

CADASTRU

Buletin informativ

Adunarea Generală Eurogeographics 2014



Liderii autorităților de cartografie, cadastru și relații funciare din Europa s-au întrunit în perioada 29-30 septembrie 2014, la Chișinău pentru a participa la ediția 2014 a Adunării Generale Eurogeographics.

In acest numar

Adunarea Generală
Eurogeographics 2014

Sesiunea Organizației
Națiunilor Unite pentru
Managementul Datelor
Geospațiale

Colaborarea moldo-
norvegiană

Vizita Directoratului
General pentru Registrul
Funciar și Cadastru din
Turcia

Digitizarea fondului de
arhivă cadastrală

A III-a Spartachiadă a
Sindicatelor din Moldova
(CNSM)

TENDINȚE DE VIITOR PENTRU GESTIONAREA INFORMAȚIEI GEOSPATIALE: VIZIUNI PENTRU URMĂTORII 10 ANI



INFO EUROGEOGRAPHICS

EuroGeographics este o asociație membrii căreia sînt autoritățile naționale de cartografie, cadastru și relații funciare din Europa, are 59 de membri și are ca scop dezvoltarea infrastructurii de date spațiale europene.

Principalele politici:

- Agenda digitală pentru Europa (DAE)

- Dezvoltarea unei piețe digitale unice, în special deschiderea datelor publice pentru reutilizare

- Infrastructura de Date Spațiale Europene– și anume Directiva INSPIRE ca parte a unui consorțiu de parteneri din sectorul public și privat

- Programul european de observare a Pământului- sprijinirea programului Copernic iar dezvoltarea acestuia ar trebui să fie compatibil cu infrastructurile naționale de date spațiale, pentru evitarea dublării datelor

- Inițiative globale - Interesul cheie este colaborarea cu Organizația Națiunilor Unite.



Este cea de-a 14-a ediție și prima organizată într-un stat din estul Europei, următoarea, cea din 2015, se va desfășura în Serbia, la Belgrad. Mai mult de 140 de specialiști în domeniu din 49 de autorități au participat la această conferință cu certitudinea că fiecare autoritate națională în domeniul datelor geospațiale va contribui în comun la dezvoltarea viitorului Europei.

Directorul general al Agenției Relații Funciare și Cadastru, dl Anatolie Ghilaș a deschis ca 14-a Adunare Generală Eurogeographics. Secretarul General al Guvernului, Victor Bodiu, a participat la deschiderea Adunării Generale a „EuroGeographics”.



În cuvântul său de salut, Victor Bodiu a menționat că datele geospațiale sunt o componentă importantă pentru o e-Guvernare modernă, prioritară pentru Executiv.

Prin implementarea Programului Național de e-Transformare, autoritățile publice centrale redefinesc modul în care Guvernul interacționează cu societatea, drept un instrument atrăgător aducându-l mai aproape de cetățeni.

-managementul Datelor Geospațiale, care sunt extrem de importante inclusiv și pentru Republica Moldova. Nu mai puțin important este implementarea și dezvoltarea proiectului Localizarea Rețelei Europene (European Location Framework/ELF). Mecanismul INSPIRE este considerat de către Agenția Relații Funciare și Cadastru de asigurare a unor condiții raționale și eficiente pentru



Au fost abordate următoarele subiecte:

- tendențe de viitor pentru gestionarea informației geospațiale: viziuni pentru următorii 10 ani
- impactul societății asupra viitorului Cadastrului
- tehnologiile avansate pentru dezvoltarea Autorităților Naționale de Cartografie și Cadastru

crearea în țară a unui Sistem Informațional Geografic (GIS) la scară mică sau medie, cât și un Sistem Informațional al Bunurilor Imobile – Terenuri și Clădiri (LIS) la o scară mai mare, acestea constituind parte a Infrastructurii Naționale de Date Geospațiale, fiind eficiente din perspectiva costurilor și orientate către utilizator.

