

# NGO Ukrainian Deminers Association



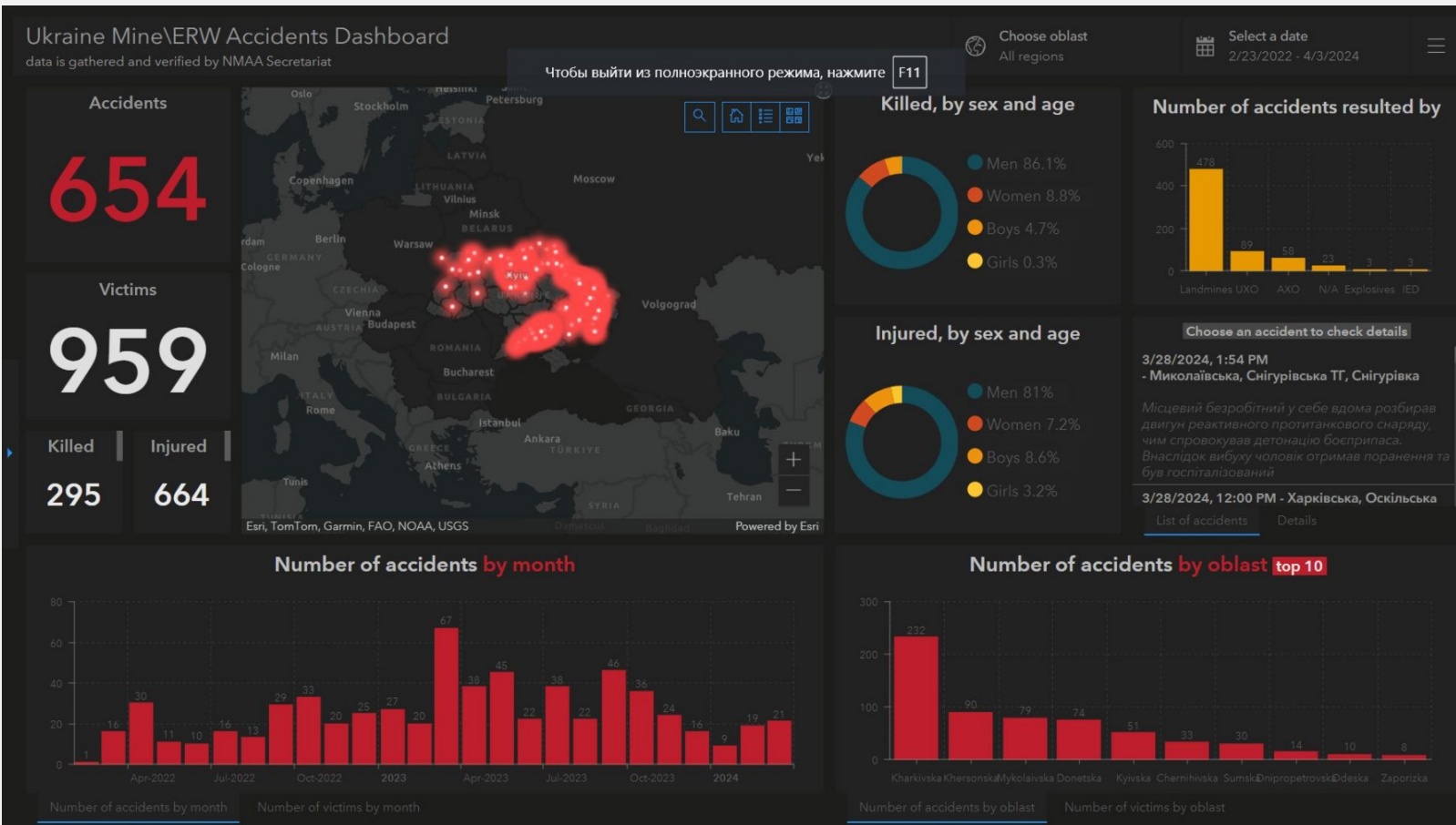
## 20th INTERNATIONAL SYMPOSIUM - MINE ACTION 2024

“Humanitarian Mine Action in Ukraine. Ukrainian Dimension for 2024”

Tymur Pistriuha



# Problematics



Based on NMAA data, for the period from February 24, 2022 to April 3, 2024 at least 959 (around 10% are children) civilians have been affected by ERW, 295 of them have died.




The largest number of cases occurred in such regions: Kharkivska, Khersonska, Mykolaivska and Donetska oblasts.

**The actual figures are considerably higher** due to underreporting and limited access to the areas of active hostilities.

