

VIZURA

BROJ 72

INFORMATIVNI LETAK DRŽAVNE GEODETSKE UPRAVE

SVIBANJ 2013

Sadržaj

Dani IPP 2013.

SDI DAYS 2013

Šibenik, Croatia, 26/27 September

Konferencija o
katastru i
infrastrukturi
prostornih
podataka

inspiration

Spatial Data Infrastructure in the Western Balkans

EUREF
konferencija



Skupština geodetskog društva Herceg-Bosne



Dani IPP 2013

U organizaciji Joint Research Centre – Instituta za okoliš i održivost, Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije i Državne geodetske uprave **26. i 27. rujna u Šibeniku** se održavaju Dani IPP 2013.

Spoznajate da gotovo 80% informacija koje nas okružuju ima prostornu komponentu dovoljno nam govori o značaju infrastrukture prostornih podataka (IPP). Predanost da postanemo dio europske IPP stavlja pred nas pregršt izazova. U tom kontekstu, organizatori Dana IPP 2013 žele pridonijeti razvoju geoprostorno osviještenog društva. Do sada su bila organizirana četiri NIPP i INSPIRE dana, u Varaždinu, Opatiji, Splitu i Zagrebu. Motivirani velikim interesom na prošlim konferencijama i željom da se unaprijedi znanje o infrastrukturi za prostorne podatke, organizatori žele naglasiti aktivnosti koje dolaze kao posljedica postojanja dijela europske IPP.

Dani IPP 2013 sastoje se od:

26. rujna »INSPIRE and integrated land & water management« radionica,
27. rujna 5. NIPP i INSPIRE dan.

Širok raspon tema kao i ugledni pozvani predavači na IPP dane 2013 garancija su zanimljivih predavanja i najmodernijeg pristupa tematici.

- Implementacija INSPIRE direktive
- Propisi u funkciji NIPP-a
- INSPIRE i integrirano upravljanje vodama i zemljištem
- Implementacija NIPP-a
- NIPP zainteresirane strane i podaci
- Povezivanje NIPP-a i EU digitalne agende
- Pomorska i obalna područja
- Prirodne katastrofe
- Zaštita okoliša i utjecaji
- Integrirane prostorne procjene
- Usluge e-Vlade
- Ostale IPP i INSPIRE usluge

Važni datumi

- Rok za podnošenje sažetaka:
30. lipanj 2013.
(infonipp@nipp.hr)
- Rok za prihvaćanje sažetaka:
15. srpanj 2013.
- Rok za registraciju:
1. rujna 2013.

Organizacijski odbor:

- Željko Hećimović, Državna geodetska uprava, Predsjednik Organizacijskog Odbora,
- Vlado Cetl, Joint Research Centre, Ispra
- Tomislav Ciceli, Državna geodetska uprava,
- Vesna Husnjak, Državna geodetska uprava,
- Maša Ećimović, Državna geodetska uprava,
- Ivan Rožić, Državna geodetska uprava,
- Zvonko Štefan, Državna geodetska uprava,
- Ivica Posavec, Državna geodetska uprava

Za bilo kakva dodatna pitanja i informacije molimo pošaljite upit na: infonipp@dgu.hr
NIPP

6. Regionalna konferencija o katastru i infrastrukturi prostornih podataka

Dana 3. i 4. lipnja 2013. u Beogradu, u organizaciji Republičkog geodetskog zavoda Srbije i uz podršku projekta „INSPIRATION – Spatial Data Infrastructure in the Western Balkans“ održana je 6. Regionalna konferencija o katastru i infrastrukturi prostornih podataka. Na konferenciji su sudjelovali predstavnici geodetsko-katastarskih institucija Albanije, Bosne i Hercegovine, Bugarske, Crne Gore, Hrvatske, Makedonije, Slovenije i Srbije kao i predstavnici obrazovnih institucija i aktualnih međunarodnih projekata u regiji.

