

ოსლო, 2021 წლის 27-29 ოქტომბერი

უკვე 20 წელია, რაც ნორვეგიის კარტოგრაფიის ორგანო შესაძლებლობების განვითარებაზე ორიენტირებულ პროექტებს ახორციელებს აღმოსავლეთ ევროპაში, დასავლეთ ბალკანეთში, ცენტრალურ აზიასა და სხვა რეგიონებში.

ზემოაღნიშნული შესაძლებლობების განვითარება შემდეგ საკითხებზეა ფოკუსირებული: სივრცითი მონაცემების ეროვნული ინფრასტრუქტურების შექმნა, ძირითადი გეოსივრცითი მონაცემების ნაკრების (დატასეტების) უზრუნველყოფა, ტექნიკური და პროფესიული შესაძლებლობების განვითარება, ეკონომიკური ზრდის ხელშეწყობა და მდგრადი განვითარების მიზნების მხარდაჭერა.

2016 წლიდან მოყოლებული, რეგიონული კონფერენციები ყოველ წელს იმართებოდა ერთ-ერთ ბენეფიციარ ქვეყანაში. პანდემიის გამო კი 2020 წელს ყირგიზეთში დაგეგმილი ღონისძიება გაუქმდა. წელს, რეგიონული კონფერენცია ჰიბრიდულ რეჟიმში გაიმართება და მისი მთავარი თემა იქნება გეოსივრცითი ინფორმაციის მნიშვნელობა ციფრულ ტრანსფორმაციაში. განსაკუთრებული ყურადღება მიექცევა ეროვნული გეოსივრცითი ეკოსისტემების განვითარების კონკრეტულ მაგალითებს მიწასთან დაკავშირებით, გეოსივრცითი ინფორმაციის ინტეგრირებული სტრუქტურის (IGIF) გამოყენებით.

IGIF გაერთიანებული ერების ორგანიზაციის მიერ დამტკიცებულ სტრუქტურას წარმოადგენს, რომელიც ერთობლივად არის შემუშავებული გაეროსა და მსოფლიო ბანკის მიერ, დაბალი და საშუალო შემოსავლების მქონე ქვეყნებში გეოსივრცითი ინფორმაციის მართვის ეროვნული ინფრასტრუქტურების განვითარების მხარდასაჭერად. IGIF-ის დამტკიცების შემდეგ, ნორვეგიის კარტოგრაფიის ორგანომ აქტიური ფუნქცია შეიძინა IGIF-ის დანერგვის ხელშეწყობის მიმართულებით საქართველოში, ყირგიზეთში, მოლდოვასა და უკრაინაში.



გეოსივრცითი ინფორმაცია
ციფრული ტრანსფორმაციისთვის

მიმდინარე ინიციატივები და სამომავლო
შესაძლებლობები

Oslo

Kartverket

ვირტუალური კონფერენცია
27-29 ოქტომბერი, 2021წ.

ვირტუალური კონფერენცია

გეოსივრცითი ინფორმაცია ციფრული ტრანსფორმაციისთვის:
მიმდინარე ინიციატივები და სამომავლო შესაძლებლობები



ოსლო, 2021 წლის 27-29 ოქტომბერი

პროგრამა

ოთხშაბათი, 2021 წლის 27 ოქტომბერი - დღე 1	
11:00 – 11:30	რეგისტრაცია
11:30 – 13:00	შესავალი სესიები
11:30 – 11:50	თავმჯდომარე: ჰანს კრისტიან მუნთე-კასი, „გლობალური გეოდეზიის“ დირექტორი, ნორვეგიის კარტოგრაფიის ორგანო მისალმება და მიმართვა ჯონი ველე, ნორვეგიის კარტოგრაფიის ორგანოს გენერალური დირექტორი დოქტორი ჯონ მიკალ კვისტადი, ელჩი, ცენტრალურ აზია, ნორვეგიის საგარეო საქმეთა სამინისტრო
11:50 – 12:10	ციფრული მმართველობის განვითარება გეოსივრცითი მონაცემებით და ადგილმდებარეობის ანალიტიკით: რა უნდა გაკეთდეს ინფორმაციის მართვის კუთხით გაწვევრიანების გზაზე მყოფ ქვეყნებში ლეა ზოდოსიანი, „ევროგეოგრაფიკის“ გენერალური მდივანი და აღმასრულებელი დირექტორი
12:10 – 12:20	მცირე შესვენება
12:20 – 12:40	სამომავლო ხედვა კარტოგრაფიის და საკადასტრო ეროვნული ორგანოებისთვის დოქტორი რობინ მაკლარენი, „ნოუ ეჯი“ (Know Edge), დიდი ბრიტანეთი
12:40 – 13:00	ძირითადი რეესტრები ნიდერლანდებში ჰაიკო ვან დერ ვეგტი, „კადასტრი“, ნიდერლანდები
13:00 – 14:00	სადილზე შესვენება
14:00 – 17:30	გეოსივრცითი ინფორმაციის ინტეგრირებული სტრუქტურა (IGIF): პრაქტიკული მაგალითები მიწასთან დაკავშირებით
14:00 – 14:05	დაწყება და ნიადაგის მომზადება
14:05 – 14:35	თავმჯდომარე: ჯონ კედარი, „ჯონ კედარის გეოსივრცითი ინიციატივები“, დიდი ბრიტანეთი მთავარი მოხსენება: ციფრული უთანასწორობის აღმოფხვრა გრეგორი სკოტი, გაეროს სტატისტიკის სამმართველო
14:35 – 15:05	მსოფლიო ბანკის მეთოდოლოგია IGIF-ის განხორციელებისთვის კატრინ კელმი, მსოფლიო ბანკი
15:05 – 15:15	მცირე შესვენება

