

VIZURA

INFORMATIVNI LETAK DRŽAVNE GEODETSKE UPRAVE

BR. 60 I TRAVANJ 2012.



Sadržaj

INSPIRATION



GEOInformatics



Uredba o unutarnjem ustrojstvu Državne geodetske uprave



INSPIRATION - Spatial Data Infrastructure in the Western Balkans

Dana 21. i 22. ožujka u Zagrebu je održan uvodni radni sastanak projekta: „INSPIRATION - Spatial Data Infrastructure in the Western Balkans“. Projekt kao nit vodilju ima promociju infrastrukture prostornih podataka u državama regije. Glavna tema sastanka bilo je iskazivanje očekivanja zemalja korisnika od samog projekta.

U ime glavnih korisnika projekta, državnih institucija nadležnih za državnu izmjeru i katastar, sastanku su prisustvovali predstavnici:

- Središnjeg ureda za registraciju nekretnina Republike Albanije
- Federalne uprave za geodetske i imovinsko pravne poslove Federacije Bosne i Hercegovine
- Republičke uprave za geodetske i imovinsko pravne poslove Republike Srpske, BiH
- Uprave za nekretnine Crne Gore
- Katastarske agencija Kosova (This designation is without prejudice to positions on status, and is in line with UNSC 1244 and the ICJ Opinion on the Kosovo declaration of independence.)
- Agencije za katastar na nedvižnosti Republike Makedonije
- Republičkog geodetskog zavoda Republike Srbije i
- Državne geodetske uprave Republike Hrvatske.

Sastanku je u ime Europske komisije prisustvovao i predstavnik Joint Reaserch Centre, gosp. dr. sc. Vlado Cetl. Projekt će biti implementiran od strane konzorcija kojeg čine:

- GFA Consulting Group GmbH, Njemačka
- Con terra GmbH, Njemačka
- Umweltbundesamt GmbH, Austrija
- GISDATA d.o.o., Hrvatska.

Tri osnovne komponente projekta su:

- Analiza zakonodavnog i institucionalnog okvira za uspostavu NIPP-a
- Stvaranje kapaciteta i prijenos znanja
- Promocija i dizanje svijesti o NIPP-u.

Na sastanku Upravnog odbora ravnatelj DGU-a, gosp. Danko Markovinović, imenovan je predsjednikom, a ravnatelj Agencije za katastar na nedvižnosti Republike Makedonije gosp. Ljupčo Georgievski zamjenikom predsjednika Upravnog odbora.



Tomislav Ciceli

GEOInformatics

Prenosimo intervju s ravnateljem Državne geodetske uprave, dr. sc. Dankom Markovinovićem, objavljen u magazinu GEOInformatics, 3 April/May 2012, Volume 15.

Vice-President for Geodesy and GI, Director of the Croatian State Geodetic Administration

Interview with Danko Markovinović, CLGE

GeoInformatics: Mr. Markovinović, you're the CLGE Vice-President in charge of Geodesy and GI, what does this mean ?

CLGE has a bureau, composed by President Jean-Yves Pirlot (BE), Secretary General Michelle Camilleri (MT) and Treasurer Dieter Seitz (DE). There are also three ordinary Vice-Presidents: Pierre Bibollet (FR), Rudolf Kolbe (AT) and Leiv Bjarte Mjøs (NO). They share the traditional tasks of our organization, oriented towards the Education, Professional Practice and European Affairs. The board has the opportunity to appoint additional VP, in charge of developments of special interest. The previous Treasurer, René Sonney (CH), was always insisting on the importance of GeoInformation and the outstanding role CLGE should play in this field. This was visionary. A few years later it became evident that CLGE could not remain inactive in these matters, hence my recent nomination. It suffices to think about new topics such as Galileo, EGNOS, GNSS, GIS, INSPIRE, NSDI, ESDI... to be convinced that something is going on. We know of course that Surveyors have an important role to play in the European Geodetic Infrastructure but everybody isn't aware of what's an evidence for us.

But there are so many organizations already active in geodesy and GI. What's the added value of CLGE?

