

01.03.2012.

Посета Градског јавног правобранилаштва Града Београда

Дана 1. марта 2012. године одржан је састанак између представника Градског јавног правобранилаштва Града Београда и Републичког геодетског завода. Из Градског јавног правобранилаштва састанку су присуствовали јавни правобраниоц, Невенка Петровић и заменик правобраниоца Влада Шањевић.

Правобранилаштво је изразило захвалност РГЗ-у због експеди-



тивности и ажурности у решавању и спровођењу предмета по захтеву градског правобранилаштва. Договорени су и будући

облици чвршће и делотворније сарадње, а све у сврху испуњења поверених послова из надлежности оба органа.

01.03.2012.

Објављивање Global Map Србије - Верзија 2

Сарадња између Републичког геодетског завода (РГЗ) и Јапанске агенције за међународну сарадњу (ЈИСА), развијена кроз имплементацију пројекта „Развој капацитета за израду дигиталне основне државне карте у Републици Србији”, омогућила је да Србија постане део глобалне картографске заједнице оријентисане ка праћењу климатских промена и очувању животне средине на светском нивоу.

Србија је започела активности на пројекту Global Mapping у марту 2011. године. Тада је РГЗ, као чланица асоцијације EuroGeographics, приступио овом пројекту као национална картографска организација и надлежна институција за геопросторне податке у Републици Србији.



Израда Global Map Србије започела је учешћем представника РГЗ-а на обуци “Global Mapping for Sustainable Development”, одржаној у Цукуби у Јапану од 9. јуна до 25. августа 2011. године. Током боравка у Јапану, полазник из РГЗ-а прилагодио је већ припремљене податке за пројекат EuroGlobalMap у складу са Спецификацијом Global Map-а.

Сва четири векторска слоја (саобраћај, границе, хидрографија, насељена места) завршена

су и успешно су прошла проверу Програма за контролу података Global Map-а (GMDC). Такође, израђени су и метаподаци за наведене векторске слојеве. На крају обуке на сајту ISCGM (International Steering Committee for Global Mapping) објављен је Global Map Србије са четири векторска слоја.

Знање које је стечено од љубазних стручњака из ISCGM-а преноси се другим инжењерима РГЗ-а, чиме је РГЗ оспособљен да самостално израђује и одржава слојеве Global Map-а.

Србија је на путу развоја, а то подразумева и велика ангажовања у циљу очувања и заштите животне средине. Објављивањем Верзије 2 Global Map-а, Србија је један корак ближе остварењу овог циља.

Учешће РГЗ-а на семинару у оквиру пројекта „Унапређење управљања земљиштем на нивоу локалних самоуправа у Србији“

У оквиру активности на пројекту „Унапређење управљања земљиштем на нивоу локалних самоуправа у Србији“, 1. марта 2012. године одржана је прва у низу најављених радионица за 2012. годину, уз учешће представника Републичког геодетског завода.

Одвијање „Пројекта унапређења управљања земљиштем на нивоу локалних самоуправа у Србији“, представници GIZ-а из Немачке спроводе у сарадњи са Министарством животне средине, рударства и просторног планирања и локалном самоуправом у Србији.

Радионица је реализована уз учешће представника Министар-



ства животне средине, рударства и просторног планирања, Републичког геодетског завода, Пореске управе, научних установа, експерата

из Немачке из области процене непокретности, представника удружења проценитеља Србије, представника банкарског система као и представника локалне самоуправе из Србије.

Представљала је покушај да се прикаже широк спектар елемената везаних за процену вредности непокретности, као и упоређење методологије појединачне процене вредности непокретности у Републици Србији и другим европским земљама које имају дугогодишње искуство у овој области.

Помоћник директора Републичког геодетског завода Мр Стојанка Бранковић је својом презентацијом упознала учеснике семинара са улогом Републичког геодетског завода у области процене вредности непокретности и надлежностима у области масовне процене вредности непокретности.

Изузетно интересантна тема изазвала је велико интересовање присутних, па је уследила конструктивна дискусија која је, поред теме процене непокретности, потврдила значај катастра непокретности као евиденције о непокретностима



Друга међународна школа „Моделовање геоида по методи најмањих квадрата“

У периоду од 27. фебруара до 2. марта 2012. године чланови радне групе за геоид учествовали су на Другој међународној школи, „Моделовање геоида по методи најмањих квадрата“, одржаној у Малезији.

Школу „Моделовање геоида по методи најмањих квадрата“ је организовао шведски краљевски институт у Стокхолму и Факултет за геоинформатику и катастар УТМ универзитета у Јохор Бахруу.

Моделовање геоида по методи најмањих квадрата, тзв. КТХ приступ, је јединствена техника за одређивање геоида у смислу употребе методе најмањих квадрата у домену комбиновања података на оптималан начин, узимајући у обзир грешке глобалног геопотенцијалног модела, гравиметријских података и примену Стоксове формуле за подручје око тачке одређивања. КТХ метода се од осталих метода разликује по начину примене корекција за топографију, атмосферу и елипсоидну корекцију. За разлику од осталих метода, које корекције додају и на аномалије убрзања (директан ефекат) и на прелиминарне



ундулације геоида (индиректни ефекат), КТХ метода подразумева додавање тзв. адитивних корекција само на прелиминарне ундулације геоида. Адитивне корекције се накнадно додају што омогућава касније додавање побољшаних података без потребе за понављањем свим поступака рачунања.

Овај метод је успешно примењен у одређивању неколико модела геоида: Шведска, балтичке земље, Грчка, Иран, Судан, Замбија, Етиопија, Танзанија и у тест пројекту упоређивања савремене

Школа је доступна студентима докторских студија и запосленима у јавним организацијама

них метода одређивања геоида у француском региону Auvergne.

