

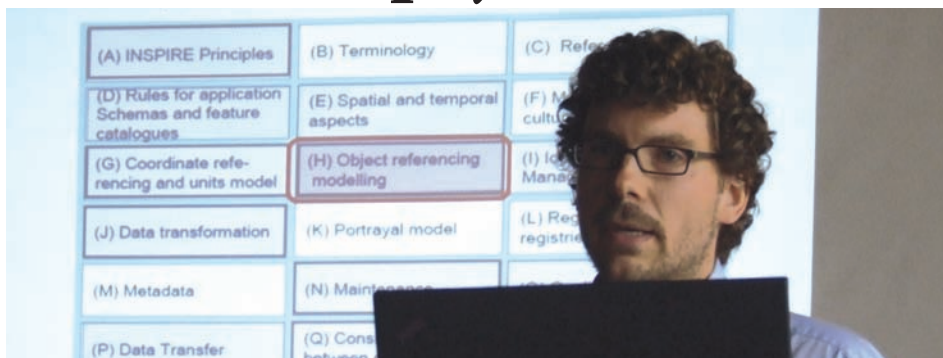
06.06.2012.

## Први регионални тренинг INSPIRATION пројекта

Током 5. и 6. јуна 2012. године у Лакташима, Бања Лука, одржан је први регионални тренинг под називом „Обезбеђивање података“ у оквиру пројекта INSPIRATION – Инфраструктура просторних података у земљама западног Балкана.

Основни циљ пројекта је промовисање инфраструктуре просторних података и њен даљи развој у земљама региона, у виду пружања доприноса креирању тачних, ажурних, висококвалитетних, добро структурираних и доступних просторних података.

Тренинг је био намењен техничком особљу ангажованом на пословима имплементације националних инфраструктура просторних података.



Током дводневног тренинга предавачи су обрадили теме у вези за инфраструктуром просторних података уопште, имплементацијом INSPIRE директиве, метаподатке, INSPIRE спецификације за податке, OGC и ISO стандарде.

Као добар пример из праксе презентована је успешна и ефикасна имплементација INSPIRE директиве у Словачкој.

Учесници су имали прилику да учествују у дискусији на тему регионалне сарадње и регионалних сервиса података. У закључку дискусије дате су и конкретне могућности и предлози.

Представници Републичког геодетског завода активно су учествовали на првом регионалном тренингу INSPIRATION пројекта.

06.06.2012.

## Истиче рок Обавештење геодетским организацијама за усклађивање пословања

Законом о државном премеру и катастру („Службени гласник РС”, бр. 72/09 и 18/10) прописана је дужност геодетске организације да у року од три године, односно до 11.09.2012. године, усклади своје пословање са условима прописаним Законом. Све геодетске организације које намеравају да и даље обављају геодетске радове требало би да до тог рока ускладе своје посло-



вање, односно да Републичком геодетском заводу поднесу захтев за издавање лиценце за рад сходно Закону. У супротном, биће брисане из евиденције геодетских организација.

Законом и Правилником о лиценци за рад геодетске организације и геодетској лиценци („Службени гласник РС”, број 33/10) прописани су услови, начин и поступак издавања лиценци за рад геодетске организације и геодетских лиценци. За издавање лиценци надлежна је ужа унутрашња јединица РГЗ-а – Сектор за стручни и управни надзор.

# Пета регионална конференција о катастру и инфраструктури просторних података

У Бања Луци је у периоду 7-8. јуна 2012. године одржана Пета регионална конференција о катастру и инфраструктури просторних података.

Републички геодетски завод узео је активно учешће на петој регионалној конференцији о катастру и инфраструктури просторних података.

Конференцији је присуствовало 97 делегата уз запажено учешће и представника Светске банке, Eurogeographicsa, Lantmateriet, Joint Research центра Европске комисије и конзорцијума Inspiration пројекта.

Скуп је организован кроз пет сесија које су биле изузетно посећене и са квалитетним презентацијама, а кључне теме биле су Национална инфраструктура геопросторних података и Законодавни оквир.

Ненад Тесла, директор РГЗ-а је у току конференције имао низ састанака са директорима катастарских агенција из региона.

У току конференције одржан је и састанак Управног и Извршног одбора Inspiration пројекта.

У току скупа одржан је и састанак Сталне техничке комисије, која има задатак 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.

На конференцији је договорено да се следећа регионална конференција одржи у Србији у јуну следеће године.

