

11. 07. 2013.

Седница Комисије за стандардизацију географских имена

Дана 11. јула 2013. године у Републичком геодетском заводу одржана је прва седница Комисије за стандардизацију географских имена у новом сазиву.

На предлог Републичког геодетског завода, Влада Републике Србије је, на седници одржаној 4. јуна 2013. године, донела Одлуку о изменама и допунама Одлуке о образовању Комисије за стандардизацију географских имена („Службени гласник РС”, број 50/2013).

Један од задатака Комисије јесте и укључивање Републике Србије у програме и пројекте у оквиру међународних организација у области географских имена

Одлуком је, између осталог, промењен назив комисије у Комисија за стандардизацију географ-

ских имена, као и састав Комисије. За председника Комисије именована је Надежда Матић из Републичког геодетског завода, а за заменика председника мр Славиша Татомировић из Војногеографског института. За чланове Комисије именовани су:

- мр Зоран Радосављевић, Министарство грађевинарства и урбанизма;
- мр Сава Станковић, Министарство спољних послова;
- Татјана Ђурђевић Степанић, Министарство регионалног развоја и локалне самоуправе;
- др Мирчета Вемић, Географски институт „Јован Цвијић” Српске академије наука и уметности;
- мр Неђо Јошић, Институт за српски језик Српске академије наука и уметности;
- Блажо Филиповић, Републички геодетски завод;
- Борислав Тајић, Канцеларија за Косово и Метохију;
- др Владимир Ђурић, Канцеларија за људска и мањинска права.

Седиште Комисије је у Београду, у просторијама Републичког геодетског завода, Булевар војводе Мишића 39. Стручну и адми-



нистративно-техничку подршку Комисији пружаће Републички геодетски завод.

Одржавањем прве седнице 11. јула 2013. године, Комисија у новом сазиву започела је свој рад. Задаци Комисије су припрема предлога, мишљења и стручних образложења који се односе на стандардизацију, исписивање, изговор и коришћење географских имена, као и подршка успостављању и развоју Националне инфраструктуре геопросторних података у области географских имена.

Такође, један од задатака Комисије јесте и укључивање Републике Србије у програме и пројекте у оквиру међународних организација у области географских имена, пре свега у оквиру Групе експерата Уједињених нација за географска имена (United Nations Group of Experts on Geographical Names – UNGEGN), као и представљање Републике Србије у тим организацијама и на међународним скуповима.

A multilingual, multiscriptural and geo-referenced database of names for countries, capitals and major cities



Студијска посета Холандији у оквиру пројекта за израду катастра пословне инфраструктуре

Стручни тим, састављен од представника Републичког геодетског завода и Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе, боравио је од 9. до 12. јула 2013. године у студијској посети Краљевини Холандији

Посета је организована у оквиру пројекта „Пројектно решење за израду катастра пословне инфраструктуре“, финансираног средствима које је обезбедила Шведска агенција за међународну развојну сарадњу (Swedish International Development Cooperation Agency – SIDA). Пројекат оперативно спроводи SIPU International – Шведски институт за јавну управу (Swedish Institute for Public Administration). Главни партнер Министарства регионалног развоја и локалне самоуправе на овом пројекту је Републички геодетски завод.

Пројекат је покренут са циљем унапређења уједначеног и одрживог регионалног развоја и привлачења страних и домаћих инвеститора од чега ће највеће користи имати јединице локалне самоуправе. Циљ пројекта је израда пројектног решења за успостављање интегрисаног катастра пословне



инфраструктуре који, поред осталих података, садржи и податке о расположивим браунфилд и гринфилд локацијама на нивоу јединица локалне самоуправе, чиме ће се обезбедити подршка за уједначен и одржив регионални економски развој, а у складу са стратешким документима Владе Републике Србије (Стратегија и политика развоја индустрије Републике Србије за период 2011. до 2020. године,

Оперативни програм економског развоја Републике Србије 2011–2015, Стратегија успостављања НИГП-а у Републици Србији и др.).

Током посете тим се састао са представницима Агенције за катастар, регистрацију земљишта и картирање и Министарства инфраструктуре и животне средине, као и са представницима Геоноумом, извршног одбора за НИГП Холандије.

