



Tim Jedinice za radijske pristupne mreže

# Uvijek korak ispred

Long Term Evolution je pojam koji se sve češće javlja u planovima mobilnih operatera kao sustav nove generacije. Često čujemo da ga zovu i 4G, a priča se o brzinama puno većim od onih koje ostvarujemo danas putem mreža treće generacije. Naše tržište se još nije upustilo u projekte vezane uz LTE, no Ericsson Nikola Tesla kao kompanija mora biti spremna na takav korak. Jedinica za radijske pristupne mreže spremna je već treću godinu, i to kroz projekt *Dimensioning HUB*, dok su kolege iz *Operational Consulting and Tool provisioning* dijela s LTE-om upoznati kroz izradu alata za dimenzioniranje LTE mreže.

*Dimensioning HUB* ima odgovornost izrade *tendera* za više regija (u prošlosti tržišnih jedinica), a upita vezanih uz LTE ima sve više. Naime, operatori žele znati što im to nova generacija mobilne telefonije pruža u odnosu na postojeće mreže, da li uz izgrađene lokacije moraju postavljati nove kako bi krajnjim

**TEKST:** Nataša Malić, rukovoditeljica jedinice za radijske pristupne mreže  
**FOTO:** Ljiljana Podrepšak

korisnicima dali zadovoljavajuću uslugu, koje su brzine moguće na pojedinim lokacijama itd. Na sva ta pitanja kolege i kolegice iz HUB-a spremno odgovaraju, bilo kroz prezentaciju same ponude, ili radionice koje organiziramo na upit kolega iz Ericssona.

## ZAHTJEVNI GLOBALNI PROJEKTI

Kolega Dario Nogulić sjeća se kako je to izgledalo početkom 2008. kada je na poziv kolega iz Švedske proveo nekoliko tjedana u Stockholmu, radeći na *tenderu* za američki AT&T. Sama metodologija je još bila nejasno definirana pa je puno toga morao napraviti sam. Rezultat je, unatoč početnim nedostacima koji su tada postojali, bio više nego dobar. Osoba odgovorna za AT&T je posebno zahvalila ekipi koja je radila dimenzioniranje, a početkom 2010. kupac se odlučio u LTE krenuti upravo s Ericssonom. Ostatak tima, koji čine Ivica Radović, Tomislav Blajić, Milenka Baljak, Ivan Bolkovac i Ana Janković, iz tjedna u tjedan sudjeluje u sličnim projektima, od kojih

su neki uistinu veliki poput nedavno odgovorenog zahtjeva za ponudom globalnog operatera France Telecoma. Na taj način dokazujemo da pratimo tehnologiju i da našim kupcima možemo pomoći kad treba.

## LTE DIMENZIONIRANJE

Fran Frković i Mario Živić rade na razvoju alata za LTE dimenzioniranje koji se koristi u cijelom Ericssonu. Sama metodologija se još razvija pa se i implementacija novih ideja u alat radi često, o čemu je potrebno redovito izvješćivati sve kolege širom kompanije koji se bave istim područjem. Ponekad sam kupac dođe sa zahtjevom koji još nije implementiran u alat pa treba reagirati brzo, no naši stručnjaci rade uistinu sjajan posao, tako da do sada nije bilo situacije gdje nisu izišli u susret odgovorajućim rješenjem. Nadamo se uspješnoj 2010. godini s puno LTE projekata, a još više tome da će kupci prepoznati kvalitetu Ericssonovih rješenja i u novu generaciju mobilne tehnologije zaploviti baš s Ericssonom.