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



# Прва национална радионица у оквиру INSPIRATION пројекта

Радионица о имплементацији INSPIRE директиве одржана је 13. и 14. јуна 2012. године у Београду.

У оквиру регионалног INSPIRATION пројекта одржана је прва национална радионица у организацији конзорцијума задуженог за имплементацију пројекта и Републичког геодетског завода.

ти који обезбеђују образовање у области премера, геодезије и геоматике, министарства надлежна за области животне средине и пољопривреде, други државни органи који производе и користе геоподатке, локална самоуправа и приватни сектор који се бави ГИС-ом и геоинформацијама. Конзорцијум задужен за реализа-

не активности и актуелна питања на успостављану структура просторних података кроз теме:

- Преглед циљева, активности и резултата пројекта;
- Упознавање са захтевима INSPIRE директиве;
- НИГП/INSPIRE имплементација у Србији;
- Имплементација INSPIRE директиве у Словачкој;
- Правна транспозиција директиве у Аустрији;
- INSPIRE и друге европске иницијативе у вези SDI и Earth Observation;
- GeoBalkanNet пројекат;
- образовање у области геоинформација у Србији.

Поред Републичког геодетског завода, радионици су присуствовали представници најзначајнијих институција које су надлежне за производњу и коришћење геоинформација као што су министарства, заводи, агенције, локална самоуправа, јавна предузећа, универзитети и институти. Током дискусије изнети су предлози за повезивање са другим блиским пројектима и дати су предлози за нове облике сарадње и размене искустава.



INSPIRATION пројекат финансира Европска унија и он подржава успостављање инфраструктуре просторних података у земљама западног Балкана. Циљ пројекта је координирање имплементације инфраструктуре просторних података у региону и подршка учесницима да испуне захтеве INSPIRE директиве.

Имплементација пројекта започела је 1. јануара 2012. године и трајаће до 31. децембра 2013. године кроз следеће активности:

1. Политика, анализа институционалног и правног оквира;
2. Изградња капацитета и пренос знања;
3. Подизање свести и комуникација.

Главни корисници су националне картографске и катастарске институције из земаља корисника са улогом координатора на реализацији пројекта. Поред тога, важни учесници су универзите-

цију пројекта чине GFA Consulting Group и con°terra из Немачке, Umweltbundesamt (Агенција за животну средину) из Аустрије и GDI GISDATA из Хрватске.

Планирано је одржавање две националне радионице у свакој земљи учесници током трајања пројекта. Прва национална радионица одржана је у Србији са тежњом да се представе пројект-



# Републички геодетски завод добио награду „Бизнис партнер 2012“

Дана 14. јуна 2012. године у хотелу „Континентал“ у Београду свечано је уручена награда Републичком геодетском заводу.

Награда „Бизнис партнер 2012“ додељује се најбољим компанијама из различитих делатности које су регистроване на територији Републике Србије.

Награду у име Републичког геодетског завода примио је директор, господин Ненад Тесла, који је захвалио на награди и подсетио да је ово година јубилеја у којој се слави 175 година геодетске делатности у Србији и 20 година рада РГЗ-а.



Награду директору РГЗ-а уручио проф. др Миодраг Булатовић

Пре доделе награда сви присутни су имали прилику да се на штанду упознају са активностима и публикацијама Републичког геодетског завода.

Свечаној церемонији доделе награда присуствовао је и господин Предраг Марковић, министар културе, информисања и информационог друштва.

Промотивни штанд РГЗ-а изазвао је велико интересовање



---

**РГЗ је једини државни орган који је добио признање**

---

Приликом доделе награде емитован је спот који у форми сажете приче приказује активности Републичког геодетског завода.



14.06.2012.

## Састанак РГЗ-а и ЈП „Електро- привреда Србије“



Дана 14. јуна 2012. године одржан је састанак представника Републичког геодетског завода и стручног тима ЈП „Електропривреда Србије“, који је предводио помоћник директора за правне и опште послове Милан Вучетић, са сарадницима.



Састанак је организован на иницијативу ЕПС-а а на тему решавање имовинско правних послова, примене Закона о јавној својини и Закона о државном премеру и катастру.

На састанку су решена нека од спорних питања и тумачења прописа и договорена је даља сарадња.

17.06.2012.

## Одржан XXV Сабор геодета Србије

Савез геодета Србије организовао је у Врњачкој Бањи, од 15. до 17. јуна 2012. године, XXV Сабор геодета Србије на коме су учествовали и представници Републичког геодетског завода.