Школа је обухватала теоријска предавања (Prof. Lars Sjöberg), и компјутерске вежбе (Dr. Ramin Kiamehr) применом КТХ Geolab софтвера. Школа је доступна студентима докторских студија и запосленима у јавним организацијама, док је Geolab софтверски пакет доступан за употребу искључиво за научна истраживања.

Учешће у школи омогућило је успостављање контаката са колегама из различитих институција и универзита као и упознавање са тренутним достигнућима на пољу одређивања геоида, што ће касније користити за даљи рад и усавршавање у овој веома сложеној научној области.



Пројекат изградња капацитета РГЗ-а, компонента „Развој интранета“

У оквиру пројекта „Изградња капацитета у Србији: Катастар непокретности и упис права, фаза III“, подпројекат-„Развој Интранета“, у периоду од 27. фебруара до 2. марта 2012. године у посети Републичком геодетском заводу боравио је експерт из Шведске управе за картографију, катастар и упис права - Лантматериета, г-дин Ленарт Вастесон.

Циљ посете био је:

- провера квалитета треће верзије Интранета и његовог одржавања;
- преглед препорука датих у 2011. години;
- будуће одржавање Интранета;
- креирање нових садржаја и сервиса за крајње кориснике.

Закључак треће посете шведског експерта био је следећи:

- реализовано је доста нових активности у оквиру подпројекта и на развоју нове верзије Интранета;
- препоруке дате у 2011. години примењене су у 90% случајева:
 - највише је урађено у секцији Подршка која је допуњена новим садржајем,
 - резултати провере квалитета испунили су очекивања,

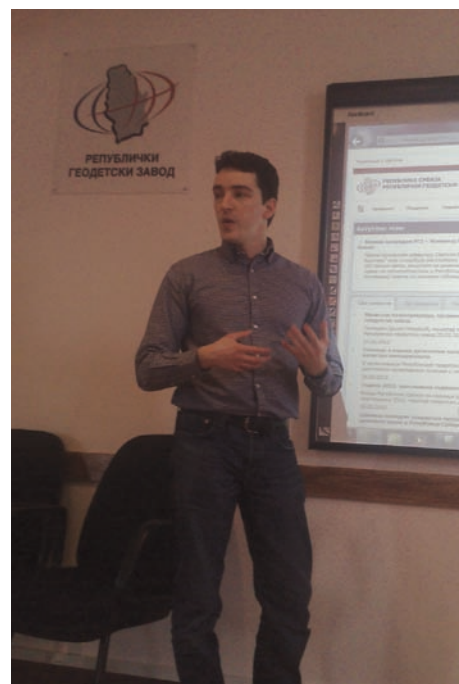


- није примењена улога web_writer, па ће се и у наредном периоду наставити са доставом прилога у форми текстуалних образаца (word документи),
- улога web_writer биће примењена у некој од каснијих

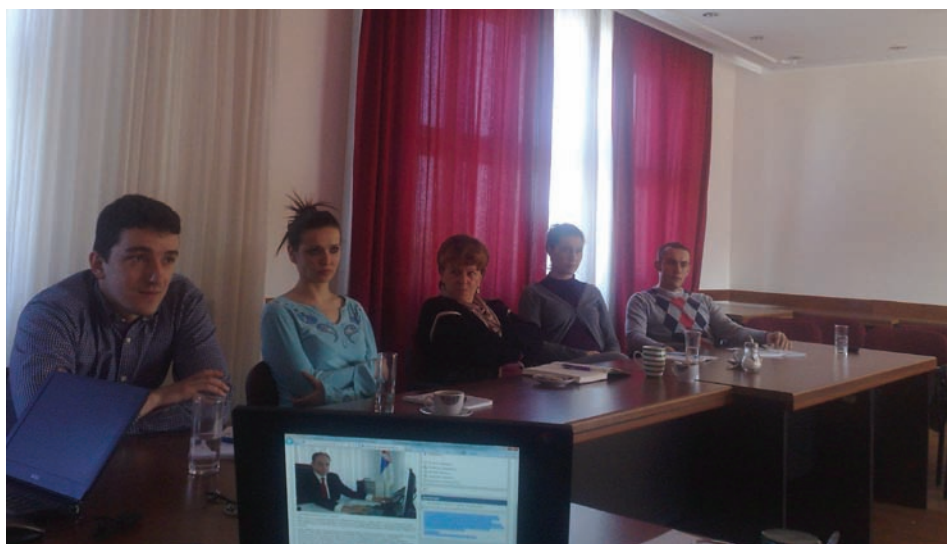
Провера квалитета треће верзије Интранета

фаза када се стекну за то неопходни организациони услови;

- будуће одржавање неће бити проблем, јер је систем за управљање садржајем (CMS) Интранета изграђен на стабилан и поуздан начин;
- изградња нових сервиса и садржаја је у току и одвија се по плану;
- технички део пројектног тима способан је да одговори на све захтеве уз доследну примену ИТ политике;



- тим за садржај и структуру има неколико задатака у домену обуке и прикупљања нових садржаја;
 - искуства са интранет пројекта у Лантматериету пренета су пројектном тиму РГЗ-а;
 - пројекти тим има позитиван приступ и сви чланови тима су учествовали у дискусији.
- Следећа посета шведског експерта планирана је за крај јуна 2012. године.



Републички геодетски завод на „Дану европских геодета и геоинформација“

Дана 5. марта 2012. године, тачно 500 година након Меркаторовог рођења у Рупелмонду (Белгија), Европско веће геодетских инжењера прославило је славног претходника. Истовремено, овај датум проглашен је за први „Дан Европских геодета и геоинформација“.

Овај посебан догађај прославиљен је широм Европе. Свечана прослава организована је у Бриселу и на њој су присуствовали представници Републичког геодетског завода.