Tijekom prvog dana konferencije prezentirane su aktivnosti EuroGeographicsa i održane su radionice o njihovim proizvodima: EuroGlobalMapu (1:1 000 000), EuroBoundaryMapu (1:100 000) i EuroRegionalMapu (1:250 000). Istog dana, na paralelnoj sesiji održani su sastanci Upravnog odbora i Projektnog tima te Koordinacijskog odbora INSPIRATION projekta. Na tim je sastancima zaključeno da je projekt INSPIRATION, koji se provodi od prosinca 2012. do prosinca 2013., ostvario sve do sada planirane aktivnosti, a o eventualnom nastavku projekta odlučiti će Europska komisija po prihvaćanju nacionalnih strategija za pretpripružni program IPA II.

Tijekom drugog dana konferencije predstavnici geodetsko-katastarskih institucija predstavili su aktivnosti koje trenutno provode u svojim institucijama. Osim toga, predstavljena je i nova „Regionalna studija o katastru i infrastrukturi prostornih podataka“, rezultati INSPIRATION projekta i implementacija INSPIRE direktive u Europskoj uniji. Ispred Državne geodetske

uprave prezentacije su održali ravnatelj, dr. sc. Danko Markovinović („Provedba Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama“), Tomislav Ciceli („Predstavljanje Zakona o NIPP-u“) i Sanja Zekušić („Projekt implementacije integriranog sistema zemljišne administracije financiran iz predpristupnog fonda IPA 2010“).

Po završetku Konferencije ravnatelji/direktori geodetsko-katastarskih institucija regije donijeli su sljedeće zaključke:

1. sudionici izražavaju posebnu zahvalnost na odlično organiziranoj 6. Regionalnoj konferenciji o katastru i infrastrukturi prostornih podataka, gdje se posebna zahvalnost izražava Republičkom geodetskom zavodu Srbije i direktoru Zoranu Krejoviću
2. sudionici konferencije ističu zadovoljstvo na dosadašnjoj regionalnoj razini koju treba dalje razvijati i nadograđivati
3. naglašena je potreba suradnje u realizaciji zajedničkih projekata od interesa za regiju



4. istaknuta je neophodnost daljnjih međusobnih preuzimanja iskustava i saznanja u katastru te posebno u području infrastrukture prostornih podataka u INSPIRE okruženju
5. podržava se dosadašnja aktivna uloga agencija i uprava iz regije u katastarskim, kartografskim i ostalim međunarodnim organizacijama, zajednički usuglašeni nastupi na istim, te se preporuča daljnja koordinacija i jedinstven stav prema istim
6. sve agencije i uprave u regiji suglasne su u ocjeni da je dosadašnja realizacija INSPIRATION projekta na zadovoljavajućoj razini te će dati svoj maksimalni doprinos

u pripremi i realizaciji budućeg zajedničkog INSPIRATION projekta 2

7. ističemo potrebu daljnjeg jačanja zakonodavnog okvira, edukacijskih aktivnosti te osvješćivanja javnosti u sektoru zemljišne administracije
8. sve zemlje regije su suglasne o zajedničkom sudjelovanju u idućim projektima, te preporučaju razmjenu podataka putem ovlaštenih servisa
9. dogovorena je međusobna suradnja i razmjena u okviru tehničkih i ljudskih resursa
10. iduća regionalna konferencija održati će se u Albaniji.

Sanja Zekušić

EUREF konferencija

Od 29. do 31. svibnja 2013. godine održan je redoviti godišnji EUREF simpozij u Budimpešti, na kojem se izlažu godišnje aktivnosti vezane za područje osnovnih geodetskih radova i permanentnih GNSS mreža u europskim zemljama.

Teme ovogodišnjih predavanja bile su: razvoj permanentnih GNSS sustava, primjena GNSS-a u istraživanju Zemlje, trenutno stanje i razvoj ITRS/ETRS i EVRS referentnih okvira, visinski i gravimetrijski sustavi i pregled Nacionalnih izvješća u europskim zemljama.