Urmează pe pagina 10

Misiunea :este de a contribui la dezvoltarea infrastructurii europene de date spațiale prin colaborare în domeniul informațiilor geografice, inclusiv informațiilor topografice, cadastru și relații funciare

Viziunea este de a realiza "interoperabilitate" privind schimbul de date.

Obiectivele:

- oferirea unei singure interfațe și o voce unice pentru toate agențiile naționale de cartografie și cadastru din Europa
- consolidarea și dezvoltarea bunelor practici și încurajarea spre colaborare și schimbul de cunoștințe
- promovarea serviciilor și produselor naționale și europene, precum și furnizarea datelor de referință pentru infrastructura europeană de date spațiale (ESDI)
- crearea, menținerea și distribuirea seturilor de date topografice la scară mică și medie precum și serviciilor conexe pentru a răspunde cerințelor imediate
- promovarea EuroGeographics ca marca lider în Europa privind informațiile geografice și asigurarea funcționării unui forum în care oamenii pot face schimb de idei
- contribuția la implimentarea programelor și directivelor Comisiei Europene

PRIMA SESIUNE PLENARĂ A COMITETULUI DE EXPERTI A ORGANIZAȚIEI NAȚIUNILOR UNITE PENTRU MANAGEMENTUL DATELOR GEOSPAȚIALE (UN GGIM)

La 1 octombrie în Republica Moldova a avut loc prima sesiune plenară a Comitetului de Experți a Organizației Națiunilor unite pentru Managementul Datelor Geospațiale, care este o modalitate de conlucrare la nivel global și regional pentru îmbunătățirea gestionării informațiilor geospațiale și integrarea acestora ale ONU, cu reprezentanți din 6 institute cu alte domenii de informații, inclusiv statistici, naționale de statistică, de asemenea au fost



pentru a sprijini obiectivele de dezvoltare ale ONU. Referire la regiunea europeană face articolul 2 al statutului Comitetului de Experți departamentului de management de Statistică și modernizare, Comisia Economică a ONU privind managementul informațiilor geospațiale, care prevede "UN-GGIM: Europa pentru Europa . trebuie să identifice problemele europene

Prin urmare, scopul acestui plan de lucru este de a asigura că autoritățile naționale de cartografiere și cadastru și institutele naționale de statistică din statele membre ale Uniunii Europene a ONU, instituțiile europene asociate să lucreze împreună pentru a contribui la gestionarea eficientă și disponibilitatea informațiilor geospațiale în Europa, precum și integrarea acestora cu alte informații, în funcție de cerințele utilizatorilor.

statistice pentru elaborarea politicilor statului, în special în găsirea unei căi de dezvoltare durabilă.

În cadrul reuniunii au fost numiți delegații care vor face parte din componența Comitetului Executiv format din 11 persoane: un președinte, 2 vicepreședinți, 8 membri obișnuiți.

Președinte al Comisiei a fost numit: domnul Bengt Kjellson (Suedia)



Doamna Vanessa Lawrence, co-presedinte al Comitetului de experți privind Managementul Informației Geospațiale și co-presedinte al Comitetului de coordonare a ONU pentru Europa, a prezidat o parte a ședinței până când Comitetul executiv au ales președintele și vicepreședintele.

În numele Guvernului Republicii Moldova, Victor Bodiș, ministru de Stat a salutat delegații. Dumnealui a subliniat importanța informațiilor geo-

Vice-președinte: Dorine Burmanje (Olanda) și Antonio Arozarena Villar (Spania). Membrii ordinari: Peter ter Haar (Marea Britanie), Kristian Møller (Danemarca), Pascal Berteaud (Franța), Hansjörg Kutterer (Germania), Ezio Bussoletti (Italia), Jacek Jarzabek (Polonia), Tomaz Petek (Slovenia), Andrii Tarnopolskiy (Ucraina).