ოსლო, 2021 წლის 27-29 ოქტომბერი

ოთხშაბათი, 2021 წლის 27 ოქტომბერი - დღე 1

	გეოსივრცითი ინფორმაციის ინტეგრირებული სტრუქტურა (IGIF): პრაქტიკული მაგალითები მიწის საკითხზე
15:15 – 15:20	ნორვეგიის მხარდაჭერა IGIF-ის განხორციელებისთვის
15:20 – 15:40	თავმჯდომარე: ჯონ კედარი, „ჯონ კედარის გეოსივრცითი ინიციატივები“, დიდი ბრიტანეთი საქართველოს მაგალითი: IGIF სტრუქტურა ეროვნული სივრცითი მონაცემების (NSD) გაძლიერებისთვის ნინო ბახია, საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო, საქართველო
15:40 – 16:00	ყირგიზეთი: ტოპოგრაფიული რუკების შედგენის მდგრადი სისტემის მოდელი საიმონ უილსი, „კონსალტინგევა“ (ConsultingWhere), დიდი ბრიტანეთი
16:00 – 16:10	მცირე შესვენება
16:10 – 16:30	მოლდოვას რესპუბლიკა: ეროვნული სივრცითი მონაცემების ინფრასტრუქტურის (NSDI) ეროვნული სამოქმედო გეგმა პაველ ივანჩენკო, მიწის ურთიერთობისა და კადასტრის სააგენტო
16:30 – 16:50	IGIF დანერგვა უკრაინაში: გამოწვევები, შედეგები და პერსპექტივები დმიტრო მაკარენკო, გეოდეზიისა და კარტოგრაფიის კვლევითი ინსტიტუტი, უკრაინა
16:50 – 17:00	მცირე შესვენება
17:00 – 17:45	პანელური დისკუსია, ჯონ კედარის თავმჯდომარეობით, „ჯონ კედარის გეოსივრცითი ინიციატივები“, დიდი ბრიტანეთი გრეგორი სკოტი, გაეროს სტატისტიკის სამმართველო კატრინ კელმი, მსოფლიო ბანკი ენდრიუ ქუთი, „კონსალტინგევა“ (ConsultingWhere), დიდი ბრიტანეთი შეკითხვები პანელური დისკუსიისთვის: • IGIF-ის სამომავლო მიმართულებები - შემდეგ რა იქნება? • გადაწყვეტილების მიმღებ პირებზე ზემოქმედება - ძირითადი სტრატეგიები? • როგორ გავაუმჯობესოთ კომუნიკაცია და წავახალისოთ რეაგირება? • ჯერ კიდევ არსებობს გამოწვევები მონაცემების გაზიარებასთან დაკავშირებით? დასკვნები და საბოლოო შენიშვნები ჯონ კედარი, „ჯონ კედარის გეოსივრცითი ინიციატივები“, დიდი ბრიტანეთი

ოსლო, 2021 წლის 27-29 ოქტომბერი

ხუთშაბათი, 2021 წლის 28 ოქტომბერი – დღე 2	
10:30 – 11:00	რეგისტრაცია
11:00 – 13:20	გეოსივრცითი ინფორმაცია საზოგადოების საკეთილდღეოდ
11:00 – 11:05	ნიადაგის მომზადება
11:05 – 11:25	თავმჯდომარე: ენდრიუ ქუთი, „კონსალტინგეა“, დიდი ბრიტანეთი
11:25 – 11:45	დედამიწაზე დაკვირვების ღია მონაცემები
11:45 – 12:05	სტივენ რამაჯი, „დედამიწაზე დაკვირვების ჯგუფი“
12:05 – 12:20	სოციალურ-ეკონომიკური ზეგავლენის შეფასება
12:20 – 12:40	ალან სმარტი, „ასილ ალენი“ (ACIL Allen), ავსტრალია
12:40 – 13:00	მონაცემების ეთიკა - ადგილმდებარეობის კონფიდენციალურობა და სხვ.
13:00 – 13:20	დენის მაკენზი, „ლოკუს ჩარტერ ქომიუნითი“ (Locus Charter Community)
13:20 – 14:20	მცირე შესვენება
14:20 – 14:40	ეროვნული სივრცითი მონაცემების ინფრასტრუქტურა (NSDI) ნორვეგიაში
14:40 – 15:00	არვიდ ლილეტუნი, ნორვეგიის კარტოგრაფიის ორგანო
15:00 – 15:20	NSDI-ის განვითარება ხორვატიაში ურთიერთთავსებადობის პერსპექტივიდან
15:20 – 15:40	ტომისლავ ჩიჩელი, გეოდეზიის სახელმწიფო ადმინისტრაცია, ხორვატია
15:40 – 16:00	გამოცდილება პოლონეთიდან ღია მონაცემების პოლიტიკის შესახებ
16:00 – 16:20	მარსინ გრუმიენი, პოლონეთის გეოდეზიისა და კარტოგრაფიის სათავო ოფისი
16:20 – 17:20	სადილზე შესვენება
17:20 – 18:20	გეოსივრცითი ინფორმაცია საზოგადოების საკეთილდღეოდ
18:20 – 18:45	თავმჯდომარე: რუმინა ტონჩოვსკა, გაეროს სურსათისა და სოფლის მეურნეობის ორგანიზაცია
18:45 – 19:05	მიწის რესურსების მიზნობრივი მართვა
19:05 – 19:25	გევინ ადლინგტონი, მიწის მართვის დამოუკიდებელი ექსპერტი
19:25 – 19:45	ციფრული ტრანსფორმაცია სერბეთში
19:45 – 20:05	დარკო ვუჩეტიჩი, გეოდეზიის რესპუბლიკური ორგანო, სერბეთი

ოსლო, 2021 წლის 27-29 ოქტომბერი

ხუთშაბათი, 2021 წლის 28 ოქტომბერი – დღე 2

გეოსივრცითი ინფორმაცია საზოგადოების საკეთილდღეოდ

15:05 – 15:25 მოლდოვის NSDI-ის განვითარება ევროკავშირის ტვინინგის პროექტით და სხვა დონორთა მხარდაჭერით

მარია ოვდიი, მოლდოვის მიწის ურთიერთობის და კადასტრის სააგენტო
სანია ზეკუშიჩი, გეოდეზიის სახელმწიფო ადმინისტრაცია, ხორვატია

15:25 – 15:35 მცირე შესვენება

15:35 – 15:55 უპილოტო საფრენი აპარატების გამოყენება კრიზისულ სიტუაციებში

მატს კრისტენსენი, ვიცე პრეზიდენტი, „უპილოტო სისტემები“, Andøya Space, ნორვეგია
ტორე იენსენი, ტექნიკური მრჩეველი, „გეოდატა“, ნორვეგია

15:55 – 16:15 საქართველოს გამოცდილებები: ახალი მონაცემთა ნაკრებები (დატასეტები)

გალაქტიონ ხახუბია, საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო, საქართველო

16:15 – 16:35 გეოსივრცითი მონაცემების გამოყენება მოლდოვას ადგილობრივი ხელისუფლების მიერ

ალექსანდრუ მორკოვი, ადგილობრივი თვითმმართველობების კონგრესი, მოლდოვა

16:35 – 16:45 მცირე შესვენება

პანელური დისკუსია რუმინა ტონჩოვსკის თავმჯდომარეობით, გაეროს სურსათისა და სოფლის მეურნეობის ორგანიზაცია
დარკო ვუჩეტიჩი, გეოდეზიის რესპუბლიკური ორგანო, სერბეთი

ჯონ კედარი, „ჯონ კედარის გეოსივრცითი ინიციატივები“, დიდი ბრიტანეთი

გევიზ ადლინგტონი, მიწის მართვის დამოუკიდებელი ექსპერტი

შეკითხვები პანელური დისკუსიისთვის:

- 16:45 – 17:30
- სივრცითი მონაცემების ინფრასტრუქტურის როლი საჯარო მმართველობის ციფრულ ტრანსფორმაციაში?
 - როგორ გავზომოთ გეოსივრცითი ინფორმაციის ზეგავლენა საზოგადოებასა და ეკონომიკაზე?
 - ადგილმდებარეობის კონფიდენციალურობა: ეთიკური საკითხები გეოსივრცითი მონაცემების გამოყენებასთან დაკავშირებით.

