

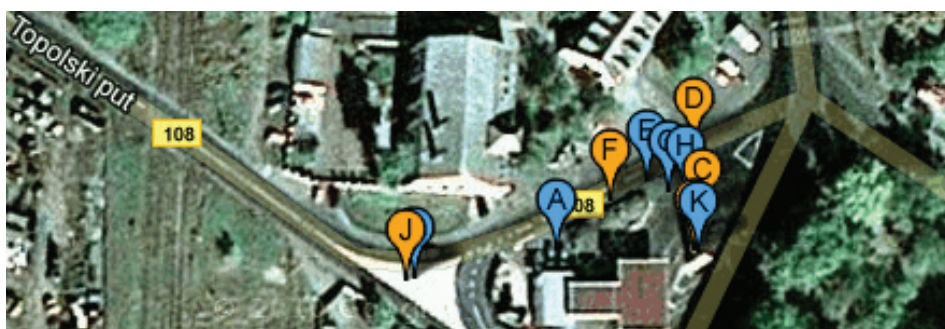
Дубинез

175 година
геодетске делатности
у Србији 1837. – 2012.

04.01.2012.

Нова апликација Контролног центра националне мреже АГРОС

Као што је и најављено на 1. Српском геодетском конгресу у децембру месецу прошле године, Контролни центар националне мреже GNSS станица Републике Србије - АГРОС је за потребе корисника прилагодио апликацију за приказ стања ровера на терену.



Праћење ровера на терену коришћењем АГРОС-а и Google сервера.

Клијентско серверска апликација омогућава увид у рад пријемника на терену

Ова клијентско серверска апликација омогућава увид у рад пријемника на терену. Шематски приказ апликације може се погледати у оквиру презентације која је доступна за преузимање на сајту система АГРОС, на адреси: www.rgz.gov.rs/agros.

Апликација је направљена на принципима праћења возила или било којих објеката који имају могућност слања NMEA реченица са GGA типом порука. Наиме, уносом корисничког имена и лозинке и избором датума када се жели испратити рад пријемника на терену, апликација даје приказ позиција на google мапама и текстуални извештај о стању пријемника на терену у временским интервалима одјаве пријемника са сервера Контролног центра националне мреже АГРОС.

У оквиру клијентске апликације могуће је сачувати графички приказ позиције пријем-

ника на терену, као и текстуални извештај о статусу пријемника. На овај начин Контролни центар је омогућио свим корисницима услуга Контролног центра АГРОС да у реалном времену прате рад свих својих пријемника на терену. Подаци о статусу пријемника на терену су доступни у овом тренутку од 2009. године.

Апликација је доступна за преузимање са наведене web адресе националне мреже GNSS станица Републике Србије – АГРОС избором странице „Датотеке“ и „услужни програми“ из падајућег менија.

Сарадња Републичког геодетског завода и Пореске управе Републике Србије

Директор Републичког геодетског завода са својим сарадницима био је домаћин представницима Пореске управе Републике Србије, који су дана 06.01.2012. године посетили Републички геодетски завод.

Сарадња ове две институције представља битан услов за брже и квалитетније услуге ка грађанима Републике Србије

Директор Пореске управе Драгутин Радосављевић и његови сарадници истакли су досадашњу добру сарадњу са Републичким геодетским заводом и да су за рад



Пореске управу од изузетне важности подаци катастра непокретности. На састанку је представницима Пореске управе презентована апликација Републичког геодетског завода која омогућава приступ подацима катастра непокретности путем интернета.

Сарадња ове две институције представља битан услов за брже и квалитетније услуге ка грађанима Републике Србије. На састанку је исказана велика жеља обе институције да се сарадња унапреди на обострано задовољство.