Помоћник директора  
мр Стојанка Бранковић

Радни део овогодишњег Сабора био је посвећен јубилеју „175 година геодетске делатности у Србији 1837-2012“ и процени вредности непокретности у Србији.

Републички геодетски завод је имао три запажене презентације:

- 175 година геодетске делатности у Србији (Ненад Тесла);
- Интернет сервис Републичког геодетског завода (Саша Ђуровић);



Директор РГЗ-а Ненад Тесла

- Процена вредности непокретности и импликација у катастру непокретности (мр Стојанка Бранковић).



Помоћник директора Саша Ђуровић



# Комплетирање радова на оснивању КН у сеоским општинама

У току јуна 2012. године у службама за катастар непокретности Голубац и Жабари комплетирани су радови на оснивању катастра непокретности за још 3 сеоске катастарске општине на подручју општине Голубац и Жабари. Завршетком ових радова оснивање катастра непокретности комплетирано је за цела подручја наведених политичких општина.

У наредном периоду службама предстоје послови на одржавању катастра непокретности и дигиталног катастарског плана, израда дигиталног катастарског плана за преостале катастарске општине, израда катастра водова, одржавање Адресног регистра, као и остали послови предвиђени Законом.

## Општина Голубац

Служба за катастар непокретности Голубац је у складу са планом радова РГЗ-а завршила послове на оснивању катастра непокретности за целу територију општине Голубац, пријемом излагања за катастарске општине Миљевић и Брњица, дана 18.06.2012. године.



Општина Голубац се налази у источном делу Републике Србије. Граничи се са општинама Велико Градиште, Кучево и Мајданпек и са Републиком Румунијом. Општина има одличан географски положај, јер се простире дуж десне обале реке Дунав која представља пловни коридор 7. Магистралним путем општина је повезана са западом и истоком Републике Србије. Припада Браничевском округу и захвата површину од 368 km<sup>2</sup>, од чега је пољопривредно земљиште у површини од 15.083 ha, а шумско 16.554 ha.

Административни центар општине је град Голубац. Општина Голубац се састоји од 24 насеља и 23 села. По подацима из 2002. године у општини живи 9.913 становника, што је сврстава у најређе насељене општине Републике Србије.

У поступку оснивања катастра непокретности формирано је 19.150 листова непокретности са укупно уписаних 78.808 катастарских парцела, 13.776 објеката, 141 посебним делом, 605 хипотека и 20.493 терета.

## Општина Жабари

Служба за катастар непокретности Жабари завршила је послове на оснивању катастра непокретности за целу територију општине Жабари, пријемом излагања за катастарску општину Влашки До.

Општина Жабари припада Браничевском округу и окружена је општинама Свилајнац, Велика Плана, Пожаревац, Мало Црниће и Петровац. Према подацима последњег пописа на територији политичке општине Жабари живи око 15.800 становника и око 4.800 који су на привременом раду у иностранству.



Први премер за територију политичке општине Жабари извршен је у периоду 1931-1937. године. Обнова премера извршена је у периоду 1985-1989. године кроз поступак комасације земљишта и обухватила је 6 сеоских подручја у површини од око 8.000 ha.

Површина општине је 26.387 ha и обухвата 15 катастарских општина са 72.159 катастарских парцела. У поступку оснивања катастра непокретности формирана су 21.663 листа непокретности и уписано је 12.950 објеката.

# Студијска посета Норвешкој

У оквиру донаторског пројекта за подршку успостављању националне инфраструктуре геопросторних података у Србији, подржаног од норвешког Министарства за спољне послове и норвешке катастарске и картографске агенције Kartverket, радна група која учествује у изради инфраструктуре за изградњу NSDI у Србији посетила је Норвешку.

Пројектом успостављања националне инфраструктуре геопросторних података у Србији дефинисани су циљеви које је потребно постићи у наредном периоду. То подразумева изградњу сервиса просторних података, поуздане механизме за ауторизацију корисника, израду каталога метаподатака, успостављање сервера растерских података за бољу и ефикаснију дистрибуцију растерских слика, као и унапређења постојећег веб портала. Основни циљ ове посете био је размена искустава у наведеним областима са колегама који се у норвешким институцијама баве истим пословима.