დასკვნები და საბოლოო შენიშვნები

რუმინა ტონჩოვსკა, გაეროს სურსათისა და სოფლის მეურნეობის ორგანიზაცია

ოსლო, 2021 წლის 27-29 ოქტომბერი

პარასკევი, 2021 წლის 29 ოქტომბერი – დღე 3	
10:30 – 11:00	რეგისტრაცია
11:00 – 13:05	მომავლის ხედვა - გამოყენების ახალი სფეროები
11:00 – 11:15	ნიადაგის მომზადება
11:15 – 11:35	სივრცითი ცოდნის ინფრასტრუქტურა
11:35 – 11:55	ეროვნული კარტოგრაფიის და კადასტრის გარდაქმნა ღრმა სწავლებით
11:55 – 12:05	მცირე შესვენება
12:05 – 12:25	ზუსტი მიწათმოქმედება
12:25 – 12:45	მაღალი სიზუსტის სატელიტური გამოსახულება
12:45 – 13:05	ჰკვიანი ქალაქის პლატფორმა და ციფრული ტვინი: Helsinki 3D+ პროექტი
13:05 – 14:05	სადილის შესვენება
14:05 – 16:30	მომავლის ხედვა - გამოყენების ახალი სფეროები
14:05 – 14:20	ტექნოლოგიების ეფექტურად გამოყენება
14:20 – 14:40	გეოსივრცითი მონაცემები საფინანსო ინდუსტრიისთვის
14:40 – 14:50	მცირე შესვენება

ოსლო, 2021 წლის 27-29 ოქტომბერი

პარასკევი, 2021 წლის 29 ოქტომბერი – დღე 3

მომავლის ხედვა - გამოყენების ახალი სფეროები

14:50 – 15:10

KartAI პროექტი

ივარ ოველენდი, ნორვეგიის კარტოგრაფიის ორგანო

15:10 – 15:30

ჰიბრიდული მიდგომები ტოპოგრაფიული რუკების შედგენის მდგრადი სისტემების მიმართ

ანდერს ნესე, Norconsult Information Systems, ნორვეგია

15:30 – 15:40

მცირე შესვენება

პანელური დისკუსია, თავმჯდომარე ასტრიდ ჰვატუმი, „ბიზნესის ანალიტიკის და ინოვაციის“ ხელმძღვანელი, „გეოდატა“, ნორვეგია

დოქტორი ლესლი არნოლდი, აღმასრულებელი დირექტორი, Geospatial Frameworks, ავსტრალია

ნიკ ლენდი, ბიზნესის განვითარების მენეჯერი, ეროვნული კარტოგრაფია და კადასტრი, ესრი

ანდერს ნესე, Norconsult Information Systems, ნორვეგია

15:40 – 16:30

შეკითხვები პანელური დისკუსიისთვის:

- რამდენად შესაძლებელი და მიზანშეწონილია სატელიტური სურათების გამოყენება კარტოგრაფიული აპლიკაციებისთვის?
- ხელოვნური ინტელექტის ზეგავლენა - განსხვავება ფაქტსა და ფიქციას შორის?
- ნაცნობი უცნობები - გრძელვადიანი ზეგავლენები.

დასკვნები და საბოლოო შენიშვნები

ასტრიდ ჰვატუმი, „ბიზნესის ანალიტიკის და ინოვაციის“ ხელმძღვანელი, „გეოდატა“, ნორვეგია

Conferință online

INFORMAȚII GEOSPAȚIALE PENTRU TRANSFORMAREA DIGITALĂ: INIȚIATIVE ACTUALE ȘI OPORTUNITĂȚI VIITOARE

Oslo, 27-29 Octombrie 2021

În ultimii 20 de ani, Autoritatea cartografică norvegiană a implementat proiecte de dezvoltare a potențialului în Europa de Est, Balcanii de Vest, Asia Centrală și alte regiuni.

Această dezvoltare a potențialului s-a concentrat pe stabilirea infrastructurilor naționale de date spațiale, furnizarea seturilor de date geospațiale de bază, consolidarea capacității tehnice și profesionale, contribuția la creșterea economică și sprijinirea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă.

Annual, din 2016, au avut loc conferințe regionale într-una dintre țările beneficiare. Din cauza pandemiei, evenimentul din Kârgâzstan din 2020 a fost anulat. Anul acesta, conferința regională se va desfășura într-o formă hibridă și se va concentra pe importanța informațiilor geospațiale în transformarea digitală. Se va analiza în special exemplele specifice terenului de dezvoltare a ecosistemelor geospațiale naționale folosind IGIF - Cadrul strategic integrat de informații geospațiale.

IGIF reprezintă un cadru aprobat de Națiunile Unite, dezvoltat în comun de Națiunile Unite și Banca Mondială, pentru a sprijini dezvoltarea infrastructurilor naționale pentru gestionarea informațiilor geospațiale în țările cu venituri mici și medii. De la aprobarea IGIF, Autoritatea cartografică norvegiană a jucat un rol activ în promovarea implementării IGIF în Georgia, Kârgâzstan, Moldova și Ucraina.



Kartverket

Geospatial Information for Digital Transformation

Current initiatives and future opportunities



Kartverket

**Online conference
27-29 October 2021**

Oslo, 27-29 Octombrie 2021

PROGRAM

MIERCURI 27 OCTOMBRIE 2021 –ZIUA 1	
09:00 – 09:30	Înregistrare
09:30 – 11:00	SESIUNEA DE DESCHIDERE
	Președinte: Hans Christian Munthe-Kaas, Director, Global Geodesy, Autoritatea cartografică norvegiană
09:30 – 09:50	Mesaj de bun-venit și discurs introductiv Johnny Welle, Director General, Autoritatea cartografică norvegiană Dr. John Mikal Kvistad, Ambasador, Asia Centrală, Ministerul Norvegian al Afacerilor Externe
09:50 – 10:10	Asigurarea guvernării digitale prin date geospațiale și informații privind locația: ce trebuie de întreprins în domeniul gestionării informațiilor în țările în curs de aderare Léa Bodossian, Secretar general și Director executiv, Eurogeographics
10:10 – 10:20	Pauză
10:20 – 10:40	O viziune de viitor pentru autoritățile naționale de cartografiere și cadastru Dr. Robin McLaren, Know Edge, Regatul Unit
10:40 – 11:00	Registrele principale de date în Țările de Jos Haico van der Vegt, Kadaster, Țările de Jos
11:00 – 12:00	Pauză de masă
12:00 – 15:30	CADRUL INTEGRAT DE INFORMAȚII GEOSPAȚIALE: STUDII DE CAZ ÎN DOMENIUL ADMINISTRĂRII RESURSELOR FUNCiare
12:00 – 12:05	Noțiuni de bază și indicații inițiale Președinte: John Kedar, John Kedar Geospatial Initiatives, Regatul Unit
12:05 – 12:35	Discurs: Reducerea decalajului digital Gregory Scott, Divizia de Statistică a Națiunilor Unite
12:35 – 13:05	Metodologia Băncii Mondiale pentru implementarea IGIF Kathrine Kelm, Banca Mondială
13:05 – 13:15	Pauză

