

PIŠE: Stanislav Marušić
FOTO: Zdenko Galić, Maja Carić

Mobilno telefoniranje i dalje u znatnom porastu

U Hrvatskoj je u dvanaest mjeseci prošle godine zabilježen daljnji rast telefoniranja u mobilnoj telefoniji, za 14,4 posto u odnosu na godinu ranije, pokazuju podaci Državnog zavoda za statistiku. U nepokretnoj je telefoniji istodobno ostvaren porast od 2,4 posto u odnosu na godinu prije. U 2008. je u mobilnoj mreži ostvareno 5,7 milijardi minuta, od čega većina ili 5,59 milijardi minuta u unutarnjem prometu, što je porast od 14,4 posto u odnosu 2007. Hrvatski su građani pojačano mobilno telefonirali i prema inozemstvu te iz inozemstva, a podaci Zavoda pokazuju da je u međunarodnom prometu lani utrošeno 15,5 posto više "mobilnih minuta" ili 112 milijuna minuta. Istodobno, nastavljen je i trend rasta slanja SMS (tekstualnih) poruka, za čak 37,5 posto i lani je poslano 3,7 milijarde SMS poruka. Još veći porast, za 99,8 posto, zabilježen je kod MMS (multimedijalnih) poruka kojih je poslano 43,2 milijuna. U



fiksnoj je telefoniji lani zabilježeno 5,5 milijardi utrošenih minuta ili 2,4 posto više nego u 2007. godini. Pritom je porast od 21,4 posto zabilježen kod međunarodnog prometa i u tom je prometu utrošeno 374 milijuna minuta. U unutarnjem je prometu u fiksnoj telefoniji lani utrošeno 5,15 milijardi minuta ili 1,3 posto više nego u 2007. godini. (Izvor: Hina)

Pixl8r i Social Media Portal

Ericsson od nedavno mobilnim operatorima nudi inovativna rješenja – Pixl8r te *Social Media Portal* – namijenjene sve popularnijem društvenom umrežavanju.

Navedene tehnologije nude prijateljima iz različitih mreža jednostavno dijeljenje sadržaja koje generiraju krajnji korisnici. Pixl8r je rješenje otvorenog standarda. Uz Pixl8r, mobilni pretplatnici mogu jednostavno dijeliti društvene sadržaje na raznim portalima operatora te, neovisno o mreži, primiti SMS obavijesti o aktivnosti njihovih prijatelja. Pixl8r predstavlja savez društvenih portala koji mogu povezati oko 4 milijarde mobilnih korisnika u svijetu. Uz Ericssonovo rješenje *Social Media Portal*, operatori mogu isporučiti Pixl8r kompatibilne usluge za društveno umrežavanje brzo i troškovno učinkovito. Korisnici mogu jednostavno pristupiti na web stranice ovoga tipa koristeći bilo koji mobilni telefon. *Social Media Portal* operatorima nudi sve potrebno da postanu dio društvene mreže. Ovo *white-label* rješenje operatorima omogućuje značajan prihod od oglašavanja na portalima u mobilnoj i fiksnoj mreži, smanjuje gubitak klijenata i jača *brand*. Uz navedeno, povećava i podatkovni promet uslugama poput MMS-a, video poziva te promet povezan s web portalom.

Brzina od 28 Mbps uskoro dostupna talijanskim korisnicima

Telecom Italia i Ericsson uvode brzinu od 28 Mbps u mrežu ovoga operatora. Navedena izvedba uključuje *Multiple Input and Multiple Output* (MIMO) tehnologiju, a Milano će postati prvi talijanski "ultra-broadband city", s brzinama u silaznoj vezi (*download*) od 28 Mbps, a u uzlaznoj vezi (*upload*) od 5.8 Mbps. Pokusni rad u mreži ovoga operatora započeo će uskoro, a inicijalna izvedba planira se u Milanu u lipnju 2009. godine. Nacionalna pokrivenost uslijedit će u drugoj polovici 2009. godine. Implementacije će počivati na MIMO tehnologiji koja koristi dva antenska sustava ili više njih za prijenos podataka korisnicima. To omogućuje brži prijenos podataka svakom korisniku te bolju spektralnu učinkovitost u radio mreži. Uz ovu tehnologiju Telecom Italia će svojim korisnicima ponuditi brži širokopolasni pristup uz optimizaciju troškova rada.

Napredne komunikacijske usluge u španjolskoj mreži

Ericsson, u suradnji s Telefónicom, jednom od najvećih telekomunikacijskih kompanija u svijetu, ispituje multimedijске aplikacije temeljene na standardu

Rich Communication Suite (RCS). To je, globalno, prva demonstracija interoperabilnih naprednih komunikacijskih usluga ove vrste uživo.