You're right. We do not want to duplicate what FIG, IGA and EuroGeographics as well as the European National Mapping and Cadastral Agencies are doing, of course not. We want to be active in the political field, anticipate new regulations and stimulate better pan European Cooperation. For instance, we think that there's a lack of coordination when it comes to the European Geodetic Infrastructure. Although a certain level of scientific and technical coordination exists, we are convinced that it should be improved. In the field of CORS, a lot of people managing the different networks will say that the existing cooperation based on the results of EUREF and bilateral talks are sufficient. However, this cooperation is not homogeneous over the whole European continent. Moreover, cooperation can always be improved. If we take Nord Rhein Westfalen (NRW) and Rheinland Pfalz, two neighbouring German Länder for instance, their cooperation is very good, within SAPOS. The cooperation between NRW and Flanders is probably good as well, but undoubtedly it could be even more effective to come on the same



Danko Markovinović



Jean-Yves Pirlot chairing the High Precision and Agriculture GNSS Applications panel [Courtesy of GSA - Peter Gutierrez]

level than within SAPOS. Does EUREF have the same possibilities? Wouldn't it be interesting to give EUREF and or EuroGeographics or any other Agency such a task? In the field of the use of the true ETRS 89, wouldn't it be interesting to oblige or at least encourage member states to use it? What about the example of EUPOS uniting central and East European states? These are only some examples of questions that we are pondering for the time being.

Do you think that your questions are heard?

We are uniting 36 member states with close to 100.000 individual professionals. Of course, as we always say, this is still a very small number when compared to the European population but you will not deny that within the GI community our association has a respectable size. In front of the European Geodetic Infrastructure one can think of us as a huge user group.

During the Galileo Applications Congress in Prague, end of January 2012, the Executive Director of the European GNSS Agency, Carlo des Dorides, has heavily insisted on the cooperation of his agency, with organisations such as

ours. My answer is: "CLGE is ready to take its responsibilities". As we've stated during the Umeå seminar, held on 22-23 June 2011, CLGE is willing to provide a platform via which this tremendous user group can voice its needs and remarks about existing or lacking services.

Indeed, CLGE seems to have close contacts with GSA, tell us more about it.

We are very proud about our cooperation with this Agency. It is the first time that the policy started under our previous President, Henning Elmstroem (DK), has achieved really tangible results. We have to anticipate professional developments and not endure them passively. First GSA has asked us to conduct a study with them about the penetration of EGNOS (the European Geostationary Overlay System). Then they've appointed some of our experts to assist them in writing a market report about GNSS. Finally, President Pirlot, had the honour to chair one of the sessions of the Galileo Applications Congress 2012, in Prague [see our inset]. We feel that eventually we've raised profile towards the European Bodies in charge of Geodesy and GeoInformation. However, the way to appear on the radar of the European and national politicians with the intensity we would deserve is still long, I am afraid.

INSPIRE is an enormous initiative, isn't it? Can you really take part in the game?

We are aware of the size of INSPIRE and do not want to play Don Quixote. We know that the NMCA's and EuroGeographics are very deeply involved in these topics. We do not want to interfere with them. Bear in mind that we are representing the profession as a whole. It means that we unite civil servants, academics as well as publicly appointed and private surveyors. Knowing this, it makes no sense trying to compete with the employers of many of our members. As a matter of fact our current president is Deputy Director General of the Belgian Mapping Agency and I was recently appointed as Director General of the Croatian State Geodetic Administration. We would never destroy during weekends what is painstakingly built during the week... No, CLGE wants to liaise with the professionals from the different sectors and only intervene when we've a real added value. I've mentioned our ideas about the Geodetic Infrastructure. Another example is in the initiative we've taken to define new measurement code for the surfaces of buildings. This was the missing link within INSPIRE and we're happy that we've helped to raise awareness about that fact.

What are the prospects?

I've reported about what we've done. It's a good start but we have to go on, pushing for more cooperation at the state level and CLGE playing its role as a user group. However, we feel that other tasks are awaiting us. Especially in Western Europe we are facing problems in recruiting youngsters. We have to increase our presence in political discussions about academic issues. For CLGE, the geodetic engineers need a solid initial education completed with a trustworthy Continuous Professional Education. At several occasions CLGE has underlined the absolute need of a Master diploma completed with a one or

two year traineeship as well as an additional examination, when it comes to cadastral surveyors. This does not mean that Geodetic Technicians are of no use, of course not! But the technical field (geodetic infrastructure, GNSS...) is yet another domain implying this high level education for the surveyors taking responsibilities in that aspect. Moreover, sufficient proportion of Master students should access the PhD studies, to ensure the preservation of high level knowledge, especially in Geodesy.

