

Mobilne komunikacije

Većini današnjih ljudi uskratiti mogućnost korištenja usluga mobilnih tehnologija znači uskratiti jednu od osnovnih životnih potreba, ili je ipak riječ o navici. Mobilne komunikacije uvukle su se u sve pore današnjeg društva i predstavljaju jedan od glavnih preduvjeta rasta konkurentnosti većine zemalja, odnosno, stvaranja okvira šireg znanstvenog i gospodarskog razvoja.

Preko 2,8 milijardi ljudi u svijetu danas komunicira putem mobilnih mreža. Zanimljivo je istaknuti da se broj korisnika mobilnih mreža udvostručuje svake tri godine, a u posljednjem trogodišnjem razdoblju taj je rast čak i brži, oko 115%.

Kada govorimo o trendovima ne možemo izostaviti globalni prelazak korisnika na mobilnu telefoniju, kao ni sve veći udio širokopojsnog pristupa Internetu putem mobilnih tehnologija. HSPA je vodeća tehnologija bežičnog širokopojsnog pristupa u svijetu te predstavlja jedan od najbrže rastućih trendova u povijesti telekomunikacija. Od ukupno 211 WCDMA komercijalnih mreža u svijetu njih je čak 185 uvelo HSDPA. Proteklu godinu smatramo prekretnicom za WCDMA/HSPA i bilježimo 80 milijuna novih korisnika s trendom rasta od 6,9 milijuna mjesečno. LTE (Long Term Evolution) predstavlja daljnju evoluciju bežičnog pristupa Internetu koja će omogućiti brzine veće od 100 Mbps u silaznoj vezi, odnosno veće od 50 Mbps u uzlaznoj vezi. Uvođenjem LTE tehnologije dodatno će se povećati kapacitet sustava te pružiti još bolja kvaliteta usluge korisnicima na rubu čelije. Trend koji je također važno izdvojiti odnosi se na razvoj IMS-a (IP Multimedia Subsystem), standardizirane platforme za podršku multimedijских usluga putem internetskog protokola. IMS omogućuje operatorima brz razvoj i implementaciju multimedijских usluga i to neovisno o tipu pristupne mreže.

Razvoj mobilnih komunikacija izravno utječe na povećanje kvalitete života ljudi, i u poslovnom i u privatnom segmentu. U posljednjih smo nekoliko godina doista promijenili način rada i način života te smo se navikli na fleksibilnost i raznovrsnost sadržaja koju nam pružaju mobilne mreže. Međutim, smatram da smo tek zagreblu površinu te da nam mobilne komunikacije u budućnosti donose još mnogo izazova.

Igor Poljanšek
Menadžer za mobilna rješenja u jedinici Mreže

Foto: Boris Županić



Izdvajamo iz sadržaja

8 i 29 Poslovanje

- Kompanija je u veljači i prvoj polovici ožujka na području Zajednice Neovisnih Država sklopila ugovore vrijedne 14 milijuna kuna.
- Sklopljen je novi posao na Kosovu vrijedan 8 milijuna kuna.
- 3G mreža T-Mobilea Crna Gora od nedavno pretplatnicima osigurava novu uslugu – mobilni Internet. Rješenje se, u izvedbi stručnjaka naše kompanije, temelji na Ericssonovoj tehnologiji.

12 – 14 Širenje mobilnog širokopojsnog pristupa koristi društvu

- U pregledu tema i događanja na nedavnom Mobile World kongresu održanom u Barceloni uz Ericssonov nastup izdvajamo i ulogu Gordane Kovačević koja je krstila Ericssonov brod koji će sudjelovati u natjecanju Ericsson Volvo Ocean Race 2008 – 2009.

38 – 39 Poziv na Glavnu skupštinu Dioničkoga društva Ericsson Nikola Tesla

- Kompanija objavljuje dnevni red ovogodišnje Skupštine koja će se održati 27. svibnja.