Радна група Републичког геодетског завода имала је прилику да се упозна са организацијом посла и рада у седишту норвешке катастарске и картографске агенције - Kartverket, радом катастра и уписима права у Норвешкој, међународним пројектима и пројектом израде NSDI које води Kartverket, плановима за израду топографске базе коју у Пољској израђује Институт за геодезију и картографију, а који је такође посетио Kartverket.

Током посете презентована је историја развоја, тренутне активности на развоју и одржавању

сервиса просторних података, као и изградња капацитета и неопходне инфраструктуре и свих других чинилаца неопходних за оптималан рад ових сервиса.

Сервисирање растерских слика у циљу израде националне инфраструктуре геопросторних података, као и за остале клијенте у Норвешкој, поверено је приватној компанији Norconsult. Током посете презентовано је одржавање и ажурирање дигиталних ортофото слика у Норвешкој, развој и одржавање сервиса растерских слика, демонстрација веб портала са софтверском архитектуром, као и хардверска инфраструктура.

У циљу планираних унапређења постојећег геопортала у Србији, извршене су консултације са компанијом Авинет везане за планирана унапређења, а презентована су и нека већ урађена унапређења која ће бити доступна у новој верзији портала, као и визије развоја Adaptive web портала.

Норвешким колегама презентоване су извршене и тренутне активности на успостављању националне инфраструктуре геопросторних података у Србији.



# Агенција за реституцију гост РГЗ-а

Представници Агенције за реституцију посетили су Републички геодетски завод 27. јуна 2012. године.

Директор Републичког геодетског завода господин Ненад Тесла са својим сарадницима, примио је представнике Агенције за реституцију на челу са директором господином Страхињом Секулићем, у просторијама Републичког геодетског завода.

Током састанка размењена су досадашња искуства у вези са применом Закона о враћању одузете имовине и обештећењу („Службени гласник РС”, број 72/11). Договорени су будући начини сарадње у циљу ефикасније



реализације захтева грађана поводом вођења поступака враћања одузете имовине и обештећења за одузету имовину.

Заједнички је оцењено да је неопходно формирање радних тимова ради операционализације договорених активности.



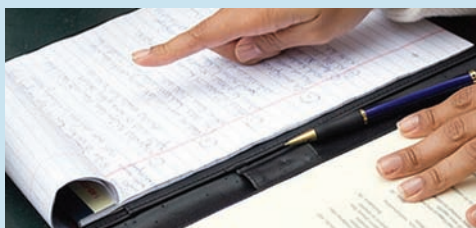
## Нови правилник

### Донет Правилник за катастарско класирање и бонитирање земљишта

Директор Републичког геодетског завода донео је Правилник за катастарско класирање и бонитирање земљишта.

На основу члана 181. тачка 7) Закона о државном премеору и катастру („Службени гласник РС“, бр. 72/09 и 18/10), директор Републичког геодетског

завода донео је Правилник за катастарско класирање и бонитирање



тирање земљишта, који је објављен у „Службеном гласнику РС“ број 61/12, од 22.06.2012. године. Правилник ступа на снагу 30.06.2012. године.

Овим правилником прописује се начин и поступак катастарског класирања и бонитирања земљишта.



# Конференција INSPIRE 2012

Редовна годишња INSPIRE конференција одржана је у периоду 23-27. јуна у Истанбулу.

Циљ овогодишње INSPIRE конференције био је сагледавање утицаја иновација у областима управљања, садржаја и доступних технологија на размену информација које се односе на заштиту животне средине.

Званично отварање конференције започело је поздравним речима представника Владе Турске и представника Европске комисије. Након тога уследила је панел дискусија на тему „INSPIRE и простор за размену информација о животnoj средини“.

Током конференције одржан је велики број презентација разврстаних по тематским областима и организованих у паралелним сесијама, од којих се издвајају:

- Имплементација INSPIRE директиве;



- INSPIRE спецификације за податке;
- Интероперабилност података;
- Геопортали и регистри;
- Оквир за лиценцирање;
- Модели за организацију и координацију;
- Сервиси за контролу приступа;
- Транснационални, регионални и локални SDI пројекти и
- Развој капацитета.

Републички геодетски завод је у оквиру сесије на тему „Модели за организацију и координацију“ учествовао са презентацијом „Методологија техничког оквира као суштина изградње NSDI -Специфичности изградње NSDI у Србији“. Презентоване су тренутне NSDI активности у Србији са детаљним освртом на технички оквир.