The offer of high level geodetic education is declining, at least in several western European countries whereas the number of students is

also vanishing in the last years. Thus, there is an urgent need to react.

And the prospects with the European Commission?

We're still eager to interact with the European Commission as well. About my speciality, we think that Article 26 of the Services Directive gives room for quality management and quality certification initiatives. A lot to do, huge challenges but there's a saying that we follow "One need no hope in order to undertake, nor success in order to persevere". But, as we have hope and experience some success, it's even easier to go on.

Uredba o unutarnjem ustrojstvu Državne geodetske uprave

Na 18. sjednici Vlade Republike Hrvatske održanoj 29. ožujka 2012. godine donesena je Uredba o unutarnjem ustrojstvu Državne geodetske uprave. Uredbom se uređuje unutarnje ustrojstvo Državne geodetske uprave, nazivi njenih unutarnjih ustrojstvenih jedinica, djelokrug tih jedinica i način upravljanja njima, okvirni broj državnih službenika i namještenika potrebnih za obavljanje poslova iz djelokruga Uprave i način planiranja poslova, te druga pitanja od značaja za rad Uprave. Upravne i druge stručne poslove iz svoga djelokruga Uprava obavlja u Središnjem uredu u Zagrebu i Područnim uredima.

U Središnjem uredu ustrojene su sljedeće ustrojstvene jedinice:

1. Kabinet ravnatelja
2. Sektor za državnu izmjjeru
 - 2.1. Služba osnovnih geodetskih radova
 - 2.1.1. Odjel za geodetske mreže
 - 2.1.2. Odjel za CROPOS
 - 2.2. Služba za topografsku izmjjeru i državne karte
 - 2.2.1. Odjel kartografije
 - 2.2.2. Odjel fotogrametrije
 - 2.2.3. Odjel topografskih baza podataka
 - 2.3. Služba državne granice
3. Sektor za katastarski sustav
 - 3.1. Služba katastarskih izmjera i izradbe katastarskih operata
 - 3.1.1. Odjel katastarskih izmjera
 - 3.1.2. Odjel za izradbu katastarskih operata
 - 3.2. Služba za posebne registre i registracijske projekte
 - 3.2.1. Odjel za posebne registre
 - 3.2.2. Odjel za posebne registracijske projekte
 - 3.3. Služba za održavanje katastarskih operata i zajednički informacijski sustav zemljišnih knjiga i katastra (ZIS)
 - 3.3.1. Odjel za održavanje katastarskih operata
 - 3.3.2. Odjel za zajednički informacijski sustav zemljišnih knjiga i katastra (ZIS)
 - 3.4. Služba za upravna postupanja, nadzor i geodetsku inspekciju
 - 3.4.1. Odjel za postupanja u drugom stupnju i nadzor
 - 3.4.2. Odjel geodetske inspekcije
4. Sektor za geoinformacijske sustave
 - 4.1. Služba za Nacionalnu infrastrukturu prostornih podataka (NIPP)
 - 4.1.1. Odjel za koordinaciju Nacionalne infrastrukture prostornih podataka (NIPP)
 - 4.1.2. Odjel razvoja geoinformacijskih sustava
 - 4.2. Služba prostornih podataka, servisa i arhiva
 - 4.2.1. Odjel prostornih podataka i servisa
 - 4.2.2. Odjel arhiva i konverzije podataka
5. Sektor za finansijske poslove, strateško planiranje, nabavu i opće poslove
 - 5.1. Služba za finansijske poslove i strateško planiranje
 - 5.1.1. Odjel finansijsko planskih poslova i strateškog planiranja
 - 5.1.2. Odjel računovodstvenih poslova i državne riznice

5.2. Služba za nabavu i opće poslove

6. Samostalna služba za pravne poslove i vođenje ljudskih potencijala
 - 6.1. Odjel za pravne poslove
 - 6.2. Odjel za vođenje ljudskih potencijala
7. Samostalna služba za kontrolu kvalitete i nadzor
8. Samostalna služba za informacijske i komunikacijske tehnologije
9. Samostalni odjel za unutarnju reviziju

Za obavljanje poslova iz djelokruga područnih ureda ustrojeni su:

