LTE U FOKUSU

TEKST I FOTO: *Stanislav Marušić*

Igor Poljanšek, čelni čovjek Jedinice za radio pristupne mreže Hrvatska rekao nam je o aktualnim projektima ove jedinice i kompetencijama koje njezini stručnjaci posjeduju

Igor Poljanšek kraj RBS 6000, radio bazne stanice s 4G konfiguracijom

„U proteklom smo razdoblju strateški naglasak dali dodatnom proširenju LTE kompetencija unutar domene radio pristupne mreže koja djeluje u sklopu Regije Zapadna i Srednja Europa.

Naši su stručnjaci sudjelovali na prvom projektu optimizacije 4G mreže u svijetu, optimizacije TeliaSonera 4G mreže u kojoj prosječan korisnik mjesečno razmjeni 15 GB podataka. Na tom smo projektu u kratko vrijeme promijenili dotadašnju metodologiju računanja ključnih pokazatelja performansi LTE radijske mreže koja je danas službeno prihvaćena u Ericssonu.

Uz LTE testnu mrežu za Hrvatski Telekom, sudjelovali smo u dizajniranju i podešavanju LTE mreže za AT&T u SAD-u i optimizaciji pilot LTE mreže za Vodafone UK.

Najviše naših stručnjaka trenutačno radi u Njemačkoj na LTE projektu za Vodafone koji je jedan od najvećih regionalnih LTE projekata danas, gdje smo zaduženi za aktivnosti testiranja sustava prije puštanja u rad, integraciju mreže, dizajn i samu optimizaciju uz ostvarenje zadanih KPI vrijednosti te koordinaciju u centralnom i regionalnim operacijskim centrima za nadzor i upravljanje.

Činjenica da smo u našoj kompaniji pored postojećih 2G i 3G kompetencija uspjeli među prvima izgraditi 4G kompetencije u svim aspektima realizacije usluga te da su naši stručnjaci prepoznati po kvaliteti i efikasnosti, omogućuje nam daljnju realizaciju naše strategije i pozicioniranje u regiji, ali i na svjetskom tržištu, kao pouzdanog partnera za realizaciju usluga na daljinu uz značajno smanjenje operativnih troškova kod operatora.“

VAŽNA INOVACIJA U MREŽNOM DIJELU - EDGE HEALTH CHECK

Goran Weber, stručnjak za područje radio pristupnih mreža nedavno je smislio i realizirao inovaciju pod nazivom „EDGE Health Check“.

Za ovo postignuće nagrađen je maksimalnom kompanijskom nagradom. Zamolili smo ga da nam malo više kaže o značaju ove inovacije.

OVA USLUGA OMOGUĆUJE EFIKASNO SNIMANJE CJELOVITE PAKETSKE MREŽE TE NUDI UPUTE ZA OPTIMALNO ISKORIŠTAVANJE NJEZINIH PERFORMANSI.

„EDGE Health Check je prvotno razvijen da pomogne lokalne prodajno-marketinške organizacije u identifikaciji prodajnih potencijala u paketskim mrežama te da omogući čvrste i jasne osnove za proaktivan pristup prema operatorima. Zbog izrazito velike brzine (obrada više od 100 BSC-ova u tjedan dana) te duboke tehničke analize, servis je našao svoju primjenu i u samoj optimizaciji. EDGE Health Check, u skladu s navedenim identificira sva zagušenja u mreži, od radio pa sve do Gb linka te daje striktne upute kako ih riješiti. Dojmovi svih operatora su izrazito pozitivni tako da EDGE Health Check vide kao uslugu koju bi realizirali barem jednom godišnje. Unutar Poslovne jedinice Mreže EDGE Health Check je prepoznat kao snažan i vrlo koristan alat, kako za Ericsson, tako i za operatore. Do sada (u 2010. godini) je analizirano više od 1400 BSC-ova u gotovo 50 mreža diljem svijeta.“

Vezano uz ovu inovaciju valja naglasiti da naša kompanija ima odgovornost za razvoj i realizaciju ove usluge u cijeloj korporaciji.

Goran Weber, autor inovacije koja pomaže u optimizaciji mreže

O značajnoj inovaciji "Smart Laptop" čitajte u sljedećem broju Komunikacija.