На свечаној прослави упућене су срдчане честитке свим колегама геодетске струке поводом „Дана Европских геодета и геоинформација“.

Поред многобројних званичника геодетских организација и институција из Европе, скупу су присуствовали и председник FIG-е, председник CLGE удружења и директор Европске GNSS агенције.

CLGE удружење, које је уједно било и организатор ове конференције, је Европско удружење геодета чији је основни циљ представљање и промовисање геодетске струке у Европи кроз:

- стални форум за геодетске организације и геодета који раде у Европи;
- опредељеност за сарадњу и партнерство у оквиру професије у Европи; Размена знања и експертизе између професионалаца широм националних и међународних граница;
- пружање консултација и савета земљама чланицама, националних асоцијација;
- одржавање и унапређење професионалних квалификација и стандарда услуга широм земаља чланица;
- заступљеност професије у европским властима и владама;
- учешће у другим релевантним организацијама у Европи и широм света.



Основни циљ Удружења је представљање и промовисање геодетске струке у Европи

На скупу је објављено чланство Републичког геодетског завода у CLGE, великој Европској породици геодезије. Током конференције одржани су веома успешни и конструктивни састанци са представником FIG-е г-дином CheeHai Тео и председником CLGE удружења г-дином Jean – Yves Prilot, који су изразили жељу да посете Републички геодетски завод.

За представнике Републичког геодетског завода био је леп осећај присуствовати овако значајном скупу за геодезију, посебно јер су учесници добро упознати са активностима Републичког геодетског завода.



Председник CLGE удружења Jean – Yves Prilot и директор РГЗ-а Ненад Тесла



The Council of European Geodetic Surveyors
Comité de Liaison des Géomètres Européens

Састанак радне групе „Географски информациони системи за статистику“

У периоду од 8. до 9. марта 2012. године у Луксембургу је одржан заједнички састанак представника националних катастарско-картографских агенција са националним заводима за статистику.

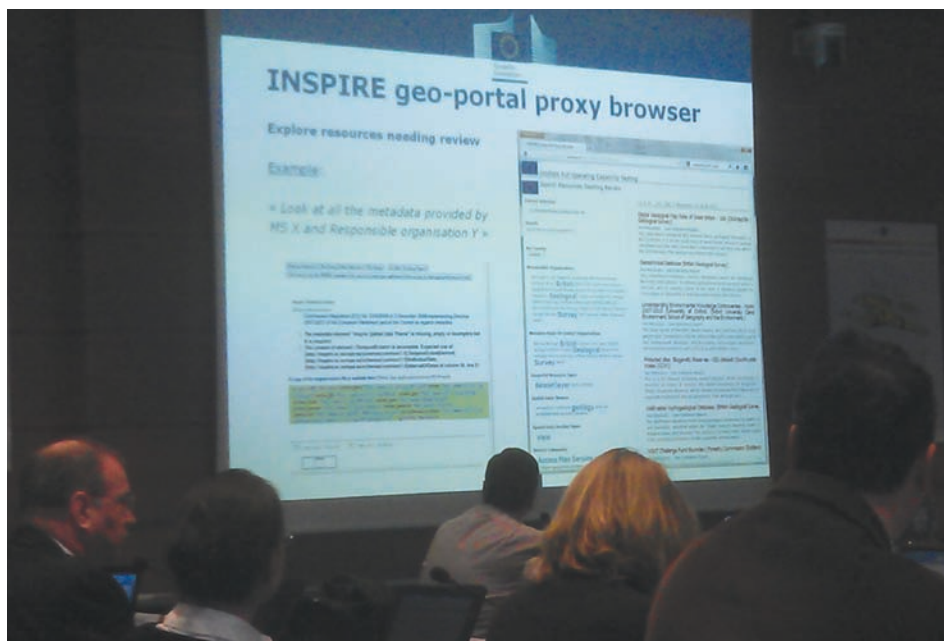


У просторијама Eurostat-а (Статистичка канцеларија Европске уније) одржана је радионица радне групе „Географски информациони системи за статистику“ која је имала за циљ да иницира блиску сарадњу националних катастарско-картографских и статистичких завода у области геопросторних информација и статистичких података.

Током радионице презентовано је између осталог следеће:

- извештај о напретку на пројекту GISCO (Geographical Information System at the COMmission) – који представља Eurostat-ов сервис за промовисање коришћења ГИС-а у оквиру европског статистичког система и Комисије, и један је од лидера Inspire иницијативе;
- извештај о имплементацији Inspire директиве током 2011. године, развоја Inspire геопортала, везе Inspire и EuroGeographics-а и односа Inspire и националних статистичких завода.

Током дискусија о активностима у будућем периоду, прева-



ходно на имплементацији Inspire директиве, закључено је да би интеграција два извора информација, геопросторних и статистичких, олакшала праћење

и разумевање људских и природних феномена, и обезбедила боље информације за креирање политика и доношење одлука на разним нивоима.

11.03.2012.

Уредба о означавању назива насељених места, улица и тргова, означавању зграда кућним бројевима и вођењу регистра кућних бројева, улица и тргова

На основу члана 10. Закона о територијалној организацији Републике Србије („Службени гласник РС“, број 129/07), Влада Републике Србије донела је Уредба о означавању назива насељених места, улица и тргова, означавању зграда кућним бројевима и вођењу регистра кућних бројева, улица и тргова која је објављена у „Служ-

беном гласнику РС“ број 16/12 и ступа на снагу 15.03.2012. године.

Даном ступања на снагу ове уредбе престаје да важи Уредба о утврђивању кућних бројева, означавању зграда бројевима и означавању назива насељених места, улица и тргова („Службени гласник РС“, бр. 110/03, 137/04 и 58/06).

