

DRUŠTVENE NOVICE NEWS FROM SOCIETIES



NOVICI ZVEZE GEODETOV SLOVENIJE

OSREDNJA DOGODKA ZDRUŽENJ FIG IN ISPRS BOSTA LETOS VIRTUALNA

Zveza geodetov Slovenije je kot članica mednarodne zveze geodetov FIG (angl. *International Federation of Surveyors*: www.fig.net) ter mednarodnega združenja za fotogrametrijo in daljinsko zaznavanje ISPRS (angl. *International Society for Photogrammetry and Remote Sensing*: <https://www.isprs.org>) v preteklih letih prek svojih predstavnikov dejavno zastopala Slovenijo na mednarodni ravni. Poleg sodelovanja na letnih skupščinah so na dogodkih teh dveh združenj slovenski avtorji predstavljali zanimive raziskovalne in strokovne dosežke. Letos so se morali organizatorji številnih predvidenih dogodkov v okviru FIG in ISPRS prilagoditi razmeram v svetu zaradi pandemije. Tako bodo osrednji dogodki organizirani zgolj virtualno ali hibridno. Morda pa je to tudi priložnost, da se udeležimo kakšnega dogodka, ki se ga sicer zaradi pogosto visokih stroškov potovanj v preteklosti nismo mogli. Navsezadnje je zaradi nižjih stroškov organizacije tudi kotizacija zelo ugodna, zato vabljeni, da izkoristite priložnost in se seznanite z novostmi in strokovnimi dosežki na mednarodni ravni.

Letošnji delovni teden bo FIG organiziral v sodelovanju z nizozemskimi partnerji, ki so ga že lani nenačrtovano v izvedbi na daljavo gostili na Nizozemskem. Tema strokovnega dela srečanja, ki bo potekalo med 12. in 25. junijem, bo vloga sodobne geodezije pri upravljanju zemljišč in voda. Več informacij najdete na <https://www.fig.net/fig2021/>. V okviru delovnega tedna bo potekala letna generalna skupščina FIG, na kateri bo kot polnopravna članica sodelovala tudi ZGS.



eWORKING WEEK 2021 20-25 JUNE
**SMART SURVEYORS FOR LAND
 AND WATER MANAGEMENT**
CHALLENGES IN A NEW REALITY

Slika 1: Logotip letnega delovnega tedna FIG (vir: FIG, <https://www.fig.net/fig2021>).

Največji dogodek, ki ga poznamo pod okriljem združenja ISPRS, je kongres, ki ga organizirajo vsake štiri leta. Načrtovani lanski kongres, ki bi moral potekati v Nici v Franciji, pa se bo glede na objavljeno sporočilo predsednika ISPRS z začetka februarja zamaknil še za eno leto. Letos bo dogodek tako spet virtualen, in sicer bo izveden med 4. in 10. julijem 2021, sam kongres pa je prestavljen na julij 2022. Več informacij najdete na <http://www.isprs2020-nice.com>.



Slika 2: Najava mednarodnega kongresa ISPRS, ki je bil iz leta 2020 prestavljen v leto 2022 (vir: ISPRS, <http://www.isprs2020-nice.com>).

Dodatno velja povabilo k sodelovanju študentom in mlajši generaciji strokovnjakov, ki se lahko vključite v mednarodno mrežo mladih strokovnjakov v okviru zveze FIG – *Young Surveyors* (<https://www.fig.net/organisation/networks/ys>) in združenja ISPRS – *Student Conortium* (<http://sc.isprs.org/home.html>).

Zapisala: izr. prof. dr. Anka Liseč, za Zvezo geodetov Slovenije
e-naslov: anka.lisec@fgg.uni-lj.si

DEJAVNOSTI IN PRILOŽNOSTI NA PODROČJU KARTOGRAFIJE

Kartografija je bila od nekdaj ena od bolj prepoznavnih in v splošni javnosti bolj izpostavljenih področij širše geodetske stroke – navsezadnje pri vsakodnevnih poklicnih ali prostočasnih aktivnostih mnogi potrebujemo podatke o stanju prostora, ti pa so tradicionalno učinkovito grafično predstavljeni na kartah različnih vrst, meril, vsebin in oblik. Ker so karte v različnih oblikah tako vseprisotne, se včasih sploh ne zavedamo njihove razširjenosti, razvoja metod kartografije in širitve ponudbe. Prav v zadnjih mesecih smo lahko spremljali širitev virusnih okužb po državi in svetu, pa tudi preverjali meje območij, po katerih se nam je bilo dovoljeno gibati. Kot marsikod po svetu smo tudi uporabniki v Sloveniji v zadnjem desetletju uživali v bogati ponudbi kakovostnih ter sodobnih kart in drugih oblik prostorskih podatkov.

Sodobna kartografija nikakor ne zajema več zgolj izdelave fizičnih kart, temveč prinaša široke možnosti komunikacije med posredovalci in uporabniki prostorskih podatkov. Še pred desetletji je najpodrobnejše in najpopolnejše karte praviloma zagotavljala državna geodetska služba, tako smo v Sloveniji že pred pol stoletja imeli izjemni TTN, ki ga danes nadomeščajo podatki državnega topografskega modela, sistem državnih topografskih kart, kjer si morda v prihodnjih letih spet lahko obetamo prenovljeno nekoč zelo razširjeno uporabno DTK 25, ter sistem preglednih kart. Tržno kartografijo so v preteklosti pokrivala turistične karte, danes pa imamo izjemno ponudbo različnih kartografskih spletnih portalov, večpredstavnostnih in večrazsežnih kartografskih upodobitev, zgrajenih na podlagi množično pridobljenih podatkov z UAV-fotogrametrijo in različnimi drugimi sodobnimi metodami daljinskega zaznavanja. Ob tem je zanimivo, da se je tudi izdelava in prodaja v Sloveniji tradicionalno privlačnih planinskih kart v tiskani obliki v zadnjih letih občutno povečala. Upabniki se ne zadovoljujejo več le s končnimi izdelki, vse bolj jih želijo sooblikovati v interaktivnih spletnih pregledovalnikih ali celo sami ustvarjati v okviru prostovoljno vzpostavljenih pobud zbiranja prostorskih podatkov, kot je *OpenStreetMap*.

Na mednarodni ravni za razvoj kartografije skrbi predvsem mednarodno kartografsko združenje ICA, katerega članica je prek Zveze geodetov Slovenije tudi Slovenija. V slovenski geodetski stroki je morda najbolj odmevalo mednarodno leto kart, ki mu je bil posvečen pomemben del Geodetskega dneva leta