Преглед података катастра непокретности путем интернета убрзаће и олакшаће рад пореске управе



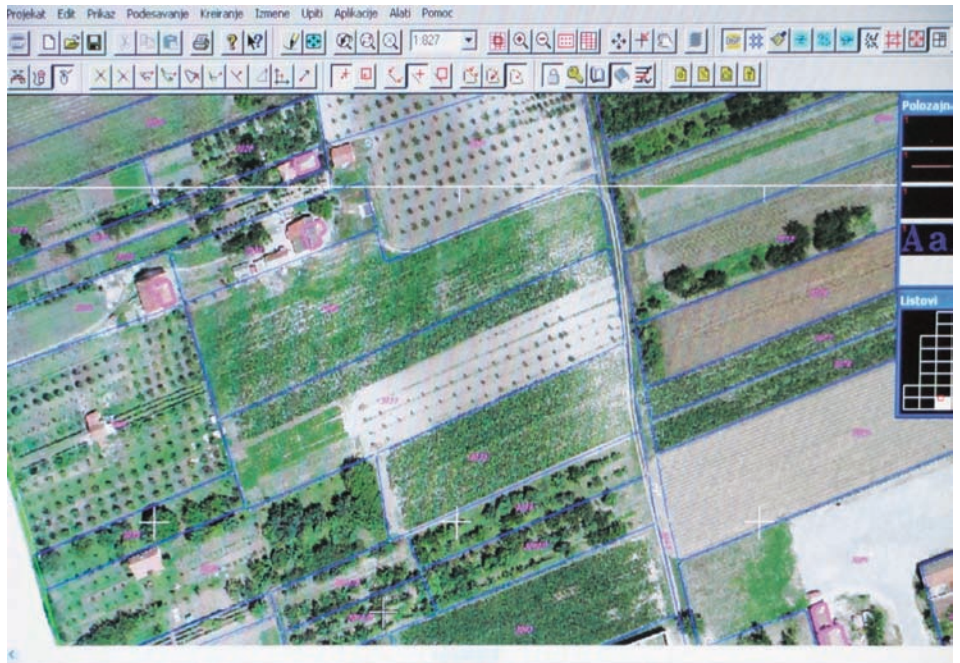
Обука запослених за употребу ДОФ-а у поступку одржавања КН

Сектор за топографију и картографију је у другој половини 2011. године вршио предају дигиталног ортофотоа (ДОФ) службама за катастар непокретности Републичког геодетског завода уз обуку за његову употребу у различитим софтверским решењима у поступку одржавања катастра непокретности.

За те потребе израђена је Инструкција за коришћење дигиталног ортофота у софтверском окружењу ArcMap-а, MapSoft-а и AutoCAD Map-а, која помаже запосленима да на лак и једноставан начин користе ДОФ.

Успешним завршетком пројекта „Израда дигиталног ортофотоа у Републици Србији“ у оквиру CARDS програма, РГЗ по први пут располаже квалитетним и ажурираним производом хомогене тачности који покрива територију Републике Србије и који обезбеђује широк спектар просторних информација крајњим корисницима.

Посебна предност дигиталног ортофотоа представља могућност његовог комбиновања са другим просторним подацима, без обзира да ли су подаци



у векторском или у растерском облику.

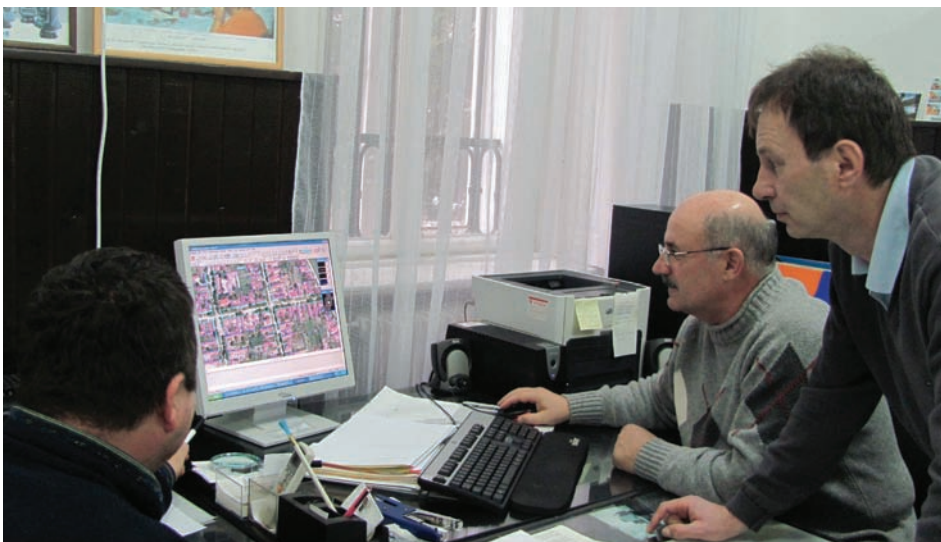
У поступку одржавања катастра непокретности ДОФ представља ефикасно средство за контролу рада геодетских организација и евидентирање несллагања између фактичког стања на терену и стања регистрованог у катастру непокретности, узимајући у обзир епоху израде ДОФ-а.