Oslo, 27-29 Octombrie 2021

MIERCURI 27 OCTOMBRIE 2021 –ZIUA 1

CADRUL INTEGRAT DE INFORMAȚII GEOSPAȚIALE: STUDII DE CAZ ÎN DOMENIUL ADMINISTRĂRII RESURSELOR FUNCiare

13:15 – 13:20

Sprijinul norvegian pentru implementarea IGIF

Președinte: John Kedar, John Kedar Geospatial Initiatives, Regatul Unit

13:20 – 13:40

Exemplul Georgiei: IGIF pentru consolidarea DSN

Nino Bakhia, Agenția Națională a Registrului Public, Georgia

13:40 – 14:00

Kârgâzstan: un model de cartografiere de bază durabilă

Simon Wills, ConsultingWhere, Regatul Unit

14:00 – 14:10

Pauză

14:10 – 14:30

Republica Moldova: Planul Național de Acțiune IDSN

Pavel Ivancenco, Agenția Relații Funciare și Cadastru

14:30 – 14:50

Implementarea IGIF în Ucraina: Provocări, rezultate și perspective

Dmytro Makarenko, Institutul de Cercetare pentru Geodezie și Cartografie, Ucraina

14:50 – 15:00

Pauză

Discuție de grup prezidată de John Kedar, John Kedar Geospatial Initiatives, Regatul Unit

Gregory Scott, Divizia de Statistică a Națiunilor Unite

Kathrine Kelm, Banca Mondială

Andrew Coote, ConsultingWhere, Regatul Unit

Întrebări pentru discuție de grup:

15:00 – 15:45

- Direcțiile viitoare ale IGIF - ce va urma?
- Influențarea factorilor de decizie – strategiile cheie?
- Cum să îmbunătățim comunicarea și să încurajăm performanța?
- Există încă provocări legate de partajarea datelor?

Concluzii și comentarii finale

John Kedar, John Kedar Geospatial Initiatives, Regatul Unit

**INFORMAȚII GEOSPAȚIALE PENTRU TRANSFORMAREA DIGITALĂ:
INIȚIATIVE ACTUALE ȘI OPORTUNITĂȚI VIITOARE**

Oslo, 27-29 Octombrie 2021

JOI 28 OCTOMBRIE 2021 – ZIUA 2

08:30 – 09:00	Înregistrare
09:00 – 11:20	INFORMAȚII GEOSPAȚIALE ÎN FOLOSUL SOCIETĂȚII
09:00 – 09:05	Indicații inițiale Președinte: Andrew Coote, ConsultingWhere, Regatul Unit
09:05 – 09:25	Date disponibile de observare a Pământului Steven Ramage, Grup pe observații ale Pământului
09:25 – 09:45	Evaluarea impactului socio-economic Alan Smart, ACIL Allen, Australia
09:45 – 10:05	Etica datelor - Confidențialitatea locației și multe altele Denise McKenzie, Locus Charter Community
10:05 – 10:20	Pauză
10:20 – 10:40	IDSN în Norvegia Arvid Lillethun, Autoritatea cartografică norvegiană
10:40 – 11:00	Dezvoltarea IDSN în Croația din perspectiva interoperabilității Tomislav Ciceli, Administrația Geodezică de Stat, Croația
11:00 – 11:20	Experiențe din Polonia privind politica de date deschise Marcin Grudzień, Oficiul Principal de Geodezie și Cartografiere din Polonia
11:20 – 12:20	Pauză
12:20 – 15:30	INFORMAȚII GEOSPAȚIALE ÎN FOLOSUL SOCIETĂȚII
12:20 – 12:25	Președinte: Rumyana Tonchovska, Organizația pentru Alimentație și Agricultură a Națiunilor Unite
12:25 – 12:45	Administrarea adecvată a terenurilor Gavin Adlington, Expert independent în administrarea terenurilor
12:45 – 13:05	Transformarea digitală în Serbia Darko Vucetic, Autoritatea Republicană de Geodezie, Serbia

**INFORMAȚII GEOSPAȚIALE PENTRU TRANSFORMAREA DIGITALĂ:
INIȚIATIVE ACTUALE ȘI OPORTUNITĂȚI VIITOARE**

Oslo, 27-29 Octombrie 2021

JOI 28 OCTOMBRIE 2021 – ZIUA 2

INFORMAȚII GEOSPAȚIALE ÎN FOLOSUL SOCIETĂȚII

13:05 – 13:25	Dezvoltarea IDSN din Moldova prin Proiectul de parteneriat a UE (Twinning) și sprijinul altor donatori Maria Ovdii, Agenția Relații Funciare și Cadastru a Republicii Moldova Sanja Zekušić, Administrația Geodezică de Stat, Croația
13:25 – 13:35	Pauză
13:35 – 13:55	Utilizarea UAV în situații de criză Mats Kristensen, Vice-președinte, Sisteme fără pilot, Andøya Space, Norvegia Tore Jensen, Consultant tehnic, Geodata, Norvegia
13:55 – 14:15	Experiențe din Georgia: seturi de date noi Galaktion Hahubia, Agenția Națională a Registrului Public, Georgia
14:15 – 14:35	Utilizarea datelor geospațiale de către autoritățile publice locale din Moldova Alexandru Morcov, Congresul Autorităților Locale, Moldova
14:35 – 14:45	Pauză
	Discuție de grup prezidată de Romyana Tonchovska, Organizația pentru Alimentație și Agricultură a Națiunilor Unite Darko Vucetic, Autoritatea Republicană de Geodezie din Serbia John Kedar, John Kedar Geospatial Initiatives, Regatul Unit Gavin Adlington, Expert independent în administrarea terenurilor
14:45 – 15:30	Întrebări pentru discuție de grup: • Rolul infrastructurii de date spațiale în transformarea digitală a administrației publice • Cum să evaluăm impactul informațiilor geospațiale asupra societății și economiei? • Confidențialitatea locației: aspecte etice în utilizarea datelor geospațiale Concluzii și comentarii finale Romyana Tonchovska, Organizația pentru Alimentație și Agricultură a Națiunilor Unite

Oslo, 27-29 Octombrie 2021

VINERI 29 OCTOMBRIE 2021 – ZIUA 3

08:30 – 09:00	Înregistrare
09:00 – 11:05	ÎN VIITOR - SFERE NOI DE APLICARE
09:00 – 09:15	Indicații inițiale Președinte: Astrid Hvattum, Șeful departamentului de informații și inovare în afaceri, Geodata, Norvegia
09:15 – 09:35	Infrastructura pentru informații spațiale Dr. Lesley Arnold, Director general, Geospatial Frameworks, Australia
09:35 – 09:55	Transformarea cartografierii și cadastrului național cu învățare profundă Nick Land, Manager dezvoltarea afacerii, Cartografie națională și cadastru, Esri
09:55 – 10:05	Pauză
10:05 – 10:25	Agricultura de precizie Marc Tondriaux, Președinte, Asociația Europeană a Companiilor de Teledetecție
10:25 – 10:45	Imagini prin satelit de înaltă precizie Rene Griesbach, Manager pre-vânzări regionale, Planetlabs, Germania
10:45 – 11:05	Platforma Orașul inteligent și Gemeni digitali: proiectul Helsinki 3D + Jarmo Suomisto, Orașul Helsinki, Biroul executiv municipal, Finlanda
11:05 – 12:05	Pauză
12:05 – 14:30	ÎN VIITOR - SFERE NOI DE APLICARE
12:05 – 12:20	Valorificarea tehnologiei Președinte: Astrid Hvattum, Șeful departamentului de informații și inovare în afaceri, Geodata, Norvegia
12:20 – 12:40	Date geospațiale pentru industria financiară Christophe Christiaen, Programul de finanțare durabilă de la Universitatea Oxford, Regatul Unit
12:40 – 12:50	Pauză