It is obvious that with this indicator Ukraine is the **most contaminated country in the world.**



## Strategic goals:

-  To unite and increase the potential of the best experts in Ukraine in the field of mine action (MA).
-  To establish Uniform National Standards for MA in Ukraine and to ensure control over compliance with them.
-  Consolidate the efforts of civil society, the state, the media and international partners to create appropriate working conditions, technical support and protection of Ukrainian deminers.

**MISSION:**  
**Make This World Safe Together!**

# Structure



# Recognition



1. The UDA is certified mine action operator in Ukraine.
2. The UDA is a permanent member UN Protection Cluster, UN Mine Action Sub-Cluster, UN Food Security and Livelihood Cluster, Cash Working Group, etc.
3. The UDA active takes part in the all main MA activities (meetings, round tables, conferences and more) under international organization (UNDP, PCU OSCE etc.) and (MoD, Ministry of Veterans, MRTOT, MES, etc.);
4. Members of the UDA are part of various working groups to solve state issues in MA sphere (in particular, lawmakers process).
5. The UDA is listed in the database of the MA organizations of the Geneva International Center for Humanitarian Demining (<https://www.gichd.org/en/resources/organisations/>).



# Mine Action Operator



10421  
DSTU EN ISO/IEC 17065

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
MINISTRY OF DEFENSE OF UKRAINE  
ДЕРЖАВНА СПЕЦІАЛЬНА СЛУЖБА ТРАНСПОРТУ  
STATE SPECIAL TRANSPORT SERVICE

**СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ**  
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в Реєстрі ОС ЦПМД: № 06  
Registered in the Register of Certification Body: № 06

Термін дії сертифікату: з 11 жовтня 2022 до 10 жовтня 2025 року  
Certificate validity: October 11, 2022 to October 10, 2025

Процес ПМД: Інформування населення про ризики, пов'язані з мінами та вибухонебезпечними залишками війни.  
Process MA: EORE

Відповідає вимогам: ДСТУ-П8820:2018 Протимінна діяльність. Процеси управління. Основні положення.  
Meets their requirements: DSTU-P8820:2018 Mine action. Management processes. Basic provisions.

Виконавець процесу: групи ПНRM ГО "АСОЦІАЦІЯ САПЕРІВ УКРАЇНИ"  
01032 м. Київ, вул. Симона Петлюри буд. 10, офіс 4.  
Performer of the process: groups EORE Public organization "Ukrainian Deminers Association" 01032, Kyiv, 10 Simon Petlyura str. off 4.

Сертифікат видає: ГО "АСОЦІАЦІЯ САПЕРІВ УКРАЇНИ" 01032 м. Київ, вул. Симона Петлюри буд. 10, офіс 4, код ЄДРПОУ 42631173.  
Certificate issued: PO "Ukrainian Deminers Association" 01032, Kyiv, 10 Simon Petlyura str. Off 4.

Додаткова інформація: Первинна сертифікація. Періодичність моніторингу визначена у сертифікаційній угоді. Сертифікаційна угода є невід'ємною частиною цього сертифікату і складається з 03 аркушів.  
Additional information: Primary certification. The frequency of monitoring is defined in the certification agreement. The certification agreement is an integral part of this certificate and consists of 3 sheets.

Сертифікат видає Органом з сертифікації: Орган з сертифікації Центру протимінної діяльності, 14017, вул. Івана Мазепи 18, м. Чернігів, Чернігівської області, ukr\_ma\_center@dsst.gov.ua  
Certificate issued by Certification body: Certification body Mine Action center, 14017, Ivan Mazepa str. 18, Chernihiv, Chernihiv region.

Сертифікат видає на підставі: Рішення про видачу сертифікату відповідності ГО "АСОЦІАЦІЯ САПЕРІВ УКРАЇНИ" від 11 жовтня 2022 року № 02/22/p5  
The certificate is issued on the basis of: Decision on the conformity certificates of the PO "Ukrainian Deminers Association" of October 11, 2022 No 02/22/p5.

Керівник Органу з сертифікації Центру протимінної діяльності: Свєнєй БІРЮКОВ  
Head of the certification body: Yevhenii BIRUKOV

М.П./Stamp

Перевірка чинності сертифікату: www.mil.gov.ua/ діяльність ПМД

From 11 October 2022, UDA successfully passed the certification process in MAC (Chernihiv) MoD and became a certified mine action operator in Ukraine.

From 16 June 2023, UDA obtained a NTS certificate.

UDA is planning to receive all available certificates soon.