Радна посета Асоцијацији геодетских фирми Републике Бугарске

На позив Асоцијације геодетских фирми Републике Бугарске, у периоду од 9. до 11. марта 2012. године, организована је радна посета представника геодетских институција и организација из Србије.

У организацији Асоцијације геодетских фирми Републике Бугарске, у оквиру сарадње у Балканској геодетској асоцијацији, уприличена је радна посета српске делегације коју су чинили представници: Републичког геодетског завода, Грађевинског факултета у Београду - Одсека за геодезију и геоинформатику, Балканске асоцијације геодета и приватног сектора.

Програм посете је обухватио радне састанке са руководством Агенције за геодезију, картографију и катастар, замеником ректора Универзитета за архитектуру, грађевинарство и геодезију у



Софији и деканом и предавачима на Геодетском факултету, обилазак три геодетске организације, као и састанак са представницима Коморе геодетских инжењера.

Циљ посете био је упознавање са достигнућима у области геоде-

зије, картографије и катастра, размена стечених искустава и разматрање могућности будуће сарадње у наведеним областима, између државних и образовних институција, геодетских удружења и приватне праксе.

Представници РГЗ-а на Симпозијуму PPP-RTK & Open Standards

Представници Републичког геодетског завода учествовали су на дводневном Симпозијуму PPP-RTK & Open Standards, одржаном 12. и 13. марта 2012. године у Франкфурту у Немачкој.

Скуп је организовала Немачка федерална агенција за картографију и геодезију - BKG, под покровитељством међународних организација: RTCM, IAG и FIG.

Тема Симпозијума била је прецизно позиционирање тачке кроз сервис реалног времена применом GNSS технологије (Precise Point Positioning (PPP)

for Real-Time Kinematic (RTK) GNSS applications).

Циљ организовања Симпозијума био је да се поделе знања, искуства и иновативне идеје у области развоја отворених стандарда за PPP сагласно RTK тачности. Презентоване су и информације о развоју повезаних real-time GNSS сервиса за подршку PPP.

Позвани говорници из области индустрије, државних органа и научних институција представили су и коментарирали тренутни статус стандардизације, спровођења и приме-



не аспеката везаних за Precise Point Positioning (PPP). Главни фокус дат је развоју и сервисима са темама која су са посебном пажњом усмерена на отворене стандарде.

Правилник о адресном регистру

На основу члана 181. тачка 9) Закона о државном премеру и катастру („Службени гласник РС“, бр. 72/09 и 18/10), директор РГЗ-а донео је Правилник о адресном регистру, који је објављен у „Службеном гласнику РС“ број 16/12 и ступа на снагу 15. марта 2012. године.

Овим правилником детаљније се прописује начин и поступак вођења адресног регистра, као основног и јавног регистра о кућним бројевима и називима улица и тргова у насељеном месту.

Врста и величина слова који ма се означавају називи улица

и тргова, врста и величина кућног броја, као и изглед таблице са кућним бројем и табли са називима улица и тргова, утврђена је Графичким стандардом који је одштампан у прилогу овог правилника и чини његов саставни део.

Други састанак радних група НИГП-а

Радне групе НИГП-а: радна група за сарадњу, радна група за правни оквир и радна група за технички оквир, одржале су заједнички састанак 13. марта 2012. године.

На састанку су разматрана питања према следећем дневном реду:

- Усвајање дневног реда;
- Усвајање записника са претходног састанка;
- Разматрање предлога прегледа стања правне регулативе у области геоподатака;
- Разматрање и усвајање предлога правила за размену и дистрибуцију геоподатака са презентовањем интернационалне праксе и искуства у Норвешкој од стране норвешког консултанта;
- Преглед релевантних стандарда за успостављање НИГП-а;
- Иницијатива за укључење нових чланова радних група;
- Разно.

Чланови радних група разматрали су преглед стања правне регулативе у области геоподатака. Сврха документа је анализа постојеће ситуације ради планирања и реализације активности на транспозицији INSPIRE директиве у српско законодавство и других активности на креи-



рању институционалног оквира, као што су дефинисање споразума о сарадњи и одређивање одговорних субјеката за поједине теме.

У циљу успостављања НИГП-а започет је процес разматрања и дефинисања политике размене и дистрибуције геоподатака. Присутни су упознати са савременим тенденцијама на светском тржишту геоинформација са освртом на најзначајније примере политике за приступ и коришћење геоподатака. Посебно је наглашена различита пракса у погледу финансирања и размене података између државних институција. Такође, презентован је норвешки модел сарадње у окви-

ру Digital Norway. Поред упознавања са интернационалном праксом, представљен је предлог модела приступа и коришћења геоподатака у оквиру НИГП-а, који је основа за разматрање и даљу дискусију ради дефинисања задовољавајућег модела сарадње између субјеката НИГП-а.

Стандардизација геоинформација је најзначајнија компонента за дефинисање техничког оквира НИГП-а. У циљу систематског приступа у имплементацији стандарда приказан је преглед релевантних међународних и националних иницијатива за стандардизацију геоинформација. Такође, представљени су успешни примери других земаља на примени стандарда.

Чланови радних група активно учествовали су у дискусији на теме обухваћене дневним редом и изнели су предлоге су за унапређење разматраних докумената. Поред тога, предложене су активности које ће подржати боље сагледавање тренутног стања у геосектору и улоге субјеката НИГП-а. Покренута је иницијатива за укључивање нових чланова у рад радних група из институција које су значајне за имплементацију INSPIRE директиве.

13.03.2012.

Правилник за основне геодетске радове

На основу члана 181. тачка 5) Закона о државном премеру и катастру („Службени гласник РС”, бр. 72/09 и 18/10), директор Републичког геодетског завода донео је Правилник за основне геодетске радове, који је објављен у „Службеном гласнику РС” број 19/12, од 13. марта 2012. године. Правилник ступа на снагу 21. марта 2012. године.

