

01.09.2010.

EUREF кампања 2010

Активности у оквиру мерне кампање EUREF2010, у сарадњи са Војском Републике Србије, спровеле су екипе Републичког геодетског завода које су чинили стручњаци Сектора за основне геодетске радове и Центара за катастар непокретности на чијим територијама се мерење обављало. Активности су спроведене у периоду од 15. до 21. августа 2010. године.

Закон о државном премеру и катастру непокретности дефинише нови геодетски референтни систем за Републику Србију и обавезује да се тај нови систем од 01. јануара 2011. године стави у службену употребу.

Просторни референтни систем за Републику Србију је терестрички тродимензионални координатни систем који се по дефиницији координатног почетка, оријентацији координатних оса, размерама, јединицама дужине и временске



Закон о државном премеру и катастру дефинише нови геодетски референтни систем у Републици Србији и обавезује да буде уведен од 01. јануара 2011. године



еволуције, подудара са Европским терестричким референтним системом – ETRS89.

Хоризонтални референтни систем представља дводимензионални координатни подскуп просторног референтног система у коме се положај тачака изражава дводимензионалним, криволинијским координатама, односно геодетском дужином и ширином у односу на референтни двоосни обртни елипсоид геодетског референтног система GRS80 који се у Републици Србији одређује за математички модел Земље. Положај тачака у хоризонталном референтном систему изражава се дводимензионалним, праволинијским координатама у равни конформне Универзалне трансверзалне меркаторове пројекције – UTM, на елипсоид GRS80.

На основу члана 17. Правилника за основне геодетске радове дефинисано је да се мерења и обрада података мерења у основној референтној мрежи изводе сваких пет година у циљу осигурања интегритета и праћења временске еволуције просторног координатног референтног система.

Почетком септембра месеца 1998. године реализована је EUREF GPS мерна кампања под називом BALKAN98, која је обухватила Босну и Херцеговину, тадашњу Савезну Републику Југославију и Албанију, а са циљем проширења и прогушћења Европског терестричког референтног оквира. На територији Републике Србије укључено

је том приликом укупно 6 тригонометријских тачака првог реда којима су бројеви додељени током мерне кампање: 818 – Беле Воде, 819 – Ђелије, 820 – Вршка Чука, 821 – Гудурички Вис, 822 – Јаутински Вис и 823 – Каћански Салаш.

Кампања EUREF2010 спроведена је са циљем:

- прогушћења европског терестричког референтног оквира на територији Републике Србије;
- контроле стабилности државног референтног система реализованог у претходним кампањама;
- реализације високо прецизне референтне основе која ће се користити у научне сврхе и у оквиру послова у надлежности Републичког геодетског завода;
- европске геодетске интеграције Републике Србије.

Како је материјализација просторног и хоризонталног референтног система на територији Републике Србије извршена преко тачака YUREF, SREF и АГРОС мреже, а чије су координате одређене у систему ITRF96, неопходно их је одредити у систему ETRS89, што се постиже на два начина, трансформацијом из система ITRF96 у систем ETRS89 или новом мерном кампањом.

У том циљу обављена су мерења на 6 тачака YUREF мреже из 1998. године, 6 тачака SREF мреже, као и на 31 GNSS станици АГРОС мреже. Приликом одабира тачака Референтне мреже Републике Србије – SREF, водило се рачуна о томе да су тачке правилно распоређене на целој територији Републике Србије, да тачка буде позиционирана на чврстом материјалу удаљена од било каквог извора деформација или слегања. Локација тачке мора да обезбеди несметан пријем сателитских сигнала. У близини не сме бити јаких извора зрачења који би узроковали радиоинтерференцију нити утицаја јаких вибрација какве, на пример, може изазвати близина интензивног саобраћаја.