10421  
DSTU EN ISO/IEC 17065

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ  
MINISTRY OF DEFENSE OF UKRAINE  
ДЕРЖАВНА СПЕЦІАЛЬНА СЛУЖБА ТРАНСПОРТУ  
STATE SPECIAL TRANSPORT SERVICE

**СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ**  
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в Реєстрі ОС ЦПМД за: № 16  
Registered at Record of certification body: No 16

Термін дії сертифікату: з 16 червня 2023 до 10 жовтня 2025 року  
Term of validity: from June 16, 2023 to October 10, 2025

Процес ПМД: Нетехнічне обстеження  
MA process: Non-Technical Survey

Відповідає вимогам: ДСТУ 8820:2023 Протимінна діяльність. Процеси управління. Основні положення  
Comply with requirements of: DSTU 8820:2023 Mine action. Processes management. Basic provisions

Сертифікат видає: ГРОМАДСЬКІЙ ОРГАНІЗАЦІЇ «АСОЦІАЦІЯ САПЕРІВ УКРАЇНИ», 01032, м. Київ, вул. Симона Петлюри, буд. 10, офіс 4, Україна, код ЄДРПОУ 42631173  
Certificate is issued on: PUBLIC ORGANIZATION "UKRAINIAN DEMINERS ASSOCIATION" 01032, Kyiv, 10 Simon Petlyura str., office 4

Виконавець процесу: ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «АСОЦІАЦІЯ САПЕРІВ УКРАЇНИ»  
Performer of the process: PUBLIC ORGANIZATION "UKRAINIAN DEMINERS ASSOCIATION"

Додаткова інформація: Розширення сфери сертифікації. Періодичність моніторингу визначена у сертифікаційній угоді  
Additional information: Extending of the certification scope. The frequency of monitoring is defined in the certification agreement.

Сертифікат видає ООБ: Орган з сертифікації Центру протимінної діяльності, вул. Івана Мазепи 18, м. Чернігів 14017, ukr\_ma\_center@dsst.gov.ua  
Certificate is issued by CAB: Certification body of Mine Action center, 14017, Ivan Mazepa str. 18, Chernihiv

На підставі: рішення щодо розширення сфери сертифікації від 16 червня 2023 року № 05/23р4  
On the grounds of: decision on extending of the certification scope No 05/23р4 dated June 16, 2023

Керівник Органу з сертифікації Центру протимінної діяльності: Свєнєй БІРЮКОВ  
Head of the certification body: Yevhenii BIRUKOV

Перевірка чинності сертифікату: www.mil.gov.ua

# International cooperation



The development of international cooperation is one of the main directions of the UDA.

UDA takes part in all international events dedicated to humanitarian mine action.

There is also experience in organizing an international conference, in particular conference “Military-Technical Cooperation between Ukraine and Croatia on the Mechanical Clearance. Experience, Status and Prospects”, defense exhibition “SECURITY 2.0” and others.

# Cooperation



34 signed Memorandums, Partnership, Teaming and Grant Agreements with Donors, State Bodies, Local Authorities, International and National NGOs.

Donors and Partners within completed (ongoing) UDA projects:





# 2022 UDA achievements

## 43 thousand beneficiaries since 24 February 2022 (UN Protection Cluster data)



### Ukraine Protection Cluster 5Ws Dashboard

2022 Achievements

YKP

Reset filter(s)

March

April

May

June

1

Reporting Partners

---

Sub Cluster

Yci

Partner

Ukrainian De...

ukrainian de

Ukrainian De...

Donor

Yci

Oblast

Yci

Raion

Yci

Hub Office

### Beneficiaries Reached (Breakdown is based on 73% of total beneficiaries reached)

**Female**

76,42%

**Male**

23,58%

### Reached by Coordination Hub

Dnipro Hub	26 434
Kyiv Hub	8 760
Vinnitsia Hub	4 231
Lviv Hub	1 746
Uzhhorod Hub	1 096
Chernivtsi Hub	882

### Reached by Partners

Partner	Beneficiaries Reached
Ukrainian Deminers Association	43 149
<b>Усього</b>	<b>43 149</b>

### Reached by Sub Cluster

MA	39 062
GP	4 055
CP	32

### Reached by Type of Organization

Total	43 149
-------	--------

### Beneficiaries Geographical Distribution

### Beneficiaries Reached by Month



# About Ukrainian Deminers Association



Established in 2018



Certified Mine  
Action Operator



One of the most active  
in Mine Action AoR

## Main Areas of Activities in 2023

Humanitarian  
Demining (NTS)