Овим правилником уређују се основни геодетски радови, односно сви радови који се односе на дефинисање, реализацију и одржавање државног референтног система на глобалном и локалном нивоу.

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Правилник за основне геодетске радове („Службени гласник РС”, број 46/99).

15.03.2012.

РГЗ-у додељена захвалница Општине Житиште

Општина Житиште доделила је Републичком геодетском заводу, Служби за катастар непокретности Житиште захвалницу поводом Дана општине, као знак признања за допринос афирмацији општине Житиште.



16.03.2012.

Посета РГЗ-а Грађевинском факултету у Београду

Дана 16. марта 2012. године Проф. др Ђорђе Вуксановић, декан Грађевинског факултета и Проф. др Бранко Божић, шеф катедре за геодезију и геоинформатику били су домаћини директору РГЗ-а и његовим сарадницима.

Директор РГЗ-а одржао је презентацију студентима основних и мастер студија Грађевинског факултета у Београду, Катедре за геодезију и геоинформатику о значају и надлежностима РГЗ-а.



После презентације уследио је велики број питања од стране професора, асистената и студената.

На овај начин студенти су употпунили сазнања о перспективама запошљавања и будућности геодетске делатности у Србији.

Истакнуто је да се очекује да велики број студената овог факултета по завршетку студија запосли у Републичком геодетском заводу и да би студијски програми морали да узму у обзир потребе РГЗ-а за стручњацима различитих профила.

Сарадња ове две институције представља битан услов за бржи и квалитетнији развој геодетске делатности у Србији.

Потписан Меморандум о разумевању између РГЗ-а и GIZ-а

Републички геодетски завод је 19. марта 2012. године потписао Меморандум о разумевању са Немачком агенцијом за међународну сарадњу (GIZ) којим се утврђује оквир сарадње на пројекту „Унапређење управљања земљиштем на нивоу локалних самоуправа у Србији“.

Меморандум о разумевању у име РГЗ-а потписао је директор Ненад Тесла, а за GIZ Србија, шеф пројекта Харалд Милер. Церемонији потписивања присуствовали су и међународни експерт за управљање земљиштем ICON института Кристфрид Фетер, помоћници директора Коста Мирковић и Саша Ђуровић и саветник директора Мирјана Михајловић Тимилић.



Основу овог меморандума о разумевању чине Споразум о техничкој сарадњи Владе Савезне Републике Немачке и Републике Србије и резиме протокола о преговорима о развојној сарадњи између влада две државе.

Главни циљ пројекта је оснаживање способности локалних самоуправа ради остваривања еколошки одрживог, социјално уравнотеженог и економски ефикасног просторног развоја. Тежиште пројекта биће пружање техничке подршке у виду стручне експертизе, саветодавних и консултантских делатности.

Представници обе институције сложили су се да је досадашња сарадња била веома успешна и изразили наду да ће се добри пословни односи и даље развијати у том правцу.

Одржана уводна радионица Inspiration пројекта

У Загребу је 21. и 22. марта 2012. године одржана уводна радионица Inspiration пројекта и састанак Управног одбора.

Inspiration пројекат започео је 1.01.2012. године и трајаће до 31.12.2013. године.

Основни циљ Inspiration пројекта је промовисање инфраструктуре просторних података (SDI) и њен даљи развој у земљама региона.

То ће се постићи кроз развој законодавног оквира, изградње капацитета и развоја свести о инфраструктури просторних података и Inspire директиви.

Сагласно томе тежња је да се пружи допринос креирању тачних, ажурних, висококвалитетних, доступних и добро структурираних просторних података.

Извођач на овом пројекту је конзорцијум GFA Consulting Group, con terra, GDi Gisdata i Umweltbundesamt Austria.

Током радионице начелно је договорен план активности и садржај почетног извештаја који извођач треба да достави на усвајање институцијама укљученим у пројекат.



Одржан је и састанак Управног одбора пројекта на којем су изабрани председник и заменик тела.



**Основни циљ
Inspiration
пројекта је
промовисање
инфраструктуре
просторних
података (SDI)**

Представљање ИГИС пројекта у Републичком геодетском заводу

У просторијама Републичког геодетског завода, представљен је медијима Пројекат ИГИС. На свечаном отварању просторија у којима се имплементира пројекат, између осталих присуствовали су и др. Оливер Дулић, министар животне средине, рударства и просторног планирања и његова екселенција François Xavier Deniau, Амбасадор Француске у Србији.



Свечано отварање просторија ИГИС пројекта, одржано је 21. марта 2012. године уз присуство медија. Овом приликом присутнима су се обратили:

- Ненад Тесла, директор Републичког геодетског завода;
- Др Оливер Дулић, министар животне средине, рударства и просторног планирања;



- François Xavier Deniau, Амбасадор Француске у Србији;
- Nathalie Marthe Bismuth, генерална директорка IGN France International и
- Marc Toundriaux, директор сектора геоинформација компаније Astrium.

Имплементација оваквог центра ће омогућити Републичком геодетском заводу да адекватно

одговори на потребе државе, али и да се афирмише на националном, регионалном и међународном нивоу.

Предности и корист од једног оваквог центра за Србију на нивоу државе су:

- Јединствена национална база података;
- Хомогени географски подаци, међусобно кохерентни,



чиме ће се избећи међусобна некомпатибилност која danas постоји међу изворним подацима (националим референтним подацима);

- Компатибилност са стандардима европских и суседних земаља;
- Приступ подацима чију производњу и одржавање финансира држава;
- Стварање могућности нових услуга везаних за географске информације („web“ услуге, „GPS“, итд) и развијање приватног сектора.