CONTINUITATE ÎN COLABORAREA MOLDO-NORVEGIANĂ



Din 2006, Agenția Relații Funciare și de Stat „Cadastru” a fost semnat contractul Cadastru a pus bazele unei relații de parten- pentru dezvoltarea „sistemului de înregistrare eriat cu Autoritatea de Cartografie a Norve- a bunurilor imobile din Republica Moldova – giei, prin implementarea unor proiecte fi- Ortofoto”. Perioada de implementare a proiec- nanțate de partea norvegiana. Activitățile des- tului moldo-norvegian este noiembrie 2014 – fășurate în cadrul proiectelor date au oferit iunie 2016.

sprijin în gestionarea domeniului cadastru, precum și pentru alte aspecte din domeniul public și privat. Conlucrarea dintre Autoritatea de Cartografie a Norvegiei și Agenția Relații Funciare și Cadastru a fost indispensabilă pentru finalizarea cu succes a tuturor proiectelor.

În vederea extinderii colaborării, la 30 septembrie 2014, de către reprezentanții Auto- rității de Cartografie a Norvegiei, Agenției Relații Funciare și Cadastru și a Întreprinderii

Proiectul are câteva componente:

- 1) acordarea asistenței tehnice în elaborarea cerințelor la crearea hărții ortofoto a întregului teritoriu a Republicii Moldova,
- 2) acordarea asistenței la înregistrarea eficientă, sigură și transparentă a bunurilor imobile,
- 3) sensibilizarea opiniei publice privind accesul la informațiile geografice în toată Moldova.

DIRECTORATUL GENERAL PENTRU REGISTRUL FUNCİAR ȘI CADASTRU DIN TURCIA UN POTENȚIAL PARTENER DE COLABORARE

Reprezentanții Directoratului General pentru Registrul Funciar și Cadastru din Turcia în vizită la Agenția Relații Funciare și Cadastru



La 1 Octombrie 2014, Directorul general al Agenției Relații Funciare și Cadastru, dl Anatol Ghilaș a avut o întrevedere cu dl Davut Guney, Directorul general al Directoratului general pentru Registrul Funciar și Cadastru din Turcia. În cadrul întrevederii au fost discutate starea actuală și prioritățile de dezvoltare ale cadastrului național al Republicii Moldova, evoluția sistemului cadastral al Turciei precum și au fost trasate obiective de cooperare între aceste două instituții, ce vor sta la baza unui viitor acord de colaborare între Agenția Relații Funciare și Cadastru și Directoratul General pentru Registrul Funciar și Cadastru din Turcia.



Directoratul General pentru Registrul Funciar și Cadastru din Turcia deservește 20 de milioane de cetățeni înregistrând 7 milioane de tranzacții pe an este un garant al dreptului de proprietate.

Misiunea autorității este :

A menține, actualiza și a furniza informații referitoare la dreptul de proprietate asupra bunurilor imobile garantat de către guvern.

Viziunea autorității este:

A fi cea mai importantă instituție care definește și gestionează politicile cu privire la dreptul de proprietate asupra bunurilor imobile.

Proiectele derulate:

TKMP– proiect de modernizarea a registrului funciar și cadastru
RTCN– proiect privind reînnoirea cadastrului
TUCBS– sistemul național geografic informatic

DIGITIZAREA FONDULUI DE ARHIVĂ CADASTRALĂ

La 2 septembrie 2014, Guvernul, în parteneriat cu Centrul de Guvernare Electronică și Î.S. Cadastru instituție în care Agenția Relații Funciare și Cadastru își exercită funcția de fondator, a lansat proiectul Digitizarea fondului de arhivă cadastrală. În cadrul acestui proiect urmează a fi digitizate 20 milioane de acte cadastrale și elaborat un sistem informațional pentru administrarea actelor digitizate.