2 862 mln.  
m2. surveyed

Mine Victim  
Assistance



594  
beneficiaries  
received cash  
assistance

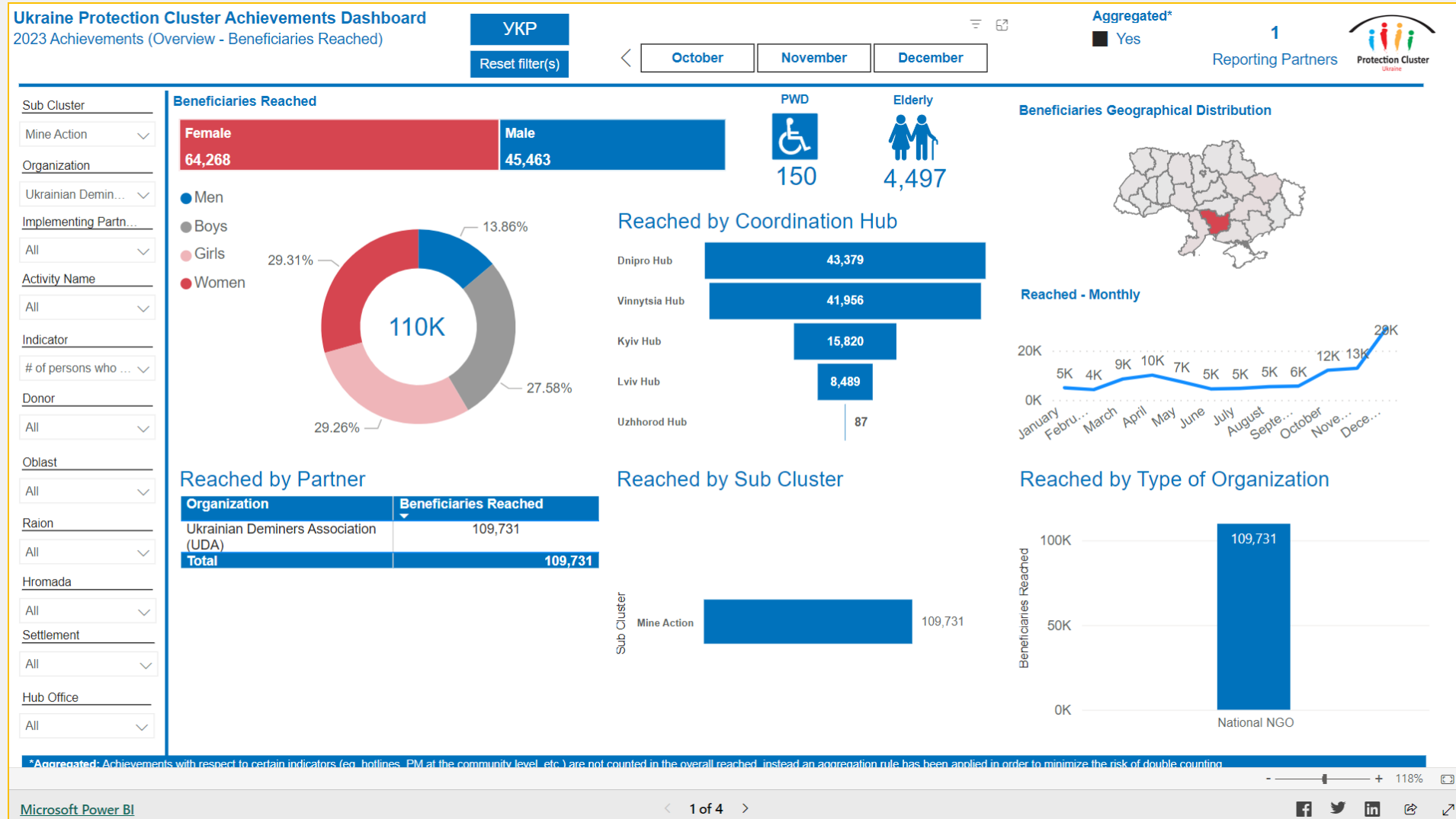
Explosive Ordnance  
Risk Education



More than  
110000  
beneficiaries  
covered



# 2023 UDA EORE achievements around 110 thousand beneficiaries (UN Protection Cluster data)





# Mine Victim Assistance by UDA in 2023 Plan for 2024

During 2023 UDA have been implementing **5 mine victim assistance projects**

In 2024 UDA is planning to implement **5 mine victim assistance projects**

**Comprehensive**

**Sustainable**

**250/500\$ of cash  
assistance**

**594**

beneficiaries  
covered

**Entire Ukraine**

## Our Partners



**Save the Children**

# International Mine Awareness Day (PM)



**4 April, conducted information EORE campaign within the framework of the International Mine Awareness Day in different Ukrainian cities.**



