



MINEACT
20th INTERNATIONAL
SYMPOSIUM
MINE ACTION
2024

Utorak, 9. travnja 2024.

- 08:30 – 09:30 Registracija sudionika
- 09.30 - 10.10 **Otvorenje simpozija**
- Katarina Markt**, direktorica, HCR-CTRO
Mato Franković, gradonačelnik grada Dubrovnika
H.E. Urs Hammer, Veleposlanik, Švicarsko veleposlanstvo u Republici Hrvatskoj
Damir Trut, Ravnatelj, Ravnateljstvo civilne zaštite, Ministarstvo unutarnjih poslova
Frano Matušić, državni tajnik, Ministarstvo vanjskih i europskih poslova
Izaslanik i zamjenik predsjednika Hrvatskog sabora
- 10.10 - 10.20 **Katarina Markt – 20 godina simpozija „Protuminsko djelovanje“**
- 10.20 – 12.00 **UKRAJINA– FINANCIRANJE PROTUMINSKOG DJELOVANJA**
Moderator: **Miljenko Vahtarić, OSCE**
- Ukrajinsko nacionalno tijelo za protuminsko djelovanje**, Ruslan Berehulia, Čelnik tajništva
Ministarstvo ekonomije Ukrajine, Dmytro Panshyn
Inovativno financiranje protuminskog djelovanja u Ukrajini, Danielle Payne, GICHD
Europska komisija, Služba za instrumente vanjske politike, Io Kerstin SCHMID, Voditelj Sektora
Međunarodna razvojna suradnja: Nacionalna sredstva u funkciji pomoći Ukrajini, Mihaela Boltižar, Socijalna zadruga Pružimo ruke i Tymur Pistriuha, Ukrajinska udruga pirotehničara
Panel rasprava
- 12.00 – 12.30 Pauza za kavu
- 12.30 – 14.15 **ŽENE U PROTUMINSKOM DJELOVANJU**
Moderator: **Hajjaj Maysa, Ženevski centar za humanitarno razminiranje**
- Oснаživanje kroz IMAS EOD obuku – ukrajinske pirotehničarke**, Ben Remfrey, Praedium Consulting Malta Limited & MAT Kosovo LLC
Rodna zastupljenost u protuminskom djelovanju: Pogled žena iz zaklade HALO Ukrajina, Rachael Rosenberg i Svitlana Arutiunova, HALO Trust Ukraine
Unapređenje rodne ravnopravnosti u protuminskom djelovanju: napredak, izazovi i plan za budućnost, Amir Omeragić, UNOPS
Rodna zastupljenost u protuminskom djelovanju, Kathy Keary, MAG
Panel rasprava
- 14.15 – 15.30 Pauza za ručak
- 15.30 – 16.30 **PSI ZA DETEKCIJU MINA I NJIHOVA ULOGA U HUMANITARNOM RAZMINIRANJU**
Moderator: **Damir Car, HCR-CTRO**
- Optimiziranje učinka: Upravljanje kvalitetom i učinkovitošću pasa za otkrivanje mina u različitim uvjetima zagađenja i okoliša**, Kenan Muftić, NPA
Psi za detekciju mina – Standardi odabira pasa i pristupi obuci za postizanje najvećeg učinka, Petros Christogamvros, OZIN
Panel rasprava
- 19.00 – 20.00 **Koktel dobrodošlice**
- 20:00 – 22:30 **Večera u organizaciji Švicarske Konfederacije**

Srijeda, 10. travnja 2024.