Поред употребе у поступку одржавања катастра непокрет-

ности ДОФ пружа могућности за његово коришћење и у другим областима државног премера и урбанистичког планирања:

- за формирање, одржавање и вођење адресног регистра;
- као подлога за вођење катастра водова и мреже геодетских тачака;
- као извор информација у припремној фази и саставни део елабората комасационог и катастарског премера;
- као извор информација за масовну процену вредности непокретности и подлога за израду тржишних и вредносних мапа;
- за израду ортофото карти;
- за израду планске документације и др.

Сектор за топографију и картографију ће и даље наставити са пружањем подршке организационим јединицама Републичког геодетског завода у примени топографско-картографских производа за обављање редовних активности.



Састанак Народне банке Србије и Републичког геодетског завода



Дана 17.01.2012. године одржан је састанак између представника Републичког геодетског завода и Народне банке Србије. Састанку су присуствовали директор Републичког завода са сарадницима, вице гувернер Народне банке Србије, госпођа Диана Драгутиновић и директор Центра за унапређење финансијског система, господин Дејан Васиљев.



Разматрана је могућност ближе и чешће сарадње Народне банке Србије и Републичког геодетског завода

Тема састанка је била уписи непокретности и страних права на њима у катастра непокретности са посебним нагласком на упис хипотека у катастар непокретности и уписа брисања хипотека, примењујући одредбе Закона о хипотеци.

Овом приликом извршена је и презентација веб сервиса Републичког геодетског завода у циљу садгледавања могућности приступа подацима катастра не-

покретности, односно подацима о хипотека и другим стварним правима на непокретностима путем интернета.

Обострано је изражена жеља за сарадњом Народне банке Србије и Републичког геодетског завода, оцењујући да ће та сарадња бити у обостраном интересу, с обзиром на геопросторне податке са којима располаже Републички геодетски завод и за чијим коришћењем Народна банка Србије има потребе.



Обуке запослених у Републичком геодетском заводу



Циљ обука је да полазнике упозна са:

- ArcGIS desktop софтверским апликацијама и пружи темељ за успешно коришћење ArcEditor-а, као и основним ГИС концептима и начинима за креирање, едитовање и рад са просторним подацима катастра непокретности и катастра водова;
- MapSoft 2000 – софтверским решењем за израду и одржавање дигиталног катастарског плана;
- Адресним регистром – апликацијом за иницијални унос

Сектор за информатику и комуникације у оквиру обављања својих редовних активности интензивно одржава обуке запослених, како из седишта Завода, тако и из служби за катастар непокретности. У току 2011. године укупно је одржано 38 обука на 26 локација, где је обучено укупно 216 запослених.

Обуке се одржавају у тренинг центру у седишту Завода и у службама за катастар непокретности из следећих области:

- ArcGIS desktop;
- MapSoft 2000;
- Адресни регистар.



и одржавање алфа-нумеричких и графичких података (геореференцираних назива улица и кућних бројева у оквиру постојећег шифарника просторних јединица) и издавањем решења и уверења о кућним бројевима.

Сектор за информатику и комуникације наставиће и у 2012. години да одржава обуке и пружа стручну помоћ запосленима који раде на пословима израде и одржавања катастра непокретности и водова, као и адресног регистра.

Састанак са Удружењем грађана за повраћај одузете имовине „Мрежа за реституцију у Србији“



Представници Удружења грађана за повраћај одузете имовине „Мрежа за реституцију у Србији“ посетили су Републички геодетски завод дана 18.01.2012. године. Директор Републичког геодетског завода са својим сарадницима примио је представнике Удружења грађана за повраћај одузете имовине „Мрежа за реституцију у Србији“, са којима су размењена мишљења у вези са применом Закона о враћању одузете имовине и обештећењу („Службени гласник РС“, број 72/11).

