

# NOVA MOBILNA MREŽA I MREŽA ZA ISPORUKU SADRŽAJA ZA ROSTELECOM

PRIPREMIO: *Stanislav Marušić*

Rostelecom, vodeći ruski pružatelj telekomunikacijskih usluga i naš dugogodišnji partner odabrao je nedavno Ericsson Nikolu Teslu za proširenje djelatnosti na nove pokretne mreže najnovije tehnologije za isporuku različitih sadržaja korisnicima. Time će Rostelecom postati konvergentni operator koji pokriva najveće područje s najvećim brojem korisnika u Rusiji. Imat će jedinstvenu tržišnu poziciju s obzirom da će svojim korisnicima pružati cijelu paletu konvergentnih usluga na području informacija i telekomunikacija u pokretnim i nepokretnim mrežama diljem Ruske Federacije.



## ZAHTEVAN PROJEKT

Nova Rostelecomova mreža, temeljena na Ericssonovoj opremi, prekrivat će više od 60 posto od ukupno 143 milijuna stanovnika Rusije i obuhvaćat će najveće ruske gradove - Moskvu, Sankt Peterburg, Novosibirsk, Jekaterinburg i druge. ENT će za potrebe nove Rostelecomove mreže isporučiti opremu za 2G i 3G standarde uključujući višestandardne radio bazne postaje tipa RBS 6000, mreže namijenjene komutaciji kanala i paketa kao i arhitekturu za razvijene paketske sustave (Evolved Packet Core) i sustave OSS za podršku u radu mreža. Implementacija radio baznih postaja je već započela, a očekuje se da će do konca godine nova oprema biti ugrađena na više od 7000 lokacija diljem Ruske Federacije.

## ATRAKTIVAN DOŽIVLJAJ UZ SMANJENJE TROŠKOVA

Da bi i nadalje jačao svoje jedinstveno mjesto na tržištu, Rostelecom je započeo implementaciju rješenja koja se temelje na Ericssonovoj mreži za isporuku medijskog sadržaja, MDN. Naša će kompanija isporučiti opremu čija je osnova najnovija generacija platformi za programsku podršku i opremu namijenjenu isporuci sadržaja kako u pokretnim, tako i u nepokretnim mrežama. Time Rostelecom dobiva mogućnost kontrole rasta svog mrežnog prometa uz učinkovitu isporuku video i medijskih sadržaja vrhunske kvalitete prijema i doživljaja pretplatnicima diljem Rusije, uz istovremeno smanjenje troškova za tranzitne usluge i mrežno opterećenje.

Ovo rješenje omogućuje Rostelecomu bolje iskorištenje postojećih ulaganja u mrežu te pruža prilike za stvaranje dohotka jer podržava nove video usluge i omogućuje vanjskim isporučiteljima sadržaja veleprodaju mrežnih usluga za isporuku sadržaja. Uštede u prijenosu i širokopojasnom pristupu te istovremeno

poboljšanje kvalitete prijema i doživljaja korisnika u prijemu sadržaja imaju stratešku važnost za Rostelecom budući da isporučuje sadržaje pretplatnicima diljem najveće zemlje na svijetu koja se proteže kroz devet vremenskih zona. Dovršetak Rostelecomove mreže za isporuku sadržaja planira se za kraj ove godine, a implementacija rješenja ostvarit će se u 24 centra za prijenos podataka koji se protežu diljem Ruske Federacije.

## NAJVEĆI KOMPANIJSKI UGOVORI U POSLEDNJIH NEKOLIKO GODINA

Povodom potpisivanja ovih važnih ugovora imamo i izjave.

**Mr. sc. Gordana Kovačević,**  
predsjednica Ericssona Nikole Tesle

*„Najnoviji ugovori od velikog su značaja za našu kompaniju i pokazuju kako kontinuirana prisutnost na tržištu i osluškivanje potreba kupca u kombinaciji s tehnološkim liderstvom i kompetentnim stručnim resursima potrebnim za realizaciju ovako složenih projekata daju rezultate. Ponosna sam da je Rostelecom, kompanija s vodećom pozicijom u više područja na ruskom tržištu, izabrao ENT. Naši će stručnjaci uložiti i sve potrebne dodatne napore kako bi u najkraćem mogućem roku kupcu isporučili najkvalitetniju opremu i rješenje. Ovi ugovori odličan su temelj za budući razvoj, a Rostelecomovim korisnicima jamče atraktivne medijske sadržaja, dosada neviđene u ovoj regiji.*

**Ivan Barać,** direktor prodaje i marketinga za Zajednicu Neovisnih Država

*„Ovi ugovori predstavljaju značajnu prekretnicu za Ericsson Nikolu Teslu u Rusiji i utvrđuju našu poziciju u Rostelecomu. Pokazalo se još jednom da se ulaganjem u tržište te fokusiranim i predanim radom mogu postići rezultati u okolnostima kontinuirane promjene u kojoj se industrija i Rostelecom*

danas nalaze. Uspjeli smo proširiti naše dugogodišnje partnerstvo s Rosteocomom iskorakom u nova, na budućnost orijentirana, područja suradnje. Osobno sam jako ponosan što je Rosteocom odabrao upravo nas kao partnera za svoja dva najbitnija strateška projekta.