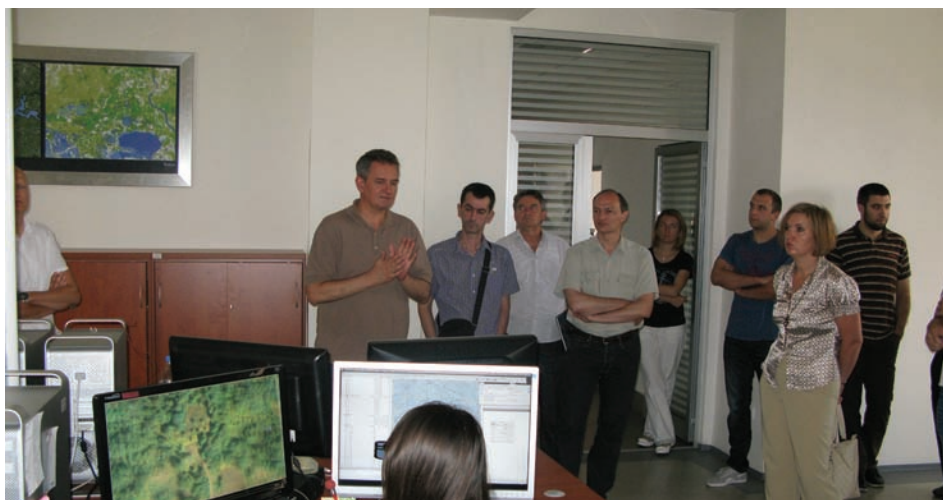
Задатак тима је да на основу студијских посета релевантним институцијама у Републици Чешкој (обављена средином априла 2013. године) и Холандији, и упознавањем са примерима добре праксе везане за успостављање катастра пословне инфраструктуре, уради компаративну анализу за потребе Пројекта.



Представници геодетских управа из Босне и Херцеговине у посети РГЗ-у

Делегација, коју су чинили представници Републичке управе за геодетске и имовинско-правне послове из Републике Српске и представници Федералне геодетске управе из Федерације Босне и Херцеговине посетила је Републички геодетски завод 16. јула 2013. године

У оквиру пројекта "Изградња капацитета за унапређење земљишне администрације и процедура у Босни и Херцеговини - ЦИЛАП", који се финансира из средстава донације Краљевине Шведске, а преко Шведске агенције за међународни развој (Swedish International Development Cooperation Agency-SIDA), организована је посета делегације Босне и Херцеговине, у пратњи руководиоца пројекта Анђе Зимић и њених сарадника Републичком геодетском заводу.



**РЕПУБЛИКА СРПСКА
РЕПУБЛИЧКА УПРАВА ЗА ГЕОДЕТСКЕ
И ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ**

Студијска посета је организована у циљу упознавања са активностима на успостављању Дигиталног архива и Интранета у РГЗ-у.

Успешну реализацију пројекта делегатима је пожелио директор Републичког геодетског завода господин Зоран Крејовић са својим сарадницима.

Поред активности на развоју Дигиталног архива и Интранета делегација је имала прилику да види и Контролни центар АГРОС, као и да се упозна са развојем топографско-картографске делатности у Републичком геодетском заводу.



Посета делегације Института за премер земљишта и планирање Народне Републике Кине

Делегација Института за премер земљишта и планирање Народне Републике Кине, заједно са представником амбасаде Народне Републике Кине у Србији, посетила је РГЗ 22. и 23. јула 2013. године

Посета делегације Института за премер земљишта и планирање Народне Републике Кине имала је за циљ размену искустава и знања у области катастра непокретности и управљања катастром, катастарског премера, информационих система и база података катастра, законодавних оквира, као и планирање заједничких активности и успостављање блиске сарадње у области земљишне администрације.

Делегацију су чинили господин Џоу Ђенчуен, заменик генералног директора Института за премер земљишта и планирање, госпођа Ђанг Дунг, директор Сектора за управљање катастром, господин Сју Ђинцаи, директор Института за премер земљишта и планирање Аутономне регије Унутрашње Мон-

голије, господин Ченг Цунгкуен, директор Института за премер земљишта и планирање провинције Анхуеј, господин Џао

Јахуеј, директор Института за премер земљишта и планирање провинције Хунан и госпођа Ма Жуеј, координатор пројеката из Канцеларије за међународну сарадњу.