Поштовањем ових критеријума одабране су следеће тачке SREF мреже: R043 – ЦКН Београд, R311 – ЦКН Ужице, R430 – ЦКН Нови Сад, R531 – ЦКН Нови Сад, R547 – ЦКН Зајечар и R655 – ЦКН Београд. Тачке YUREF мреже из 1998. године су: E818 – Беле Воде, E819 – Ђелије, E820 – Вршка Чука, E821 – Гудурички Вис, E822 – Јаутински Вис и E823 – Каћански Салаш.

У екипама за мерење радило је 18 геодетских стручњака Републичког геодетског завода, Сектора за основне геодетске радове, и 6 припадника војске Републике Србије.

Кампања EUREF2010 изведена је двофреквентним GPS пријемницима и одговарајућим антенама са тзв. геодетским квалитетом. Коришћени су пријемници: Trimble (типови-5700 и NetR5) и Leica (GRX1200 и SR530). Антене су морале да задовоље услове да су од истог произвођача и да одговарају пријемницима, да их је могуће хоризонтирати, оријентисати према северу и причврстити на одговарајућа постоља тако да релативна померања не буду већа од 0,1 мм и да су заштићене од утицаја рефлексије. Стога су у кам-

пањи коришћене антене: Trimble Zephyr Geodetic, Trimble Compact L1/L2 with GP, Trimble Choke Ring и Leica AT 504 GG.

Поред пријемника и антена, у оквиру кампање коришћена је и пратећа опрема, између осталог, извори напајања електричном енергијом, уређаји за мерење висине антене, уређаји за мерење вредности атмосферских параметара (психрометри и барометри).

Мерна кампања се састојала од 5 мерних сесија, а свака је трајала 24 часа. Прва сесија започета је 16. августа 2010. године у 02.00h по локалном времену (00.00h по UTC-у), док је пета сесија завршена 21. августа 2010. године у 02.00h по локалном времену (00.00h по UTC-у).

На тачкама SREF и YUREF мреже спроведене су следеће активности: постављање антене, мерење висине пре почетка прве сесије, повезивање антене са пријемником и стартовање прве сесије, мерење и регистрација атмосферских параметара, праћење и контрола мерења, завршетак сесије, трансфер и архивирање података и мерење висине антене по завршетку последње, пете сесије.

За сваки тип пријемника унапред је дефинисан начин почетка сесије. Водило се рачуна да временски интервал између краја једне и почетка наредне сесије не буде дужи од 15 минута. Током трајања сесије, на свака 2 сата, у теренски записник уписивани су атмосферски параметри (температура сувог и влажног ваздуха, атмосферски притисак).

На крају сваке сесије, опажања која су регистрована у пријемнику, пренета су у рачунар и копирана на USB flash меморију. Обрада GNSS мерења извршених током кампање EUREF2010 биће обављена употребом софтверског пакета BERNESE 5.0 који је развио Астрономски институт Универзитета у Берну.

01.09.2010.

И страни студенти у РГЗ-у

У оквиру међународне размене студената IAESTE SERBIA у Републичком геодетском заводу, стручну праксу обавила је Чан Ланг Јан из Кине која студира геодезију и геоинформатику на Политехничком универзитету у Хонг Конгу.

Праксу у РГЗ-у Чан Ланг Јан је започела у Центру за катастар непокретности Београд где се упознала са практичним активностима Служби за катастар непокретности Београд 1 и Београд 2. Обуку је наставила у седишту РГЗ-а, у Сектору за основне геодетске радове, у периоду од 24. до 28. августа 2010. године. Колеге су Чан Ланг Јан упознали са делокругом рада сектора, оствареним резултатима и савременим методама рада и решавања проблема, а организована је и једнодневна теренска обука током које је Чан Ланг Јан са колегама из РГЗ-а радила на утврђивању постојања систематских грешака висина које су проузроковане употребом различитих модела GPS антена.