Rosteocom je prisutan u svim regijama Ruske Federacije te osigurava pristup naprednim telekomunikacijskim mrežama za 43 milijuna pretplatnika. Te mreže obuhvaćaju približno 500.000 km magistralne infrastrukture. Koncem 2011. godine imao je 28,5 milijuna lokalnih pretplatnika za govorne veze u nepokretnim mrežama, 12,5 milijuna pretplatnika za govorne veze u pokretnim mrežama, 8,2 milijuna pretplatnika nepokretnih širokopojsnih mreža te 5,9 milijuna pretplatnika kabela TV.

## CRNOGORSKO TRŽIŠTE

# UNAPRJEĐENJE RADIO PRISTUPNE MREŽE ZA CRNOGORSKI TELEKOM

PRIPREMIO: Stanislav Marušić  
FOTO: Jasna Glavaš

Nedavno smo završili veliki i zahtjevni projekt zamjene 2G i 3G radio pristupne mreže i unaprjeđenje hardvera Crnogorskog Telekom. U projektu su sudjelovali stručnjaci iz mnogih dijelova naše kompanije. Logističari, Ankica Dobrijević i Damir Bezuh, isporučili su preko 260 kabineta RBS6000. Stručnjaci iz Odjela za razvoj radijskih rješenja pod vodstvom Nataše Malić napravili su rješenje unaprijeđene RAN mreže. Integratori RAN opreme pod vodstvom Saše Vučinića i Andreja Belovića marljivo su radili na unaprjeđenju opreme. Tim pod vodstvom Dušana Bogdanovića



Rüdiger Schulz, izvršni direktor Crnogorskog Telekom i Eva Uličević, tehnička direktorica, snimljeni tijekom obilaska kompanije u društvu Gordane Kovačević, predsjednice Ericssona Nikole Tesle te domaćeg menadžerskog tima u sastavu: Hrvoje Benčić, Jagoda Barać, Nenad Zubčić i Roman Benić.

vodio je čelijsku optimizaciju, a stručnjaci za razvoj alata pod vodstvom Smiljana Pilipovića razvili su novi alat koji je značajno ubrzao razvoj mreže.

**Nenad Zubčić**, odgovoran za prodaju i marketing u Crnoj Gori

„Jako mi je drago da su se ispunila moja očekivanja najavljena prije pola godine te da je ovaj projekt unaprjeđenja RAN mreže Crnogorskog Telekom najsvremenijom Ericssonovom opremom završen čak i prije planiranog roka. Ovo je još jedna potvrda naše višegodišnje uspješne suradnje što je, vjerujem i garancija budućih uspješnih zajedničkih projekata. Sa strane Ericssona Nikole Tesle projekt je vodio Igor Polić te mu ovim putem zahvaljujem i čestitam na uspješno odrađenom poslu. Svakako treba istaknuti i pohvaliti sve sudionike projekta koji su svojim profesionalnim pristupom i ustrajnim radom uspjeli ovaj projekt završiti na najbolji mogući način što je potvrđeno i od strane najvišeg rukovodstva Crnogorskog Telekom.

**Igor Polić**, voditelj projekta

„Ovim projektom smo pokazali da imamo veliki tim kvalitetnih stručnjaka koji su bez utjecaja na krajnje korisnike bili u stanju zamijeniti samo srce kupčeve pristupne mreže! U praksi se pokazuje da je razmjerno mali broj projekata koji završavaju na vrijeme, a upravo ovaj projekt je takav te je pohvaljen od najviših instanci Crnogorskog Telekom, jer smo RAN unaprjeđenje završili na vrijeme i uz dogovorene troškove. Na tome su nam zahvalili svečanim domjenkom na kojemu su sudjelovali stručnjaci iz obje kompanije. Upravo je timski rad bitan za dovršavanje ovog projekta. Izvanrednu situaciju u Crnoj Gori zbog velikih snježnih padalina neviđenih u proteklih 50 godina uspjeli smo savladati zahvaljujući međusobnom povjerenju te ostvariti zadane ciljeve i zadržati povjerenje kupca. Zadnju RBS6000 zamijenili smo dva tjedna prije planiranog roka!

**RÜDIGER SCHULZ:  
ZAHVALJUJEM SVIM  
DJELATNICIMA  
ERICSSONA  
NIKOLE TESLE NA  
PODRŠCI U OVOM  
PROJEKTU. OVO JE  
ODLIČAN PRIMJER  
NAŠE DOBRE  
SURADNJE I VISOKE  
PROFESIONALNOSTI  
U IZVOĐENJU  
PROJEKTA. RADUJEM  
SE NAŠOJ BUDUĆOJ  
SURADNJI.**