Првог дана посете, након срдане добродошлице, чланови уважене делегације и аташе амбасаде Народне Републике Кине у Србији, господин Џанг Пенг, имали су прилику да чују следеће презентације Републичког геодетског завода:

- Организација и делокруг рада Републичког геодетског завода;
- Историјски развој геодетске делатности у Републици Србији;
- Катастар непокретности као својинска евиденција у Републици Србији;
- Дигитални катастарски план;
- Катастар водова;

**Господин Џоу
Ђенчуен изразио
је своје велико
задовољство
како квалитетом
и садржајем
презентација, тако
и гостопримством
и указаном
пажњом домаћина**





- Геодетски референтни системи у Републици Србији.

Након одржаних презентација које су изазвале велико интересовање уз бројна питања гостију, организован је обилазак просторија РГЗ-а у циљу упознавања са радом Дигиталног архива и Контролног центра система АГРОС.



Други дан посете био је посвећен темама информационих система у РГЗ-у, статусу националне инфраструктуре просторних података у Србији, фотограметрији и даљинској детекцији, развоју топографско-картографске делатности у Републичком геодетском заводу, као и наставку разговора о успостављању међусобне сарадње. Тежиште разговора били су принципи и начела ефикасног катастра непокретности, процес регистрације и упис права на непокретностима, ажурирање промена, подношење захтева путем интернета и др.

Директор РГЗ-а, господин Зоран Крејовић истакао је значај ове историјске посете делегације Народне Републике Кине Републичком геодетском заводу која потврђује велику повезаност две пријатељске земље.

Господин Џоу Ђенчуен изразио је своје велико задовољство како квалитетом и садржајем презентација, тако и гостопримством и указаном пажњом домаћина. Затим је позвао делегацију Републичког геодетског завода да посети Институт за премер земљишта и планирање Народне Републике Кине ради припреме заједничких пројеката.



Представљена нова верзија CDR-DMC система

Стручни тим компаније Astrium EADS, у саставу Марк Булбе и Гзавје Гиљар, представио је 24. и 25. јула 2013. године ИТ тиму Републичког геодетског завода нову верзију система за управљање централним репозиторијумом (складиштем) података (Central Data Repository Digital Management Capability – CDR-DMC) у оквиру IGIS пројекта.

Улога система CDR-DMC је смештај и размена података и производа. Просторни подаци произведени у оквиру IGIS пројекта, као и други подаци и производи РГЗ-а и државних органа и институција, могу се публиковати на INSPIRE и DataDoors web порталима, при чему је омогућено њихово претраживање и дистрибуција преко Интернета.

Тим компаније Astrium EADS упознао је ИТ тим РГЗ-а са но-



вим функционалностима система CDR-DMC и INSPIRE web портала, према предлогу који је раније усаглашен, као и са основним параметрима конфигурације серверске и клијентске стране система.

Тестирање система је извршено кроз увоз и публикавање података произведених у оквиру IGIS пројекта. Поред других унапређења система, проширена

је могућност увоза у централни репозиторијум сензорских података на основу улазних параметара снимака.

Тимови Astrium EADS-а и РГЗ-а договорили су се око даљих унапређења система како би развили нове могућности за подршку разноврсним подацима и производима који ће се смештати на централни репозиторијум и публиковати на web портале.

Наставак периодичног аерофотограметријског снимања територије Републике Србије

У оквиру имплементације IGIS пројекта од 25. јула 2013. године настављене су активности на реализацији периодичног аерофотограметријског снимања територије Републике Србије

Имплементација IGIS пројекта, коју француски конзорцијум „IGN France International” и „Astrium EADS” спроводи у сарадњи са Републичким геодетским заводом до септембра 2013. године, поред осталих компонента обухвата и реализацију аерофотограметријског снимања територије Републике Србије.