Студенткиња Политехничког универзитета из Хонг Конга упознала се и са начином рада контролног центра АГРОС мреже, где је била ангажована у поступку процесирања дневног решења коришћењем RINEX-obs фајлова кроз програмски пакет Bernese.

Чан Ланг Јан захвалила је домаћинима на сарадњи и драгоценом искуству које је стекла.

03.09.2010.

Пројекат „Развој интранета“

У оквиру пројекта „Изградња капацитета Републичког геодетског завода“, компонента „Развој интранета“, чланови радног тима РГЗ-а боравили су у шведском граду Еребру од 29. августа до 3. септембра 2010. године.

Циљ посете био је да се радни тим упозна са изработом, организацијом и одржавањем интранета у шведској агенцији за картографију, катастар и регистрацију земљишта Лантматериет. Ова агенција је одговорна за ефикасно пружање основних географских и земљишних информација. Седиште Лантматериета налази се у граду Јавле док је организациона јединица која се бави Интернет сервисима лоцирана у граду Еребру.

Радни тим Републичког геодетског завода, шведске колеге су упознале са организационом структуром Лантматериета, а потом су презентovali предвиђене активности радне посете које су укључивале бројна предавања и дискусије. Студијске активности обухватиле су више тематских области: увод и



методологија, систем за управљање садржајем, укључивање корисника у процес развоја интранета, управљање садржајем и подршка, развој прототипа и апликација, од пројекта до одржавања.

Чланови радног тима презентовали су досадашње активности на пројекту. Представили су и иницијалну верзију структуре интранета, архитектуру информација и прототип. Активно учешће свих присутних у разговорима и дискусији допринело је квалитетној размени искустава и знања. Посета је закључена прегледом резултата, планирањем будућих активности и усвајањем динамичког плана.

09.09.2010.

Конференција: Free and open source software for spatial

Пета конференција Free and open source software for spatial која се бави применом софтвера отвореног кода у области управљања геопросторним подацима одржана је у Барселони од 6. до 9. септембра 2010. године.

Као представници Републичког геодетског завода на конференцији су учествовали директор РГЗ-а Ненад Тесла и руководилац Јединице за имплементацију пројекта Светске банке „Израда катастра непокретности и упис права у Србији“ Драган Павловић.

На конференцији је присуствовало преко 800 представника из више од 50 земаља.

Презентације су се бавиле развојем WEB GIS сервиса, применом база података (PostgreSQL + PostGIS, Oracle + ArcGIS, и др.) при манипулацији геопросторним подацима и растерским фајловима, десктоп GIS апликацијама као и практичном применом open source-а у различите сврхе. Конференцију је обележило преко 100 успешних презентација, 14 радионица и 12 предавања.