VINERI 29 OCTOMBRIE 2021 – ZIUA 3

ÎN VIITOR - SFERE NOI DE APLICARE

12:50 – 13:10

Proiectul KartAI

Ivar Oveland, Autoritatea cartografică norvegiană

13:10 – 13:30

Abordări hibride pentru cartografierea de bază durabilă

Anders Nesse, Norconsult Information Systems, Norvegia

13:30 – 13:40

Pauză

Discuție de grup prezidată de Astrid Hvattum, Șeful departamentului de informații și inovare în afaceri, Geodata, Norvegia

Dr. Lesley Arnold, Director executiv, Geospatial Frameworks, Australia

Nick Land, Manager dezvoltarea afacerii, Cartografie națională și cadastru, Esri

Anders Nesse, Norconsult Information Systems, Norvegia

13:40 – 14:30

Întrebări pentru discuție de grup:

- Cât de fezabile sunt imaginile prin satelit pentru aplicațiile de cartografiere?
- Impactul IA – mit și realitate
- Necunoscutul cunoscut - impacturi pe termen lung

Concluzii și comentarii finale

Astrid Hvattum, Șeful departamentului de informații și inovare în afaceri, Geodata, Norvegia

В течение последних 20 лет Норвежское картографическое агентство осуществляло проекты по развитию потенциала в Восточной Европе, на Западных Балканах, в Центральной Азии и других регионах.

Эта работа по развитию потенциала была сосредоточена на создании национальных инфраструктур пространственных данных, предоставлении основных наборов геопространственных данных, наращивании технического и профессионального потенциала, содействии экономическому росту и поддержке в достижении Целей устойчивого развития.

Каждый год, начиная с 2016 года, региональные конференции проходили в одной из стран-бенефициаров. Из-за пандемии мероприятие в Кыргызстане в 2020 году было отменено. В этом году региональная конференция пройдет в гибридной форме и будет посвящена важности геопространственной информации в процессе перехода

на цифровые технологии. В частности, будут рассмотрены конкретные примеры управления земельной собственностью в развитии национальных геопространственных экосистем с использованием интегрированной системы геопространственной информации IGIF.

IGIF – это одобренная Организацией Объединенных Наций рамочная система, совместно разработанная ООН и Всемирным банком для поддержки развития национальных инфраструктур для управления геопространственной информацией в странах с низким и средним уровнем дохода. С момента одобрения IGIF Норвежское картографическое агентство играет активную роль в содействии внедрению IGIF в Грузии, Кыргызстане, Молдове и Украине.



Осло, 27-29 октября 2021 года

Программа

СРЕДА, 27 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА – ДЕНЬ 1	
09:00 – 09:30	Регистрация
09:30 – 11:00	ОТКРЫТИЕ
	Председатель: Ханс Кристиан Мюнте-Кос, директор, Global Geodesy, Норвежское картографическое агентство
09:30 – 09:50	Приветствие и вступительное обращение Йённи Велле, Генеральный директор Норвежского картографического агентства Д-р Йон Микаль Квиста, Посол, Центральная Азия, Министерство иностранных дел Норвегии
09:50 – 10:10	Обеспечение цифрового управления с помощью геопространственных данных и информации о местоположении: что необходимо предпринять в сфере управления информацией в странах-кандидатах на вступление Леа Бодоссиан, Генеральный секретарь и исполнительный директор, Eurogeographics
10:10 – 10:20	Перерыв
10:20 – 10:40	Видение будущего для национальных картографических и кадастровых органов Д-р Робин Макларен, Know Edge, Великобритания
10:40 – 11:00	Основные реестры данных в Нидерландах Хайко ван дер Вегт, Kadaster, Нидерланды
11:00 – 12:00	Обеденный перерыв
12:00 – 15:30	ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ГЕОПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ: КОНКРЕТНЫЕ ПРИМЕРЫ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
12:00 – 12:05	Начало работы и исходные установки Председатель: Джон Кедар, John Kedar Geospatial Initiatives, Великобритания
12:05 – 12:35	Основной доклад: Преодоление цифрового разрыва Грегори Скотт, Статистический отдел ООН
12:35 – 13:05	Методология Всемирного банка для внедрения IGIF Катрин Кельм, Всемирный банк
13:05 – 13:15	Перерыв

Осло, 27-29 октября 2021 года

СРЕДА, 27 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА – ДЕНЬ 1

**ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ГЕОПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ: КОНКРЕТНЫЕ ПРИМЕРЫ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ
ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ**

13:15 – 13:20 **Норвежская поддержка во внедрении IGIF**

Председатель: Джон Кедар, John Kedar Geospatial Initiatives, Великобритания

13:20 – 13:40 **Пример Грузии: IGIF для укрепления НГД**

Нино Бахия, Национальное агентство публичного реестра, Грузия

13:40 – 14:00 **Кыргызстан: Модель устойчивой системы составления топографических карт**

Саймон Уиллс, ConsultingWhere, Великобритания

14:00 – 14:10 **Перерыв**

14:10 – 14:30 **Республика Молдова: Национальный план действий НИПД**

Павел Иванченко, Агентство земельных отношений и кадастра

14:30 – 14:50 **Внедрение IGIF в Украине: Вызовы, результаты и перспективы**

Дмитро Макаренко, Научно-исследовательский институт геодезии и картографии, Украина

14:50 – 15:00 **Перерыв**

Председатель панельной дискуссии: Джон Кедар, John Kedar Geospatial Initiatives, Великобритания

Грегори Скотт, Статистический отдел ООН

Катрин Кельм, Всемирный банк

Эндрю Кют, ConsultingWhere, Великобритания

Вопросы для панельной дискуссии:

15:00 – 15:45

- Будущие направления IGIF – будущие шаги?
- Влияние на лиц, принимающих решения. Ключевые стратегии?
- Как усилить взаимодействие и повысить результативность?
- Существуют ли по-прежнему проблемы с обменом данными?

