

# IGSM CROATIA 2010

*Tadej Kmetec, Bojan Šavrič*

Že triindvajsetič zapovrstjo je potekalo srečanje International Geodetic Student Meeting, krajše IGSM, ki ga organizira IGSO (International Geodetic Student Organization, Mednarodna organizacija študentov geodezije). Letošnji organizatorji so bili naši južni sosede, srečanje pa je potekalo od nedelje, 2. maja 2010, do sobote, 8. maja 2010. Za začetek naj najprej opiševa potek dogajanja. Letos so nas torej gostili Hrvati, in sicer Geodetska fakulteta v Zagrebu. Med šestnajstimi državami se je s sedmimi predstavniki Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani študentskega srečanja prihodnjih geodetov udeležila tudi Slovenija.



Slika 1: Slovenski predstavniki



Slika 2: Polna predavalnica udeležencev iz šestnajstih držav



Slika 3: »Poster session«

Tudi letos so se organizatorji potrudili in v enem tednu razporedili urnik, ki je obsegal tako strokovni kot zabavni program. Takoj po uradnem odprtju srečanja smo imeli priložnost za predstavitev svojega posterja ISPRS Student Consortium. Tudi drugi študentje so predstavili 3D-laserske skenerje (delovanje, natančnost in vsesplošno uporabo), uporabo daljinskega zaznavanja, študije na fakultetah in še druge zanimive teme. Na prvem strokovnem predavanju dan po odprtju so profesorji in drugi pomembni predstavniki geodezije na Hrvaškem prikazovali smer razvoja geodezije, predvsem na področjih opreme ter možnosti spletnih aplikacij in njihove podatkovne baze. Seveda pa brez matematike in izravnani ni šlo, saj smo slišali že znane snovi. Najbolj nas je pritegnilo predavanje o gradnji Arene Zagreb, ki po obliki spominja na prsni koš ali vsem poznano Allianz Arena. Organizirane so bile tudi delavnice na teme »Open Steet Map«, modeliranja cest, terestričnih laserskih skenerjev in delavnica z geodetskimi instrumenti. Med vsemi zgoraj naštetimi strokovnimi vsebinami pa so bile najbolj zanimive predstavitve študentov:

- gradnja vetrnih elektrarn na morju – študentka iz Melbourn,
- uporaba GIS-tehnologije za pokopališča – študentka iz Krakova,
- predstavitev magistrskega študija kartografije na Tehnični univerzi v Nemčiji in Avstriji,
- razvrstitev 3D-oblaka točk iz letala – študentka iz Poljske,



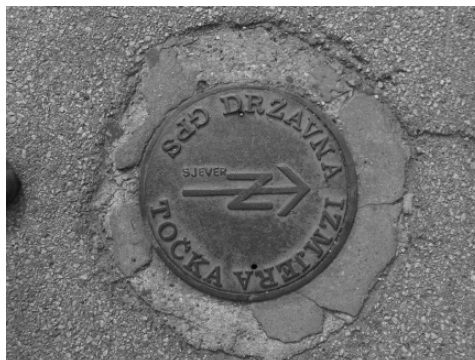
Slika 4: Zanimiva je bila tudi arhitektura na Lonjskem polju.



Slika 5: Narava Plitvičkih jezer



Slika 6: Po napornem ogledu Zagreba smo si z Angleži in Avstralci privoščili laško pivo.



Slika 7: Poklicna deformacija

- kataster gospodarske javne infrastrukture – študent iz Zagreba,
- uporaba žarkov iz daljinskega zaznavanja za potrebe v zobozdravstvu – študent iz Carigrada,
- povezava fotogrametrije in daljinskega zaznavanja – študent iz Poljske, ki v okviru programa Erasmus študira na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani,
- satelitsko spremljanje posedanja tal zaradi gradnje podzemne železnice – študent iz Nizozemske,
- predstavitev Beograda, ki je bila bolj turistične kakor geodetske narave – študentje iz Beograda.

A nismo le poslušali predavanj, temveč smo bili deležni tudi presenečenj. Ogleдали smo si doslej neznano vasico Krapje, ki pripada narodnemu parku Lonjsko polje, in si privoščili celodnevni izlet po Plitvičkih jezerih. Pri ogledu znamenitosti Zagreba so gostitelji uporabili »Geo Challenge«, ki spominja na orientacijski tek oziroma hojo. Hrana je bila zelo podobna naši, letos pa so ponovno uvedli »National Evening« oziroma narodni večer, kjer je vsaka država predstavila svoje dobrate. Pri slovenski mizi so občudovali kurentovo masko, domačo orehovo potico, kruh in salamo ... Študentje so najbolj pohvalili borovničev liker, zaostajala pa ni niti medica, saj sta obe pijači kar hitro pošli. Za pravo študentsko ozračje so poskrbeli z nočnimi zabavami, ki so nas pošteno zdelale in zazibale v spanec.



Slika 8: Obložena slovenska miza



Slika 9: Slovenci v družbi Turkov, Srbov, Hrvatov ...

Med študenti geodezije z vsega sveta so se spletle trdne vezi in dokaz tega je pobuda srbskih študentov za organizacijo srečanja študentov iz naše pretekle skupne države. Slovenci in Hrvatje smo pobudo sprejeli odprtih rok in se s kolegi iz Beograda dogovorili, da bomo s skupnimi močmi pripravili prvo poskusno srečanje že to jesen. Uresničitev zamisli bo zahtevna, a srbski kolegi razmišljajo, da bi se že prvi konec tedna letošnjega novembra srečali v Beogradu.

Študentje smo se ves teden srečevali, izmenjavali znanja iz stroke, spoznavali različne kulture in navsezadnje stkali nove vezi. Upava, da se bodo prihodnji organizatorji iz Newcastlea potrudili in nadaljevali tradicijo dobro organiziranega in uveljavljenega srečanja.

Zahvaljujeva se tudi našima pokroviteljema: GIZ-u geodetskih izvajalcev za pomoč, Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani pa za predstavitevno gradivo.



Slika 10: Geodetska zasedba SHS – po novem »Geoslavija«

**Tadej Kmetec, študent geodezije**  
 e-pošta: tadej.kmetec@gmail.com

**Bojan Šavrič, predsednik Društva študentov geodezije Slovenije**  
 e-pošta: bojansavric@gmail.com