# Project Management (PM) experience. Development of materials



# EORE MURALS



*Krasnograd, Kharkiv oblast*



*Makariv, Kyivska oblast*



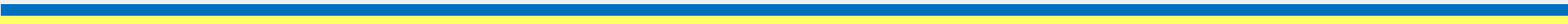
*Kyiv*



*Narodychy, Jytomyr oblast*

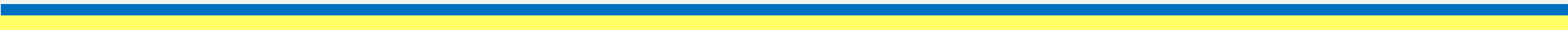
UDA is using different approach to reach beneficiaries. Murals and digital campaign are additional tools for our activities.

# EORE for children





# EORE for adults



# Educational EORE platform for children and for adults with training courses "MINE DANGER"



Навчальний курс із безпеки життя	4406	3290	3875	531
Практичний навчальний курс «Онлайн безпека»	934	438	803	131
<b>Всього дорослих</b>	<b>6903</b>	<b>4317</b>	<b>5956</b>	<b>947</b>
<b>Навчальна платформа АСУ для ДІТЕЙ</b>				
Вукові категорії 6-11 та 12-18				
	Кі-ть зареєстрованих	Кі-ть сертифікатів	Кі-ть дівчат	Кі-ть хлопців
«МІННА НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ДІТЕЙ» 12-18 років	5357	1359	2768	2589
«МІННА НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ДІТЕЙ» 6-11 років	7161	4822	3578	3583
<b>Всього дітей</b>	<b>12518</b>	<b>6181</b>	<b>6346</b>	<b>6172</b>
<b>Всього користувачів платформи</b>	<b>19421</b>	<b>10498</b>	<b>12302</b>	<b>7119</b>
<b>UDA Training Platform for children</b>				
Age groups: 6-11 and 12-18				
	Registered users	Received certificates	Girls	Boys
«EORE for Children» age 12-18	5357	1359	2768	2589
«EORE for Children» age 6-11	7161	4822	3578	3583
<b>Total children</b>	<b>12518</b>	<b>6181</b>	<b>6346</b>	<b>6172</b>
<b>Total platform users</b>	<b>31939</b>	<b>16679</b>	<b>18648</b>	<b>13291</b>

## Навчальна EORE платформа для дітей



### «МІННА НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ДІТЕЙ» 6-11 років

Інформування дітей молодшої школи щодо ризиків від вибухонебезпечних предметів і формування у них навичок безпечної поведінки

[Перейти на курс](#)

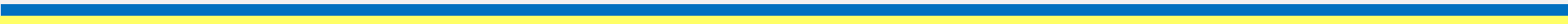


### «МІННА НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ДІТЕЙ» 12-18 років

Інформування дітей старшої школи щодо ризиків від вибухонебезпечних предметів і формування у них навичок безпечної поведінки

