

VIPNET I ERICSSON NIKOLA TESLA ZAJEDNO PUSTILI U RAD PRVU LTE MREŽU U HRVATSKOJ

Nedavno Vipnetovo puštanje u rad prve LTE mreže u Hrvatskoj, u partnerstvu s Ericssonom Nikolom Teslom donijet će daljnja povećanja u brzinama i poboljšanje korisničkog doživljaja pri surfanju internetom, odnosno korisnici će moći na svojim prijenosnim računalima i mobilnim telefonima imati i do deset puta veće brzine za prijenos podataka.

LTE – ZNAČAJAN KORAK PREMA UMREŽENOM DRUŠTVU



Povodom ovog značajnog postignuća komentar je dala mr. sc. Gordana Kovačević, predsjednica kompanije:

"Današnji svijet karakterizira

ubrzan razvoj i primjena novih tehnologija na čemu kontinuirano radi i naša kompanija te cijela grupacija Ericsson s vizijom umreženog društva u kojem će sve od čega možemo imati koristi biti umreženo. LTE tehnologija predstavlja značajan korak prema ovoj viziji, a Ericsson je njezin vodeći pokretač. Uz veliku ulogu u razvoju i standardizaciji ove tehnologije te rekordne brzine od čak 150 Mbit/s u živoj mreži, Ericsson je do sada potpisao čak 46 LTE/EPC ugovora u 23 zemlje na pet kontinenata i uvjerljivi je tržišni lider s preko 60 posto udjela. Na našeg strateškog partnera, Vipnet, usmjereni smo od njegovih početaka i imamo zajedničke

interese, korisnicima omogućiti najkvalitetnija rješenja uz najefikasniji rad mreže visokih performansi, a nova LTE mreža nudi nove razine doživljaja Vipnetovim korisnicima, a Vipnetu učinkovitije poslovanje. I ovoga puta zajednički predvodimo razvoj našeg telekomunikacijskog tržišta te nudimo nove mogućnosti hrvatskim građanima i poslovnim subjektima.

ZAJEDNO NASTAVLJAMO S TEHNOLOŠKIM PRVIJENCIMA



Miroslav Kantolić, direktor prodaje i marketinga za Vipnet prokomentirao je uspješnu suradnju ovih dviju kompanija: "Vrlo nam je važno

dugoročno partnerstvo koje ostvarujemo s Vipnetom. Zajednička usmjerenost prema realizaciji najsuvremenijih usluga na području mobilnih komunikacija započela je sa samim početkom rada Vipneta, tj. ona datira od 1999. godine. Projekti koje smo zajedno realizirali i zajedničke inicijative označavaju važne korake koje je hrvatsko telekomunikacijsko tržište činilo na putu uvođenja suvremenih komunikacijskih tehnologija. Kontinuirano ulažemo zajedničke napore u ponudu najsuvremenijih komunikacijskih usluga i prednjačimo novim tehnologijama koje Vipnet nudi i time obara rekorde u Hrvatskoj, a često puta regionalno i globalno. Od same govorne usluge preko prvih podatkovnih usluga i zvuka visoke razlučivosti do HSPA tehnologije i najnovije LTE mreže, vrlo smo usmjereni na kvalitetu i doživljaj korisnika jer to je vrlo važno za uspješno poslovanje našeg partnera.

PRIPREMIO: Stanislav Marušić
FOTO: Jasna Glavaš

Pri zajedničkom predstavljanju uvođenja 3G tehnologije naglasili smo važnost mogućnosti koje sama tehnologija donosi. Danas zajednički činimo nove tehnološke iskorake za koje smo sigurni da će omogućiti posve nove dimenzije poslovanja te radna mjesta koja nisu do sada uopće postojala. Vjerujem da je ovo strateški važno za hrvatsko gospodarstvo i društvo u cjelini u ovom trenutku."

U OŽUJKU 2011. GODINE VIPNET JE PRVI U HRVATSKOJ PREDSTAVIO TEST LTE TEHNOLOGIJE NA 800 MHZ KAO NAJBOLJE RJEŠENJE ZA POKRIVANJE HRVATSKE NAJNAPREDNIJIM BEŽIČNIM BROADBANDOM. ČETIRI MJESECA KASNIJE 24SATA TV POSTAO JE PRVI TESTNI KORISNIK VIP LTE TEHNOLOGIJE NA TOJ FREKVENCiji. UJEDNO, VIPNET JE U 2011. GODINI ZAPOČEO TESTIRANJE 4G MREŽE I NA FREKVENCijAMA OD 1800 MHZ I 2600 MHZ. U RUJNU 2011. GODINE, TESTIRANJU PREDNOSTI LTE TEHNOLOGIJE PRIDRUŽILI SU SE I KORISNICI.

