

IGSM 2011

Newcastle, 14.-19. travnja 2011.

Nakon IGSM-a 2010 (međunarodnog susreta studenata geodezije) koji se od 2. do 8. svibnja održao na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, priliku za organizaciju IGSM 2011 dobili su kolege s fakulteta u Newcastleu. Susret se održao od 14. do 19. travnja 2011., a kako je nama to bilo prekratko, četiri dana prije toga proveli smo u Londonu.

U London smo stigli avionom te smo u nekoliko dana detaljno razgledali cijeli grad i posjetili: Buckingham Palace, House of Parliament, Big Ben, London Eye, Tower Bridge (slika 1), Piccadilly Circus, Trafalgar Square, Leicester Square, British Museum, Madame Tussaud Museum, nogometni stadion i dr.



Slika 1. *Studenti ispred Tower Bridgea.*

Kako bi posjet bio stručan posjetili smo nulti meridijan u Greenwichu (slika 2) te muzej gdje smo vidjeli različite astro-geodetske instrumente. Osim toga, posjetili smo London's Global University i njegov geodetski odjel (slika 3). Zanimljivo, njihovo sveučilište smješteno je u jednoj ulici, gdje se u svakoj pojedinoj zgradi nalazi drugi fakultet.

Iako je bilo malo vremena za razgledavanje, uspjeli smo vidjeti sve najvažnije znamenitosti te osjetiti život grada, a ono što je bilo najbolje, prošli smo bez kapi kiše.

U Newcastle smo došli vlakom u večernjim satima. Drugi dan po rasporedu je bilo razgledavanje grada, pri čemu su sudionici bili podijeljeni u grupe te je svaka grupa dobila GPS uređaj i koordinate znamenitosti (točaka) koje je morala posjetiti. Iako nekim grupama moderna tehnologija nije radila, svi su uspjeli razgledati grad, koji u usporedbi s Londonom nije toliko lijep i zanimljiv. Nedostatak razgledavanja je bio taj što nam organizatori nisu ništa rekli o znamenitostima svoga grada.



Slika 2. Posjet nultom meridijanu u Greenwichu.



Slika 3. London's Global University.

Nakon toga slijedila je ceremonija otvorenja te *General assembly*, ključni dio susreta, na kojem smo prezentirali sve prihode i rashode IGSM 2010 (slika 4). Taj izvještaj bio je prihvaćen u cijelosti.



Slika 4. Prezentacija financija IGSM 2010 (Hrvoje Mahović).

S obzirom da Newcastle slovi kao najbolji grad za izlaske, organizatori su svakodnevno organizirali izlaske u poznate klubove, a ponekad i u više njih tijekom jedne večeri. Zanimljivo je to kako kod njih ljudi izlaze svakog dana u tjednu te da ponedjeljkom ima više ljudi u klubovima, nego primjerice u Zagrebu subotom. Najbolji događaj susreta bio je Ceilidh, druženje uz njihov tradicionalni ples. Učitelj plesa pokazivao je plesne korake, da bi nakon toga uz živu muziku sudionici pokušali ponoviti naučeno.

U subotu je bila organizirana nacionalna večera, gdje su svi sudionici predstavili svoje najpoznatije nacionalne proizvode. Hrvatski stol (slika 5 i slika 6) je već tradicionalno bio naj-



Slika 5. Hrvatski stol na nacionalnoj večeri.



Slika 6. Promocija tradicionalnih hrvatskih proizvoda.

bogatiji i najposjećeniji, a na njemu se mogao kušati domaći pršut, kulen, maslinovo ulje, paški sir, cedevita, medica, orahovac, višnjevac te čokolade i bomboni. Osim toga, podijeljeni su promotivni materijali Hrvatske turističke zajednice i zadnji broj Ekscentra koji je podijeljen u samo nekoliko minuta.

U nedjelju smo posjetili *Beamish Living Museum*, gdje se otputovalo u prošlost, u doba parnih strojeva. Tamo je napravljen jedan grad i nekoliko okolnih sela, gdje je život stao prije više od 100 godina. Posjetili smo banke, dućane, tvornice, zubarske i odvjetničke radnje, kuće, vozili se parnim lokomotivama, tramvajima i dr. U kućama i radionicama ljudi su bili tradicionalno obučeni i obavljali su aktivnosti iz tog vremena. Bilo je zanimljivo vidjeti kako je to bilo u prošlosti, a čak ni mobiteli nisu imali signala u tom području.



Slika 7. Naši studenti na predavanjima.

Ponedjeljak je bio najznačajniji dan susreta. Ujutro su bila predavanja profesora s njihovog fakulteta, gdje se čulo za neke nove tehnologije i trendove u geodeziji i geoinformatici (slika 7). Poslijepodne su bila predavanja sudionika, gdje je naš student Ivan Tomljenović predstavio svoj diplomski rad pod naslovom *Development of CIS/GPS application for mobile devices* te održao najzanimljivije predavanje na cijelom susretu. Student Marko Orlović je na poster sesiji prezentirao svoj rad pod naslovom *The process of creating a topographic map*.