Выводы и заключительные замечания

Джон Кедар, John Kedar Geospatial Initiatives, Великобритания

Осло, 27-29 октября 2021 года

ЧЕТВЕРГ, 28 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА – ДЕНЬ 2

08:30 – 09:00	Регистрация
09:00 – 11:20	ГЕОПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА БЛАГО ОБЩЕСТВА
09:00 – 09:05	Исходные установки Председатель: Эндрю Кют, ConsultingWhere, Великобритания
09:05 – 09:25	Открытые данные наблюдения земли Стивен Рэймидж, Группа наблюдения за Землей
09:25 – 09:45	Оценка социально-экономического воздействия Алан Сمارт, ACIL Allen, Австралия
09:45 – 10:05	Этика данных – конфиденциальность местоположения и многое другое Дениз Маккензи, Locus Charter Community
10:05 – 10:20	Перерыв
10:20 – 10:40	НИПД в Норвегии Арвид Лиллетюн, Норвежское картографическое агентство
10:40 – 11:00	Развитие НИПД в Хорватии с точки зрения функциональной совместимости Томислав Чичели, Государственное геодезическое управление, Хорватия
11:00 – 11:20	Опыт Польши в области политики открытых данных Марцин Грудзень, Главное управление по геодезии и картографии Польши
11:20 – 12:20	Обеденный перерыв
12:20 – 15:30	ГЕОПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА БЛАГО ОБЩЕСТВА
12:20 – 12:25	Председатель: Румяна Тончовска, Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН
12:25 – 12:45	Пригодное для использования управление земельными ресурсами Гэвин Адлингтон, Независимый эксперт по управлению земельными ресурсами
12:45 – 13:05	Цифровая трансформация в Сербии Дарко Вукетич, Республиканское геодезическое управление, Сербия

Осло, 27-29 октября 2021 года

ЧЕТВЕРГ, 28 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА – ДЕНЬ 2

ГЕОПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА БЛАГО ОБЩЕСТВА

- 13:05 – 13:25 **Развитие НИПД Молдовы в рамках проекта партнерства ЕС (Twinning) и поддержки других доноров**
Мария Овдий, Агентство земельных отношений и кадастра Молдовы
Саня Зекушич, Государственное геодезическое управление, Хорватия
- 13:25 – 13:35 Перерыв
- 13:35 – 13:55 **Использование беспилотных летательных аппаратов в кризисных ситуациях**
Матс Кристенсен, вице-президент, Беспилотные системы, Andøya Space, Норвегия
Туре Йенсен, Технический советник, Geodata, Норвегия
- 13:55 – 14:15 **Опыт Грузии: Новые наборы данных**
Галактион Хахубия, Национальное агентство публичного реестра, Грузия
- 14:15 – 14:35 **Использование геопространственных данных местными органами государственного управления в Молдове**
Александру Морков, Конгресс местных властей, Молдова
- 14:35 – 14:45 Перерыв
- Председатель панельной дискуссии – Румяна Тончовска, Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН**
Дарко Вукетич, Республиканское геодезическое управление, Сербия
Джон Кедар, John Kedar Geospatial Initiatives, Великобритания
Гэвин Адлингтон, Независимый эксперт по управлению земельными ресурсами
- 14:45 – 15:30 **Вопросы для панельной дискуссии:**
- Роль инфраструктуры пространственных данных в цифровой трансформации государственного управления
 - Как измерить влияние геопространственной информации на общество и экономику?
 - Конфиденциальность местоположения: Вопросы этики при использовании геопространственных данных
- Выводы и заключительные замечания**
Румяна Тончовска, Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН

Осло, 27-29 октября 2021 года

ПЯТНИЦА, 29 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА – ДЕНЬ 3

08:30 – 09:00	Регистрация
09:00 – 11:05	В БУДУЩЕЕ – НОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
09:00 – 09:15	Исходные установки Председатель: Астрид Ваттум, руководитель отдела бизнес-аналитики и инноваций, Geodata, Норвегия
09:15 – 09:35	Инфраструктура пространственной информации Д-р Лесли Арнольд, генеральный директор, Geospatial Frameworks, Австралия
09:35 – 09:55	Преобразование системы национального картографирования и кадастра с помощью глубокого обучения Ник Лэнд, Менеджер по развитию бизнеса, Национальное картографирование и кадастр, Esri
09:55 – 10:05	Перерыв
10:05 – 10:25	Точное земледелие Марк Тондрио, Председатель Европейской ассоциации компаний дистанционного зондирования
10:25 – 10:45	Высокоточные спутниковые изображения Рене Грисбах, Региональный менеджер по предпродажам, Planetlabs, Германия
10:45 – 11:05	Платформа "Умный город" и цифровой близнец: проект "Хельсинки 3D+" Ярмо Суомисто, Город Хельсинки, Городская администрация, Финляндия
11:05 – 12:05	Обеденный перерыв
12:05 – 14:30	В БУДУЩЕЕ – НОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
12:05 – 12:20	Эффективное использование технологий Председатель: Астрид Ваттум, руководитель отдела бизнес-аналитики и инноваций, Geodata, Норвегия
12:20 – 12:40	Геопространственные данные для сферы финансов Кристоф Кристиан, Программа устойчивого финансирования Оксфордского Университета, Великобритания
12:40 – 12:50	Перерыв

Осло, 27-29 октября 2021 года

ПЯТНИЦА, 29 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА – ДЕНЬ 3

В БУДУЩЕЕ – НОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

12:50 – 13:10

Проект KartAI

Ивар Овеланд, Норвежское картографическое агентство

13:10 – 13:30

Гибридные подходы для устойчивой системы составления топографических карт

Андерш Нессе, Norconsult Information Systems, Норвегия

13:30 – 13:40

Перерыв

Панельная дискуссия под председательством Астрид Ваттум, руководителя отдела развития бизнеса и инноваций, Geodata, Норвегия

Д-р Лесли Арнольд, генеральный директор, Geospatial Frameworks, Австралия

Ник Лэнд, Менеджер по развитию бизнеса, Национальное картографирование и кадастр, Esri

Андерш Нессе, Norconsult Information Systems, Норвегия

13:40 – 14:30

Вопросы для панельной дискуссии:

- Насколько реально использование спутниковых изображений для картографических приложений?
- Влияние ИИ – мифы и реальность
- Известные неизвестные – долгосрочные последствия

Выводы и заключительные замечания

Астрид Ваттум, руководитель отдела бизнес-аналитики и инноваций, Geodata, Норвегия