Аерофотограметријско снимање представља један од примар-

них извора просторних података за пројектом дефинисане развојне радионице, али и наставак обавезних активности на периодичном ажурирању топографско-картографске базе података Републичког геодетског завода у складу са Законом о државном премеру и катастру.

У претходном периоду имплементације IGIS пројекта извршено је аерофотограметријско снимање резолуције 10 cm

за 91 градско подручје и резолуције 40 cm за јужни део територије Републике Србије у површини од 24 400 km². Од 25. јула 2013. године настављене су активности на реализацији аерофотограметријског снимања резолуције 40 cm преосталог дела територије Републике Србије у површини од 53 150 km².

Радове на реализацији прикупљања аерофотограметријских

података обавља белгијска компанија „Aerodata International Surveys“, ангажована од стране француског конзорцијума. Аерофотограметријско снимање се обавља Microsoft-Vexcel UltraCam XR дигиталном, мултиспектралном аерофотограметријском камером резолуције 6 μm , са по-дужним и попречним преклопом снимака од 60% и 30%.

Подаци реализованог аерофотограметријског снимања биће коришћени за израду дигиталног ортофотоа резолуције 40 cm на националном нивоу, израду дигиталног ортофотоа резолуције



Rockwell 690A Turbo Commander

10 cm за 89 градских подручја и true-ортофотоа резолуције 10 cm за градска подручја Београда и Новог Сада, израду и ажурирање

дигиталног модела терена на националном нивоу, као и за потребе израде основне државне карте, топографских и тематских карата.

Усвојени записници оријентационе процене земљишта КО Фекетић и КО Ловћенац, општина Мали Иђош

На основу закључених уговора са општином Мали Иђош, чији су предмети комасационе процене земљишта на подручјима катастарских општина Фекетић и Ловћенац, Републички геодетски завод је крајем 2012. године започео са припремним радовима.

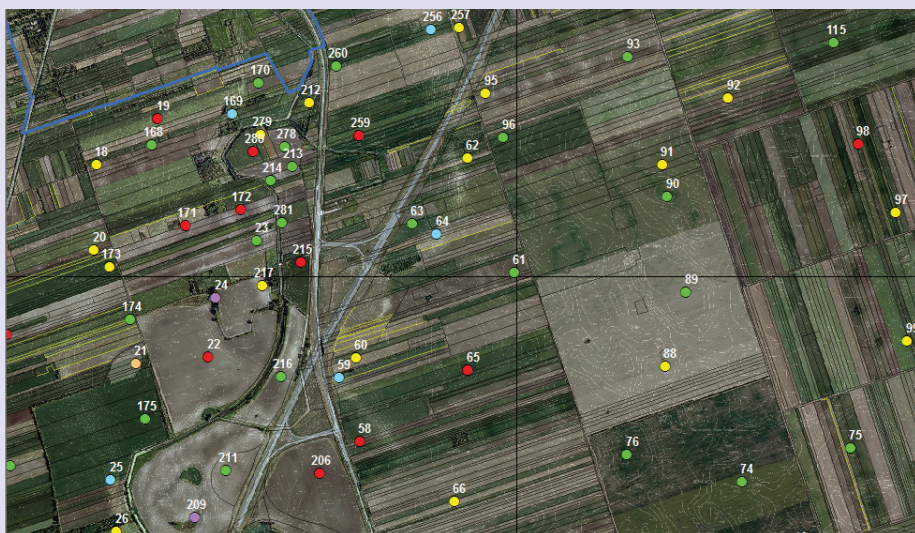
Теренски радови на оријентационим проценама утврђивања вредности земљишта на комасационим подручјима извођени су у марту и јуну 2013. године

од стране инжењера пољопривреде из Сектора за стручни и управни надзор Републичког геодетског завода, Одсек за катастарско класирање, бонитирање и комасациону процену земљишта.

Оријентационом проценом земљишта утврђује се број процембених разреда и њихов међусобни однос, што се врши према бонитету земљишта и климатским и економским чиниоцима.

Комисија за комасацију КО Фекетић и Комисија за комасацију КО Ловћенац су 2. јула 2013. године у Малом Иђошу на одвојеним седницама усвојиле записнике о оријентационим проценама на основу којих ће стручњаци из Одсека за катастарско класирање, бонитирање и комасациону процену земљишта започети са детаљном проценом земљишта.