Пројекат се развија као међуинституциона сарадња на државном нивоу. Тренутно је десетак државних институција укључено у имплементацију пројекта, а очекивања су да ће се до краја године прикључити и већина преосталих институција, које себе виде као одговорне за геоинформације у Републици Србији.

Пројектни тим ИГИС пројекта је до сада показао да може да одговори на све захтеве у будућности.



Microsoft je predstavio Bing Maps 2012

Дана 23. марта 2012. године Microsoft је у просторијама РГЗ-а представио Global Ortho програм у оквиру производа Bing Maps 2012.

У уводном делу присутни су информисани о историјату и могућностима коришћења Bing података о простору. Microsoft је покренуо активности за прикупљање података о простору аерофотограметријском методом, што представља један од најобимнијих пројеката те врсте.

Global Ortho програм обухвата територију 48 америчких држава и 14 земаља западне Европе, са тенденцијом ширења на источна подручја. У оквиру програма је развијена UltraCam-G камера која обезбеђује високо квалитетне дигиталне снимке за производњу ортофотоа. Спој напредног софтвера, cloud технологије и најновије генерације широкоугаоних камера обезбеђује модерно, високо ефикасно on-line mapping решење.

Производи овог пројекта су:

- true color ортофото мозаик у резолуцији 30 cm објављен на Bing мапама за ширу и на Digital Globe-у за професионалну употребу;
- CIR (color infra red) ортофото мозаик у резолуцији 60



cm објављен само на Digital Globe-у;

- Дигитални модел терена у резолуцији 1 m објављен на Bing мапама.

Тренутне и даље активности засноване су на блиској сарадњи са спољним партнерима, као и учешће у мултинационалним пројектима (LPIS-Land Parcel Identification System где је у сарадњи са JRC-European Commission Joint Research Centre завршена тест фаза).

Microsoft je покренуо активности за прикупљање података о простору аерофотограметријском методом

Eye on Earth је једна од најновијих апликација, заснована на Microsoft Windows Azure cloud технологији, која прикупља податке о кључним индикаторима животне средине и представља их визуелно на картама, преко Microsoft Bing map-а.

Током презентације дискутовало се о понуђеним решењима и размењена су обострана искуства и информације о актуелним пројектима на прикупљању геоинформација.



РГЗ у билтену Global Mapping-a

У 65. броју билтена Global Mapping-a објављен је чланак о учешћу Републичког геодетског завода у пројекту Global Mapping и изради Global Map Serbia, верзија 2 са четири векторска слоја.

No. 65 - Mar. 25, 2012

International Steering Committee for Global Mapping



GLOBAL MAPPING NEWSLETTER

65

Release of Global Map Serbia Version 2

*Nenad Tesla, M.Sc in Geodesy
General Director
Republic Geodetic Authority*



Author

Thanks to the cooperation between Republic Geodetic Authority (RGA) and Japan International Cooperation Agency (JICA) developed due to the implementation of The Project for Capacity Development of Digital Basic State Mapping in Serbia, a new chance for utilization of Serbian maps and geospatial data was opened – a chance to become a part of mapping society orientated to the monitoring of climate changes and environmental worldwide issues.

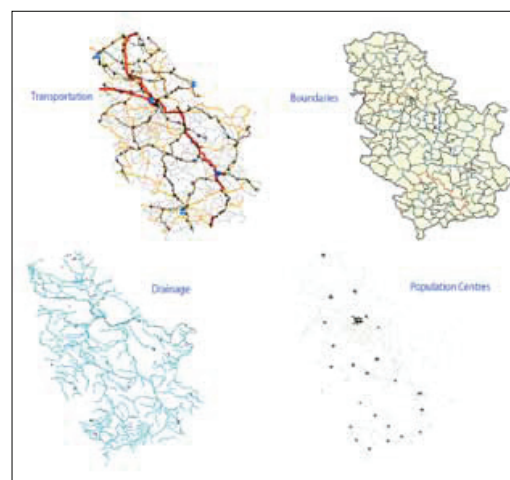
Serbia has started with the activities on Global Mapping Project in March 2011. On that moment, RGA, member of EuroGeographics Association, joined the Project as a national mapping organization and representative institution for geospatial information in the Republic of Serbia.

Development of Global Map began with the participation of RGA representative in the training program “Global Mapping for Sustainable Development”, held in Tsukuba, Japan from June 9th till August 25th, 2011. During this stay, RGA participant adjusted existing data prepared for EuroGlobalMap Project according to Global Map Specification.

All four vector layers (Transportation, Boundaries, Drainage, Population Centres) were completed and checked by the Global Map Data Check software (GMDC). Also, metadata files for all mentioned vector layers were created. At the end of the training course, Global Map Serbia has been published on the ISCGM website with four vector layers. Beside these layers, during the course development of Land Cover layer also begun, and in these days the adjustment to the Global Map Specification is on the run.

The knowledge obtained from kind ISCGM experts is transferred to other RGA engineers, which significantly increase abilities of RGA to produce and maintain Global Map layers independently.

Serbia is on its way of prosper which implies a lot of work in order to preserve environment. With issuing of Version 2 of Global Map, Serbia is one step forward to the goal.



Састанак Сталне техничке комисије

У Сарајеву је 27. марта 2012. године одржан састанак Сталне техничке комисије Регионалне конференције о катастру и инфраструктури просторних података.

Састанак су отворили Жељко Обрадовић, директор Федералне управе за геодетске и имовинско-правне послове Федерације БиХ и Тихомир Глигорић, директор Републичке Управе за геодетске и имовинско-правне послове Републике Српске, који су истакли да регионална конференција представља добру прилику да се прикаже важна улога и значај геодетске струке.