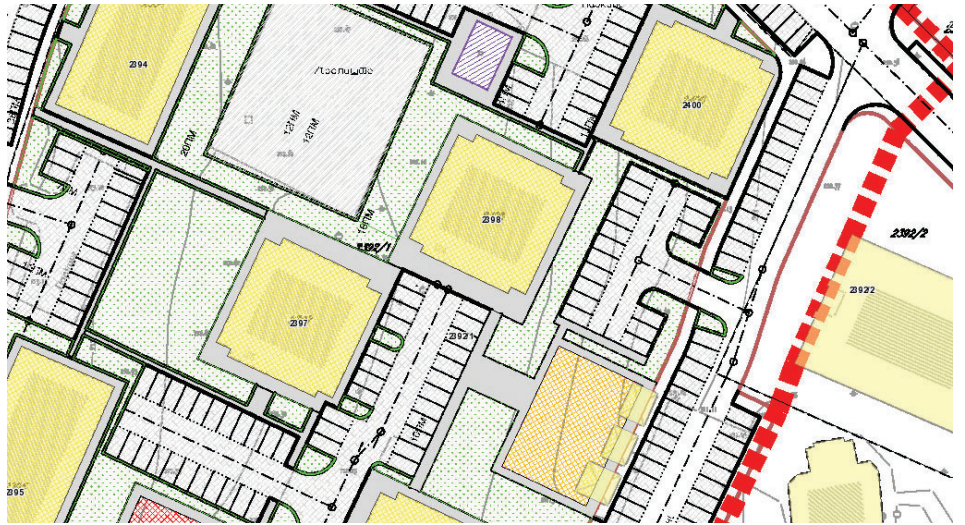
Урбанистички планови на геопорталу

Законом о планирању и изградњи предвиђено је да се сви плански документи који се доносе у складу са Законом евидентирају у Централном регистру планских докумената. Према члану 43. Закона Регистар води Министарство надлежно за послове просторног планирања и урбанизма преко Републичког геодетског завода, у оквиру Националне инфраструктуре геопросторних података.

У Регистру се евидентирају просторни и урбанистички планови. Надлежни орган доставља плански документ Републичком геодетском заводу у року од 15 дана од дана објављивања планског документа у службеном гласилу.

Надлежни органи јединица локалне самоуправе доставили су РГЗ-у планове детаљне регулације урађене према Закону. Тренутно је, на иницијалном геопорталу, омогућен увид у следеће урбанистичке планове:

- План детаљне регулације насеља „Нестор Џилитов“ на територији општине Бечеј (план намене површина);
- План детаљне регулације за насеље Ердоглија на територији града Крагујевца (планирана намена површина);
- План детаљне регулације за насеље Корман поље на територији града Крагујевца (план намене површина са поделом на урбанистичке целине и зоне);
- План детаљне регулације разводног гасовода РГ 11-02 Лесковац - Врање са пратећим објектима на територији града Врања (траса гасовода са границом плана и елементима за обележавање);



На геопорталу се могу приказати графички делови просторних и урбанистичких планова са метаподацима

- План детаљне регулације за распет далековода 400, 110 и 35kV код ТС 400/110kV „Врање 4“ на територији града Врања (граница плана са регулацијом коридора);
- План детаљне регулације за изградњу ТС 400/110kV „Врање 4“ КО Доње Требешине на територији града Врања (план намене површина).

Плански документи садрже текстуални и графички део и обавезне прилоге, а израђују се у аналогном и дигиталном облику. Графички делови већине постојећих планова израђују се у CAD софтверском окружењу.

Постојећи урбанистички планови израђују се у различитим формама, без примене јединствених стандарда за графичку презентацију плана.

Објављени урбанистички планови достављени РГЗ-у су различитих формата: pdf, dwg, dxf, jpg. Наведени формати нису адекватни за приказ геореференцираних података у простору. Услед тога квалитет објављених планова зависи од квалитета графичког приказа достављених планова.

Постоји потреба да се плански документи израђују једнообразно у складу са дефинисаним стандардима.

Планови израђени у стандардизованој форми могу бити предмет евидентирања на јединствен начин у Регистру, као посебном информационом систему.

На геопорталу се могу приказати графички делови просторних и урбанистичких планова са метаподацима, уз предуслов да су планови достављени у одговарајућем формату у складу са стандардима.

Пошто геопортал обезбеђује интероперабилност дистрибуираних просторних података из различитих институција, од великог је значаја могућност преклапања садржаја просторних и урбанистичких планова са другим расположивим геоподацима.

Састанак Мешовите комисије

Од 08. до 10. септембра 2010. године у Београду је одржан радни састанак стручњака Мешовите комисије за обнављање, обележавање и одржавање државне границе између Републике Србије и Републике Мађарске.

На основу закључка из тачке IV/д Записника о Осамнаестом заседању Мешовите комисије за обнављање, обележавање и одржавање државне границе између Републике Србије и Републике Мађарске, потписаног у Београду, 14. октобра 2009. године, стручњаци Мешовите комисије, одржали су радни састанак у Београду, од 08. до 10. септембра 2010. године.