1. Područni ured za katastar Zagreb
 - 1.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 1.2. Odjel za katastar nekretnina Dugo Selo
 - 1.3. Odjel za katastar nekretnina Sveti Ivan Zelina
 - 1.4. Odjel za katastar nekretnina Ivanić-Grad
 - 1.5. Odjel za katastar nekretnina Jastrebarsko
 - 1.6. Odjel za katastar nekretnina Samobor
 - 1.7. Odjel za katastar nekretnina Velika Gorica
 - 1.8. Odjel za katastar nekretnina Vrbovec
 - 1.9. Odjel za katastar nekretnina Zaprešić
2. Područni ured za katastar Krapina
 - 2.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 2.2. Odjel za katastar nekretnina Krapina
 - 2.2.1. Ispostava za katastar nekretnina Pregrada
 - 2.3. Odjel za katastar nekretnina Zabok
 - 2.3.1. Ispostava za katastar nekretnina Klanjec
 - 2.4. Odjel za katastar nekretnina Zlatar
 - 2.5. Odjel za katastar nekretnina Donja Stubica
3. Područni ured za katastar Sisak
 - 3.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 3.2. Odjel za katastar nekretnina Sisak
 - 3.2.1. Ispostava za katastar nekretnina Petrinja
 - 3.2.2. Ispostava za katastar nekretnina Hrvatska Kostajnica
 - 3.2.3. Ispostava Dvor
 - 3.3. Odjel za katastar nekretnina Gлина
 - 3.3.1. Ispostava za katastar nekretnina Topusko
 - 3.4. Odjel za katastar nekretnina Novska
 - 3.5. Odjel za katastar nekretnina Kutina.

