

IZVJEŠTAVA: *Stanislav Marušić*  
FOTO: iz korporativnoga fundusa

## Ericsson prvi u "zelenim" inovacijama u Kini

Ericsson je zbog stalnih inovacija usmjerenih prema zaštiti okoliša dobio priznanje "China Green Company" u nacionalnom izboru koje su proveli China Entrepreneur, vodeći kineski poslovni časopis, Daonong Enterprise Institute i Guanghai School of Management pri Sveučilištu u Pekingu. Prema podacima objavljenim u Ericssonovom korporativnom izvještaju o društvenoj odgovornosti za 2007. godinu Ericsson je već nadmašio planirano poboljšanje energetske učinkovitosti portfelja WCDMA baznih stanica za koje je 50 postotno poboljšanje bilo zacrtano za razdoblje između 2005. i kraja 2008. godine. Tako će u razdoblju od 2001. do 2008. biti ostvareno i 80 postotno unaprjeđenje u ovome području. Tijekom 2007. Ericsson je omogućio funkcionalnost štednog režima rada primopredajnika GSM baznih stanica. Uz navedeno, Ericssonom se rješenjima smanjuje emisija CO<sub>2</sub>, a posebna se briga posvećuje životnom ciklusu proizvoda, korištenju alternativnih izvora energije te rješenjima poput Ericssonove inovacije u području baznih stanica pod nazivom Ericsson Tower Tube.

## VoIP vodi evoluciju komunikacija

Prema industrijskim analitičarima, osobne usluge temeljene na internetskom protokolu (IP) su budućnost komunikacija individualnih korisnika u stvarnom vremenu. Nedavno je istraživačka agencija IDC objavila da se do 2012. godine očekuje oko pola milijarde korisnika koji će koristiti komunikaciju putem IP mreža. Ovaj segment analitičari dijele u tri područja: web usluge, portali i mobilni thin klijenti (mobilni uređaji koji svoj rad prvenstveno temelje na udaljenom poslužitelju). Očekuje se da će ova područja zajedno donijeti godišnje preko 5 milijardi dolara od 2012. godine. Glas kao aplikacija prednjači u ovoj evoluciji osobne IP komunikacije. Pojavom velikog broja widgeta, glas postaje sastavni dio stranica, aplikacija i drugih usluga, koji nudi sam operator ili neovisni isporučitelj.

## Ericsson i Dell surađuju na novoj generaciji prijenosnika

Ericsson i Dell surađuju s ciljem da putnicima u međunarodnom transferu omoguće dostupnost posredstvom nove generacije Dellovih prijenosnika koja će podržavati roaming bez prekida u HSPA mobilnim širokopojasnim mrežama, u tri frekventijska pojasa. Dell će ponuditi ugrađene Ericssonove HSPA module tijekom drugog kvartala 2008. 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. Moduli također posjeduju GPS prijamnik koji se može koristiti za aplikacije u području pozicioniranja.

## Lokalne informacije putem mobilnih uređaja

Predviđa se da će 2013. godine gotovo 30 posto mobilnih korisnika u svijetu, tj. oko 1,3 milijarde osoba koristiti lokalne usluge pretraživanja. Analitička agencija Juniper Research vjeruje da će oglašavanje podržano lokalnim pretraživanjem biti ključni za razvoj ovoga sektora, a sama učinkovitost oglašavanja ovisit će u značajnoj mjeri o lokalnim uvjetima. Važan preduvjet za korištenje ovih servisa su dostupnost i kvaliteta lokalnih direktorija i sadržaja, kao i postojanje potrebne infrastrukture za lokacijske usluge. Očekuje se da će najrazvijenije regije za isporuku pretraživanja lokalnih sadržaja putem mobilnih uređaja biti Zapadna Europa i Sjeverna Amerika s obzirom da zemlje u ovim regijama većinom imaju dobre isporučitelje podataka o lokalnim uslugama i kartografiji u digitalnom obliku.

### Što je widget?

*Widget (eng.)* - minijaturna aplikacija pokrenuta paralelno s blogom, a nastanjena na web stranici. Obično su widgeti u obliku tekst kućica u kojima se prikazuje određeni sadržaj.

## Mobilni uređaji u funkciji kreditnih kartica i ključeva

Razvojni stručnjaci aplikacija za Near Field Communication (NFC), bežičnu komunikacijsku tehnologiju kratkog dometa koja koristi visoku frekvenciju, vjeruju da će ova tehnologija u budućnosti biti značajno korištena za najrazličitije potrebe.

Neki od primjera korištenja su mobilni uređaji kao kreditne kartice, propusnice i putničke karte. Tako su npr. neki skuplji hoteli u Parizu nedavno ponudili svojim gostima mogućnost korištenja svojih mobilnih telefona za ulazak u svoju hotelsku sobu, na temelju rješenja koje je razvila švedska kompanija Assa Abloy. Analitičari predviđaju da će u sljedećih 10 godina NFC biti instaliran u većini novih mobilnih uređaja. (Dagens Nyheter)



# HSPA

## najpopularnija mobilna širokopoljasna tehnologija

### DANAS:

- više od 185 mreža u komercijalnom radu
- više od milijardu korisnika širom svijeta

### BUDUĆNOST:

- 2011. godine prodat će se oko 200 milijuna prijenosnika godišnje, a polovica njih će imati ugrađene HSPA mobilne širokopoljasne module
- korisnici će sve češće moći mobilnim putem koristiti širokopoljasne usluge te pristupati cijelom nizu atraktivnih usluga s bilo kojeg mjesta i u bilo koje vrijeme uz terminal po izboru