Детаљном проценом земљишта врши се разврставање појединих земљишта у установљене процембене разреде. Разграничавање, обележавање, снимање и регистравање граница процембених разреда врши се картирањем на копијама радних оригинала. После извршене процене израђује се прегледни план старог стања са процембеним разредима (обојеним одговарајућим бојама) који се излаже на јавни увид. Током јула месеца обављане су активности на припреми за почетак детаљне процене земљишта.



Део прегледне карте КО Фекетић са педолошким профилима

Реализација обуке „Управљање ризицима и кризним ситуацијама” у оквиру IGIS пројекта

У Центру за даљинску детекцију одржана је од 22. до 26. јула 2013. године обука под називом „Управљање ризицима и кризним ситуацијама”

Реализована обука о управљању ризицима и кризним ситуацијама посвећена је препознавању, начину праћења, предикцији и примени адекватних мера спречавања и санације последица најзаступљенијих природних непогода у Србији (суше, поплаве и пожари).

Обуку су одржали представници француског конзорцијума из компаније „Astrium EADS”

Србија је у највећој мери рурална област и економски зависи од климатских промена које директно утичу на приносе пољопривредних култура. По-

следњих деценија, услед перманентне изложености температурним променама, суше и поплаве постају све учесталије и интензивније. Значајан проблем представља недефинисање ових природних појава као феномена, као и недостатак адекватних историјских података у виду праћења, распрострањености и ефеката наведених непогода.

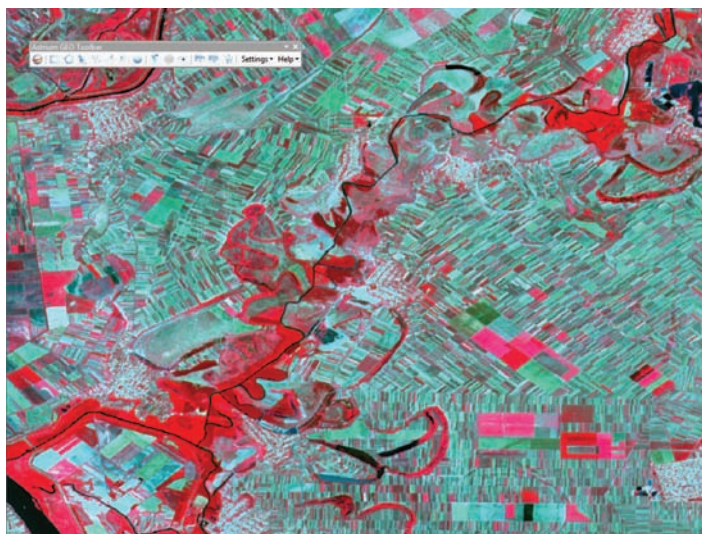
За решавање овако сложеног проблема потребно је доношење конзистентне политике за управљање ризицима на националном нивоу ради превенције, планирања и приправности за катастрофе изазване природним и људским фактором у циљу заштите животне средине, живота и имовине.

Даљинска детекција на основу анализе сателитских снимака у реалном времену омогућава брзо пружање информација о интензитету и распрострање-

ности природних непогода, као и подлоге за потребе планирања адекватних мера спречавања, заштите и санације последица од непогода.

Коришћењем ArcGIS алата – Astrium GEO toolbar омогућен је преглед сателитских снимака из различитих епоха у сврху дугорочног праћења, евидентирања и предвиђања различитих природних непогода, а што олакшава надлежним органима да изврше благовремену припрему од потенцијалне катастрофе.

Теоријски и практични део обуке „Управљање ризицима и кризним ситуацијама” одржали су Патрис Бишерон и Жералдин Флорш, представници француског конзорцијума из компаније „Astrium EADS”. Поред стручњака из РГЗ-а обуци су присуствовали и представници Министарства унутрашњих послова – Сектор за ванредне ситуације.



Приказ подручја реке Тамиш пре поплаве 2002. године



Приказ подручја реке Тамиш за време поплаве 2005. године