u Stockholmu su nedavno postavili prvi komercijalni *Long-Term Evolution* (LTE) site u svijetu što predstavlja važan korak u ostvarivanju mobilne digitalne „autoceste“. LTE će promijeniti korisnički doživljaj mobilnog širokopolasnog pristupa omogućivanjem iznimno visokih brzina prijenosa potrebnih za usluge poput internetskog TV programa, mobilnog video bloga, online video igara i mobilnog ureda. Ovaj site bit će dio komercijalne mreže čija je realizacija planirana za 2010. godinu, a koja će imati brzine prijenosa daleko veće od današnjih. Ona će stanovnicima Stockholma omogućiti povezanost i visokokvalitetne online usluge u pokretu. LTE omogućuje dosad nezabilježene performanse u području brzine prijenosa, efikasnosti spektra i kašnjenja. Ericsson je već predstavio brzine od 160Mbps. LTE može biti primijenjen u novim i postojećim frekvencijskim pojasevima te omogućuje smanjenje troškova rada i održavanja mreže. Evolucija mobilnog širokopolasnog pristupa važan je čimbenik u izgradnji održivih gradova koji smanjuju potrošnju energije i reduciraju emisiju ugljikovog dioksida.



RAZVOJ I UPRAVLJANJE NAPREDNOM OPTIČKOM GRADSKOM MREŽOM U ŠVEDSKOJ

Ericsson je početkom svibnja potpisao ugovor o daljnjem razvoju i upravljanju gradskom mrežom neovisnom o operatoru, u gradu Hudiksvallu, Švedska. Ovo je prvi puta da je Ericsson preuzeo širenje i rad gradske mreže. Postojeći optički sustav ovoga grada već je Hudiksvall učinio centrom za globalne znanstvene i istraživačke studije. Gradska mreža temelj je inovativnog komunikacijskog okružja koje Hudiksvall izgrađuje s ciljem podupiranja ekonomskog rasta. Širokopolasno rješenje otvorene mreže (*open-network*) omogućuje građanima odabir usluga različitih osiguravatelja internetskih usluga. Moći će odabrati individualizirane, širokopolasne usluge velike brzine, poput IPTV-a visoke definicije i video usluga na zahtjev. Ericsson će upravljati mrežom Zitiusa, operatora otvorene pristupne mreže, do 2016. godine. Irati ugovoru, korporacija će isporučiti i implementirati EDA 1200 optičke pristupne komutatore i metro agregaciju, kao i SmartEdge višeslužne rubne usmjeritelje i proizvode za temeljnu mrežu. Izvedba je već započela dovođenjem optike do individualnih korisnika.

TEKST: Stanislav Marušić

FOTO: Jasna Glavaš

MREŽNO ORIJENTIRANE KOLABORACIJSKE USLUGE ZA POSLOVNE SUSTAVE

Ericsson i Telenor Sweden potpisali su prvi ugovor vezan uz Ericssonov *Business Communication Suite* (BCS). Ovim ugovorom, Ericsson će na temelju kolaboracijskih usluga unaprijediti multimedijiska iskustva Telenorovim poslovnim korisnicima u Švedskoj. Ericsson će također biti odgovoran za proširenje, nadogradnju i sistemsku integraciju Telenorove IMS mreže. Ericssonov *Business Communication Suite* je prva usluga ove vrste koja se temelji na IMS-u. Ovaj komunikacijski alat omogućuje mobilnu sjedinjenu komunikaciju poslovnim

korisnicima i povećava efikasnost uz pomoć funkcionalnosti društvenog umrežavanja poput usluga prisutnosti, poručivanja, chata, video sadržaja, upravljanja dolaznim pozivima, razmjene datoteka i korporacijskog adresara. Može se koristiti za komunikaciju s kolegama kao i s poslovnim partnerima. Prema ugovoru, Ericsson će biti vodeći integrator IMS sustava, uključujući usluge sistemske integracije. Ericssonova IMS temeljena multimedijiska rješenja osigurat će nove usluge s dodanom vrijednošću Telenorovim kupcima, s glavnim naglaskom na mobilne aplikacije za poslovne korisnike. Isporuka i integracija BCS-a i proširene IMS temeljene mreže već je započela.

ERICSSON PODIŽE HSPA BRZINU PRIJENOSA NA 56MBPS

Ericsson nastavlja povećavati HSPA brzine što će poboljšati doživljaj korisnika i potpomoći održivi razvoj mobilnog širokopojasnog pristupa. Veće brzine prijenosa omogućit će korisnicima vrlo brzu vezu. Klik na *web link* prilikom ove brzine dovodi do trenutnog učitavanja stranice, čak i kada je mnogo korisnika prisutno istodobno. Ericsson je nadmašio vlastiti HSPA svjetski rekord s prvom svjetskom demonstracijom HSPA *multiple-input-multiple-output* (MIMO) tehnologije s više nositelja (*multi-carrier*), koja omogućuje vršnu brzinu prijenosa od 56Mbps, na CTIA *Wireless* izložbi, održanoj u travnju u Las Vegasu. Ovo je novi korak *HSPA Evolution*, koji daljnje unaprjeđuje doživljaj mobilnog širokopojasnog pristupa. Povećanje brzine postignuto je kombinacijom MIMO i HSPA tehnologije s više nositelja. Navedena je tehnologija planirana za komercijalni rad u 2010. godini. Do kraja 2009. Ericsson će komercijalno omogućiti brzine do 42Mbps – što je uspješno demonstrirano na nedavnoj *Mobile World* konferenciji u Barceloni.



ZAJEDNIČKO ULAGANJE TELE2 I TELENORA U MREŽE ČETVIRTE GENERACIJE U ŠVEDSKOJ

Nordijski operatori Tele2 i Telenor u travnju su objavili zajednički projekt izgradnje najsuvremenije bežične mreže u Švedskoj. Ona će se temeljiti na tehnologiji mobilnog širokopojasnog pristupa internetu LTE (*Long Term Evolution*). Ovo će korisnicima omogućiti surfanje internetom brzinama do čak 150 megabita u sekundi. Navedeni operatori bit će ravnopravni partneri u zajedničkom ulaganju pod nazivom *Net4Mobility*. Mobilni operatori razmatraju uvođenje navedene tehnologije kako bi udovoljili zahtjevima koje pred njih postavlja snažan rast podatkovnog prometa ostvaren najsuvremenijim mobilnim telefonima i prijenosnim računalima opremljenim karticama za mobilni podatkovni promet. Tele2 i Telenor očekuju da će do 2013. čak 99 posto švedskog stanovništva imati pristup mobilnom internetu uz brzine do 80 megabita po sekundi u ruralnim područjima te do 150 megabita po sekundi u gradovima. Puštanje u promet nove mreže očekuje se krajem 2010. godine.