- 09.30 – 12.00 **ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ I NOVE TEHNOLOGIJE U PROTUMINSKOM DJELOVANJU**
Moderator: **Marko Horvat, Znanstveno vijeće HCR-CTRO-a**



MINEACT
20th INTERNATIONAL
SYMPOSIUM
MINE ACTION
2024

Inovativni sustavi za smanjenje rizika od eksplozivnih sredstava, Pedro Basto, Ženevski centar za humanitarno razminiranje

SpotlightAI: Detekcija mina temeljena na bespilotnoj letjelici, Jasper Baur, Safe Pro AI
Procjena PPP-RTK tehnologije za precizno praćenje u stvarnom vremenu u operacijama razminiranja, Patrick Truong, MiFi Maps

Dugoročno korisničko testiranje DMAG bespilotnog sustava tvrtke Seaterra, Branislav Jovanović, EOKHUB

Detekcija mina na daljinu pomoću (hiperspektralnih) infracrvenih snimaka, Rob Haelterman, Kraljevska vojna akademija, Belgija

Demonstracija detekcije višenamjenskim robotom temeljena na umjetnoj inteligenciji, Shashank Govindaraj, Space Applications Services

Potpomognuto uklanjanje eksplozivnih ubojnih sredstava: Daljinski upravljani robotski sustavi s umjetnom inteligencijom, virtualnom stvarnošću i poluautonomnom manipulacijom za sigurnije operacije razminiranja, Mario Malizia, Kraljevska vojna akademija, Belgija

Cjenovno pristupačna geo-lokalizacija alata za humanitarno razminiranje u okruženju bez GNSS-a, Janusz Będkowski, Institut za temeljna tehnološka istraživanja, Poljska akademija znanosti

Poboljšanje i proširenje EOD operacija kroz EOD NOW: novi pristup suočavanju s globalnim izazovima, Tobias de Tallez, WARGdrones

12.00 – 12.30

Pauza za kavu

12.30 – 13.40

Napredak tvrtke Mread u detekciji temeljenoj na magnetskoj rezonanciji, Henry Hamilton, Mread
Inovacije u izvještavanju i analizi u protuminskom djelovanju, Kelly McAulay, UNOPS
RAMS™ - Daljinsko izviđanje minskih polja iz zraka, David Houghton, David Denman, Steve Priestley, Tetra Tech

Panel rasprava

13.40 – 14.15

Prezentacije proizvođača

14.15 – 15.30

Pauza za ručak

16:00 – 19:00

Vođeno razgledavanje Dubrovnika

Thursday, April 11, 2024

10:00 – 11:30

PROTUMINSKO DJELOVANJE I UČINAK NA OKOLIŠ

Moderator: **Nicole Neitzey, JMU CISR**

Zelena oznaka - Armenski program "nannasystem" - Socioekonomska analiza utjecaja, Karine Shamiryan, Centar za humanitarno razminiranje, Armenija

Lightwater Sensors - otkrivanje eksploziva u okolišu, Ross Gillanders, Sveučilište u St Andrewsu
Studija odnosa između podvodnog streljiva i njegova okoliša, Nicole Neitzey, JMU CISR, Colin King, Fenix Insight

Geološki potaknuta migracija mina i eksplozivnih ostataka rata s fokusom na zapadni Balkan, Marco Albert Öttl, Sveučilište Baden-Württemberga u Mosbachu

Panel rasprava

11.30 – 12.30

NACIONALNA POSTIGNUĆA U PROTUMINSKOM DJELOVANJU

Moderator: **Davor Laura, Hrvatski centar za razminiranje**

Konvencija – napredak i izazovi prema Petoj revizijskoj konferenciji, Juan Carlos Ruan, Anti-Personnel Mine Ban Convention Implementation Support Unit

Nacionalna postignuća Azerbajdžana u protuminskom djelovanju, Ramil Azizov, ANAMA
Ulaganje u ljude, organizacije i institucije: holistički pristup potpori nacionalnih postignuća u protuminskom djelovanju, Kelly McAulay, UNOPS

Humanitarno protuminsko djelovanje u Ukrajini. Ukrajinska dimenzija za 2024., Tymur Pistriuha, Ukrajinska udruga pirotehničara

Panel rasprava

12.30 – 13.00

Zaključci simpozija, završetak rada