На састанку је договорено да се у наредном периоду одржи састанак у организацији Удружења грађана за повраћај одузете имовине „Мрежа за реституцију у Србији“ на коме би присуствовали и представници новоформиране Агенције за реституцију и Дирекције за имовину Републике Србије, а у циљу прецизирања начина извршења обавеза у примени Закона о враћању одузете имовине и обештећењу.

Заједнички је оцењено да се одржавањем оваквих састанака постижу већи ефекти него доношењем неоснованих поднесака.

18.01.2012.

РЕНА регионална радионица на тему имплементације INSPIRE директиве

У организацији аустријске Агенције за животну средину (Umweltbundesamt), у периоду од 17. до 18. јануара 2012. године у Бечу у Аустрији, одржана је РЕНА (Regional Environmental Network for Accession) радионица на тему имплементације INSPIRE директиве.

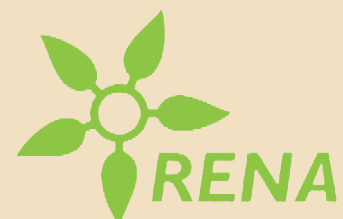
На радионици су учествовали стручњаци из 9 земаља. Србију су представљали Александар Дедић и Саша Миленковић из Републичког геодетског завода и Весна Кахримановић из Министарства животне средине, рударства и просторног планирања.

У току радионице приказано је 12 презентација из области INSPIRE имплементације, просторних метаподатака, веб-картографије, примене стандарда и др.

Представници РГЗ-а имали су задовољство да у неформалном делу радионице, у бројним разговорима са колегама из других земаља, размене искуства из наведених области и да им представе поједина програмерска решења која су развијена у оквиру активности РГЗ-а.

Ово је још једна потврда савременог и квалитетног рада и развоја Републичког геодетског завода.

Организатор је уложио труд да боравак учесника буде пријатан, као и да се радионица одржи на високом нивоу.



Сарадња Републичког геодетског завода и Statens Kartverk-a

Републички геодетски завод уз помоћ Statens kartverk-a, Норвешке агенције за картографију и катастар, реализује пројекат „Географске интеграције за развој и интеграције у Европску унију“, финансиран од стране Краљевине Норвешке.

Циљ Пројекта, који ће трајати до краја 2012. године, је успостављање адекватно организоване националне инфраструктуре геопросторних података (НИГП), са функционалним националним геопорталом у складу са директивом INSPIRE, и да РГЗ и партнери (субјекти НИГП-а) овладају вештинама и алатима како би одржавали и даље развијали НИГП без спољне подршке.



До краја Пројекта:

- РГЗ ће поседовати потребна знања и капацитете како би преузео водећу улогу у изради техничких стандарда потребних за оперативни НИГП у Србији;
- Правила, стандарди, споразуми и организациона поставка за сарадњу између произвођача података потребних за оперативни НИГП ће бити успостављена;
- Први сервиси за претрагу, преузимање и комбиновање географских података од различитих произвођача података и из

различитих база биће успостављени и функционални за кориснике;

- Национални геопортал биће оперативан у склопу РГЗ-а, са функционалностима које захтева директива INSPIRE;
- РГЗ ће поседовати капацитете и вештине да одржава и даље развија НИГП у Србији.

Као резултат успешне сарадње обе институције су расположене за дугорочну сарадњу. Из тог разлога је Републички геодетски завод поднео апликацију за нови пројекат у трајању од две године, који би био финансиран из донације Краљевине Норвешке, а имплементиран од стране РГЗ-а и Statens Kartverk-a.

19.01.2012.

CORINE Land Cover на геопорталу www.geosrbija.rs



Подаци о земљишном покривачу CORINE Land Cover на геопорталу: www.geosrbija.rs

Агенција за заштиту животне средине доставила је Републичком геодетском заводу просторне податке CORINE Land Cover 2000 (CLC2000) и CORINE Land Cover 2006 (CLC2006). Подаци су прикупљени у оквиру програма Европске Комисије CORINE (Coordination of information on the environment) у

циљу израде информационог система о стању животне средине у Европи. Надлежност за спровођење програма на европском нивоу има Европска агенција за животну средину (European Environmental Agency – ЕЕА). Подаци су прикупљени на основу сателитских снимака применом стандардизоване методологије за дефинисање и интерпретацију промена у земљишном покривачу за размену картографија 1:100 000.