MLADEN PEJKOVIĆ:

LTE

ZA NOVE DOŽIVLJAJE KORISNIKA



RAZGOVARAO: Stanislav Marušić
FOTO: iz Vipnetove arhive

Povodom nedavnog Vipnetovog puštanja u rad prve LTE mreže u Hrvatskoj, u partnerstvu s Ericssonom Nikolom Teslom, porazgovarali smo s predsjednikom Uprave i tehničkim direktorom Vipneta, Mladenom Pejkovićem.

Vipnet je kao tehnološki lider poslao jasnu poruku hrvatskoj javnosti izborom Ericssona Nikole Tesle za partnera u izgradnji LTE mreže. Koji su Vaši razlozi za ovu odluku?

- Kao uvjerljivi tržišni lider u mobilnom broadbandu imamo obavezu našim korisnicima nuditi vrhunska tehnološka rješenja i u nadolazećim tehnologijama. Izbor Ericssonove tehnologije je rezultat višegodišnjih ispitivanja koja su dokazala kako se radi o tehnološkom rješenju iz samog vrha svjetske ponude s izvrsnim trenutnim performansama i jasno definiranom daljnjom strategijom razvoja.

Naravno da je, barem jednako tako važan faktor, bilo istinsko partnerstvo ENT-a i Vipneta koje se učvršćivalo 13 godina, tijekom kojih smo zajedno na tržište uveli cijeli niz inovativnih, naprednih tehnologija.

Što će nova LTE mreža omogućiti Vipnetu, a što Vipnetovim korisnicima?

- Za Vipnet je to važna nadogradnja sustava pred kojim su izazovi strahovitog porasta podatkovnog prometa. LTE mreža znači nam važan dodatni kapacitet kroz veliku efikasnost iskorištenja dodatnog frekventnog spektra. LTE donosi "all IP" koncept i realno bolji standard od 3G-a, a jednostavnija eksploatacija 4G sustava je od izuzetne važnosti za operatore koji po prvi put moraju upravljati sustavom u kome istovremeno rade 3 generacije mobilnih komunikacija, na različitim frekvencijskim područjima, uz svu pripadajuću kompleksnost.

Korisnicima ona znači prvi pravi broadband u ruralnim područjima kroz prenamjenu frekvencijskog spektra koji se donedavno koristio za analognu televiziju, a izuzetno je pogodan za mobilne komunikacije.

Brzine prijenosa podataka biti će veće, latencija manja, a prvi koji će osjetiti te prednosti biti će korisnici data stick-ova i tablet računala. Uz manji vremenski pomak, odnosno usavršavanje VoLTE tehnologije paketskog prijenosa glasa i pametni telefoni će moći adekvatno koristiti LTE, naravno uz izazove baterijskog kapaciteta.

Koliko su korisnici svjesni prednosti LTE tehnologije?

- U manjoj mjeri, ali to i nije toliko bitno. Važno je odgovoriti na korisnička očekivanja po pitanju dostupnosti broadbanda i po pitanju kvalitete mreže od koje očekuju da bude vrhunska, a LTE će nam to svakako omogućiti.

Kada se predviđa početak komercijalnog korištenja usluga putem LTE mreže?

- Vip LTE mreža postala je komercijalno dostupna 2. travnja ove godine nudeći svim korisnicima nove podatkovne tarife te uređaje za mrežu četvrte generacije uz besplatno surfanje do kraja lipnja. Vip LTE mreža trenutno je dostupna na lokacijama u Zagrebu, Rijeci, Splitu i Osijeku.

Što Vipnetu omogućuje prošlogodišnja akvizicija B.neta?

- B.net je najveći hrvatski kabelski operater koji nudi fiksnu telefoniju, širokopojasni pristup Internetu i televizijske usluge najbolje kvalitete, usmjeren prvenstveno na privatne korisnike. Odabir B.neta bio je logičan izbor za nas jer ima naprednu, vlastitu pristupnu mrežu čime je osigurana neovisnost poslovanja. Hibridna mreža optičkih vlakana u temeljnoj infrastrukturi i koaksijalnog kabela za pristup kućanstvima je jedna od tehnologija za ostvarivanje ciljeva EU tzv. Digitalne agende koja će poslužiti kao temelj rasta gospodarstva u EU članicama. To znači kako smo se opredijelili za tehnologiju pred kojom ne stoje ograničenja vezana uz bakrenu paricu.