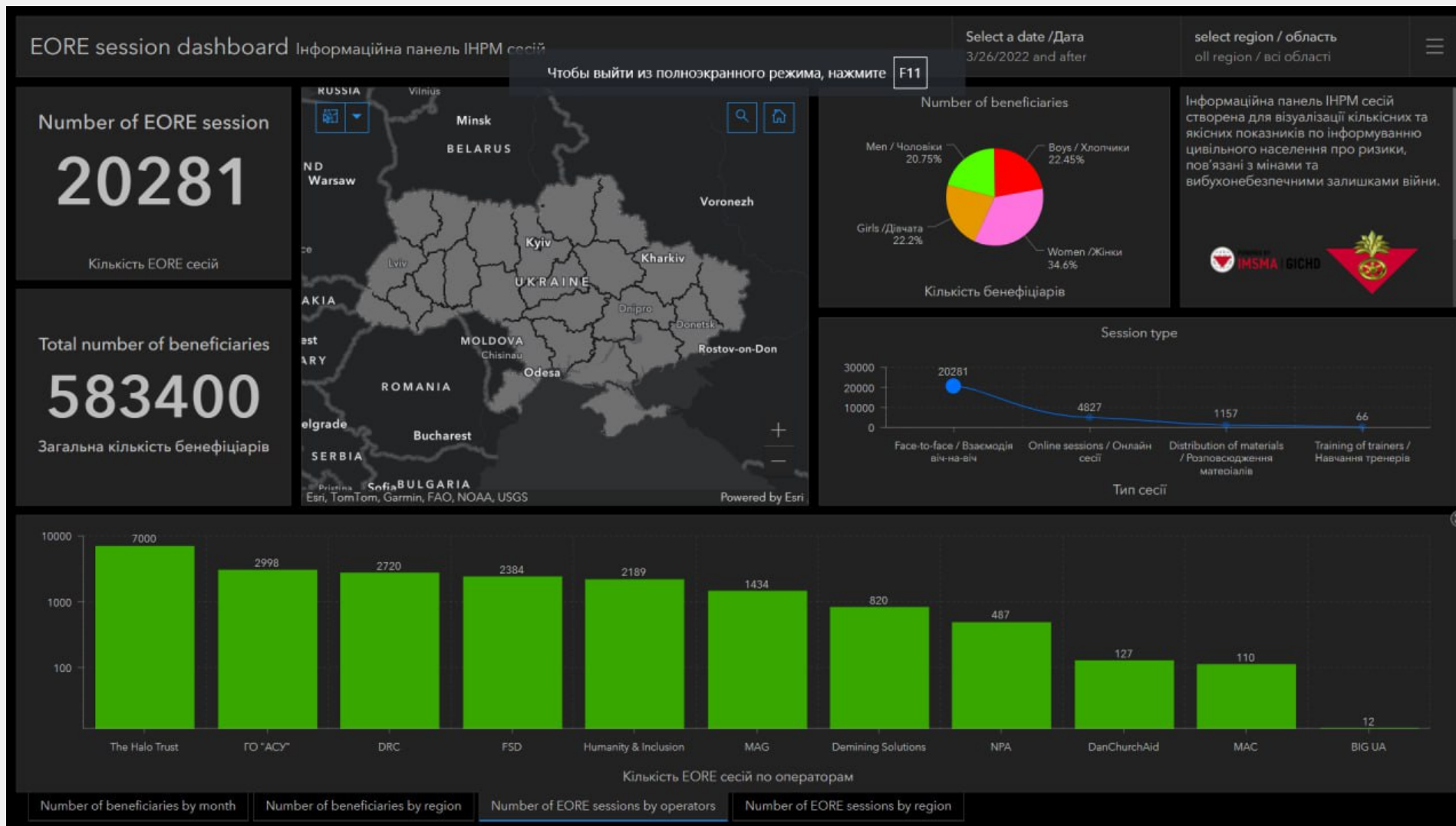
[Перейти на курс](#)

# CPP (Conflict Preparedness and Protection) sessions





# “IMSMA – Information Management System of Mine Action”



# Non-Technical Survey



Directly after receiving NTS certificate in MAC (Chernihiv) MoD UDA started non-technical survey operations. Currently, UDA deployed 4 NTS Teams.

UDA AoR for today is:

Chernihivska oblast (Pryluckiy raion)

Mykolaiivska oblast (Bashtanskiy raion and Mykolaiv city).

Prepared more than 183 NTS reports. The total surveyed area more than 3 800 mln. m<sup>2</sup>.



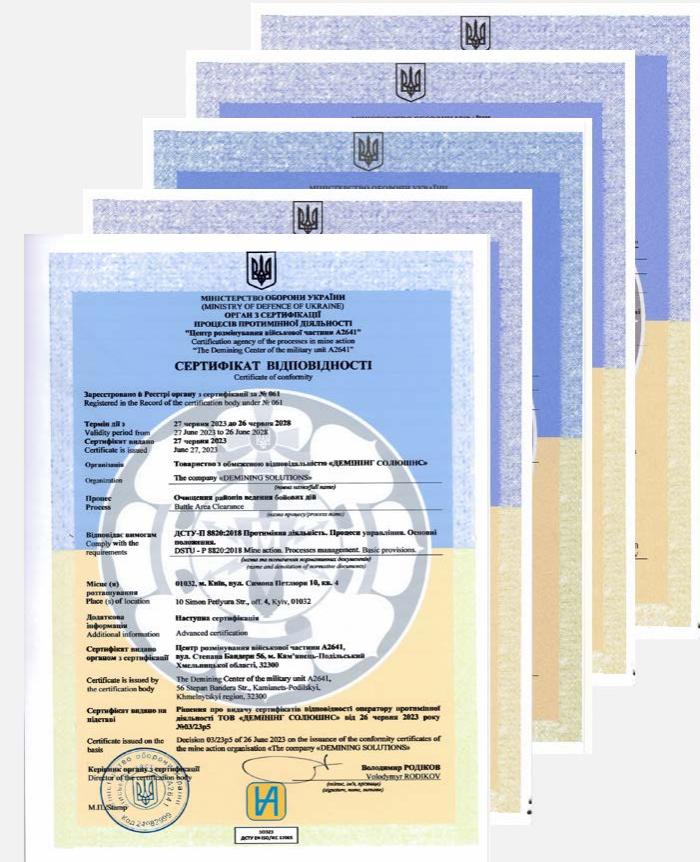
# Implementing partner - Mine Action Operator



Certified Ukrainian mine action operator Demining Solutions (DS) since 2019 is implementing partner of UDA (Number 1 in the list of MoD).

