

INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF ISPRS COMMISSION III

(MEĐUNARODNI SIMPOZIJUM ISPRS-a, KOMISIJA III)

U periodu od 09 do 12 septembra 2002. godine imao sam čast i zadovoljstvo, da kao jedini prisutni učesnik iz Bosne i Hercegovine, prisustvujem na međunarodnom skupu ISPRS-a (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing – Međunarodno udruženje za fotogrametriju i daljinska istraživanja), Komisije III (Commission III) koja je zadužena za teoriju i algoritme u okviru ISPRS-a.

Međunarodno udruženje fotogrametara je osnovano davne 1910. godine i sve do 1980. godine nosilo je naziv International Society for Photogrammetry (ISP), tj. Međunarodno udruženje za fotogrametriju. Udruženje fotogrametara je osnovano, prije svega, zahvaljujući profesoru Eduardu Doležalu iz Austrije koji je bio i prvi predsjednik ISP-a. Nakon 70 godina rada ovo udruženje mijenja svoje ime (u skladu sa novim kretanjima na polju fotogrametrije) i postaje International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS).

Ovaj skup je održan u prekrasnom baroknom zdanju Graz kongres centra u Graz-u (Austrija). Komisija III, kao što sam ranije pomenuo, se bavi teorijom i algoritmima na polju fotogrametrije i daljinskog istraživanja i od svih komisija je najviše akademski orijentirana. U okviru ove komisije djeluje devet radnih grupa.



Detalj sa prijema kod gradonačelnika Graz-a
(zajedno sa kolegama sa TU Wien, Instituta za fotogrametriju i daljinska istraživanja)



Detalj sa prijema kod guvernera pokrajine Štajerska
(zajedno sa kolegama iz Zavoda za fotogrametriju, Zagreb)

Komisija III se, u najkraćem, bavi slijedećim aktivnostima:

- Razvijanjem algoritama za analiziranje podataka daljinskih istraživanja,
- Razvojem automatizacije i tehnika preuzimanja atributa i metodologija iz multi-senzorskih, multi-rezolucijskih, multi-spektralnih i multi-temporalnih slika,
- Fundamentalnim istraživanjima vezanim za razumijevanje i objektno raspoznavanje,
- Integriranom senzorskom orijentacijom,
- Analizom slikovnih sekvenci,
- Razvojem algoritama za potrebe uključenja karakteristika u orijentacijske procese,
- Istraživanjem prostornih, spektralnih i temporalnih osobina prirodnih i vještačkih objekata,
- Analizama karakteristika hiperspektralnih i multi-senzorskih podataka,
- Studijama odnosa između modela objekata u objektnom prepoznavanju.

Na kraju bih spomenuo da je na skupu bilo više od 200 učesnika iz preko 40 zemalja sa svih kontinenata. Ovim putem bih se želio zahvaliti profesoru Faruku Seleskoviću, WUS-u Austrija i Građevinskom fakultetu u Sarajevu na pruženoj potpori.

Admir Mulahusić