Делегација Републике Србије: председник делегације потпуковник мр Сава Станковић, шеф групе стручњака мајор мр Вла-

дан Тадић, експерт дипл.геод. инж. Горан Голић, експерт дипл. геод.инж. Драгиша Грујић и преводилац Нела Чорокало.

Делегација Републике Мађарске: шеф групе стручњака дипл. инж. Имре Бушић, руководилац мађарског дела мешовите радне групе инж. Геза Добо и експерт Лајош Ковач.

Састанак стручњака Мешовите комисије одвијао се према заједнички усвојеном дневном реду. Усвојен је извештај о теренским радовима реализованим у 2010. години, припрељено је Деветнаесто заседање Мешовите комисије и дискутована су остала питања из домена обавеза ове комисије. Деветнаесто заседања Мешовите комисије биће одржано у Будимпешти од 04. до 08. октобра 2010. године.

Правилник о премеру и катастру водова

Директор Републичког геодетског завода донео је Правилник о премеру и катастру водова.

На основу члана 181. тачка 10 Закона о државном премеру и катастру („Службени гласник РС“, бр. 72/09 и 18/10), директор Републичког геодетског завода донео је Правилник о премеру и катастру водова који је објављен у „Службеном гласнику РС“ број 63/10 и ступа на снагу 16. септембра 2010. године.

Овим правилником прописују се технички нормативи, методе и начин рада у поступку премера, оснивања и одржавања катастра водова.

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о катастру водова („Службени гласник РС“ број 46/99).

Посета студената Универзитета из Љубљане

Републички геодетски завод је, у оквиру подршке образовним установама које едукују кадар геодетске струке, 16. септембра 2010. године посетила група студената завршне године Факултета за грађевину и геодезију из Љубљане са професорима Чех Марјаном и Алеш Брезникаром.

Помоћник директора Сектора за катастар непокретности Десанка Поповић студенте и њихове професоре упознала је са организационом структуром и функционисањем Републичког геодетског завода, са радом свих сектора и реализацијом Пројекта оснивања катастра непокретности у Републици Србији.

Након презентације гости су обишли Контролни центар, Одељење за израду планова и карата и Одељење за фотограметрију где су их стручњаци запослени у Сектору за премер непокретнос-

ти и Сектору за основне геодетске радове упутили у организацију активности на реализацији послова из њихове надлежности и том приликом им презентовали опрему којом РГЗ располаже.



Стручни скуп Примена просторних технологија у социјално-економске сврхе

Стручни скуп на тему „Примена просторних технологија у социјално-економске сврхе“ одржан је у Истанбулу у периоду од 14. до 17. септембра 2010. године. Скуп у организацији Уједињених нација, Владе Републике Турске и Европске свемирске агенције – ESA био је реализован у сарадњи са Научно технолошко истраживачким саветом Турске – TUBITAK, Интернационалним друштвом за фотограметрију и даљинску детекцију – ISPRS и Националном ваздухопловном и свемирском администрацијом – NASA.

Стручном скупу присуствовало је 58 учесника из 25 земаља света и 83 учесника земље домаћина, који су се представили кроз 60 презентација, организоване дискусије и радне групе. Међу учесницима важно је истаћи присуство представника Уједињених нација, NASA, ISPRS, представника универзитета и владиних институција земаља учесница.

Делегацију Републичког геодетског завода чинили су директор Ненад Тесла, помоћник директора Сектора за премер непокретности Надежда Матић и самостални саветник у Сектору за премер непокретности Милица Чолаковић.

Стручни скуп је организован кроз 4 сесије са следећим темама:

- Развој капацитета у области просторних технологија;
- Примена даљинске детекције – осматрање земље из ваздуха у сврху заштите од природних и људски изазваних опасности, студије случаја и стечена искуства;
- Примена GNSS и сателитске комуникације;
- Регионална и интернационална сарадња.