Predstavnici Državne geodetske uprave koji su sudjelovali na konferenciji bili su Marijan Marjanović i Margareta Premužić, a za simpozij je pripremljeno i predstavljeno Nacionalno izvješće o osnovnim geodetskim radovima u protekloj godini, u kojem je dan pregled razvoja i nadogradnje CROPOS sustava, radova na gravimetrijskoj izmjeri te stanje nivelmanske mreže u Republici Hrvatskoj. Hrvatska je uključena u Europsku permanentnu mrežu EUREF sa 5 CROPOS stanica: Čakovec, Poreč, Požega, Zadar i Dubrovnik koje od 2011. godine svakodnevno odašilju podatke opažanja u EUREF EPN centre gdje se podaci obrađuju i analiziraju.

Uključenje 5 CROPOS stanica u EPN (Europsku permanentnu mrežu)

Od 16. lipnja 2013. godine 5 permanentnih GNSS stanica ČAKO (Čakovec), DUB2 (Dubrovnik), PORE (Poreč), POZE (Požega) i ZADA (Zadar) uključeno je u EUREF permanentnu mrežu - EPN. U EPN centrima svakodnevno se kontrolira kvaliteta pristiglih GNSS opažanja, dostupnost i konzistentnost podatka.

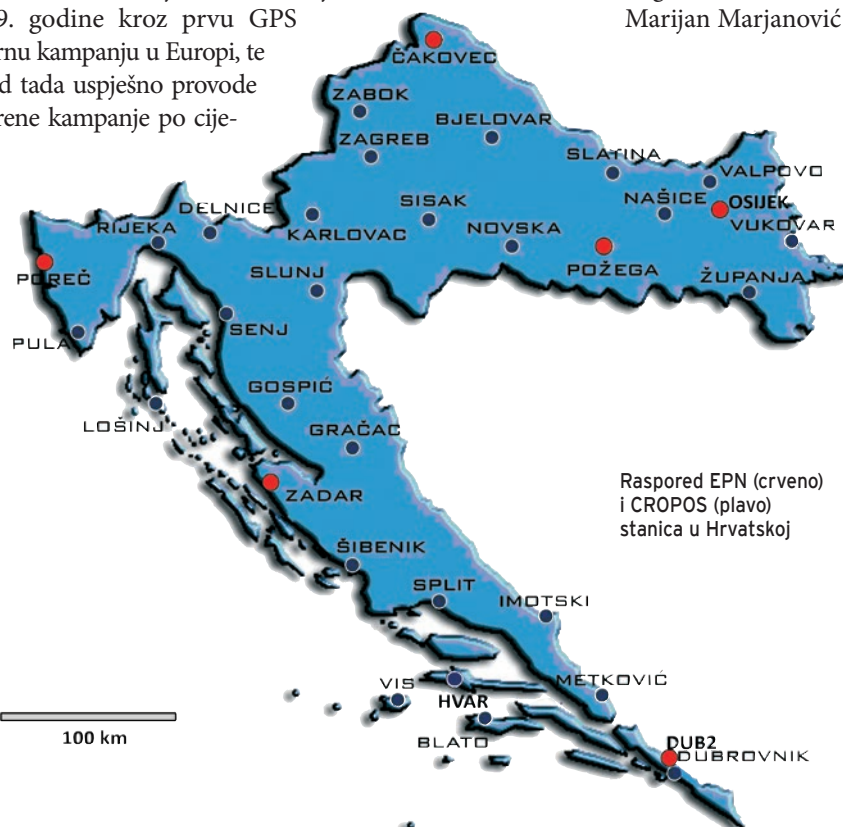
Državna geodetska uprava je 2011. godine predložila 5 CROPOS stanica za uključanje u EPN mrežu i nakon perioda kontrole i analize podataka opažanja kroz zadnjih godinu i pol dana od strane EPN centara za analizu podataka, svih 5 stanica uspješno je uključeno u europsku permanentnu mrežu.

