

IZVJEŠTAVA: *Stanislav Marušić*
FOTO: iz korporativnoga fundusa

Prva LTE komercijalna platforma za mobilne uređaje u svijetu

Ericsson je nedavno predstavio M700 mobilnu platformu, prvu komercijalnu platformu s LTE mogućnostima u svijetu, koja omogućuje vršnu brzinu u silaznoj vezi (downlink) od čak 100Mbps te vršnu brzinu u uzlaznoj vezi (uplink) od 50 Mbps. Te su brzine jednake brzinama fiksnog pristupa, a u nekim slučajevima su i veće, te omogućuju atraktivan doživljaj mobilnih usluga u stvarnom vremenu poput online igara i video streaminga. M700 je veličinom i potrošnjom energije optimiziran te je usporediv s postojećim standardnim 3G platformama. Prvi proizvodi temeljeni na M700 bit će podatkovni uređaji poput modema za prijenosna računala te drugih malih modema za uređaje potrošačke elektronike. Cijeli niz sučelja omogućit će jednostavnu integraciju s drugim platformama za terminale. Posebni aplikacijski integrirani

Nekoliko činjenica o HSPA tehnologiji *

- više od 170 HSPA (High Speed Packet Access) mreža u komercijalnom radu
- pretplatnici u preko 75 zemalja širom svijeta
- preko 400 različitih uređaja koji koriste HSPA na tržištu (telefoni, prijenosna računala, PC modemi i bežični usmjeritelji)
- predviđa se da će 2012. godine 1.8 milijardi ljudi koristiti širokopolasni pristup, od kojih će dvije trećine biti korisnici mobilnoga širokopolasnoga prijenosa
- 2012. se predviđa i isporuka 200 milijuna prijenosnih računala godišnje od kojih će već 2011.g. polovica posjedovati HSPA module.

**Izvor: Ericssonove internetske stranice, dokument iz veljače 2008.*



krugovi bit će dostupni već tijekom ove godine. Komercijalne verzije očekuju se 2009. godine, a proizvodi temeljeni na ovoj platformi 2010. godine.

Mobilna rješenja pomažu ženama širom svijeta

Ericsson podupire zaštitu i promociju ljudskih prava (koja uključuju i jednakost spolova) svojim sudjelovanjem u organizacijama poput Inicijative poslovnih lidera u području ljudskih prava (Business Leaders Initiative on Human Rights). Također na razne načine koristi mobilnu tehnologiju za poboljšanje stanja ljudskih prava u svijetu (poput prava na zdravlje, prava na obrazovanje i prava na sigurnost), posebice na tržištima u razvoju. Australijski operator Telstra podržava Vladin program mamografskih pregleda, pod nazivom BreastScreen Victoria, uz pomoć integriranog Ericssonovog HSPA/WCDMA rješenja „s kraja na kraj“. Gramjyoti Rural Broadband Project u Indiji omogućio je širokopolasni pristup Internetu temeljen na WCDMA/HSPA tehnologiji u 18 sela i 15 gradova u pokrajini Tamil Nadu. Projekt indijskim građanima nudi lokalni online pristup uslugama telemedicine, glasovnih i



Veliki rast korisnika bankarskih usluga putem mobitela

Broj korisnika koji pristupaju bankarskim uslugama putem mobilnog telefona udeseterostručit će se u sljedeće četiri godine te će doseći 816 milijuna korisnika 2011. godine prema istraživanju agencije Juniper Research. Financijske institucije svakim danom na tržište plasiraju sve raznolikiju ponudu usluga putem mobilne mreže, od prebacivanja sredstava, plaćanja računa do računovodstvenih usluga i iz segmenta odjela za odnose s klijentima. Kao rezultat ove ponude predviđa se da će godišnji broj transakcija porasti s 2.7 milijardi u 2007. godini na 37 milijardi u 2011. godini.

video poziva, kao i uslugama e-državne uprave. Grameen Telecom Village Phone Project nudi bolji ekonomski položaj ženama u Bangladešu tako što im omogućuje četiri puta veću zaradu od nacionalnog prosjeka. Poduzetnice koje sudjeluju u ovome projektu dižu kredite za mobilne uređaje, a otplaćuju ih novcem koji dobiju od suseljana za telekomunikacijske usluge.

“Ključ u ruke” rješenje za grčkog operatora

Vodeći grčki operator Hellenic Telecommunications Organization (OTE) izabrao je u ožujku korporaciju Ericsson za IPTV sistemskog integratora i isporučitelja rješenja “s kraja na kraj” te poslovnog savjetnika. Integrirano IPTV rješenje za ovog operatora sadrži sustave kompanije Tandberg Television koja je dio Ericssonove grupe, middleware aplikacije, platformu za distribuciju sadržaja te fleksibilni portal koji se može dodatno prilagođavati potrebama korisnika. Rješenje uključuje cjelovitu implementaciju i integraciju alata za upravljanje radom. Navedeno IPTV rješenje omogućit će grčkom operatoru ponudu novih sofisticiranih usluga: niza TV

kanala, video na zahtjev, elektroničko pretraživanje kanala i mogućnosti snimanja video sadržaja.

Pomoć ribarima na Viktorijinom jezeru

Oko 200,000 ribara s Viktorijinog jezera uskoro će moći mobilno komunicirati. Ovo za njih predstavlja veliku pogodnost s obzirom da na ovom jezeru (drugo slatkovodno jezero po veličini u svijetu) pet tisuća ljudi svake godine pogiba zbog nevremena ili piratstva. Panafrički mobilni operator Celtel, koji pripada Zain grupi i Ericsson će u inicijativi koju koordinira GSMA udruga, vodeće svjetsko udruženje GSM mobilnih operatora, proširiti mobilnu mrežu po regiji uz Viktorijino jezero. To će dovesti do većeg ekonomskog i društvenog razvoja lokalnih zajednica te potencijalno smanjiti smrtnost povezanu s ribarenjem na ovom jezeru. Zain i Ericsson nadograđuju Celtelovu postojeću infrastrukturu te će izgraditi dodatnu 21 lokaciju s radio baznim stanicama i time osigurati dubinu pokrivenosti do 20 km unutar jezera. Ovaj će projekt trajati pola godine, a mobilna će mreža pokriti preko 90 posto zone ribarenja.