

# Inovativna ITS rješenja za optimizaciju prometa

ZAPAŽEN NASTUP  
STRUČNJAKA  
ERICSSONA NIKOLE  
TESLE NA SVJETSKOM  
ITS KONGRESU

TEKST: *Stanislav Marušić*  
FOTO: *iz albuma Renata Filjara*

U Stockholmu je krajem rujna održan šesnaesti po redu svjetski kongres u području Inteligentnih transportnih sustava (ITS). Ovaj kongres ponudio je pregled poslovanja i najsuvremenije tehnologije u području razvoja i primjene ITS-a. Ericsson je, kao vodeći u ovome području i službeni sponzor, brojnim aktivnostima sudjelovao na ovom kongresu. Hakan Eriksson, stariji potpredsjednik i tehnički direktor Ericssona, sudjelovao je u radu plenarne sekcije i okruglog stola

o ekonomskom razvoju uz održivi klimatski utjecaj. Olle Isaksson, odgovoran u Ericssonu za specifična industrijska rješenja vodio je sesiju posvećenu industrijskim rješenjima za električna i hibridna vozila, a sudjelovao je i u temi o suvremenim mobilnim telekomunikacijama kao temelju za ITS usluge. Ericssonov izložbeni prostor nalazio se i u kamionu gdje je predstavljeno više prototipova i rješenja u domeni ITS-a.

Na kongresu su vrlo zapaženi bili nastupi hrvatskih stručnjaka, kako demonstracije, tako i u vidu radova: „Enhanced GPS/cellular Floating Car Data probe“ (koautori Marko Ševrović, Institut prometa i veza, dr. sc. Renato Filjar, menadžer za strateški razvoj portfelja u području ITS-a i mr. sc. Dinko Šarić, menadžer jedinice za napredne tehnologije i usluge, obojica iz Ericssona Nikole Tesle) i „Open source software-based solution for real-time road traffic data visualisation“ (koautori Krešimir Vidović, Institut prometa i veza, prof. dr. sc. Ivan Dadić, dekan Fakulteta prometnih znanosti i mr. sc. Boris Drilo, direktor ICT rješenja za državne institucije i poduzeća u Ericssonu Nikoli Tesli). Renato Filjar predstavio je rad čiji je koautor, a također je u Ericssonovom kamionu prezentirao doprinos Ericssona Nikole Tesle u razvoju ITS-a te prototip Zagrebačkog prometno informacijskog sustava. Ističe da je prezentacija Ericssonovih i postignuća Ericssona Nikole Tesle u razvoju ITS-a jedan od najznačajnijih doprinosa naše delegacije na ovome kongresu: „Uz pomoć dokazanih Ericssonovih proizvoda te znanja i kompetencija stručnjaka naše kompanije, došlo je do razvoja rješenja na temelju



Renato Filjar tijekom demonstracije u Ericssonovom kamionu

lokacijske inteligencije već ugrađene u mobilne komunikacijske mreže. Ovo omogućuje izvedbu inovativnih ITS rješenja koja osiguravaju optimizaciju prometa, energetske učinkovitost i smanjuju štetan utjecaj prometa na okoliš. Prototip Zagrebačkog prometno informacijskog sustava razvijen od strane stručnjaka Ericssona Nikole Tesle uspješno je demonstrirao poslovna i tehnološka rješenja nove generacije ITS-a.“

Boris Drilo komentirao je aktivnosti Ericssona Nikole Tesle u segmentu ITS-a: „ITS predstavlja jedan od odgovora na jedno od najvažnijih pitanja razvijenog svijeta - pitanje razvoja održivih prometnih rješenja. U tom pogledu ICT tehnologije imaju veliki značaj jer se njihovom primjenom raspoloživi fizički prometni kapaciteti mogu iskoristiti do maksimuma. Izrazito smo ponosni što unutar Ericssona Nikole Tesle aktivno sudjelujemo u oblikovanju Ericssonovih rješenja u ovom području.“

## Inovacijski natječaj Ericssona Nikole Tesle

TEKST: *dr. sc. Saša Dešić*

Tijekom rujna svi zaposlenici imali su mogućnost sudjelovanja u Inovacijskom natječaju s ciljem jačanja konkurentskog položaja i inovativnosti naše kompanije. Namjera je razviti i brzo komercijalizirati ideje koje će poboljšati naše poslovanje i proširiti našu ponudu proizvoda i usluga. U fokusu ovog natjecanja su područja od strateškog interesa kompanije: Full Service Broadband, multimedija, telekomunikacijske usluge, inteligentni prometni sustavi, e-zdravstvo, nacionalna i javna sigurnost te e-uprava. U tijeku je druga faza natječaja u kojoj autori odabranih ideja dodatno razrađuju inovacijske prijedloge, nakon čega se ponovno kandidiraju za finalni izbor. O daljnjem tijeku natječaja čitajte u narednom broju Komunikacija.