У склопу конференције одржан је и састанак представника INSPIRATION пројекта, на коме су представљени упитници (анкете) из области правног оквира и развоја капацитета и образовања. Намена ових упитника је да направи резултате, добијене из земаља укључених у пројекат, упоредивим са извештајима Инспире држава чланица из области праћења и извештавања

Током конференције прикупљена су нова знања и остварени контакти неопходни за успешну имплементацију NSDI у Србији.



# Израђен модел квазигеоида Републике Србије SQM2011

## Применом ГНСС технологије тачност измерених висина испод 10 cm

У оквиру пројекта „Изградња капацитета РГЗ-а“ и подпројекта „АГРОС развој – Активност“ презентован је „Завршни извештај о изради модела квазигеоида Републике Србије“

Завршни извештај поводом израде модела квазигеоида Републике Србије презентовао је у Републичком геодетском заводу, др Јонас Агрен. Представљен је финални модел квазигеоида Републике Србије SQM2011. Презентацији су присуствовали представници Института за геодезију, Географског института, Војно-географског института, као и колеге из Републичког геодетског завода.

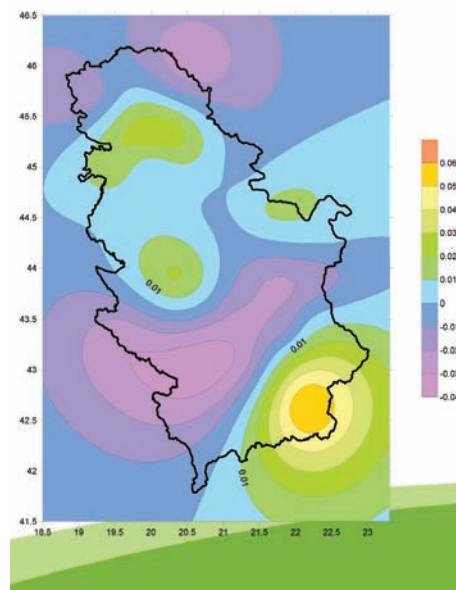
Резултати и квалитет модела омогућиће будућим корисницима ГНСС технологије добијање висина испод 10 cm тачности на територији Републике Србије. Средња квадратна грешка добијена је на основу закона о преносу случајних грешака. Стандардна грешка модела квазигеоида SQM2011 износи 20-30 mm (1 сигма).



Сагласност модела представља трансформацију гравиметријског модела који реализују фундаментални репери Нивелмана високе тачности (НВТ2) и тачке Референтне мреже Републике Србије (СРЕФ).

Детаљније информације могу се добити преузимањем презентације са сајта РГЗ-а.

После презентације уследила је конструктивна дискусија у којој се највећи број питања односио



на имплементацију будућег модела квазигеоида Републике Србије SQM2011.

Употреба овог модела омогућиће корисницима Националне мреже перманентних ГНСС станица - АГРОС одређивање висина са тачношћу испод 10 cm у реалном времену.

Следећи корак је пуштање модела квазигеоида Републике Србије SQM2011 у званичну употребу, чиме ће ова опција бити доступна корисницима.



# Европа о нама

У другом броју билтена *EuroGeographics messenger* за 2012. годину објављен је текст о проглашењу 2012. годином геодетске делатности у Србији, као и вест о завршетку пројекта „Израда катастра непокретности и упис права у Србији“.

У билтенима које издаје EuroGeographics дају се информације о активностима које се изводе у организацији асоцијације, а односе се на чланице.

EuroGeographics је непрофитна организација основана 2001. године, као асоцијација европских националних установа одговорних за катастар, регистрацију земљишта и картографију. Тренутно асоцијација има 56 чланова из 44 европске земље.

Улога EuroGeographicsa је промоција националних картографских и катастарских агенција, националних и паневропских производа и сервиса подршка у обезбеђивању водеће улоге у изградњи Европске инфраструктуре просторних података (European Spatial Data Infrastructure – ESDI). Тиме се обезбеђује заједнички оквир за креирање референтних података о простору које прикупљају и одржавају чланице за потре-

бе државне управе, привреде и грађана.

РГЗ представља Србију у овој асоцијацији од октобра 2004. године. Кроз успешно учешће у реализацији EuroGeographics пројеката, РГЗ показује да је равноправан партнер са осталим чланицама у обезбеђивању квалитетних и ажурних геоинформација, дајући национални допринос успостављању европске инфраструктуре геопросторних података.