Класификација земљишта урађена је према хијерархијској номенклатури са 44 класе, при чему су на првом нивоу пет класа: вештачке површине, пољопривредна подручја, шуме и полушумска подручја, влажна подручја и водене површине. Подаци CORINE Land Cover користе се за просторне и територијалне анализе на различитим нивоима ради процене стања животне средине.

На геопорталу www.geosrbija.rs корисницима су доступни на увид CORINE Land Cover за епоху 2000 и 2006 са подручјима која су трпела промене земљиног покривача у периоду између ове две епохе прикупљања података. Више информација о наведеном скупу података је описано у метаподацима, који су доступни на страни за метаподатке.

Састанак РГЗ-а и Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде

Делегација Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде посетила Републички геодетски завод 19.01.2012. године.

Ненад Тесла, директор Републичког геодетског завода са својим

сарадницима био је домаћин делегацији Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде Републике Србије.

Владимир Петковић, саветник министра и Драгана Добриловић, правни саветник истакли су доса-

дашњу добру сарадњу са Републичким геодетским заводом.

За Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде изузетно су важни подаци катастра непокретности. На састанку је презентована апликација Републичког геодетског завода која омогућава приступ подацима катастра непокретности путем интернета.

РГЗ је исказао спремност да пружи подршку Министарству у изградњи информационог система пољопривредног земљишта. Сарадња ове две институције биће настављена и унапређена у наредном периоду.



20.01.2012.

Пројекат унапређења управљања земљиштем на нивоу локалних самоуправа

У просторијама Републичког геодетског завода одржан је дана 20.01.2012. године састанак између представника Републичког геодетског завода и AMBERO Consulting-a. Тема састанка била је усаглашавање текста Меморандума о разумевању, који треба да утврди оквир сарадње Завода са немачком фирмом AMBERO Consulting на реализацији пројекта унапређења управљања земљиштем на нивоу локалних самоуправа у Србији.

Пројекат се спроводи у оквиру немачко-српске техничке сарадње на основу Споразума о техничкој сарадњи између Владе Савезне Републике Немачке и Републике Србије, а преко Немачке организације за техничку сарадњу (ГИЗ).

За спровођење Пројекта ангажован је конзорцијум немач-

ких фирми Ambero&Icon Institut, који је добио задатак да заједно са српским партнерима спроведе нови српско-немачки пројекат сарадње за унапређење управљања земљиштем на локалном нивоу.

Носилац Пројекта је Министарство животне средине, рударства и просторног планирања уз подршку GIZ-а и AMBERO Consultinga Beograd. У сарадњи са Сталном конференцијом градова и општина, другим важним партнерима из Србије и актуелним GIZ пројектима искористиће се додатни потенцијали за синергијско деловање.

Пројекат унапређења управљања земљиштем на нивоу локалних самоуправа у Србији одвија се у две фазе:

- I фаза (2010-2012. год.) – развијање нових инструмената комуналног урбанистичког планирања и управљања земљиштем у оквиру угледних пројеката;
- II фаза 2013-2015. год. – израда препорука за побољшање правних и институционалних механизма и спровођење стручних обука.

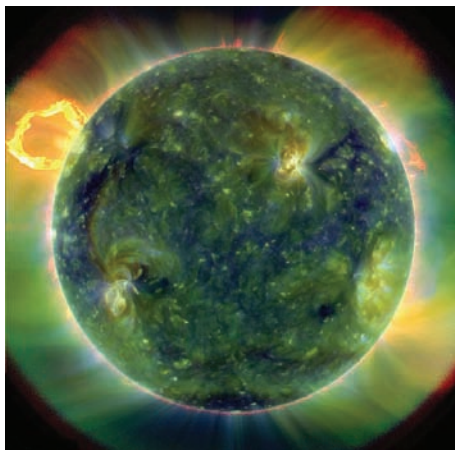
У оквиру I фазе угледни пројекти спроведе се у 13 градова (Чачак, Кладово, Деспотовац, Краљево, Крагујевац, Ниш, Мајданпек, Нови Сад, Смедерво, Суботица, Ужице, Ваљево и Зрењанин).

Републички геодетски завод у оквиру својих надлежности пружа максималну подршку и допринос успешности реализацији Пројекта.