Републички геодетски завод представио се у четвртој сесији „Примена GNSS и сателитске комуникације“ са радом „Активна геодетска референтна основа Србије“. Рад је презентovala помоћ-

ник директора Сектора за премер непокретности Надежда Матић. Кроз презентацију је осим информација о пројектовању и успостављању AGROS мреже, расположивој опреми и софтверу, одржавању и корисницима AGROS мреже, представљен и положај, област деловања и организациона структура Републичког геодетског завода.

Стручни скуп био је одлично организован. Представљен је велики број квалитетних радова пропраћених дискусијама и формирањем радних група за будућу сарадњу.

Искуства других земаља и надлежних институција у области даљинске детекције и сателитских комуникација веома су корисна и важна за будуће активности и пројекте Републичког геодетског завода у тој области, а од посебне важности је и успостављање контаката и сарадње са регионалним и глобалним лидерима у области коришћења просторних технологија.

22.09.2010.

Прва фаза масовне процене вредности непокретности

Делокруг Републичког геодетског завода сходно члану 10. став 1. тачка 14 Закона о државном премеру и катастру („Службени гласник РС“, бр. 72/09 18/10) обухвата процену и вођење вредности непокретности. Према члану 149. Закона, процена вредности непокретности је утврђивање тржишне вредности непокретности уписаних у катастар непокретности. Тржишна вредност непокретности, у смислу овог закона је вредност одређена поступцима

и методама масовне процене вредности непокретности.

РГЗ и Министарство финансија – Пореска управа, 22. септембра 2010. године договорили су се о преузимању података о трансакцијама непокретности из купопродајних уговора које оверава Пореска управа и створили услове за почетак прве фазе масовне процене вредности непокретности. Дефинисани су структура и модел података. РГЗ је у другој фази израдио

пилот пројекат „Изучавање модерних система процене вредности непокретности“ и остварио успешну сарадњу са Министарством финансија и Пореском управом. У процесу успостављања регистра тржишних цена непокретности који би садржао податке из купопродајних уговора и уговора о закупу непокретности које оверава Пореска управа, РГЗ реализује прву фазу поступка масовне процене вредности непокретности.

Почетак пројекта IGIS

Процес имплементације пројекта IGIS почео је првим радним састанцима који су одржани 22. и 23. септембра 2010. године у просторијама Републичког геодетског завода. На састанку су детаљно анализирани фазе пројекта. Састанку су присуствовали представници француског конзорцијума: менаџер пословног развоја Мишел Фуга, регионални менаџер Ерве Пишон, менаџер IGIS пројекта Матје Дери, менаџер пројекта GIS и стручњак за базе података Жан-Шарл Приво и локални представник Александар Петровић.

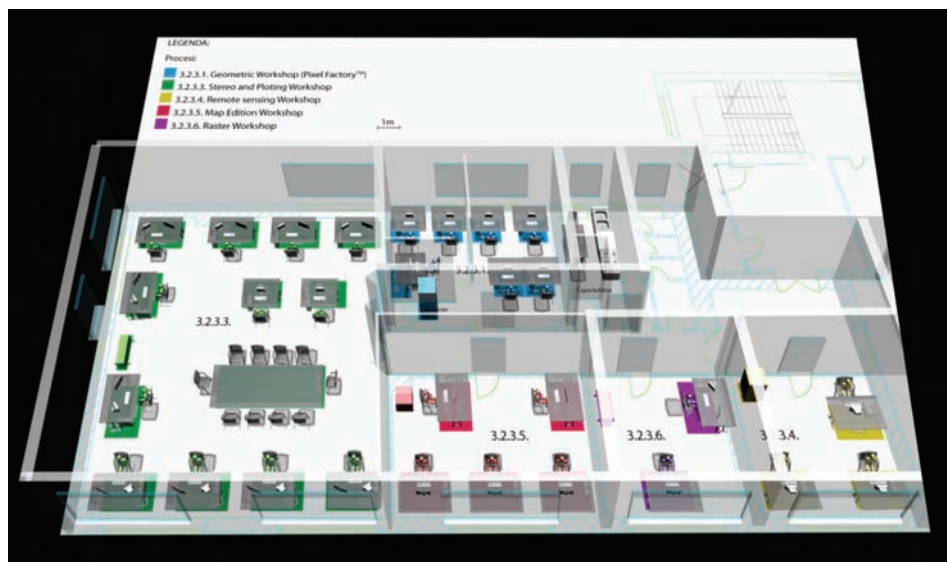
Током дводневног састанка представници РГЗ-а су, са представницима француског конзорцијума, разматрали предстојеће активности на реализацији пројекта IGIS. Овај пројекат је конципиран за потребе РГЗ-а као свеобухватан, екстензиван кооперативни програм који обезбеђује сервисне услуге у Србији применом компоненти високе технологије. Подршку овом програму даће тим обучених стручњака компанија EADS Astrium и IGN које су, у свету, међу водећим компанијама у области геоподатака. Тај тим имаће задатак да РГЗ-у