Obiectivul general al proiectului este de a

În urma implementării proiectului se preconizează obținerea unui șir de avantaje :

- îmbunătățirea controlului informației;
- asigurarea securității informației și a datelor cu caracter personal;
- posibilitatea urmăririi permanente a stării în care se află documentele (ciclul de viață și fluxuri de lucru);
- posibilitatea accesării istoricului documentelor.



Toate acestea au drept scop creșterea eficienței Serviciului Cadastral prin facilitarea schimbului de date care va permite o deservire a cetățenilor și mediului de afaceri la cele mai înalte cote de calitate și

spori eficiența Serviciului Cadastral prin implementarea soluțiilor tehnologice moderne pentru o deservire mai calitativă a cetățenilor Republicii Moldova. Durata proiectului este de doi ani, timp în care va fi asigurată infrastructura corespunzătoare.

productivitate.

Digitizarea presupune scanarea, introducerea metadatelor, verificarea calității și transferul în MCloud.

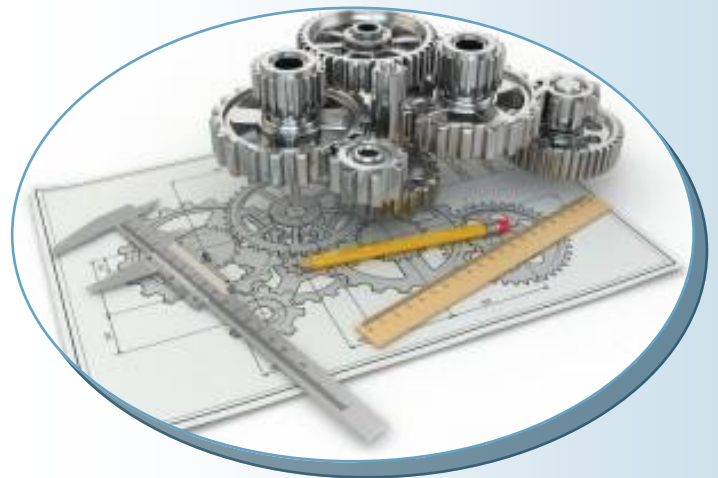


Sentinel-1A radar prin satelit își demonstrează capacitățile

Deși a fost lansat în urmă doar de câteva luni și este încă în curs de verificare, noul satelit radar Sentinel-1A a demonstrat deja că poate fi folosit pentru a genera modele 3D ale Pământului și va fi capabil să monitorizeze îndeaproape fiecare deformare de teren și suprafață de gheață. Fiind primul dintr-o flotă de misiuni prin satelit pentru Copernicus, program de monitorizare a mediului din Europa, Sentinel-1A este un instrument radar avansat de imagine a suprafeței Pământului, indiferent de condițiile meteo sau dacă este zi sau noapte.

Soluții noi de cartografiere

Ingineria Geomatică este o disciplină tehnologică în curs de dezvoltare, care este specializată în achiziționarea, prelucrarea, modelarea, analiza și gestionarea informațiilor geospațiale. Departamentul de Inginerie Geomatică de la Universitatea din Calgary din Canada a dezvoltat recent un sistem mobil terestru, care poate capta punctele în dimensiunea 3D din mediile din interior.



Continuare pagina 2

Doamna Vanessa Lawrence, reprezentant DG & CEO Ordnance Survey a ținut un discurs în care și-a exprimat punctul de vedere din perspectivă europeană cu privire la cadastru național, înregistrarea terenurilor și activităților de cartografiere în viitorul Europei.

Domnul Fridolin Wicki, Oficiului Federal de Topografie Elveția, doamna Alla Kovalyova, care reprezintă Agenția de Stat pentru Resurse Funciare din Ucraina și domnul Fernando Serrano, Direcția Generală pentru Cadastru, Spania au făcut prezentări despre activitatea în domeniul cadastrului a propriilor țări.