Sudionici u pokusnom radu bit će u prilici uživati u nizu integriranih i naprednih telekomunikacijskih aplikacija poput naprednog i aktivnog adresara koji korisnicima omogućuje pregled slika i statusa osoba u njihovom adresaru. Nova napredna mogućnost poručivanja nudi jedinstveno slaganje SMS-a i MMS-a, uz nanizane konverzacije. Mogućnosti trenutnog poručivanja (*instant messaging*) uključuju *chat* uz mogućnost prebacivanja velikih datoteka. Korisnici će moći dijeliti i multimedijске sadržaje tijekom poziva. Sve navedene aplikacije, temeljene na RCS značajkama, već su se dokazale kod korisnika koji ih koriste na osobnim računalima, a također ih žele koristiti i na mobilnim telefonima.



Ericsson prvi u svijetu postigao 0.5Gbps uz VDSL2-temeljeni broadband

Ericsson je, prvi u svijetu, uz VDSL2 (*Very-High-Bit-Rate Digital Subscriber Line 2*) temeljenu tehnologiju u ožujku demonstrirao brzinu prijenosa podataka veću od 0,5 Gbps. Ovo će operatorima omogućiti visoke performanse uz troškovnu učinkovitost, a posebice je usmjereno prema osiguravanju potrebnih transmisijskih kapaciteta u radio pristupnoj mreži te poslovnim i rezidencijalnim korisnicima. Ovo je postignuto putem upletene bakrene

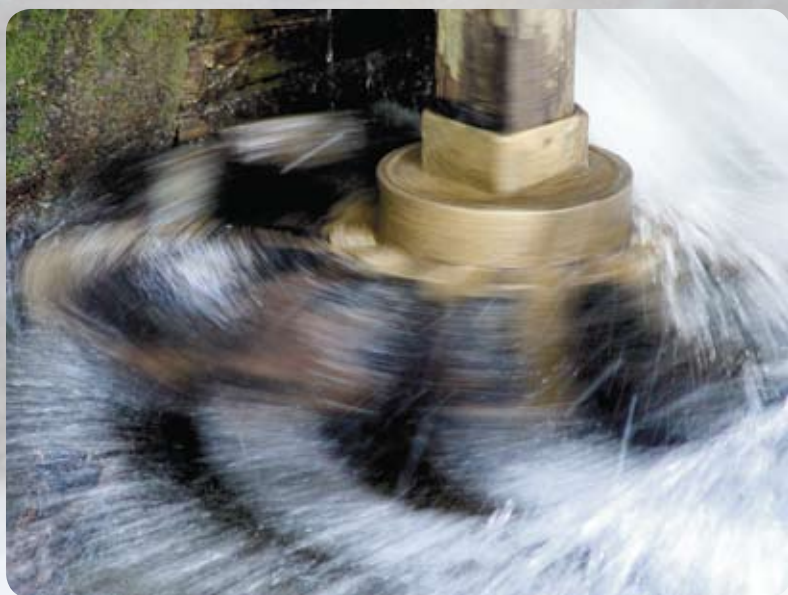
parice koristeći najsuvremeniju tehnologiju usnopljanja linija i poništenja preslušavanja u DSL-u nazvanu *vectorized VDSL2*. Navedena tehnologija pogodna je za širenje optike, kao i kombinaciju optike i bakrene žice zadnje milje u radio pristupnoj mreži.

Ova VDSL2-temeljena tehnologija nudi dosad nezabilježene brzine na postojećim bakrenim vodičima i otvara nove mogućnosti operatorima u isporuci širokopoljnih usluga poput IPTV-a. Također, više će korisnika moći koristiti atraktivne širokopoljne usluge poput HDTV-a i video sadržaja na zahtjev.



Vodafone UK izabrao Ericsson za održavanje i operativnu podršku mreži

Vodafone UK i Ericsson nedavno su objavili sedmogodišnji ugovor vezan uz održavanje i rad 2G i 3G radio pristupnih mreža britanskog operatora. Ovim ugovorom dogovoren je i prelazak 350 zaposlenika u Ericsson planiran početkom svibnja. Uz pomoć ekonomije razmjera, najkvalitetnijih alata, metoda i procesa te efikasnim dodjeljivanjem resursa, Ericssonove upravljane usluge podržavaju svoje partnere poboljšavanjem mrežnih performansi i kvalitetom usluga prema krajnjem korisniku uz istovremenu uštedu u troškovima rada. Ericsson je lider u upravljanim uslugama s 15-godišnjim iskustvom. U Velikoj Britaniji Ericsson je s fiksnim i mobilnim operatorima potpisao mnoge ugovore u ovom području.



SVE BRŽE
KOMUNIKACIJE,
SVE BRŽI RITAM
ŽIVOTA