

44. GEODETSKI DAN: ZemljoVid za dobro odločanje

četrtek 3. marec in petek 4. marec 2016 v Laškem

Zveza geodetov Slovenije in Celjsko geodetsko društvo ob evropskem dnevu geodetov in geoinformatikov napovedujeta 44. geodetski dan, ki bo 3. in 4. marca 2016 v Laškem. V četrtek, 3. marca 2016 se bo odvijala slavnostna otvoritvena akademija v počastitev Evropskega dneva geodetov in geoinformatikov in obeležitev 60. obletnice Geodetskega zavoda Celje. V petek 4. marca 2016 bo strokovni posvet na temo »ZemljoVid za dobro odločanje«.

Leti 2015 in 2016 je Mednarodno kartografsko združenje ICA s podporo Organizacije združenih narodov OZS razglasilo za Mednarodno leto kart. Karte že od nekdaj predstavljajo najprimernejši in najbolj razširjen način predstavljanja stanja prostora, namenjen uporabnikom, ki se na osnovi prikazanih vsebin odločajo pri raznovrstnih dejavnostih v prostoru.



S pojavom novih tehnologij, ki omogočajo enostavno in mnogo bolj dostopno pridobivanje, shranjevanje, analiziranje in predstavljanje prostorskih podatkov, sta se oblika in vloga kart bistveno spremenili. Jasno določena merila kart so postale ravni ločljivosti podatkov, nekoč homogena pokritost ozemlja države s kartami je postala heterogena tako po vsebini kot po času. Poleg pooblaščenih (državnih) inštitucij so prostorske podatke začela zajemati in uporabnikom ponujati največja multinacionalna podjetja, ki lahko s kapitalom zagotavljajo vedno boljše storitve in podatke za velika območja. Skokovito se povečuje krog uporabnikov prostorskih podatkov ter nabor uporabnikom prilagojenih storitev, ki te podatke uporabljajo. Sočasno se pojavljajo tudi povsem prostovoljno naravnane pobude zbiranja in posredovanja prostorskih podatkov s strani (laičnih) uporabnikov, katerega potencial je pridobitev velike količine prostorskih podatkov, sicer nezanesljive kakovosti, tudi za velika območja v kratkem času.

Tradicionalne analogne karte na papirju dopolnjujejo in nadomeščajo tehnološko sodobnejše oblike – baze topografskih podatkov ali topografske baze, orodja geografskih informacijskih sistemov in drugih aplikacij pa omogočajo enostavnejše, celovitejše ter delno samodejne postopke analiz in sintez nad topografskimi in katastrskimi podatki. Kartografske prikaze uporabniki zaznavamo na najrazličnejših digitalnih medijih, mobilnih napravah. Kart je tako danes več kot kadarkoli, njihovih uporabnikov in pogostnosti uporabe pa prav tako.

Tema tokratnega geodetskega dne bo tako vsaj posredno povezana s kartami, za katere nam je Peter Kozler zapustil lep slovenski izraz **ZemljoVid**. Predavanja in razprave se bodo nanašali na široko področje prostorskih podatkov, s poudarkom na topografskih in katastrskih prostorskih podatkih. Obravnavali bomo nove tehnologije za zajem in

obdelavo prostorskih podatkov, metode za zagotavljanje kakovosti podatkov in storitev, načine njihovega posredovanja uporabnikom, ki se na osnovi teh podatkov **odločajo** pri vsakodnevnih dejavnostih načrtovanja, upravljanja in uporabe prostora. Pri tem se mnogokdaj ne zavedajo kakovosti uporabljenih podatkov in posledic uporabe podatkov brez upoštevanje poznane kakovosti.

V dopoldanskem delu bodo vlogo in pomen prostorskih podatkov predstavili gostje iz tujine: predsednik Mednarodnega kartografskega združenja ICA in eden najbolj prepoznavnih avtorjev knjig in prispevkov s področja prostorskih podatkov in kartografije prof. dr. Menno-Jan Kraak z Nizozemske, ; dr. Frank Gielsdorf in Berndt Ashof, ki v Nemčiji delujeta na področju homogenizacije zemljiškega katastra in usklajevanja uradnih prostorskih podatkov, ter prof. dr. Miljenko Lapaine, avtor novega državnega koordinatnega sistema Hrvaške. Sledila bodo predavanja vabljenih predavateljev iz Slovenije ter Slovencev, ki delujejo na tujem. Ti bodo predstavili najsodobnejše tehnološke možnosti zajema in predstavljanja prostorskih podatkov, stanja topografskih podatkov v Sloveniji in njihove harmonizacije z mednarodnimi pobudami, kot je direktiva INSPIRE.

Poskrbeli bomo za dovolj časa za strokovno razpravo, ogled razstavnih prostorov podjetij in inštitucij, ogled razstave prepoznavnih kart iz različnih obdobj, pa tudi za praktičen poizkus uporabe različnih tehnoloških oblik kart. Seveda pa je obvezen del geodetskega dne tudi druženje, zato vas vse vljudno vabimo marca v Laško.

Več informacij lahko najdete na: <http://cgd.si/sl-SI/4477/geodetski-dan>.

V imenu programskega odbora:

predsednik programskega odbora
dr. Dušan Petrovič I

predsednik Zveze geodetov Slovenije
mag. Blaž Mozetič

predsednik Celjskega geodetskega društva
Rafael Bohak

