

PRIPREMIO: *Stanislav Marušić*  
FOTO: *iz korporativnog fundusa*

## HSPA rješenja u Intelovim uređajima za mobilni Internet

Korporacija Ericsson surađuje s Intelom u implementaciji HSPA rješenja u Intelove uređaje za mobilni Internet (MIDs – *Mobile Internet Devices*). Ericsson na ovaj način širi svoju 3G tehnologiju za mobilni širokopojasni pristup s prijenosnih računala na niz džepnih uređaja za različite namjene. Ericssonovo HSPA podatkovno rješenje usmjereno je prema Intelovoj Moorestown platformi, a bit će lansirano u iduće dvije godine. Džepni uređaji za mobilni Internet donose istinsko iskustvo mobilnog surfanja, a očekuje se da će potaknuti korištenje niza usluga, od zabave i medija, GPS navigacije, online igranja i socijalnih aktivnost do podatkovne komunikacije i veće produktivnosti.

## WCDMA/HSPA mreža za Sjeverni Cipar

Vodeći operator u sjevernom Cipru, Kuzey Kibris Turkcell, podružnica Turkcella, odabrao je Ericsson za jedinoga isporučitelja WCDMA/HSPA mreže. Ovaj će potez operatoru omogućiti ponudu mobilnog širokopojasnog pristupa velike brzine, uključujući mobilni Internet, video pozive i druge napredne multimedijске usluge pretplatnicima. Prema ugovoru Ericsson će osigurati WCDMA/HSPA mrežu, uključujući radio pristupnu i paketnu jezgrenu mrežu te rješenje Ericsson Mobile Softswitch. Ugovor uključuje i Ericssonovo mobilno rješenje za sporednu vezu (*backhaul*) uz opremu za mikrovalni i optički prijenos. Ericsson će također osigurati profesionalne usluge poput savjetodavnih usluga te sistemske integracije.

## Ericssonovi HSPA moduli u novoj generaciji LG Electronics prijenosnika

LG Electronics je nedavno izabrao Ericssonove HSPA module koje će tijekom trećeg tromjesečja 2008. godine početi ugrađivati u prijenosna računala LG Electronicsa. HSPA je na svijetu komercijalno najviše korištena tehnologija za mobilni širokopojasni pristup. Ericssonovi HSPA moduli omogućuju

krajnjem korisniku jednostavno i troškovno učinkovito rješenje za širokopojasni pristup tijekom putovanja. Posebice su optimizirani za rad s prijenosnicima i nude odlične performanse za *download* i *upload* uz dulje trajanje baterije te rad bez prekida prilikom promjene mreže. Uz Ericssonovu HSPA *chipset* tehnologiju i korporacijsku ekonomiju razmjera te dugoročne odnose s operatorima, Ericsson može ponuditi vrlo konkurentno rješenje za mobilni širokopojasni pristup, što će biti daljnji pokretač masovnog tržišta u ovome području.

## Ericssonov IMS-integrirani IPTV *middleware*

Ericsson je u rujnu objavio potpisivanje ugovora s portugalskim *triple play* operatorom Sonaecomom vezan uz osiguravanje i integraciju vlastitog cjelovitog IPTV rješenja temeljenog na otvorenim standardima. Ovo uključuje Ericssonov novi IMS-temeljen IPTV *middleware* koji operatorima omogućuje ponudu personaliziranih i interaktivnih TV doživljaja pretplatnicima. Ericsson će prema ovom prime integrator ugovoru nadograditi Sonaecomov IPTV sustav isporukom i integracijom nove generacije cjelovitih IPTV rješenja. Ovo objedinjuje Ericssonova rješenja koja uključuju novi IMS-temeljen IPTV *middleware* i mrežnu infrastrukturu, kao i video procesorsku platformu visoke i standardne definicije Tandberg Televisiona. Izgradnja i probni rad su u tijeku. Ericssonov IPTV *middleware* je prvo rješenje u svijetu unaprijed integrirano s IMS-om.

### Što je *middleware*?

Riječ je o softveru koji djeluje između aplikacije i mreže.

## Širokopojasni pristup za saudijski *high-tech* grad

Ericsson će isporučiti, izgraditi, integrirati i upravljati radom najsuvremenije infrastrukture koja nudi različite komunikacijske mogućnosti u saudijskom *high-tech* gradu nazvanom King Abdullah Economic City. S tvrtkom Emaar, koja je zadužena za razvoj ovog projekta „pametnog“ grada (*smart city*), Ericsson je potpisao petogodišnji ugovor o partnerstvu kao jedini isporučitelj, a riječ je o prvom cjelovitom ugovoru za fiksnu mrežu u Saudijskoj Arabiji. Ovaj ugovor, zaključen po principu „ključ u ruke“, otvara nove horizonte u Saudijskoj Arabiji s obzirom na to da je riječ o prvom ugovoru za IPTV gigabitnu pasivna optičku mrežu (GPON IPTV), prvom ugovoru u području



svjetlovodne tehnologije te prvom IMS ugovoru u području fiksne mreže u kojem Ericsson osigurava sistemsku integraciju i usluge izvedbe mreže. Rješenje će uključivati proizvode Ericssonovih glavnih akvizicija, kompanija Entrisphere, Marconi, Redback i Tandberg Television uz korporacijsku listu proizvoda u području telekomunikacijskih usluga.

## Mjerenje hrvatskog web prostora

Stručni tim Sveučilišnog računskog centra, izveo je u vremenu od 23. prosinca 2007. do 25. ožujka 2008. godine šesto po redu mjerenje hrvatskog web prostora. Mjerenjem su obuhvaćeni elektronički resursi dostupni HTTP i HTTPS mrežnim protokolom s poslužitelja u .hr vršnoj internetskoj domeni, a izmjereni uzorak obuhvatio je 249.581 web poslužitelj. Rezultati mjerenja

su pokazali da se kao programska podrška i dalje najviše rabi neka od inačica Apache Web poslužitelja i to na 81,298% Web sjedišta dok se Microsoftov Internet Information Server koristi u 18,204% slučajeva. Najveći broj resursa u izmjerenom uzorku, više od 60 posto otpada, prema očekivanju, na HTML koji, što se obima tiče, zauzima nešto manje od 28 posto uz prosječnu veličinu od približno 33 KB. Na slikovne formate otpada gotovo 30 posto resursa po broju, odnosno, 10 posto po veličini. Provedena analiza međusobne povezanosti web sjedišta u .hr vršnoj internetskoj domeni pokazala je između ostalog kako od 249.581 poslužitelja na kojima je uspješno je obrađen barem jedan resurs samo njih 4,06% nije referencirano ni na jednom drugom poslužitelju u .hr domeni. Registrirana je uporaba metapodataka na 44% web stranica (HTML datoteka).

Izvor: [www.srce.hr](http://www.srce.hr)