



## OSTVARENA BRZINA PRIJENOSA OD 448 GBIT/S

Ericsson je nedavno demonstrirao prijenos podataka brzine 448 Gbit/s. Prijenos je ostvaren svjetlovodom u Ericssonovom istraživačkom laboratoriju u Pisi u suradnji Ericssona i Scuola Superiore Sant'Anna, jednim od nekoliko sveučilišta vodećih u svijetu u području fotonike te National Laboratory of Photonic Networks. Prijenos je ostvaren na dvostrukom optičkom nositelju, na komercijalnom uređaju u svjetlovodnoj mreži. Ova brzina prijenosa u jednoj sekundi omogućuje slanje količine podataka ekvivalentne 20 filmova visoke rezolucije, 500 filmova standardne kvalitete, ostvarivanje 22.500 ADSL veza brzine 20 Mbit/s, 7 milijuna video poziva, odnosno 100 milijuna standardnih telefonskih poziva.

## RASTE POTRAŽNJA SMARTPHONEA

Analitičari agencije IDC nedavno su predvidjeli nastavak snažnog rasta tržišta *smartphonea* tijekom ove godine, uz porast od gotovo 50 posto te preko 450 milijuna uređaja u ovoj godini. Tako će tržište pametnih mobitela rasti više od četiri puta brže od cjelokupnog tržišta mobilnih telefona. Operativni sustav Android trebao bi doseći udio na tržištu od gotovo 40 posto do kraja ove godine. (Wall Street Journal)

## ŠPANJOLSKA CAIXA POSTAVILA PRVI 'BESKONTAKTNI' BANKOMAT

Najveća španjolska štedionica La Caixa u ponedjeljak je postavila "beskontaktni" bankomate u tri španjolska grada, postavši time prvom bankom u svijetu koja je primijenila tu tehnologiju. Umjesto da ju umetnu u utor, dovoljno je da klijenti samo prinesu karticu čitaču i potom unesu svoj PIN kako bi na bankomatu obavili željenu transakciju. Tehnologiju je razvio najveći japanski pružatelj IT usluga Fujitsu. (HINA)

## ERICSSON PETI PO ISPORUCI SOFTVERA U SVIJETU

Kako pokazuje istraživanje objavljeno na Software Top 100 web stranicama Ericsson je peti na ljestvici najvećih isporučitelja softvera u svijetu. Ispred njega nalaze se samo softverski giganti Microsoft, IBM, Oracle i SAP. Lista je izrađena na temelju godišnjih prihoda od softvera, a odnosi se na prodaju licenci, održavanje, pretplate i podršku.

## KORISNICI ĆE "SKINUTI" 44 MILIJARDE MOBILNIH APLIKACIJA DO 2016.

Nema sumnje da je došlo do golemog rasta *downloada* mobilnih aplikacija i širenja trgovina aplikacijama. Dok je trgovina aplikacijama kompanije Apple dominirala po broju aplikacija i *downloada*, Distimo je nedavno objavio studiju koja predviđa da će u narednih 5 mjeseci tržište Android aplikacija postati najveće po broju aplikacija te prestići Apple. ABI research je objavio da predviđa da će industrija aplikacija dostići broj od 44 milijarde *downloada* do 2016.

godine. U skladu s Distimovim analizama, ABI izvještava da Androidove i Windows Phone 7 aplikacije dostižu Apple po broju *downloada*. Do sada, preko 3 milijarde aplikacija je *downloadano* s tržišta Android aplikacija, a Apple je prešao broj od 10 milijardi u siječnju. Prošle je godine ABI procijenio da se ukupni broj aplikacija približio broju od 8 milijardi. (TechCrunch)

## PRODAJA ČIPOVA RASTE I DALJE

Prodaja čipova u svijetu bilježi konstantan rast. Semiconductor Industry Association je objavio podatke o prodaji čipova u ožujku. U ožujku je u svijetu prodaja poluvodiča iznosila 25,3 milijardi dolara. Ovaj je rezultat bolji od onog iz veljače za 2,5%. U usporedbi s istim razdobljem prošle godine, ovaj je ožujak bio bolji za 8,6%. Tijekom prvog kvartala na tržištu poluvodiča zabilježen je ukupni promet od 75,8 milijardi dolara što je od prethodnog kvartala bolje za 0,8%, te za 8,6% bolje u usporedbi s prvim tromjesečjem prošle godine. Za tekući kvartal očekuju se jednaki ili bolji rezultati od prvog tromjesečja. (Bug)

## CHROME OSTVARIO NAJVEĆI RAST MEĐU PRVA TRI PREGLEDNIKA

U posljednjih mjesec dana na tržištu preglednika internetskih stranica najveći porast zabilježio je Appleov Safari koje je povećao udio za 0,54 posto, dok je među prva tri *browsera* najveći pomak napravio Googleov Chrome, prema rezultatima analitičke kompanije Net Applications. I dalje je vodeći Microsoftov Internet Explorer koji drži 55,11 posto tržišta, no u posljednjih mjesec dana izgubio je dodatnih 0,81 posto, a udio tržišta izgubio je i Mozillin Firefox - 0,17 posto te sada drži 21,63 posto tržišta. Googleov Chrome svoj je udio povećao za 0,37 posto i trenutno ima najveći postotak tržišta do sada - 11,94 posto. S obzirom na njegovu sve veću popularnost i sve veći broj korisnika jasno je da će Chrome uskoro premašiti udio od 15 posto tržišta, a možda već sljedeće godine zaprijeti i Firefoxu. (PC Chip)

## ANALIZA HRVATSKOG ICT TRŽIŠTA

Analiza hrvatskog ICT tržišta od 1999. do 2009. godine koju je za HGK, HUP i Vladin Ured za e-Hrvatsku izradila agencija IDC Adriatics pokazala je da telekomunikacijski sektor ima 15,5 posto manje radnika od IT sektora. U IT tvrtkama u Hrvatskoj radi 15.114 radnika, dok u telekomunikacijskim kompanijama radi njih 12.767. U 2009. broj ICT poduzeća dosegno je 2.138, od čega su njih 1.853 (87 posto) IT poduzeća, a 285 (13 posto) su telekom tvrtke. Dodana vrijednost koju ostvaruju telekom tvrtke višestruko premašuje onu koju ostvaruju informatičke tvrtke pa telekomi imaju dodanu vrijednost od gotovo 800 tisuća kuna po zaposlenom, dok najbolje IT firme u uslužnom sektoru imaju svega 251 tisuću. Izvoz ICT roba i usluga u posljednjih se deset godina povećao 2,7 puta na 4,5 milijardi kuna. Najbrže raste izvoz IT usluga i proizvoda s prosječnim godišnjim rastom od 23,1 posto te je prema zadnjim podacima iz ove studije iznosio 1,92 milijarde kuna. Izvoz tvrtki iz telekomunikacijskog sektora godišnje raste 6,2 posto i iznosi 2,54 milijarde kuna. Najveći izvoznik sa 790 milijuna kuna izvoza je kompanija Ericsson Nikola Tesla.