On June 26, 2023, DS successfully passed the next stage of the certification process at the Demining Center (Kamyanets-Podilsky) and received 5 certificates of conformity for three years of humanitarian demining (26 June 2028).

In addition, in December 2023 DS obtained the EOD certificate along with all necessary permissions which enables to purchase, transporting, handling the explosives and conduct the demolitions.



МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ (MINISTRY OF DEFENCE OF UKRAINE) ОФІС ЗА СЕРТИФІКАЦІЮ ПРОЦЕСІВ ПРОТЯГНУТОЇ ДІЯЛЬНОСТІ "Центр розминування військовій частині А2641" Certification agency of the process in mine action "The Demining Center of the military unit A2641"	
<b>СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ</b> Certificate of conformity	
Зареєстрований в Реєстрі органів з сертифікацією № 061 Registered in the Record of the certification body under № 061	
Термін дії з Validity period from Сертифікат вийшов Certificate is issued	27 червня 2023 до 26 червня 2028 27 June 2023 to 26 June 2028 27 червня 2023 June 27, 2023
Організація Organization	Товариство з обмеженою відповідальністю «ДЕМІНІНГ СОЛЮШНС» The company «DEMINEING SOLUTIONS» (повна назва організації) (full name of the organization)
Процес Process	Очищення району від вибухової речовини Public Area Clearance (назва процесу/процесів) (name of process/processes)
Відповідає вимогам Comply with the requirements	ДСТУ-41 8826:2018 Протегновані об'єкти. Процес управління. Особливі вимоги. DSTU - P 8826:2018 Mine action. Process management. Basic provisions. (назва національного стандарту) (name of national standard)
Місце (а) рештування Place (s) of location	01832, м. Київ, вул. Степана Бандери 10, кв. 4 10 Stefan Bandery Str., apt. 4, Kyiv, 01032
Додаткова інформація Additional information	Наступна сертифікація Advanced certification
Сертифікат вийшов органом з сертифікації	Центр розминування військовій частині А2641, вул. Степана Бандери 10, м. Кам'янець-Подільський Кам'янецький об'єкт, 32380 The Demining Center of the military unit A2641, 56 Stepan Bandery Str., Kamianets-Podilskyi, Kamianetskyi region, 32380
Сертифікат вийшов на власний	Рішення про видачу сертифіката відповідності оператору промислової діяльності ТОВ «ДЕМІНІНГ СОЛЮШНС» від 26 червня 2023 року №032/3/23
Сертифікат вийшов на базі	Decision 032/3/23 of 26 June 2023 on the issuance of the conformity certificates of the mine action organization «The company «DEMINEING SOLUTIONS»
Корисне з'ясування і сертифікаційний Divisor of the certification body	Володимир РОДІКОВ Vолодимир РОДІКОВ Володимир РОДІКОВ Володимир РОДІКОВ
М.П.Служба	НА ДІЯ ЧИ НЕ ДІЯЄ

# Current humanitarian demining



After the full-scale invasion of the Russian Federation into Ukraine within the framework of the project from the Ukraine Humanitarian Fund OCHA, the UDA, together with the implementing partner DS, was the first to start the humanitarian demining procedure in new circumstances for our state.