День 1 Середа, 27 жовтня 2021 року

- 10:00 – 10:30 ● **РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ**
- 10:30 – 12:00 **ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**
Головуючий – Ханс Крістіан Мюнте-Кас, Директор GLOBAL GEODESY, KARTVERKET
ВСТУПНЕ СЛОВО
- 10:30 – 10:40 **КАРТОГРАФІЧНА СЛУЖБА КОРОЛІВСТВА НОРВЕГІЯ**
Єнні Велле, Генеральний директор KARTVERKET
- 10:40 – 10:50 **МІНІСТЕРСТВО ЗАКОРДОННИХ СПРАВ КОРОЛІВСТВА НОРВЕГІЯ**
Д-р Йон Мікаль Квіста, Надзвичайний і Повноважний Посол, Міністерство закордонних справ Королівства Норвегія
- 10:50 – 11:10 **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦИФРОВОГО ВРЯДУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ ТА АНАЛІЗУ ГЕОДАНИХ: ЩО МАЄ БУТИ ЗРОБЛЕНО З УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЄЮ В КРАЇНАХ-КАНДИДАТАХ НА ВСТУП В ЄВРОПЕЙСЬКИЙ СОЮЗ**
Доповідач: Леа Бодосян, виконавчий директор EUROGEOGRAPHICS
- 11:10 – 11:20 ● **КОРОТКА ПЕРЕРВА**
- 11:20 – 11:40 **БАЧЕННЯ МАЙБУТНЬОГО ДЛЯ НАЦІОНАЛЬНИХ ОРГАНІВ КАРТОГРАФУВАННЯ ТА КАДАСТРУ**
Доповідач: Д-р Робін Макларен, Know Edge, Великобританія
- 11:40 – 12:00 **ОСНОВНІ РЕЄСТРИ У НІДЕРЛАНДАХ**
Доповідач: Хайко ван дер Вегт, Нідерландське агентство з питань кадастру, земельного реєстру та картографії (KADASTER)
- 12:00 – 13:00 ● **ОБІДНЯ ПЕРЕРВА**
- 13:00 – 16:30 **РАМКОВА ПРОГРАМА ІНТЕГРОВАНОЇ ГЕОПРОСТОРОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ (IGIF)**
- 13:00 – 13:05 **ВСТУПНЕ СЛОВО**
Головуючий: Джон Кедар, JOHN KEDAR GEOSPATIAL INITIATIVES, Великобританія
- 13:05 – 13:35 **ПОДОЛАННЯ ЦИФРОВОГО РОЗРИВУ**
Доповідач: Грегори Скотт, Статистичний відділ ООН
- 13:35 – 14:05 **МЕТОДОЛОГІЯ СВІТОВОГО БАНКУ ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ IGIF**
Доповідач: Кетрін Келм, Світовий банк
- 14:05 – 14:15 ● **КОРОТКА ПЕРЕРВА**

День 2 Четвер, 28 жовтня 2021 року

- 09:30 – 10:00 ● **РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ**
- 10:00 – 12:20 **ГЕОПРОСТОРОВА ІНФОРМАЦІЯ НА КОРИСТЬ СУСПІЛЬСТВУ**
- 10:00 – 10:05 **ВСТУПНЕ СЛОВО**
Головуючий: Ендрю Кут, CONSULTINGWhere, Великобританія
- 10:05 – 10:25 **ВІДКРИТІ ДАНІ СПОСТЕРЕЖЕНЬ ЗЕМЛІ**
Доповідач: Стивен Рамадж, Група спостережень за Землею
- 10:25 – 10:45 **ОЦІНКА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО ВПЛИВУ**
Доповідач: Алан СМАРТ, ACIL ALLEN, Австралія
- 10:45 – 11:05 **ЕТИКА ДАНИХ – КОНФІДЕНЦІЙНІСТЬ РОЗТАШУВАННЯ, ТОЩО**
Доповідач: ДЕНІЗ МАККЕНЗІ, LOCUS CHARTER COMMUNITY
- 11:05 – 11:20 ● **КОРОТКА ПЕРЕРВА**
- 11:20 – 11:40 **НАЦІОНАЛЬНА ІНФРАСТРУКТУРА ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ В НОРВЕГІЇ**
Доповідач: Арвід Ліллетун, Картографічна служба Королівства Норвегія
- 11:40 – 12:00 **РОЗВИТОК НІГД В ХОРВАТІЇ З ТОЧКИ ЗОРУ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СУМІСНОСТІ**
Доповідач: Томіслав Чицелі, Державна геодезична адміністрація, Хорватія
- 12:00 – 12:20 **ДОСВІД ПОЛЬЩІ ЩОДО ПОЛІТИКИ ВІДКРИТИХ ДАНИХ**
Доповідач: Марцін Грудзень, Головний офіс геодезії та картографії Польщі
- 12:20 – 13:20 ● **ОБІДНЯ ПЕРЕРВА**
- 13:20 – 16:30 **ГЕОПРОСТОРОВА ІНФОРМАЦІЯ НА КОРИСТЬ СУСПІЛЬСТВУ**
Головуюча: Румяна Тончовська, ФАО
- 13:25 – 13:45 **УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ ДІЛЯНКАМИ ВІДПОВІДНО ДО ЇХ ЦІЛЬОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**
Доповідач: Гевін Адлінгтон, незалежний експерт із земельних питань
- 13:45 – 14:05 **ТРАНСФОРМАЦІЯ ЦИФРОВІЗАЦІЇ В СЕРБІЇ**
Доповідач: Дарко Вучетич, Республіканський геодезичний орган Сербії

День 2 Четвер, 28 жовтня 2021 року

- 14:05 – 14:25 **ГЕОПРОСТОРОВА ІНФОРМАЦІЯ НА КОРИСТЬ СУСПІЛЬСТВУ**
Розвиток НІГД Молдови через проєкт Європейського Союзу TWINNING
Доповідачі: Марія Овдій, Агентство земельних відносин та кадастру Молдови
Саня Зекушич, Державна геодезична адміністрація, Хорватія
- 14:25 – 14:35 ● **КОРОТКА ПЕРЕРВА**
- 14:35 – 14:55 **ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ПІД ЧАС КРИЗОВИХ СИТУАЦІЙ**
Доповідачі: Туре Йенсен, Технічний радник, GEODATA, Норвегія
Матс Крістенсен, ANDØYA SPACE, Норвегія
- 14:55 – 15:15 **ДОСВІД ГРУЗІЇ: НОВІ НАБОРИ ДАНИХ**
Доповідач: Галакціон Хахубія, Національне агентство державного реєстру, Грузія
- 15:15 – 15:35 **ВИКОРИСТАННЯ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ МІСЦЕВИМИ ДЕРЖАВНИМИ ОРГАНАМИ В МОЛДОВІ**
Доповідач: Олександр Морков, Конгрес місцевих органів влади, Молдова
- 15:35 – 15:45 ● **КОРОТКА ПЕРЕРВА**
- 15:45 – 16:30 **ПАНЕЛЬНА ДИСКУСІЯ ПІД ГОЛОВУВАННЯМ Румяни Тончовської, ФАО**
Дарко Вучетич, Республіканський геодезичний орган Сербії
Джон Кедар, JOHN KEDAR GEOSPATIAL INITIATIVES, Великобританія
Гевін Адлінгтон, незалежний експерт із земельних питань
- ПИТАННЯ ВИНЕСЕНІ НА ПАНЕЛЬНУ ДИСКУСІЮ:**
- Роль інфраструктури геопросторових даних у цифровій трансформації державного управління.
 - Як оцінити вплив геопросторової інформації на суспільство та економіку?
 - Конфіденційність місцезнаходження: етичні питання у використанні геопросторових даних.
- Висновки та заключні слова**
Румяна Тончовська, ФАО

День 1

Середа, 27 жовтня
2021 року

РАМКОВА ПРОГРАМА ІНТЕГРОВАНОЇ ГЕОПРОСТОРОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ (IGIF)

