

KOMISIJI ZA STUDIJE II STEPENA ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na svojoj sednici od 17.09.2013. Komisija za studije II stepena nas je imenovala kao članove Komisije za pregled i ocenu master rada kandidata Miloša Đorđevića, dipl. inž., pod naslovom „Standardi prenosa 3D televizije po ITU-R-u“. Po pregledu priloženi rad i dostavljene dokumentacije, Nastavno-naučnom veću dostavljamo sledeći

IZVEŠTAJ

1. Biografski podaci kandidata

Milos Đorđević je rođen 25. avgusta 1985. godine u Beogradu. Završio je "IX beogradsku gimnaziju", nakon čega upisuje osnovne studije na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu, odsek Telekomunikacije i informacione tehnologije, smer Radio komunikacije. Osnovne studije je završio 2004. godine sa prosečnom ocenom 7.53. Godine 2010. upisuje master studije na Elektrotehničkom fakultetu, odsek Sistemsko inženjerstvo i radio komunikacije. Zaposlen je od decembra 2010. godine u firmi "EWE Comp" na poziciji menadžera nabavke mrežne opreme.

2. Opis master rada

Master rad Miloša Đorđevića je organizovan u četiri poglavlja i napisan na 55 strana. Uvodno poglavlje nas uvodi u fenomen televizije. U drugom poglavlju će biti navedene činjenice vezane za istraživanja i razvoj televizije, njenih sistema funkcionisanja. Treće poglavlje, *Međunarodna Telekomunikaciona Unija ITU*, prvo predstavlja organizaciju, zatim sektor radiokomunikacije ITU-R i njegov studijski program, od značaja za ovaj rad. Potom se opsežno razmatraju *Standardi prenosa 3D televizije* u osam podpoglavlja.

1. UVOD
2. Pojam televizije
3. Radiokomunikacioni sector Internacionalne Telekomunikacione Unije (ITU-R)
4. ZAKLJUČAK

Sama digitalna televizija predstavlja veliki tehnološki napredak. Kod korisnika i radio-difuznih operatora postojati potreba i interes za emitovanjem TV programa u SD i/ili HD rezoluciji. Takođe, postoji i komercijalni interes za omogućavanjem naprednih usluga digitalne televizije poput 3DTV i mobilne zemaljske televizije prema DVB-H standardu.

ITU-R angažovanje u oblasti emitovanja tri-dimenzione (3D) televizije se obavlja kroz preglede postojećih izveštaja i preporuka, sakupljanje informacija o najnovijim dostignućima u oblasti 3D TV i pripremanje preliminarnih nacrtu novih izveštaja o zahtevima sistema emitovanja 3D TV. Dakle, iza ovoga sledi značajan rad, sakupljeno veliko iskustvo i odgovornost za ustanovljavanje novi standarda.

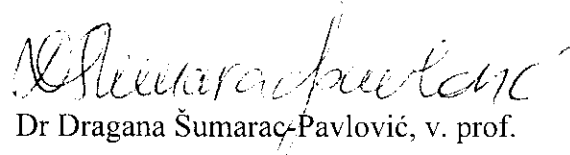
3. Ocena rada i zaključak

U master radu Miloša Đorđevića, dipl. inž. elektrotehnike, pod nazivom „Standardi prenosa 3D televizije po ITU-R-u”, na visokom stručnom nivou je objašnjen HBBTV standard. Kandidat je pokazao da može samostalno da koristi relevantnu literaturu, da prepozna i definiše problematiku, kao i da predloži eventualna rešenja. Na osnovu izloženog, Komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Elektrotehničkog fakulteta da prihvati master rad Miloša Đorđevića, dipl. inž. elektrotehnike, i odobri javnu usmenu odbranu istog.

Beograd, 11.09. 2013. godine

Članovi Komisije:


Dr Irini Rejin, prof.


Dr Dragana Šumarac-Pavlović, v. prof.