испоручи решења по принципу „кључ у руке“. Програм IGIS ће, такође, укључити и пренос врхунског техничког знања и експертизе српским стручњацима који су укључени у пројекат, тако да националне геоинформатичке могућности буду побољшане и ојачане.

Сврха овог пројекта је да кроз компоненте информатичког решења геоподатака Infoterra (IGIS), обезбеди подршку Центру за даљинску детекцију и Националној инфраструктури за геопросторне податке у Србији.

План овог трогодишњег пројекта се разрађује како би постепена испорука била оптимално искориштена са циљем да ефикасне операције буду доступне од самог почетка. То ће омогућити неометан трансфер техничког знања стручњака EADS Astrium-а и IGNFI-а експертима РГЗ-а како би се, у раду са испорученим капацитетима, постигла потпуна независност.

Циљ пројекта је успостављање Националног центра за инфраструктуру геопросторних података и даљинску детекцију за Републику Србију, а у складу са Европским стандардима.



Састанак Управног одбора норвешко- српског твининг пројекта

Састанак Управног одбора норвешко-српског твининг пројекта одржан је 23. септембра 2010. године. На састанку су, са норвешке стране, присуствовали Хелге Онсруд, Бреде Гундерсен и Оскар Хенриксен. Републички геодетски завод представљали су директор Ненад Тесла, помоћник директора Сектора за информатику и комуникације Саша Ђуровић, шеф Одсека за скенирање и дигитализацију планова и карата Саша Стефановић, координатор Пројекта изградње капацитета који се спроводи уз подршку Краљевине Шведске Ивана Станковић и преводилац Маја Радовић.

На састанку се говорило о активностима Скен центра, Дигиталног архива, НИГП-а. Такође се разговарало о буџету пројекта и конкурсима за нови пројекат. Обе стране су изразиле задовољство због реализације свих компоненти пројекта и поштовања динамике реализације. Наглашени су одлични резултати постигнути у области успостављања Националне инфраструктуре геопросторних података, потпуна оспособљеност Скен центра за извршење текућих послова скенирања и обраде планова и карата, као и значајни помаци у реализацији компоненте дигиталног архива.

Очекује се наставак сарадње Норвешке агенције за картографију и катастар – Statens Kartverk и Републичког геодетског завода у оквиру новог пројекта који би био реализован до краја 2012. године. Нови састанак Управног одбора планиран је у децембру 2010. године.

21-24.09.2010.

Најуспешнији пројекат Светске банке у Србији и региону

Мисија Светске банке била је у радној посети Републичком геодетском заводу у периоду од 21. до 24. септембра 2010. године. Мисију су чинили вођа пројектног тима Светске банке Гевин Адлингтон, консултант за питања Информационих система Јирг Кауфман и представник локалне канцеларије Светске банке Оливера Јордановић.

