

STROKOVNA EKSKURZIJA ZA ŠTUDENTE GEODEZIJE V TRST

Aleksander Šašo

Študenti 2. letnika magistrskega študija geodezije in geoinformatike na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo pri Univerzi v Ljubljani smo se pri predmetu Management in organizacijska teorija v januarju udeležili enodnevne strokovne ekskurzije v Trst.

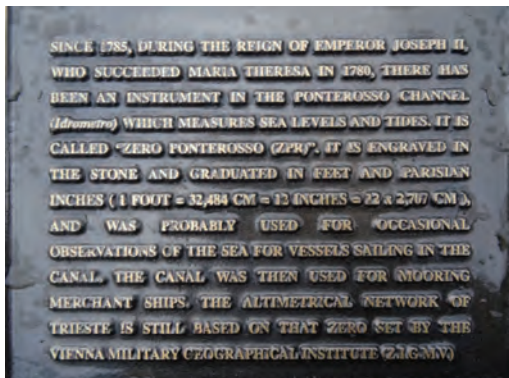
V strokovnem delu smo obiskali univerzo v Trstu. Po uvodnem in pozdravnem govoru sta se na kratko predstavili obe univerzi, s poudarkom na področju geoinformatike. Najprej sta dr. Anka Lisec in dr. Marjan Čeh našim gostiteljem spregovorila o Univerzi v Ljubljani ter poteku univerzitetnega in magistrskega študija geodezije in geoinformatike na naši fakulteti. Zatem je skupina iz Trsta s področja geoinformatike pod vodstvom dr. Giuseppeja Borrusa ter skupina s področja kartiranja pod vodstvom dr. Andrea Favretta opisala aktualne raziskovalne projekte in dosežke Univerze v Trstu na področju geoinformatike. Med drugim sta nas seznanila z njihovo lastno rešitvijo sistema GIS ter uporabniškim vmesnikom, ki je že izdelan za osebne računalnike, sedaj pa razvijajo tudi različico za pametne telefone. Poleg navedenega se lahko pohvalijo z rešitvami geografskih informacijskih sistemov, ki so jih razvili za nekatere občine v regiji. Predstavniki katastrskega urada iz Trsta Piermassimo Pavese pa nam je podrobno orisal organizacijo in področja delovanja svoje organizacije.

Sledila je predstavitev njihove zanimive rešitve za snemanje iz zraka z balonom. Rezultate uporabijo za kartiranje površja ali pa s primerno programsko opremo izdelajo oblak točk, različne modele površja in ortofoto. Gostitelji so nam želeli tudi demonstrirati let in snemanje z balonom, vendar vremenske razmere (močan veter in rahel dež) tega žal niso dopuščale. So pa obljubili, da lahko na našo željo predstavitev izvedejo v Ljubljani.



Slika 1: Udeleženci ekskurzije.

Popoldanski del je bil namenjen ogledu središča Trsta. Sprehodili smo se do pomola Audace, od koder smo si ogledali zgodovinsko pomembne stavbe. Nato smo se odpravili na vzpetino do katedrale in utrdbe svetega Justa (San Giusto), ki pa sta bila za ogled zaprta. Mimo teatra Romano smo se spustili nazaj proti središču. Ogledali smo si kanal Grande ter ga prečkali prek mostu, na katerem smo se ustavili pri kipu slovitega irskega književnika Jamesa Joycea. Ob mostu smo videli tudi ostanke starega »mareografa«, če lahko tako poimenujemo enostavno rešitev za opazovanje višine gladine morja, katere pomen je predstavljen na spominski plošči (slika 2). Do mareografa na pomolu Sartorio, ki je izhodišče našega višinskega sistema, pa se tokrat žal nismo podali.



Slika 2: Obležje stare rešitve za opazovanje nihanja gladine morja v Trstu.

Nazadnje smo se povzpeli na Opčine z openskim tramvajem, ki je eden najstarejših v Evropi. Približno dvajsetminutna vožnja po strmih ulicah je jamstvo za edinstvene občutke ter lep razgled na Trst in Tržaški zaliv.

Na koncu bi se udeleženci ekskurzije radi zahvalili ekipi na Univerzi v Trstu, ker so nas lepo sprejeli, si vzeli čas, pripravili zanimiva predavanja in nas lepo pogostili. Hvala!

Aleksander Šašo,

za študente 2. letnika magistrskega študija geodezije in geoinformatike na UL FGG
e-naslov: aleksander.saso@gmail.com