



#mnas
München-Noordwijk-Amsterdam-Stuttgart

U vrijeme završetka (studentima omiljenih) jesenskih ispitnih rokova, s četvrtka na petak (10. – 11. rujna 2015) studenti Geodetskog fakulteta uputili su se autobusom na petodnevni izlet tijekom kojeg je bilo predviđeno otići u München, Noordwijk (Nizozemska), Amsterdam te Stuttgart. Nekolicine studenata nije bilo na putovanju od početka zbog misije spašavanja studenta Ryana na Geodetskom fakultetu (čitaj ispiti), stoga su se naknadno priključivali ostalima.

Autobus je u München stigao u petak, 11. rujna, u jutarnjim satima. U Münchenu su studenti imali priliku posjetiti tamošnje Tehničko sveučilište. Poslije odslušanih seminara koje su ispredavali profesori Thomas Wunderlich i Andreas Donbauer te degustiranja bavarskih kobasica, studenti su dobili slobodno vrijeme za obilazak grada. U večernjim satima, pri kraju obilaska Münchena, priključuju se studenti koji su morali odgoditi putovanje zbog ispitnih rokova te je autobus nakon toga krenuo prema Noordwijku. U prijevodu, drugu noć zaredom bilo je potrebno

prespavati u autobusu, no studenti su i ovaj put pokazali i dokazali da nisu cjepidlake te su to stočki podnijeli. Vozač je također odradio svoj posao na razini zadatka, tako da razloga za pretjeranu brigu nije bilo.

U Noordwijk se stiglo u jutarnjim satima u subotu, 12. rujna. Smjestili smo se u hostel, a zatim uputili u obližnji ESTEC Space Expo, muzej Međunarodne svemirske postaje. Prvo smo odslušali zanimljivo predavanje s eksperimentima koji su nam pobliže prikazali kako izgleda priprema astronautskog tima za odlazak u svemir. Osim brojnih i zanimljivih izložaka koje smo tamo vidjeli, muzej nudi mnoge interaktivne sadržaje u kojima smo imali priliku i sami sudjelovati: uređaj za mjerenje vlastite težine na pojedinim planetima, simulator leta u svemir i brojni drugi. Nakon ručka smo se vratili u hostel.

Noordwijk se na prvi pogled čini tako malenim, dosadnim i besadržajnim gradićem. Čovjek bi pomislio: „Što ja radim ovdje? Oдох doma.“ Pogriješio bi. Ono što se mene osobno dojmilo je prijevoz biciklom. Iako sam u ovih dvadesetak godina života prošao dobar dio Zagreba biciklom, to se nije moglo mjeriti s Noordwijkom; odlično uređene i održavane biciklističke staze čine se kao znanstvena fantastika. I da, ne nestaju/započinju misteriozno kao kod nas, nego su kontinuirane. Bicikl je ovdje prijevozno sredstvo broj jedan. Automobil se jedva može vidjeti. Osobno sam se, s par kolega, uputio do gradića imena Leiden, što je samo jedan u nizu dokaza da je bicikl bio pun pogodak. Pedaliralo se satima i satima, ali se trud isplatio. I sam put do Leidena bio je popraćen lijepim pejzažem (polja tulipana), što je boravak na svježem zraku učinilo još ljepšim. Isto tako, pedaliralo se do obližnje plaže, bar onaj dio puta kojim se moglo pedalirati. Bez grižnje savjesti smo na pola puta ostavili bicikle. Naime, tamo nema krađa (ili ih je znatno manje), dapače, ljudi su ljubazni i komunikativni. Plaža u Noordwijku nešto je najljepše što sam u životu vidio; pješčana plaža, toliko ogromna da se činila beskrajnom. Da je plaža pun





uređaji i aparati koji se primjenjuju u geodeziji i njoj srodnim znanostima. Od instrumenata valja spomenuti bespilotnu letjelicu Falcon 8, totalnu stanicu Leica Nova MS60, Trimble R10 GNSS prijamnik te laserski skener Faro Freestyle 3D. Na parkiralištu objekta, u kojem se održao INTERGEO, posjetiteljima je omogućeno da i sami isprobaju novu bespilotnu letjelicu. Popodnevni sati predviđeni su za obilazak Stuttgarta.

U večernjim satima studenti su se uputili autobusom u Zagreb u koji su stigli u jutarnjim satima, u srijedu, 16. rujna.

Smatram da su svi ciljevi ovog studentskog putovanja ispunjeni. Dosta smo naučili, posjetili smo zanimljive kulturne ustanove te pronašli vremena za turističke obilaske i usput se zabavili. Nadam se da će i MNAS u listopadu 2016. isto tako ispuniti naša očekivanja te nadmašiti ovogodišnji MNAS.

Luka Trgovac



pogodak dokazuje i večernje druženje studenata na istoj, a najodvažniji su se okupali (podsjećam, rujna je, a Noorwijk se smjestio na obali Sjevernog mora i trebalo je hrabrosti odvažiti se na takvo osvježanje). Ovo je ujedno i prva noć putovanja koju smo proveli spavajući u krevetima. U Noorwijk-u smo se zadržali i cijelu nedjelju, 13. rujna, te smo ispunili dan po "Eat.Sleep.Enjoy.Repeat" i nastavili uživati u svemu što gradić pruža.

U ponedjeljak, 14. rujna, studenti su se uputili u Amserdam. U jutarnjim satima posjetili smo nizozemski katastar. Posjet se sastojao od 3 dijela: uvodno predavanje koje je održala djelatnica Maartje Lof, zatim upoznavanje studenata s radom uredskog dijela katastra, i treći, terenski dio, u dvorištu katastra. Popodnevni su sati bili slobodni za obilazak grada.

Usljedila je još jedna noć prospavana u busu, a u jutarnjim satima u utorak, 15. rujna, stigli smo u Stuttgart, mjesto održavanja ovogodišnjeg INTERGEO sajma. Kao i uvijek, predstavljeni su novi instrumenti,