Соларно-геомагнетска бура

Од 20. јануара 2012. године, из светских соларних, астрономских, астрофизичких и геофизичких опсерваторија стигла је вест да ће се у магнетском пољу Сунца догодити интензивна соларна бура (олуја) са активним сунчевим пегамма и сунчевим хромосферским ерупцијама (соларни флерови).

Магнетометри - инструменти за регистрације промена магнетског поља Земље, који се налазе у РГЗ-у, Одељење за геомагнетизам и аерономију (до 2011. године Републички геомагнетски завод), последњих 55 година региструју сваке секунде геомагнетске варијације, геомагнетске поремећаје и геомагнетске буре.



буре: мартовска магнетска бура (14. марта 1989. год.), октобарска магнетска бура (29. октобар 2003. год.) и новембарска магнетска бура (7. новембар 2004. год.).

Ове 2012. године, у 24-ом сунчевом циклусу, Сунце је ушло у фазу максималне сунчеве активности (фаза активног Сунца), а то значи да је потпуно редовна појава интензивних соларних буре у магнетском пољу Сунца. Најављена интензивна соларна бура је епизода или један "бурнији" енергетски импулс из живота, календара Сунца или боље речено из живота магнетског поља Сунца.

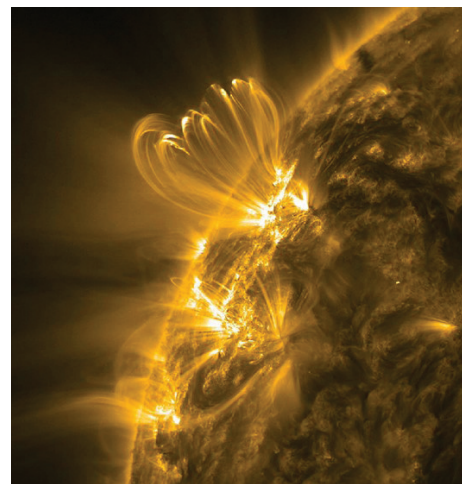
Најављена „интензивна“ соларно-геомагнетска бура почела је да се формира у магнетском пољу Земље 21. јануара 2012. год., када су регистровани карактеристични ССЦ импулси који означа-

вају почетак геомагнетске буре, са амплитудама које премашују уобичајене вредности.

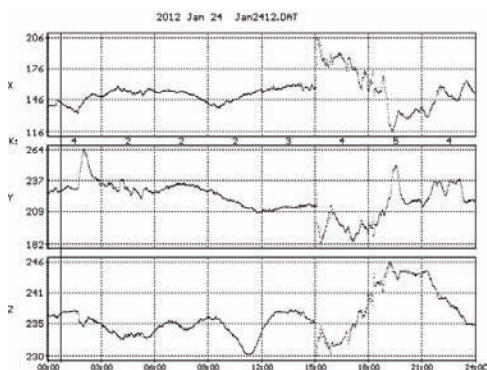
И након 21. јануара регистровани су слични поремећаји, што је указивало да ће доћи до магнетске буре већег интензитета.

Соларно геомагнетски поремећај траје неколико дана, након чега формирано соларно-геофизички процеси „улазе“ у рекурентну фазу, односно у фазу враћања соларно геомагнетске активности на ниво пре регистрованог поремећаја.

Без обзира на бројне реакције



у медијима да ће наведене сунчеве активности имати неке последице, то се није догодило, јер су оне једне у низу које су се догађале и каквих ће у будућности још бити.



У последња три-четири сунчевог циклуса (од 1985-2011. године), на Геомагнетској опсерваторији Гроцка (ГЦК) регистроване су три интензивне геомагнетске



Састанак Савета за имплементацију пројекта

У просторијама Републичког геодетског завода одржан је дана 25.01.2012. године састанак Савета за имплементацију пројекта „Изградња капацитета у Србији: Катастар непокретности и упис права, фаза III“. Савет за имплементацију пројекта разматрао је постигнуте резултате на Пројекту и могућности за наставак успешне сарадње.