Фокус мисије био је усмерен на активности које се тичу израде новог софтвера за катастар непокретности, припреме предлога плана набавки за наредни период, као и оцена напретка у изради катастра непокретности и дигиталних катастарских планова.

У оквиру редовне мисије тима Светске банке, 22. септембра у 12 часова у просторијама РГЗ-а, одржан је и заједнички састанак Пројектног савета и чланова мисије. Присутни чланови Пројектног савета, државни секретар у Министарству економије и регионалног развоја Весна Арсић, начелник Одељења за управне послове у Министарству финансија Перо Крагуљац и директор РГЗ-а

Ненад Тесла, су са члановима мисије Светске банке разменили мишљења о напретку пројекта и плановима за наредни период. Сви су се сложили да је напредак пројекта у складу са очекивањима и претходно добијеним оценама. Израда катастра непокретности напредује добро као и израда дигиталних катастарских планова. Очекује се да у току 2011. буде завршена и софтверска апликација, чији се развој финансира из средстава кредита Светске банке, а која би знатно унапредила стандард пружања услуга.

Чланови мисије Светске банке су потврдили чињеницу да је, према свим параметрима праћења, пројекат „Израда катастра непокретности и упис права у Србији“ један од најуспешнијих пројеката, не само у Србији, него у региону па и шире. Весна Арсић је истакла да је РГЗ одговорно приступио реализацији кредита и да је учињен видан напредак и поред свих препрека које су стајале на путу реализацији кредита са чиме се сложио и други члан Пројектног савета Перо Крагуљац.

24.09.2010.

Основан катастар непокретности у општини Баточина

Служба за катастар непокретности Баточина је у складу са Програмом рада Републичког геодетског завода завршила послове оснивања КН за подручје општине Баточина.

Територију општине Баточина чини 12 катастарских општина у укупној површини од 13.564,8358ха, са 38.174 катастарске парцеле. За КН Баточина (варошица) израђен је дигитални катастарски план са укупно 4.034 катастарске парцеле.

У поступку оснивања катастра непокретности формирано је 11.063

листа непокретности, у којима је уписано 7.396 објеката. Катастарски операт катастра непокретности ступио је на снагу и стављен у службену употребу 31. јула 2010. године, када су престали да важе катастар земљишта и Земљишна књига на подручју политичке општине Баточина.

У наредном периоду активности СКН Баточина биће усмерене на одржавање катастра непокретности и наставак радова на изради дигиталног катастарског плана.

28.09.2010.

Могућност сарадње са Геофото Скандинавија и Геофото Београд

Састанак са представницима компанија Геофото Скандинавија и Геофото Београд одржан је 28. септембра 2010. године са циљем да се договоре могућности о даљем наставку сарадње на одржавању скенера који се користе у Скен центру.

Састанку су присуствовали директор Геофото Скандинавија Хелге Роалд, директор Геофото Београд Зоран Поповић, директор РГЗ-а Ненад Тесла, помоћник директора Сектора за премер непокретности Надежда Матић, шеф Одсека за скенирање и дигитализацију планова и карата Саша Стефановић и преводилац Маја Радовић.

30.09.2010.

Дигитални ортофото резолуције 20см

У току је испорука ортофотоа у ETRS89/UTM пројекцији. Ортофото је прегледан и примљен од стране Републичког геодетског завода.

Започето је објављивање ортофотоа резолуције 20см за подручја катастарских општина чији премер није у државном координатном систему (подручја са стереографском и Золднеровом пројекцијом). Преглед се може обавити на геопорталу у слоју Ортофото 20 см, за 11 општина.

Поред раније објављених градова, доступан је на увид дигитални ортофото резолуције 10см за још 5 градских подручја: Александровац, Бор, Гуча, Севојно и Уб.

Објављени ортофото је доступан за дистрибуцију у ETRS89/UTM пројекцији.