Задатак Сталне техничке комисије је да унапреди размену података међу институцијама, припреми годишње и тематске регионалне студије и обавести директоре институција које су у то укључене о налазима и резултатима.

Регионална конференција одржава се редовно од 2008. годи-



не: у Опатији 2008. године, у Охриду 2009. године, у Бечићима 2010. године и на Бледу 2011. године. Пета Регионална конференција о катастру и инфраструктури просторних података биће одржана у Бањалуци у јуну ове године.

У оквиру овогодишње студије биће обрађене следеће теме: промене по кључним показатељима у протеклих годину дана; законодавни оквир геодетско-ката-

тарског система и прописи о легализацији; кључни регистри и имплементација концепта у националне системе; статус изградње НИГП-а и усклађеност са INSPIRE директивом.

Заједнички став је да регионална сарадња може значајно да допринесе модернизацији и убрзању реформе система земљишне администрације, као и изградњи инфраструктуре просторних података.

27.03.2012.

Велики број посета на геопорталу

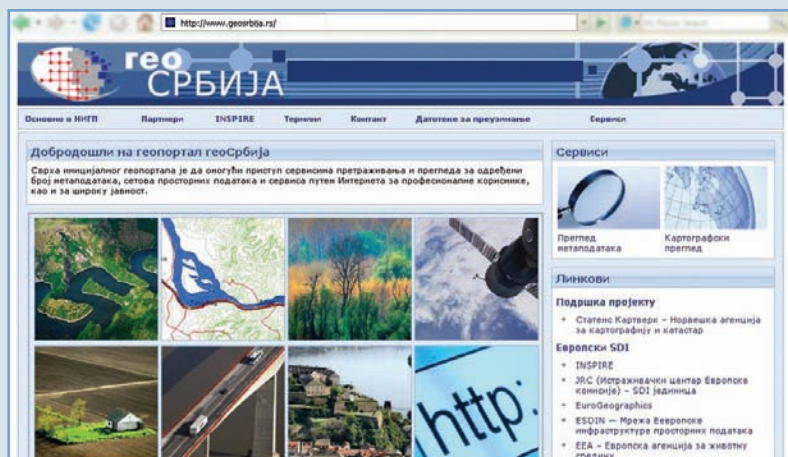
Претходна три месеца значајно је повећан број посета на геопорталу и креће се око 2,5 милиона на месечном нивоу.

Сврха иницијалног геопортала је да омогући приступ сервисима претраживања и прегледа за одређени број метаподата-

ка, сетова просторних података и сервиса путем Интернета за професионалне кориснике, као и за широку јавност.

Иницијални геопортал „геоСрбија“ свечано је пуштен у рад на Семинару о успостављању националне инфраструктуре геопросторних података, одржаном у Београду 27.11.2009. године и од тада се перманентно повећава број корисника.

Подаци којима се највише приступа на геопорталу су: ортофото, дигитални катастарски планови, адресни регистар и регистар просторних јединица.



Семинар „Одржавање катастра непокретности са освртом на организацију посла“

У организацији Републичког геодетског завода на Фрушкој гори је 27. марта 2012. године одржан семинар са темом „Одржавање катастра непокретности са освртом на организацију посла“.

Семинар је имао за циљ да представи искуства Сектора за стручни и управни надзор и служби за катастар непокретности на пословима одржавања катастра непокретности.

Семинар је организован кроз следећи програм:

- Презентација о искуствима Сектора за стручни и управни надзор;
- Презентације начелника СКН Зрењанин, Крушевац, Чачак и Панчево;
- Дискусије, евидентирање уочених проблема у току одржавања и предлози за превазилажење.

Семинару су присуствовали чланови колегијума Републичког геодетског завода, представници Сектора за стручни и управни надзор и начелници Служби за катастар непокретности.



30.03.2012.

Развој концепта масовне процене вредности непокретности

У периоду од 27. до 30. марта 2012. године у Републичком геодетском заводу одржана је девета радионица на тему масовне процене вредности непокретности у оквиру пројекта „Развој концепта масовне процене вредности непокретности“.

Радионицу су одржали експерти: г-дин Hans Soderblom из Шведске управе за картографију, катастар и упис права и г-дин Душан Митровић из Геодетске управе Републике Словеније. Запослени из Одељења масовне процене присутнима су презентovali активности које су спроведене током последња четири месеца, као и постигнуте резултате рада.

Развијен је систем Евиденције тржишних цена, који ће се користити и за регистрацију промета непокретности и за прикупљање додатних података потребних за анализу тржишта.

Презентовање резултата са смерницама за даљи рад организована је 30. марта 2012. године.

Сви присутни су се сложили да је рад на масовној процени од изузетног значаја, како за државу и друштво уопште, тако и за геодетску професију.

Експерти ангажовани у оквиру пројекта били су задовољни напретком на успостављању система масовне процене вредности у Србији.



Семинар о одржавању катастра непокретности са посебним освртом на примену појединих закона и подзаконског акта

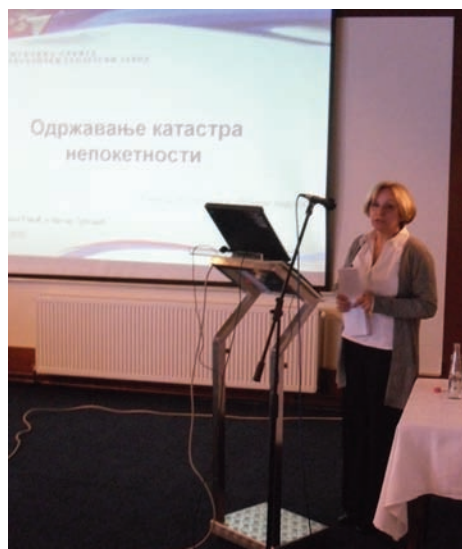
У организацији Републичког геодетског завода у Крагујевцу је одржан семинар са темом „Одржавање катастра непокретности са посебним освртом на примену Закона о јавној својини, Закона о враћању одузете имовине и обештећењу, Закона о планирању и изградњи (конверзија) и примену Уредбе о висини накнаде за коришћење података премера и катастра и пружање услуга Републичког геодетског завода.

