

Raport pe deplasarea la Geospatial World Forum, Amsterdam

06-13 Mai 2022

Participanți: 2 reprezentanți ai Departamentului Cadastru

Eveniment: Participarea la conferința organizată de Forumul Geospațial Mondial privind Infrastructura Geospațială și Cadrul Integrat de Informații Geospațiale

Scopul: Creșterea capacității specialiștilor din cadrul Departamentului cadastru în domeniul Infrastructurii Geospațiale și al Cadrului Integrat de Informații Geospațiale (Integrated Geospatial Information Framework) - o temă legată de componentele implementate în cadrul Proiectului de Înregistrare și Evaluare Funciară, familiarizarea cu metodele de creare și gestionare a datelor geospațiale, familiarizarea cu procesele și practica altor instituții similare din alte țări.

Data și locul evenimentului: 06-13 mai 2022, orașul Amsterdam, Țările de Jos (ordin nr. 168d din 29.04.2022).

Participanți la eveniment: Reprezentanți ai instituțiilor specializate din peste 35 de țări, Moldova, Olanda, Austria, Germania, Marea Britanie, Norvegia, Polonia, Georgia, Serbia, Muntenegru, Bosnia și Herțegovina, Slovenia, Croația, Malta, Ucraina, Brazilia, Columbia, Jamaica, Bangladesh, Madagascar, Senegal, Ciad, Belgia, India, Indonezia, Japonia, SUA și altele.

Scurtă prezentare: Evenimentul organizat de World Geospatial Forum a fost compus din două componente: cursul de pregătire preconferință privind infrastructura cunoștințelor geospațiale și ecosistemul deținătorilor de date geospațiale – 3 zile și Conferința cu expoziție tematică – 3 zile. Training-ul a fost organizat pe baza unor prezentări de către lectori, experți și exerciții tematice în grupuri mici. La sfârșitul fiecărei zile de instruire, au fost completate chestionare, care au inclus întrebările cheie, întărind astfel subiectul materialului instruit.

Cele mai importante teme:

- Introducere în infrastructura de cunoștințe geospațiale (GKI) - John Kedar, consilier strategic, infrastructură geospațială, lumea geospațială
- Cadrul de informații geospațiale integrate (IGIF) și dezvoltarea durabilă - Dr. Greg Scott, consilier inter-regional, UN-GGIM, Națiunile Unite

- Infrastructură digitală pentru activarea serviciilor de cunoștințe geospațiale - Siva Ravada, Vicepreședinte pentru Dezvoltare, Oracle, Aaron Addison Vicepreședinte - America, Geospatial World
- Infrastructură de poziționare - Christopher Daub, Manager mondial de asistență, Trimble
- Evoluții în observarea Pământului - Ananya Narain, Director-GW Consulting, Geospatial World, India
- Modele de afaceri pentru o infrastructură durabilă de cunoaștere geospațială - Dr. Zaffar Sadiq Mohamed Ghouse, Director executiv, Consultanță strategică și relații internaționale, Viziune spațială
- Parteneriate / Colaborări pentru co-crearea valorii în date și cunoștințe - Dr. Simon Musaeus, VP Business Development - Geospatial Content Solution, Hexagon
- Cunoștințe geospațiale pe cloud - Phill Cooper, AWS
- Standarde pentru infrastructura de cunoștințe geospațiale - Dr. Ingo Simonis, Chief Technology & Innovation Officer, OGC
- Propunere GKI pentru industriile utilizator - Mark Noort, Director / Proprietar - HCP international, Amsterdam

În cadrul Conferinței au fost prezentate progresele unor țări în domeniul dezvoltării Infrastructurii Naționale de Date Spațiale. Delegații au participat în principal la sesiunile privind Administrarea funciară, unde a fost prezentată experiența diferitelor țări în ceea ce privește Megatendințe în administrarea funciară, date cadastrale deschise, rolul extins și transformarea autorităților funciare, poziționarea și amplasarea infrastructurii pentru administrarea funciară.

Concluzii si rezultate:

În cadrul discuțiilor cu reprezentanții instituțiilor publice și private participante s-a împărtășit experiența Republicii Moldova în domeniul cadastrului, în special etapele de elaborare și realizare a cadastrului, metodele de colectare a datelor cadastrale, utilizarea platforme de date și stocare și vizualizare, metodele și tehnologiile de execuție a lucrărilor cadastrale, colectarea datelor necesare sistemului de evaluare masivă a bunurilor imobile. S-au stabilit contacte cu

specialiști în cadastru din Georgia, Serbia, Muntenegru, Slovenia, Polonia. Aceste contacte vor permite colaborarea în viitor pentru un schimb de experiență și parteneriat în dezvoltarea sistemelor cadastrale, a infrastructurii tehnico-construcții și a evaluării imobiliare.

În cadrul trainingului s-a explicat și s-a cristalizat ideea că în prezent nu este suficient ca autoritățile, specialiștii, și experții să aibă date geospațiale, să existe pe piață o multitudine de aplicații și sisteme de prelucrare a datelor, este mult mai important să aibă cunoștințe despre aceste date și sisteme și despre modul în care aceste cunoștințe ar trebui să genereze valoare adăugată, utilizare eficientă și acces sigur.

Cunoștințele și experiența dobândite vor spori colaborarea cu Agenția Relații Funciare și Cadastru și alte instituții, care au legătură cu Infrastructura Națională de Date Geospațiale.

De asemenea, delegații au primit Certificate care atestă participarea și finalizarea instruirii.