Састанку су присуствовали:

- Ненад Тесла – директор РГЗ
- Björn Mossberg – Амбасада Шведске - SIDA
- Снежана Ненадовић – Амбасада Шведске - SIDA
- Оливера Јордановић – Светска банка
- Tommy Österberg – Lantmäteriet
- Саша Ђуровић – помоћник директора РГЗ
- Дејан Јеремић – директор Пројекта
- Ивана Станковић – координатор Пројекта

Циљ састанка је био упознавање чланова Савета за имплементацију пројекта са постигнутим резултатима на Пројекту, као и разматрање могућности за будућу сарадњу са Шведском међународном агенцијом за развојну сарадњу (SIDA).



Током састанка разговарало се о свих шест подпројеката:

- Подпројекат 1 – Развој АГРОС;



- Подпројекат 2 – Хипотекарни систем, развој и имплементација;
- Подпројекат 3 – Развој концепта масовне процене;
- Подпројекат 4 – Развој концепта обезбеђивања и контроле квалитета;
- Подпројекат 5 – Систем Дигиталног архива, развој и имплементација;
- Подпројекат 6 – Развој интранета.

Сарадња Lantmäteriet-а и РГЗ-а је за обе институције успешна и од велике користи

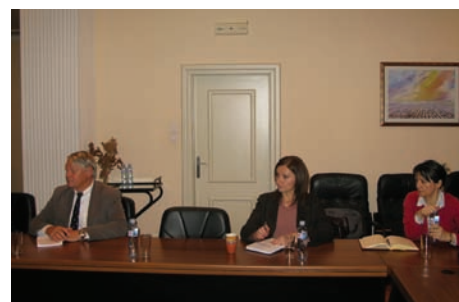
Координатор пројекта испред Шведске државне управе за картографију, катастар и упис права (Lantmäteriet), г-дин Tommy Österberg изразио је своје велико задовољство сарадњом успостављеном између две институције и истакао да сам Пројекат може служити као пример на који начин слични пројекти могу значајно унапредити систем земљишне администрације.

Г-дин Björn Mossberg је у свом коментару након презентације рекао да се Пројекат одвија изузетно добро и да су већ достигнути готово сви зацртани циљеви. Управљање Пројектом од стране РГЗ-а оцењено је као врло успешно.

Директор РГЗ, г-дин Ненад Тесла истакао је велики значај донаторских пројеката у трансформацији РГЗ-а у поуздану, модерну и ефикасну државну институцију.

У оквиру састанка разговарано је и о могућностима за наставак сарадње. Констатовано је да текући пројекат треба продужити у циљу даљег развоја и обезбеђивања потпуне имплементације постигнутих резултата.

У погледу сарадње на новим пројектима, за коју постоји обострана воља, констатовано је да је неопходно сачекати одлуку Шведске владе о стратегији даље помоћи Републици Србији, а која би требало да се донесе до краја марта месеца ове године.



Основањ катастар непокретности за подручје политичке општине Бор

Служба за катастар непокретности Бор је у складу са Планом радова Републичког геодетског завода завршила послове на оснивању катастра непокретности за цело подручје општине Бор, пријемом излагања и операта за катастарску општину Метовница дана 27.01.2012. године.

Општина Бор се налази на крајњем истоку Србије, у северној Карпатској зони у близини границе са Бугарском и Румунијом, на просечној надморској висини од 378 метара. Седиште је Борског округа који, поред Бора, чине општине Кладово, Мајданпек и Неготин. Површина територије општине Бор је 856 km² и обухвата 19 катастарских општина.

Први премер за територију општине Бор извршен је 1936. године у Гаус-Кригеровој пројекцији меридијанских зона ортогоналном и поларном методом снимања за размере 1:500, 1:1000 и 1:2500. Реамбулација премера извршена је у периоду од 1960. до 1965. године за градско подручје Бора, а обнова премера подручја општине Бор, изузев за КО Шарбановац, КО Злот I, КО Злот II, КО Злот III и КО Злот IV, у периоду од 1974. до 1988. године.

Град Бор окружен је обронцима Јужних Карпата и то: на северу Велики Крш, на северозападу Црни Врх и на западу Дели Јован. Преграђивањем Брестовачке реке 1959. године формирано је Борско језеро које је значајно за индустријско напајање и туризам. У близини града налази се већи број значајних природних резервата и туристички занимљивих центара. Поред Злотских пећина, са изванредним пећинским украсима, изворима минералне и лековите

воде, истичу се висови Црног врха и Стола, ловиште Дубашница и омладинско одмаралиште Савача. Најзначајнија изворишта термоминералне воде су у току Брестовачке реке где се налази и позната Брестовачка бања.