14:15 – 14:20

НОРВЕЖЬКА ПІДТРИМКА ВПРОВАДЖЕННЯ IGIF

Головуючий: Джон Кедар, JOHN KEDAR
GEOSPATIAL INITIATIVES, ВЕЛИКОБРИТАНІЯ

14:20 – 14:40

ДОСВІД ГРУЗІЇ: IGIF для посилення НІГД

Доповідач: Ніно Бахія, НАЦІОНАЛЬНЕ
АГЕНТСТВО ПУБЛІЧНОГО РЕЄСТРУ, ГРУЗІЯ

14:40 – 15:00

КИРГИЗСТАН: МОДЕЛЬ СТАЛОГО КАРТОГРАФУВАННЯ

Доповідач: Саймон Уїллз,
CONSULTINGWHERE, ВЕЛИКОБРИТАНІЯ

15:00 – 15:10

КОРОТКА ПЕРЕРВА

15:10 – 15:30

РЕСПУБЛІКА Молдова: НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЛАН ДІЙ НІГД

Доповідач: Павло Іванченко, АГЕНТСТВО
ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН ТА КАДАСТРУ
Молдови

15:30 – 15:50

ВПРОВАДЖЕННЯ IGIF в УКРАЇНІ: ВИКЛИКИ, РЕЗУЛЬТАТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Доповідач: Дмитро Макаренко,
КОНСУЛЬТАНТ З ПИТАНЬ НІГД ТА СТАРШИЙ
НАУКОВИЙ СПІВРОБІТНИК НДІГК

15:50 – 16:00

КОРОТКА ПЕРЕРВА

16:00 – 16:45

ПАНЕЛЬНА ДИСКУСІЯ ПІД ГОЛОВУВАННЯМ ДЖОНА КЕДАРА, JOHN KEDAR GEOSPATIAL INITIATIVES, ВЕЛИКОБРИТАНІЯ

- ГРЕГОРІ СКОТТ, СТАТИСТИЧНИЙ ВІДДІЛ ООН
КЕТРІН КЕЛМ, СВІТОВИЙ БАНК
ЕНДРЮ КУТ, CONSULTINGWHERE,
ВЕЛИКОБРИТАНІЯ
- ПИТАННЯ, ВИНЕСЕНІ НА ПАНЕЛЬНУ
ДИСКУСІЮ:
- МАЙБУТНІ НАПРЯМКИ РОБОТИ IGIF –
ЩО БУДЕ ДАЛІ?
 - ВПЛИВ НА ОСІБ, ЩО ПРИЙМАЮТЬ
РІШЕННЯ – ЯКІ КЛЮЧОВІ СТРАТЕГІЇ?
 - ЯК ПОКРАЩИТИ КОМУНІКАЦІЮ ТА
ОТРИМУВАТИ ВІДПОВІДЬ?
 - ЧИ ІСНУЮТЬ ЩЕ ПРОБЛЕМИ ЗІ
СПІЛЬНИМ ВИКОРИСТАННЯМ ДАНИХ?

ВИСНОВКИ ТА ЗАКЛЮЧНІ СЛОВА

Джон Кедар, JOHN KEDAR GEOSPATIAL
INITIATIVES, ВЕЛИКОБРИТАНІЯ

День 3

П'ятниця, 29 жовтня
2021 року

09:30 – 10:00

РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ

10:00 – 12:05

ПЕРСПЕКТИВИ МАЙБУТНЬОГО – НАПРЯМКИ ЗАСТОСУВАННЯ

10:00 – 10:15

ВСТУПНЕ СЛОВО

Головуючий: Астрід Хваттум,
Керівник відділу бізнес-аналітики та
інновацій, GEODATA, Норвегія

10:15 – 10:35

ІНФРАСТРУКТУРА ПРОСТОРОВИХ ЗНАНЬ

Доповідач: Д-р Леслі Арнольд, Генеральний директор
GEOSPATIAL FRAMEWORKS, Австралія

10:35 – 10:55

ТРАНСФОРМАЦІЯ СИСТЕМИ НАЦІОНАЛЬНОГО КАРТОГРАФУВАННЯ ТА КАДАСТРУ ЗА ДОПОМОГОЮ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ

Доповідач: Нік Ленд, Менеджер з питань
розвитку бізнесу, ESRI

10:55 – 11:05

КОРОТКА ПЕРЕРВА

11:05 – 11:25

ТОЧНЕ СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

Доповідач: Марк Тондрю, Голова Європейської
асоціації компаній дистанційного зондування

11:25 – 11:45

ВИСОКОТОЧНІ СПУТНИКОВІ ЗНІМКИ

Доповідач: Рене Грісбах, Регіональний менеджер
з продажу PLANETLABS, Німеччина

11:45 – 12:05

ПЛАТФОРМА РОЗУМНЕ МІСТО ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЦИФРОВОЇ КОПІЇ: ПРОЕКТ ГЕЛЬСІНКИ 3D+

Доповідач: Ярмо Суомісто, Місто Гельсінкі,
міська рада, Фінляндія

12:05 – 13:05

ОБІДНЯ ПЕРЕРВА

13:05 – 15:30

ПЕРСПЕКТИВИ МАЙБУТНЬОГО – НАПРЯМКИ ЗАСТОСУВАННЯ

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ

Головуючий: Астрід Хваттум, Керівник відділу
бізнес-аналітики та інновацій, GEODATA, Норвегія

13:20 – 13:40

ГЕОПРОСТІР ДЛЯ ФІНАНСОВОЇ ІНДУСТРІЇ

Доповідач: Крістоф Крістіансен, Програма сталого
фінансування Оксфордського університету,
ВЕЛИКОБРИТАНІЯ

13:40 – 13:50

КОРОТКА ПЕРЕРВА

13:50 – 14:10

ПРОЕКТ KARTAI

Доповідач: Івар Овеланд, Картографічна служба
Королівства Норвегія

14:10 – 14:30

ГІБРИДНІ ПІДХОДИ ДЛЯ СТАЛОГО КАРТОГРАФУВАННЯ БАЗ

Доповідач: Андерс Нессе, NORCONSULT INFORMATION
SYSTEMS, Норвегія

14:30 – 14:40

ПАНЕЛЬНА ДИСКУСІЯ ПІД ГОЛОВУВАННЯМ АСТРИДА ХВАТТУМА

14:40 – 15:30

ПИТАННЯ ВИНЕСЕНІ НА ПАНЕЛЬНУ ДИСКУСІЮ:

- Наскільки доцільно використовувати супутникові
зображення для картографічних застосунків
- Вплив штучного інтелекту – відокремлення факту
від вигадки
- Відомі невідомі – довгострокові наслідки

ВИСНОВКИ ТА ЗАКЛЮЧНІ СЛОВА

Астрід Хваттум, Керівник відділу бізнес-аналітики
та інновацій, GEODATA, Норвегія



ГЕОПРОСТОРОВА ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СУЧАСНІ ІНІЦІАТИВИ ТА МАЙБУТНІ МОЖЛИВОСТІ

27 – 29 жовтня 2021 року

EVENT HALL SIGNAL, М. КИЇВ,
ВУЛ. ЖИЛЯНСЬКА, 97

