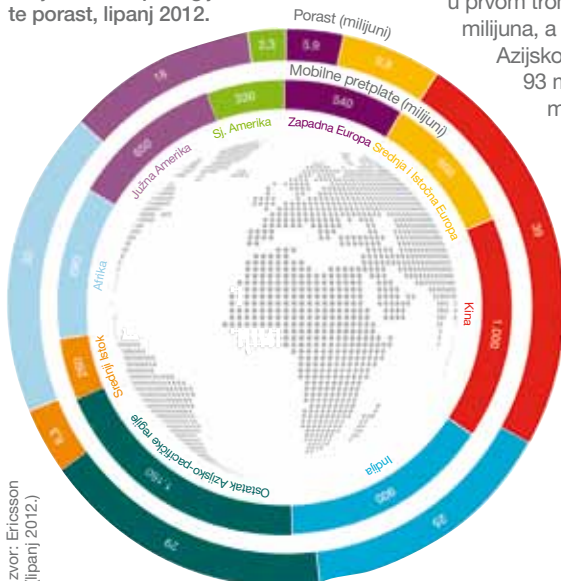


85 POSTO SVJETSKOG STANOVNIŠTVA ĆE ZA 5 GODINA BITI POKRIVENO BRZIM MOBILNIM INTERNETOM

Predvođen stručnjacima iz IP Broadband and Core kompetencijske domene u Hrvatskoj, Ericsson je proveo dubinska mjerenja prometa ostvarenih u mobilnim mrežama od samih početaka mobilnog širokopojasnog pristupa, a na temelju goleme baze mreža u radu koje se nalaze širom svijeta. Cilj izvještaja je objaviti analizu temeljenu na ovim mjerenjima,

Broj korisnika po regijama te porast, lipanj 2012.



Izvor: Ericsson (lipanj 2012.)

predviđanjima te drugim relevantnim studijama i pružiti uvid u trenutačne trendove koji se odvijaju u prometu mreža na različitim tržištima.

GOLEMI RAST KORISNIKA U MOBILNIM MREŽAMA

Drugi Ericssonov izvještaj o prometu i tržištu predviđa da će 2017. godine 85 posto svjetskog stanovništva biti pokriveno 3G mrežama. Polovica stanovništva bit će pokrivena 4G mrežama, broj korisnika pametnih telefona doći će 3 milijarde (naspram 700 milijuna 2011. godine), a globalni podatkovni promet bit će veći 15 puta. Na svijetu je broj korisničkih identiteta u mobilnim mrežama dosegao 6,2 milijardi, a 170 milijuna novih je nadodano tijekom kvartala. Za mnoge ljude širom svijeta mobilni telefon bit će jedino sredstvo pristupa internetu. Prema izvještaju, do 2017. će broj korisničkih identiteta u mobilnim mrežama gotovo doći devet milijardi, a m2m komunikacija će biti nadodana ovim brojkama.

SVE VEĆA POTREBA ZA POVEZANOSTI

Što se tiče mobilnog širokopojasnog pristupa, predviđa se da će doći 5 milijardi pristupa 2017. godine, u usporedbi s 1 milijardom koja je ostvarena krajem 2011. godine. Predviđa se nastavak rasta mobilnog podatkovnog prometa. Između prvog kvartala 2011. i prvog kvartala 2012. on se udvostručio, a glavni pokretač je video. Pametni telefoni su također, i nastaviti će biti, glavni pokretač prometa. Podaci u izvještaju pokazuju razlike između zemalja i regija. Vezano uz porast broja mobilnih korisničkih identiteta u prvom tromjesečju vodi Kina s 39 milijuna, a slijedi ju Indija s 25 milijuna.

Azijsko-pacifička regija je prva s 93 milijuna, a Afrika druga s 30 milijuna. Glavni stalni trend je

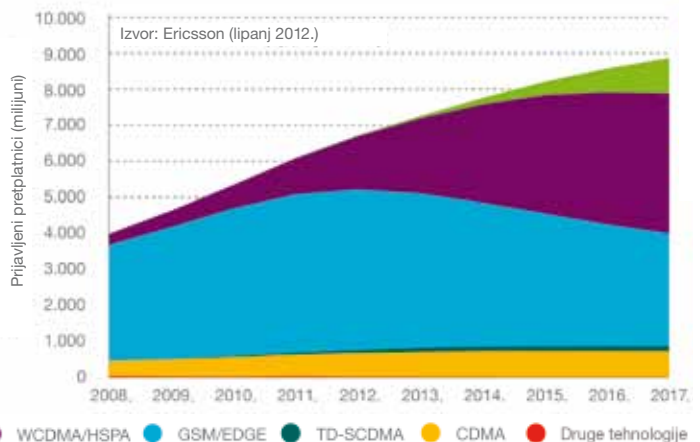
TEKST: Stanislav Marušić
FOTO: iz Ericssonove arhive

da sve postaje mobilno. Ova evolucija je uglavnom pokretana većom potrebom ljudi za povezanosti s bilo kojeg mjesta i u bilo koje vrijeme te korištenjem video sadržaja, usluga temeljenih na računalnom oblaku te interneta, no također i porastom m2m povezanosti. Cjeloviti izvještaj možete naći na <http://www.ericsson.com/traffic-market-report>.

IZVJEŠTAJ NA TEMELJU PODATAKA KOMPANIJSKIH STRUČNJAKA

Tim iz IP Broadband and Core kompetencijske domene u Hrvatskoj ima sveukupnu odgovornost za 'Deep Dive' mjerenja na kojima se temelji značajan dio ovog izvještaja. Doprinos 'Deep Dive' tima je vidljiv u sljedećim poglavljima: "Smartphone users: Network quality" temelji se na istraživanju 'Superior Networks Performance' programa provedenom u Finskoj i Nizozemskoj, a poglavlja "Traffic variations between networks", "Traffic variations: data plan" i "The signature of humanity" temelje se na podacima dobivenim iz 'Deep Dive' mjerenja provedenih u 12 zemalja, na 3 kontinenta. 'Deep Dive' tim sastoji se od iskusnih inženjera Ericssona Nikole Tesle iz područja usluga te kolega iz mađarskog Ericssona. Odgovornost za cjelokupnu izvedbu 'Deep Dive' mjerenja i vođenje programa ima Boris Babić. „Deep Dive“ tim sačinjavaju Ante Tomas, Dejan Drača, Goran Kmetski, Ivan Lažeta, Ivan Šimunić; Róbert Bátoraszi; Stjepan Šore; Tamás Békési; Zoltán Zsilinszky i Zvonimir Barać, a linijski rukovoditelj je Mijo Soldin.

Podaci i predviđanja o broju mobilnih korisnika u ovisnosti o tehnologijama



● LTE ● WCDMA/HSPA ● GSM/EDGE ● TD-SCDMA ● CDMA ● Druge tehnologije