

POROČILO O KONGRESU ISPRS V MELBOURNU

Dejan Grigillo, Anka Lisec, Urša Kanjir

Kongres Mednarodne organizacije za fotogrametrijo in daljinsko zaznavanje ISPRS (angl. *International Society for Photogrammetry and Remote Sensing*), ki je organiziran vsake štiri leta, je tokrat potekal v Melbournu v Avstraliji, in sicer med 25. avgustom in 1. septembrom 2012. Mednarodna organizacija ISPRS ima 91 rednih držav članic, med njimi je tudi Slovenija, 11 pridruženih držav članic, 14 regionalnih članic ter 74 podpornih članic (posamezniki, institucije, podjetja). Kongresa se je udeležilo nekaj več kot 1900 obiskovalcev, nekoliko manj kot v Pekingu leta 2008; vzrok za upad je najverjetneje predvsem oddaljenost tokratnega prizorišča.

Strokovni program je bil razdeljen na dva dela, in sicer na uvodna predavanja vabljenih predavateljev ter predavanja v okviru tehničnih komisij, kjer smo s štirimi predavanji k programu prispevali tudi udeleženci iz Slovenije (prispevki iz UL FGG, ZRC SAZU, Modrega planeta in DLR). Na podlagi vidnega lahko zagotovimo, da je na področju fotogrametrije, daljinskega zaznavanja in prostorske informacijske tehnologije ogromno izzivov. Rešitve se tudi vse bolj uporabljajo, kar je pomembno tudi za podjetniške priložnosti, ne le za znanstveno raziskovalno sfero.

Na razstavnem prostoru kongresa so se predstavljali podjetja, inštituti in zveze iz različnih držav sveta, ki so prikazovali najnovejše rešitve – tako strojne kot programske opreme – ter rezultate raziskovalnih in aplikativnih projektov. Opaziti je bilo nekoliko več azijskih, predvsem kitajskih podjetij, ki jim je v preteklih letih uspel izreden prodor na svetovni trg na tem področju.

Na kongresu so bile podeljene številne nagrade za dosežke na področjih ISPRS. Eminenten naziv častnega člana ISPRS sta dobila nekdanji predsednik ISPRS in v preteklem mandatu generalni sekretar prof. *Ian Dowman* iz Združenega kraljestva ter prof. *Li Deren* iz Kitajske. Posebno pohvalo predsednika je prejel *Manos Baltasvias*, ki si je leta prizadeval za vključevanje mladih v delovanje ISPRS in dejavno sodeloval tudi s slovensko ekipo, bil pa je tudi pobudnik ustanovitve študentskega konzorcija ISPRS, katerega vodenje v mandatu 2012–2016 je prevzela *Urša Kanjir*.

Tu moramo čestitati mladi slovenski znanstvenici *Janji Avbelj*, diplomantki UL FGG, zdaj je sodelavka na Nemškem vesoljskem centru in podiplomska študentka Univerze v Münchnu, ki je na kongresu ISPRS prejela nagrado za najboljši znanstveni prispevek mladih avtorjev (angl. *Young Author Award*).



Častni član ISPRS Ian Dowman (levo) in podelitev nagrade Janji Avbelj (desno) (Vir slik: www.isprs.org)

Vzporedno s strokovnim programom je na kongresu potekalo večdnevno zasedanje delegatov članic ISPRS. Slovenijo smo po pooblastilu Zveze geodetov Slovenije zastopali *Dejan Grigillo* (delegat) ter *Anka Lisec* in *Urša Kanjir*. Na skupščini ISPRS je bilo izvoljeno novo vodstvo za naslednja štiri leta (2012–2016), in sicer:

- *Chen Jun* (Peking, Kitajska), predsednik;
- *Christian Heipke* (Hannover, Nemčija), generalni sekretar;
- *Lena Halounová* (Praga, Češka), direktorica kongresa;
- *Orhan Altan* (Istanbul, Turčija), prvi podpredsednik;
- *Marguerite Madden* (Athens, ZDA), drugi podpredsednik;
- *Jon Mills* (Newcastle, Združeno kraljestvo), blagajnik.

Izvoljeni so bili tudi novi predsedniki tehničnih komisij, ki so zadolžene za znanstveno in strokovno delo ISPRS:

- Komisija I, Zajem slikovnih podatkov – senzorji in platforme: *Charles K. Toth* (ZDA);
- Komisija II, Teorija in koncepti prostorske informacijske znanosti: *Songnian Li* (Kanada);
- Komisija III: Računalniški vid in analiza slik v fotogrametriji: *Konrad Schindler* (Švica);
- Komisija IV: Prostorske podatkovne baze in digitalno kartiranje: *Jie Jiang* (Kitajska);
- Komisija V: Bližjeslikovna fotogrametrija – analize in rešitve: *Fabio Remondino* (Italija);
- Komisija VI: Izobraževanje in razvoj: *Jianya Gong* (Kitajska);
- Komisija VII: Tematska obdelava, modeliranje in analiza podatkov daljinskega zaznavanja: *Filiz Sunar* (Turčija);
- Komisija VIII: Daljinsko zaznavanje – rešitve in politike: *Vinay Kumar Dadhwal* (Indija).

Zastava ISPRS je bila simbolično predana organizatorjem naslednjega kongresa, to je kolegom iz Češke republike, ki so dobili večjo podporo delegatov od kolegov iz Francije. Naslednji kongres ISPRS bo torej v Pragi in bo potekal med 12. in 19. julijem 2016.

dr. Dejan Grigillo in dr. Anka Lisec

UL FGG, Jamova cesta 2

SI-1000 Ljubljana

e-pošta: dejan.grigillo@fgg.uni-lj.si, anka.lisec@fgg.uni-lj.si

Urša Kanjir

ZRC SAZU, Novi trg 2

SI-1000 Ljubljana

e-pošta: ursa.kanjir@zrc-sazu.si