- 4. Područni ured za katastar Karlovac**
- 4.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 4.2. Odjel za katastar nekretnina Karlovac
 - 4.2.1. Ispostava za katastar nekretnina Slunj
 - 4.2.2. Ispostava Vojnić
 - 4.3. Odjel za katastar nekretnina Ogulin
 - 4.4. Odjel za katastar nekretnina Duga Resa
 - 4.4.1. Ispostava za katastar nekretnina Ozalj
- 5. Područni ured za katastar Varaždin**
- 5.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 5.2. Odjel za katastar nekretnina Varaždin
 - 5.2.1. Ispostava za katastar nekretnina Ludbreg
 - 5.3. Odjel za katastar nekretnina Ivanec
 - 5.4. Odjel za katastar nekretnina Novi Marof
- 6. Područni ured za katastar Koprivnica**
- 6.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 6.2. Odjel za katastar nekretnina Koprivnica
 - 6.3. Odjel za katastar nekretnina Đurđevac
 - 6.4. Odjel za katastar nekretnina Križevci
- 7. Područni ured za katastar Bjelovar**
- 7.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 7.2. Odjel za katastar nekretnina Bjelovar
 - 7.2.1. Ispostava za katastar nekretnina Čazma
 - 7.3. Odjel za katastar nekretnina Daruvar
 - 7.3.1. Ispostava za katastar nekretnina Garešnica
 - 7.3.2. Ispostava za katastar nekretnina Grubišno Polje
- 8. Područni ured za katastar Rijeka**
- 8.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 8.2. Odjel za katastar nekretnina Rijeka
 - 8.3. Odjel za katastar nekretnina Opatija
 - 8.4. Odjel za katastar nekretnina Crikvenica
 - 8.4.1. Ispostava za katastar nekretnina Rab
 - 8.5. Odjel za katastar nekretnina Delnice
 - 8.5.1. Ispostava za katastar nekretnina Čabar
 - 8.5.2. Ispostava za katastar nekretnina Vrbovsko
 - 8.6. Odjel za katastar nekretnina Krk
 - 8.6.1. Ispostava za katastar nekretnina Mali Lošinj
 - 8.6.2. Ispostava za katastar nekretnina Cres
- 9. Područni ured za katastar Gospić**
- 9.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 9.2. Odjel za katastar nekretnina Gospić
 - 9.2.1. Ispostava za katastar nekretnina Korenica
 - 9.2.2. Ispostava za katastar nekretnina Donji Lapac
 - 9.2.3. Ispostava za katastar nekretnina Novalja
 - 9.2.4. Ispostava Lovinac
 - 9.3. Odjel za katastar nekretnina Otočac
 - 9.4. Odjel za katastar nekretnina Senj
- 10. Područni ured za katastar Virovitica**
- 10.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 10.2. Odjel za katastar nekretnina Virovitica
 - 10.2.1. Ispostava Pitomača
 - 10.3. Odjel za katastar nekretnina Slatina
 - 10.3.1. Ispostava za katastar nekretnina Orahovica
- 11. Područni ured za katastar Požega**
- 11.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 11.2. Odjel za katastar nekretnina Požega
 - 11.3. Odjel za katastar nekretnina Pakrac
- 12. Područni ured za katastar Slavonski Brod**
- 12.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 12.2. Odjel za katastar nekretnina Slavonski Brod
 - 12.3. Odjel za katastar nekretnina Nova Gradiška
- 13. Područni ured za katastar Zadar**
- 13.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 13.2. Odjel za katastar nekretnina Zadar
 - 13.2.1. Ispostava Gračac
 - 13.3. Odjel za katastar nekretnina Pag
 - 13.4. Odjel za katastar nekretnina Biograd na Moru
 - 13.5. Odjel za katastar nekretnina Benkovac
 - 13.5.1. Ispostava za katastar nekretnina Obrovac
- 14. Područni ured za katastar Osijek**
- 14.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 14.2. Odjel za katastar nekretnina Osijek
 - 14.3. Odjel za katastar nekretnina Beli Manastir
 - 14.4. Odjel za katastar nekretnina Đakovo
 - 14.5. Odjel za katastar nekretnina Našice
 - 14.6. Odjel za katastar nekretnina Valpovo
 - 14.7. Odjel za katastar nekretnina Donji Miholjac
- 15. Područni ured za katastar Šibenik**
- 15.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 15.2. Odjel za katastar nekretnina Šibenik
 - 15.3. Odjel za katastar nekretnina Knin
 - 15.4. Odjel za katastar nekretnina Drniš
- 16. Područni ured za katastar Vukovar**
- 16.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 16.2. Odjel za katastar nekretnina Vukovar
 - 16.2.1. Ispostava Illok
 - 16.3. Odjel za katastar nekretnina Vinkovci
 - 16.4. Odjel za katastar nekretnina Županja
- 17. Područni ured za katastar Split**
- 17.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 17.2. Odjel za katastar nekretnina Split
 - 17.2.1. Ispostava za katastar nekretnina Omiš
 - 17.2.2. Ispostava za katastar nekretnina Supetar
 - 17.2.3. Ispostava za katastar nekretnina Vis
 - 17.2.4. Ispostava za katastar nekretnina Makarska
 - 17.2.5. Ispostava za katastar nekretnina Imotski
 - 17.2.6. Ispostava za katastar nekretnina Vrgorac
 - 17.3. Odjel za katastar nekretnina Sinj
 - 17.4. Odjel za katastar nekretnina Solin
 - 17.4.1. Ispostava za katastar nekretnina Kaštel Sućurac
 - 17.5. Odjel za katastar nekretnina Trogir
 - 17.6. Odjel za katastar nekretnina Stari Grad
 - 17.6.1. Ispostava za katastar nekretnina Hvar
- 18. Područni ured za katastar Pula**
- 18.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 18.2. Odjel za katastar nekretnina Pula
 - 18.3. Odjel za katastar nekretnina Buje
 - 18.4. Odjel za katastar nekretnina Labin
 - 18.5. Odjel za katastar nekretnina Poreč
 - 18.6. Odjel za katastar nekretnina Pazin
 - 18.6.1. Ispostava Buzet
 - 18.7. Odjel za katastar nekretnina Rovinj
- 19. Područni ured za katastar Dubrovnik**
- 19.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 19.2. Odjel za katastar nekretnina Dubrovnik
 - 19.3. Odjel za katastar nekretnina Korčula
 - 19.3.1. Ispostava za katastar nekretnina Blato
 - 19.4. Odjel za katastar nekretnina Metković
 - 19.4.1. Ispostava za katastar nekretnina Ploče
- 20. Područni ured za katastar Čakovec**
- 20.1. Odjel za katastarske programe i geodetske poslove
 - 20.2. Odjel za katastar nekretnina Čakovec
 - 20.3. Odjel za katastar nekretnina Prelog



Maša Ecimović