EUREF mreža je realizirana još 1989. godine kroz prvu GPS mjernu kampanju u Europi, te se od tada uspješno provode mjerene kampanje po cijeloj

Europi. Uspostavom sve većeg broja permanentnih GNSS mreža na području cijele Europe stvorena je kvalitetna referentna EPN osnova koja se po potrebi proglašuje lokalnim mjernim GNSS kampanjama.

Uz permanentne GNSS stanice unutar EUREF organizacije uspostavljeni su kontrolni računalni centri, lokalni i regionalni centri za obradu i analizu podataka opažanja. Podaci sa permanentnih stanica koriste se za izračun i analize koordinata i brzina stanica u realnom vremenu i naknadnoj obradi te za različita znanstvena istraživanja (geodinamika, računanje referentnih okvira, praćenje potresa i dr).

Margareta Premužić i Marijan Marjanović



Raspored EPN (crveno) i CROPOS (plavo) stanica u Hrvatskoj

Godišnja skupština geodetskog društva Herceg-Bosne

Godišnja skupština geodetskog društva Herceg-Bosne održana je na Vlačiću u Bosni i Hercegovini od 31. svibnja do 2. lipnja 2013. godine.

U ime Državne geodetske uprave skupštini su prisustvovali djelatnici Ilija Romić, dipl. ing. geod. i mr. sc. Ivan Landek, te su održali dvije prezentacije:

- Izrada novih topografskih karata u mjerilu 1:25000 (TK25) iz temeljne topografske baze (TTB) za područje Republike Hrvatske – Ivan Landek
- Legalizacija bespravno izrađenih objekata u Republici Hrvatskoj – Ilija Romić

Nakon održanih prezentacija uslijedilo je niz pitanja što ukazuje na aktualnost tema koje su bile prezentirane. U radu skupštine sudjelovalo je oko 80 sudionika, a iz Republike Hrvatske skupštini je prisustvovao i dekan Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Miodrag Roić.

Skup je bio odlično organiziran te zahvaljujemo našim kolegama iz BiH na gostoprimstvu koje su nam ukazali.

Ivan Landek, Ilija Romić



Aerofotogrametrijski materijal snimljen prije 15. veljače 1968. godine

Stupanjem na snagu Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12), porasla je potražnja za aerofotogrametrijskim materijalom snimljenim prije 15. veljače 1968. godine. U arhivu Državne geodetske uprave (DGU) nalazi se dio filmova koji su snimljeni do 1968. godine za potrebe izrade Osnovne državne karte u mjerilu 1:5 000 (danas se ta karta naziva Hrvatska osnovna karta – HOK). Preostali filmovi se nalaze u Vojnogeografskom institutu u Beogradu. U razdoblju od 1952. pa do 1968. godine cijelo područje Republike Hrvatske je snimljeno za potrebe izrade topografske karte u mjerilu 1:25 000 (TK25), a kartu je izrađivao Vojnogeografski institut u Beogradu. Stoga su djelatnici DGU-a, dr. sc. Željko Hećimović i mr. sc. Ivan Landek, posjetili Republički geodetski zavod u Beogradu gdje ih je dočekaio pomoćnik direktora Saša Đurović, dipl. ing. geod.

Kolege iz Republičkog geodetskog zavoda su prezentirale radnje koje se već provode u cilju ustupanja aerofotogrametrijskog materijala snimljenog prije 1968. godine za područje Republike Hrvatske.

Kako se najveći dio snimljenog materijala nalazi u Vojnogeografskom institutu u Beogradu organiziran je posjet i toj instituciji gdje su se vodili dogovori oko ustupanja aerofotogrametrijskog materijala. Razgovori su bili uspješni i rezultirali su konkretnim dogovorom za pripremu sporazuma oko preuzimanja snimljenog materijala. Zahvaljujemo kolegama iz obje institucije koje su nam dali sve tražene informacije.

Željko Hećimović, Ivan Landek