Masa rotundă a fost organizată diferit în comparație cu anul trecut, membrii consiliului de administrație EuroGeographics au propus 4 patru teme care au fost puse în discuție:

1. Viitorul cadastrului
- 2 Rolul autorităților naționale de cartografiere în schimbare și evoluție
- 3 Dezvoltarea infrastructurii schimbului de date între autoritățile statului
- 4 Impactul noilor tehnologii asupra activității autorităților naționale de cartografiere

În cea de a doua zi a adunării au fost prezentate modalitățile de colaborare regionale și anume Direcția Nordică și Inspirația din Balcanii de Vest, precum și proiectul Impuls și perspectivele de utilizator a infrastructurii europene de date spațiale, INSPIRE și EULF, prezentate de domnul Alessandro Annoni, șef al infrastructurilor unităților de date spațiale, în

Centrul Comun de Cercetare Copernic.

O sesiune specială a fost axată pe o temă care a prezentat interes pentru toți membrii asociației și anume cadrul european de localizare, doamnele Dorine Burmanje and Anne-Cathrine Frøstrup au argumentat importanța acestui subiect pentru dezvoltarea durabilă a unei rețele europene de localizare.



Raportul consiliului de administrație a Adunării Generale 2014 a fost prezentat de vice-președintele domnul Bengt Kjellson. După care a fost stabilit planul operațional și aprobat bugetul pentru anul 2015.

Au fost desfășurate schimbări în consiliul de administrare și prin vot secret au fost aleși patru noi membri : doamna Ingrid Vanden Berghe IGN Belgia, dna Angela Matcov de la ARFC Moldova, dl Danko Markovinovic de la DGU Croația și domnul Arvo Kokkonen de la NLS Finlanda. Doamna Ingrid Vanden Berghe a fost realeasă în funcția de Președinte al EuroGeographics.

DISTINCȚII DE STAT

Prin decretul Presedintelui Republicii Moldova doamnei dr Maria Ovdii i-a fost conferit ordinul “Gloria Muncii”



Prin decretul Presedintelui Republicii Moldova doamnei dr Olga Buzu i-a fost conferita Medalia “Meritul civic”



Prin decretul Presedintelui Republicii Moldova domnului Vladimir Ciobanu i-a fost conferita Medalia “Meritul civic”



Sindgeocad– susține un mod de viață sănătos

În perioada 19-21 septembrie 2014, «SindGeoCad» a participat la a III-a Spartachiadă a Sindicatelor din Moldova (CNSM), organizată la stațiunea de odihnă „Camping din or. Vadul-lui-Vodă”. Spartachiada CNSM a întrunit peste 650 reprezentanți a 19 sindicate de ramură.

Competițiile sportive tradițional au fost desfășurate la următoarele probe: volei (femei/bărbați), mini-fotbal, tenis de masă, joc de dame, șah, ștafeta olimpică, tragerea otgonului, cursa olimpică.

Echipa ramurei a participat la toate probele sportive, cu excepția



probei „tragerea otgonului”. A fost o echipă unită, sportivii au demonstrat pregătire bună. Însă în subgrupă s-a concurat cu profesioniști, ceea ce au reușit membrii «SindGeoCad» a fost doar locul 11 din 19 echipe. E importantă participarea, comunicarea cu alte sindicate și efectul acestor evenimente sportive de a ne uni, a ne integra și a ne pune scopuri frumoase pe viitor.

La deschiderea oficială a competițiilor sportive a onorat cu prezență dl. Nicolae Juravski, președintele Comitetului Național Olimpic și președintele CNSM, Oleg Budza.

Prestațiile sportivilor au fost evaluate de către un colegiu de arbitri profesioniști. În urma evaluării prestațiilor sportive, câștigătoarea celei de-a III-a ediții a Spartachiadei CNSM a devenit echipa Federației Sindicatelor din Moldova ”SINDLEX”. Succese și victorii pe viitor.

Agencia Relații
Funciare și Cadastru

Responsabil de ediție
Procopi Marina
Serviciul informare
și Comunicare cu
mass-media

Tel: 022-881-255
Fax: 022-212-244