Nakon svih studentskih predavanja pušten je službeni film s IGSM 2010 te su svi imali priliku prisjetiti se prošlogodišnjeg susreta i odličnog provoda koji su doživjeli u Zagrebu. Na večer je bila organizirana svečana večera (slika 8), nakon koje je slijedila podjela darova organizatorima.



Slika 8. Svečana večera.

Povratak kući bio je prilično naporan jer smo na ovom putovanju isprobali gotovo sva raspoloživa prijevozna sredstva, prvo smo putovali autobusom do Londona, pa avionom do Ljubljane, odakle smo do Zagreba putovali vlakom.

Sve u svemu, susret je trajao prekratko, a raspored je mogao biti malo bogatiji, kako stručnim sadržajima tako i ostalim aktivnostima koje su nam mogli ponuditi. U rasporedu je bilo previše slobodnog vremena, a za neka aktivnosti ostavili su previše vremena. Glavna zamjerka bila je hrana s kojom su svi bili prilično nezadovoljni, jer su npr. 3 dana za redom za ručak nudili samo sendviče. Glavna prednost u odnosu na prijašnje susrete bio je smještaj u hostelu koji je doveo do suprotnog efekta, koji se očitovao slabijim međusobnim druženjem sudionika. Uz ove nedostatke, u Newcastleu smo proveli nezaboravne dane te smo se vratili bogatiji novim iskustvima i prijateljskim vezama.

Sljedeće godine IGSM se održava u Jaénu u Španjolskoj te se nadamo da će naši studenti nastaviti tradiciju odlazaka na ove susrete, jer se na njima doživi puno više nego što se može napisati u članku kao što je ovaj.

Zahvala donatorima

Iako je ostalo nešto financijskih sredstava od prošle godine, taj iznos nije bio dovoljan da se pokriju troškovi cijelog puta. Naši studenti tradicionalno su zvali geodetske tvrtke te ih molili za simboličnu financijsku pomoć. Ovogodišnje kontaktiranje bilo je izuzetno uspješno i veliki broj tvrtki pokazao je dobru volju te financijski pomogao.

Ovim putem im se zahvaljujemo na podršci koju nam pružaju već godinama te se nadamo da ćemo i nadalje nastaviti dobru suradnju. Bez njihove pomoći mnoge generacije studenata ne bi mogle doživjeti iskustva odlazaka na međunarodne susrete u inozemstvu, a to je, osim putovanja, izvanredna prilika za stjecanje novih znanja, iskustava i prijateljstava.

Na žalost, zbog nemogućnosti kompletnog uvida u uplate, neke urede ovlaštenih inženjera ne možemo spomenuti, jer ime nije bilo vidljivo u uplati.

Popis donatora:

- Geodezija Zaprešić d.o.o.
- Ured ovlaštenog inženjera geodezije Damir Movre
- Ured ovlaštenog inženjera geodezije
- Geodetski zavod Rijeka d.o.o.
- NE-POK d.o.o., Ivanić-Grad
- Ured ovlaštenog inženjera geodezije Vesna Kovač, Križevci
- Geomatika Smolčak d.o.o., Gornji Stupnik
- Geo-Inženjering d.o.o., Daruvar
- Geona d.o.o., Sisak
- Ured ovlaštenog inženjera geodezije Zdravko Pavelić, Otočac
- Geodetska poslovica – Ankica Katanić, Donja Stubica
- Geometix – obrt za obavljanje geodetskih radova – Jakov Vodopija, Samobor
- Vutip d.o.o., Bjelovar
- TRIANGL d.o.o., Rijeka
- Ured ovlaštenog inženjera geodezije Vlado Meštović, Velika Gorica
- Geodetska poslovica Ivica Hapčić, Lekenik

Zahvaljujemo se iskreno svim donatorima.

Hrvoje Mahović

16. DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA GRADITELJSKIH I GEODETSKIH ŠKOLA REPUBLIKE HRVATSKE

U Graditeljskoj školi Čakovec održano je, od 14. do 16. travnja 2011. godine, 16. Državno natjecanje učenika graditeljskih i geodetskih škola Republike Hrvatske u znanjima i vještina gradnja pod motom "Gradimo zajedno našu Hrvatsku". Na tom natjecanju sudjelovali su učenici i mentori iz ukupno 27 škola.

Natjecanje je održano u 8 strukovnih disciplina:

- geodetski tehničar
- arhitektonske konstrukcije
- nosive konstrukcije – građevna mehanika
- crtanje
- zidar
- tesar
- monter suhe gradnje
- keramičar-oblogač.