EuroGeographics messenger
eurogeographics.org

EuroGeographics 2011 Annual Report



**Serbia declares 2012 year of geodetic profession to mark 175 anniversary**



Events to mark 175 years of the geodetic profession and its important contribution to the state's development are taking place across the Republic of Serbia. Activities include an exhibit dedicated to the scientific and professional development of geodesy in the Gallery of the Serbian Academy of Sciences and Arts and a wide range of workshops attracting people from education, state institutions, geodetic companies and unions.

Geodetic professionals can trace their history back to 1837 when Prince Milos initiated the issue of organized work on land survey and classification in Princedom of Serbia on the assembly on Spasovdan in Kragujevac. Since then geodetic professionals have had a huge impact on the state's development, particularly in establishing and maintaining both the utilities and real estate cadastre, which provides a basic and unique register of real estate and property rights. They will continue to play an important part in Serbia's future development as it works towards its accession to the European Union.

In recognition of this role and the high esteem in which professionals are held, the Government pronounced 2012 the year of the geodetic profession.

**Completion of the Real Estate Cadastre and Registration Project**

Serbia is also celebrating the completion of the Real Estate Cadastre and Registration Project financed by the World Bank and the Republic of Serbia.

Speaking at a ceremony to mark the occasion, Director of the World Bank office in Serbia, Loup Brefort said that the Republic Geodetic Authority (RGA) had achieved impressive results, adding that Serbia was now ranked 39th in this year's World Bank Doing Business report. Director of the Republic Geodetic Authority, Nenad Tesla, noted the significance the project and thanked RGA employees for their contribution. At the end of the ceremony, twenty plaques were awarded to prominent institutions and individuals to mark the 175 anniversary.



# 20 година Републичког геодетског завода

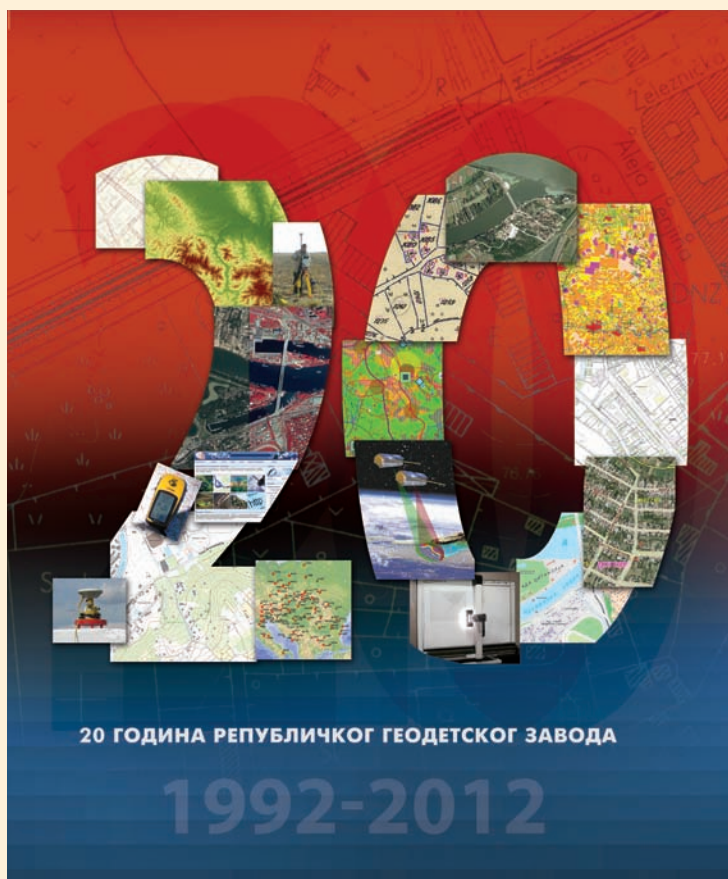
Републички геодетски завод издао је у мају 2012. публикацију „20 година Републичког геодетског завода“ (1992-2012).

области државног пренера, катастра земљишта, катастра непокретности и катастра водова.

Ове године навршава се и

Републике Србије прогласила је 2012. годином геодетске делатности у Србији.

Поводом овог значајног јубилеја „175 година геодетске делатности у Србији“ и 20 го



Пре 20 година РГЗ је образован као посебна републичка организација за обављање стручних геодетских и управних послова из

175 година геодетске делатности у Србији (1837-2012).

На иницијативу Републичког геодетског завода, Влада

дина рада РГЗ-а, објављена је у мају 2012. године ова публикација.

# Дубилеј

## 175 година геодетске делатности у Србији 1837 – 2012.