Последњи у низу семинара и радионица који су одржани уз финансијску подршку Светске банке и РГЗ-а, а у оквиру реализације пројекта „Израда катастра непокретности и упис права у Србији”, одржан је 29. марта 2012. године у Крагујевцу.

Семинар је имао за циљ да представи искуства Сектора за стручни и управни надзор и служби за катастар непокретности на пословима одржавања катастра непокретности.

Семинар је организован кроз следећи програм:

- Презентација о искуствима Сектора за стручни и управ-



ни надзор коју су припремили представници Сектора;

- Презентације о примени Закона о јавној својини, Закона о враћању одузете имовине и обештећењу, Закона о планирању и изградњи (конверзија) и Уредбе о висини накнаде за коришћење података премера и катастра и пружање услуга Републичког геодетског завода, које су припремили представници Сектора за стручни и управни надзор, Сектора за правне послове и Јединице за сарадњу са локалном самоуправом.
- Дискусије о уоченим проблемима у току одржавања КН, кроз примену наведених закона и уредбе, као и предлози за њихово превазилажење.

Семинару су присуствовали чланови колегијума РГЗ-а, представници Сектора за стручни и управни надзор, Сектора за правне послове, Јединице за сарадњу са локалном самоуправом, Сектора за катастар непокрет-



ности, начелници служби за катастар непокретности, шефови одсека за одржавање катастра непокретности, шефови одсека за управне и опште послове и правници из служби за катастар непокретности.

У току семинара дати су одговори на већину питања која су била достављена у писаној форми, као и на питања постављена на семинару. Одговори на сва питања биће штампани у оквиру Билтена катастарско правне праксе.

Учешће РГЗ-а на семинару „Опорезивање непокретности засновано на тржишној вредности непокретности“

У периоду од 26. до 30. марта 2012. године, у организацији Центра за развој финансија из Љубљане, одржан је семинар „Опорезивање непокретности засновано на тржишној вредности непокретности“, од стране Lincoln Institute of Land Policy, Cambridge, USA, са међународним учешћем полазника.

Lincoln Institute of Land Policy заузима водећу позицију у области питања унапређења земљишне политике, коришћења, регулације и опорезивања непокретности.

Окупљајући научнике, креаторе земљишне политике, државне органе, практичаре и друге институције које имају учешће у земљишној политици, институт пружа висок ниво едукације у овој области.



Опорезивање непокретности засновано на тржишној вредности непокретности је у фази оснивања како у земљама Европске Уније тако и у земљама из региона. Републички геодетски завод је имао запажену презентацију којом је представио своје надлежности у области регистра непокретности и уписа пра-

ва на непокретностима као и у области масовне процене вредности непокретности. Стручна усавршавања кадрова, праћење трендова развоја земљишне администрације и размена међународних искустава је стратегија Републичког геодетског завода, као водеће државне институције у овој области.

30.03.2012.

Потврда чланства РГЗ-а у CLGE

У периоду од 30. до 31. марта 2012. године у Единбургу у Шкотској одржана је Годишња скупштина CLGE (Council of European Geodetic Surveyors).

Годишњој скупштини присуствовало је 68 делегата из 30 земаља чланица CLGE удружења, које је уједно било и организатор овог скупа. Удружење укупно броји 36 земаља чланица са преко 50000 геодетских стручњака.

На скупу је званично објављено и потврђено чланство Републике Србије у CLGE, као и да Републику Србију у овој организацији представља Републички

геодетски завод. Потврдом овог чланства, које је објавио председник CLGE, г-дин Jean-Yves

Pirlot, Република Србија је заузела значајно место на геодетској карти Европе.



Монографија „Геодетска делатност у Србији 1837-2012“



Пети састанак Организационог одбора за обележавање јубилеја „175 година геодетске делатности у Србији 1837-2012.“ одржан је 30. марта 2012. године и на њему су присуствовали и чланови Редакционог одбора за израду Монографије „Геодетска делатност у Србији 1837-2012“.

Тема састанка била је усвајање записника са четвртог



састанка Организационог и Редакционог одбора, одржаног 19.03.2012. године, разматрање верзије 2.0 текста Монографије и информације.

После презентовања припремљеног текста Монографије по поглављима договорено је да Редакциони одбор за следећи

заједнички састанак припреми верзију 3.0 текста Монографије у складу са формом монографског дела и уз неопходну редакцију текстова узимајући у обзир коментаре, примедбе и предлоге изнете на овом састанку.

На састанку је такође договорено да се лого, који је усвојен на претходном састанку, убудуће користи за промоцију Јубилеја, као и да се започне са дизајном за штампу будуће Монографије.

Следећи састанак договорен је за 6. април 2012. године, када ће Организациони и Редакцијски одбор заједнички оценити нову верзију текста Монографије.



Јубилеј 175 година геодетске делатности у Србији 1837–2012



У склопу обележавања Јубилеја, Удружење урбаниста Србије и Републички геодетски завод организују од 29. до 31. маја 2012. године на Тари међународни научно-стручни скуп:

Летња школа урбанизма

Теме су:

- Нови инструменти планирања простора у тржишним условима;
- Процена вредности непокретности.

Скуп се организује у сарадњи са Министарством финансија-Пореска управа и GIZ-ом, а под покровитељством Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, Министарства просвете и науке, Министарства за људска и мањинска права, државну управу и локалну самоуправу и Инжењерске коморе Србије.