Spomenutom akvizicijom Vipnet dodatno osnažuje svoju poziciju u

ukupnoj vrijednosti telekom tržišta te je u mogućnosti korisnicima ponuditi potpuni portfelj telekomunikacijskih, ali i televizijskih usluga što se i dogodilo nedavnim predstavljanjem Vip TV usluge. Stoga je ovo za nas jedinstvena godina u kojoj provodimo transformaciju poslovanja i prelazimo u novu fazu razvoja kompanije. U tu svrhu završavamo izgradnju novog tehnološko poslovnog objekta unutar našeg kampusa na Žitnjaku. Rekao bih kako u djelo pretvaramo onu pomalo otrcanu frazu kako je kriza ujedno i prilika.

Koje bi mjere mogle potaknuti sektor telekomunikacija u Hrvatskoj?

- Ograničit ću svoj odgovor na tri najvažnija područja: osiguranje neophodnog frekvencijskog spektra, adekvatna regulacija u fiksnim komunikacijama i istinsko provođenje strategije razvoja broadbanda pri čemu mislim na tretiranje telekomunikacija kao strateške grane u trenutku kada doživljavamo eksploziju prometa na mrežama, a svjetskim operatorima prijeti zagušenje sustava kakvom smo svjedočili u Japanu prije nekoliko mjeseci.

Po pitanju spektra regulator je otvorio javnu raspravu o području 800 MHz, a regulaciju u fiksnim komunikacijama ocjenjujem sukladnom trendovima u EU jer omogućava razvoj, ali i fair konkurenciju te stoga pozdravljam obje

inicijative. Naime, zemlje članice EU moraju biti spremne prihvatiti uređeni način investiranja u optičku infrastrukturu i tu realno nema alternative. Razvoj novih fiksnih mreža i pripadajuće investicije mogu i moraju biti balansirani s pružanjem šanse manjim fiksnim operatorima.

Po pitanju provođenja strategije razvoja, definirane na državnoj razini, nadam se određenim promjenama koje će olakšati investicije. Najvažnijim promjenama smatram provedbu naputaka resornog ministarstva u tretiranju telekom infrastrukture u prostornim planovima na lokalnoj razini jer trenutna situacija doista onemogućava izgradnju u pojedinim županijama, te prestanak diskriminatornog nameta mobilnim operatorima jer ta sredstva trebamo uložiti u LTE mreže odnosno razvoj telekom sektora i postizanje europskih ciljeva tzv. Digitalne agende - broadbanda za sve.

Kakva je Vaša vizija komunikacija u budućnosti?

- Teško pitanje jer nemamo usporedivi primjer snažnog utjecaja tolikog broja vanjskih faktora na jednu industriju istovremeno. Tehnološka revolucija i pripadajuća promjena poslovnog modela, snažna regulacija, recesija, zasićenje tržišta, pretjerana konkurencija s premalim brojem profitabilnih sudionika na tržištu itd.

Dvije kompanije ostvaruju 90 posto udjela u profitu na svjetskom tržištu mobilnih uređaja, mnogi isporučioi tehnologije su prestali postojati u zadnjih nekoliko godina s tim što vendori dijele viziju rasta u djelomičnom preuzimanju uloge operatora, a operatori gube marže u korist najkonkurentnijih i najinovativnijih svjetskih kompanija čiji model se bazira na internetskoj ekonomiji i "vlasništvu" nad korisnicima.

Pred operatorima je stvaranje „all IP“ fiksno-mobilne mreže, hibridnog modela koji će kroz zajedničku temeljnu mrežu nuditi pristup kroz najefikasniju tehnologiju, mobilnu ili fiksnu. Zadnji metri će biti bežični, od makro sloja baznih stanica do pico sloja u kućanstvima ili uredima gdje fiksna tehnologija terminira bežično kroz WLAN ili sl. kako bi se omogućila fleksibilnost ili ograničena mobilnost.

Korisničko iskustvo u svijetu više ekrana koji omogućuju istu uslugu je prednost koju operatori moraju iskoristiti. Korisnik će u tom drugačijem modelu ostvariti niz novih pogodnosti i usluga, ali samo ako kao industrija riješimo jednadžbu raspodjele rizika investicije između tradicionalnih operatora i OTT kompanija, u suprotnom nam slijedi zagušenje mreža na globalnoj razini.

Završimo pozitivno, razdoblje pred nama će povezati milijarde ljudi u svjetsku super mrežu i time omogućiti pristup informacijama, znanju, školstvu, medicinskim uslugama, kulturi, svemu što će ih u velikoj mjeri izjednačiti s onim dijelom planete koji takav "luksuz" dobiju prilikom rođenja.

Time kao industrija ispunjavamo svoju najvažniju ulogu, stvaranje svijeta u kome će sposobnosti, a ne mjesto rođenja, biti odlučujući za uspjeh pojedinca u 21. stoljeću.