У поступку оснивања катастра непокретности формирано је укупно 30830 листова непокретности са укупно уписане 185982 катастарске парцеле. Уписана су укупно 34182 објекта, од чега је 12583 посебних делова зграда (11690 станова, 672 пословна простора и 221 гаража). Уписано је 4410 хипотека, 1860 забележби, као и 17889 других врста терета. Укупно уписаних корисника у бази података катастра непокретности има 44865.

Дигитални катастарски план израђен је за делове града Бора, КО Брестовац и КО Метовница, и стављен је у службену употребу. У изради је дигитални катастарски план за КО Горњане.

Даном оснивања катастра непокретности за целокупно подручје политичке општине Бор престаје да важи катастар земљишта. Оснивањем катастра непокретности, као јединствене евиденције о непокретностима и



правима на њима, окончан је дуготрајан и веома важан посао за Републички геодетски завод, грађане, институције, локалну заједницу и Републику Србију.

У наредном периоду Служба за катастар непокретности Бор ангажоваће се на пословима одржавања катастра непокретности, изради дигиталних катастарских планова за преостале катастарске општине, оснивању катастра водова и уписа права на њима, као и на свим осталим пословима прописаним Законом о државном премеру и катастру.



Хипотекарни систем - развој и реализација

У оквиру пројекта "Изградња капацитета Републичког геодетског завода" – Потпројекат: Хипотекарни систем развој и реализација, дана 27.01.2012. године одржана је презентација прототипа web апликације, израђене од стране пројектног тима РГЗ-а.

Презентацији су присуствовали: Колегијум РГЗ-а, чланови пројектног тима РГЗ-а и запослени из Сектора за катастар непокретности.

Циљ презентације је био упознавање Колегијума РГЗ-а са израђеним прототипом сервиса, његовим концептом и функционалностима.

После уводне речи Дејана Јеремића, директора пројекта "Изградња капацитета РГЗ-а", презентацију је одржао Предраг Живић, вођа пројектног тима РГЗ-а.

Садржај презентације био је следећи:

- Циљеви Пројекта и решења;
- Статус Пројекта;
- Концепт решења;
- Бенефит за банке и РГЗ;
- Фактори успеха и будуће активности.

Током презентације демонстриран је прототип web апликације, који је израђен у складу са утврђеним захтевима и циљевима Пројекта.

Наглашено је да понуђено решење не представља само подршку за управљање редовима чекања („queuing management system“), већ и подршку целокупном пословном процесу „припрема за подношење захтева за упис хипотеке у банци“.

После конструктивног разговора договорено је да се наставе активности на развоју web апликације, како би се одговорило на захтеве и предлоге који су изнети на састан-



ку са представницима Банке Интесе у децембру 2011. године, а у циљу

унапређења сарадње са пословним партнерима.

31.01.2012.

Уведена IP телефонија у РГЗ-у

IP Телефонија (VoIP) је најновија генерација фиксне телефоније која као систем преноса користи интернет протокол.

Интернет телефонија омогућава пренос гласа и података у оквиру исте мреже. Телекомуникациона индустрија се све више крећу према овом стандарду.

Предности имплементације IP телефоније у предузећима:

- Смањују се трошкови телефонирања;
- Функције: waiting call, forwarding, conference call, message waiting, voice mail;
- Могућност дислоцираног пословања (мобилност радног места) било ког запосленог у служби (нпр. састанак запосленог ван канцеларије - иста функционалност и доступност као да се налази у својој канцеларији);
- Примена нових сервиса и услуга;

- Много бржи и квалитетнији проток информације и повећање продуктивности запослених;
- Физички решење без потребе за великим бројем каблова;
- Могућност постепеног додавања претплатника који користе IP телефоне (задржава се постојећа инфраструктура, па су улагања минимална.);
- Јединствена нумерација;
- Осигурана је комуникација у случају пада Интернета уз помоћ резервних веза;
- Администрација је једноставна, користи се интернет прегледач;
- IP телефон је прикључен у LAN;
- Све промене могу се урадити брзо и једноставно;
- Централна контрола трошкова;
- Брза имплементација;
- Осигурана је скалабилност мреже.