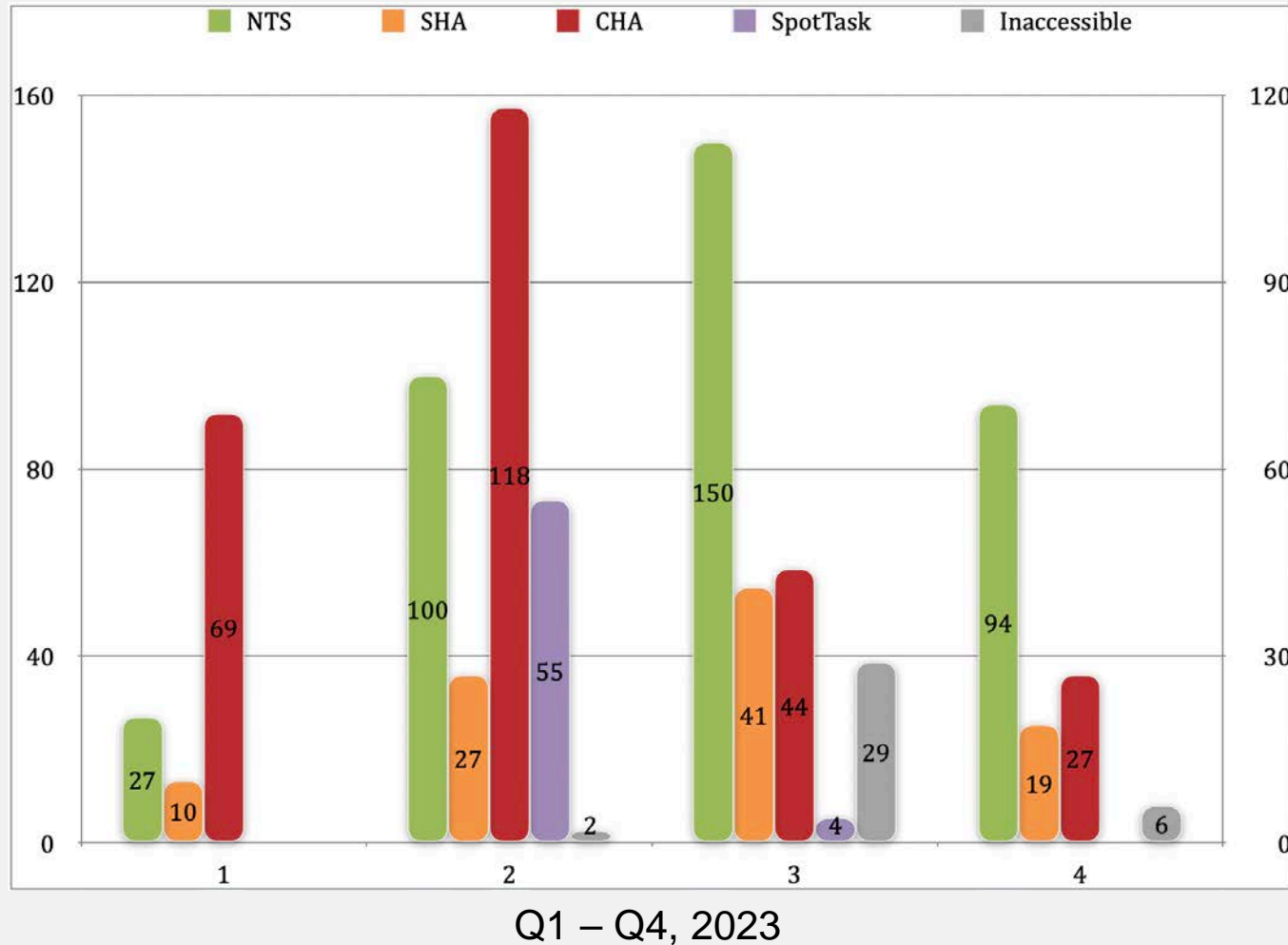
On May 3, we started NTS in the Kyiv and Chernihiv regions. From the beginning of June, we began battle area clearance in the liberated territory of Makariv hromada of the Bucha rayon.

Currently, DS conducts humanitarian demining (including NTS) in almost all affected regions of Ukraine and has already released 3 agricultural fields (with a total area of more than 100 hectares) to the Makariv hromada.

In order to improve the training of sappers, continuous training and additional training is carried out, in particular, at the EOD Schools of MAT Kosovo (EOD Level 2, EOD Level 3+) and TetraTech (EOD IMAS 1).



# Operations



During the 2023 year, NTO/EORE teams worked in Mykolaiv, Dnipropetrovsk, Kharkiv, Sumy, Kherson, Chernihiv and Kyiv oblast.

In total, more than 1,250 million square meters were surveyed (CHA/SHA), on which 822 NTS reports were completed and submitted to National Mine Action Center.





# Operations



## Land release

Since April, one clearance team (10 people) has resumed work in the Makariv hromada of the Bucha raion.

On September 15, 2023, a cleared site of agricultural land with an area of 301,495 square meters was transferred to the owner (Makariv hromada of Kyiv oblast) after the successful quality control.

In total, 1,064 million square meters of land were recognized as “no evidence of contamination” according to the results of the NTS.



# Mechanical Demining



UDA takes active measures to start the process of mechanical demining in Ukraine, primarily based on the best world practice.

Plan for 2024 start the Capacity Building Project for mechanical demining with using of EOD Robotic System.

# Ukraine – agricultural country



**10.8 million ha**

**Approximate area of combat zones**

(Approximate area of combat zones without the Chernobyl Exclusion Zone and the territories of Luhansk and Donetsk regions, that were occupied before February 24, 2022, as well as rivers, lakes, etc.)

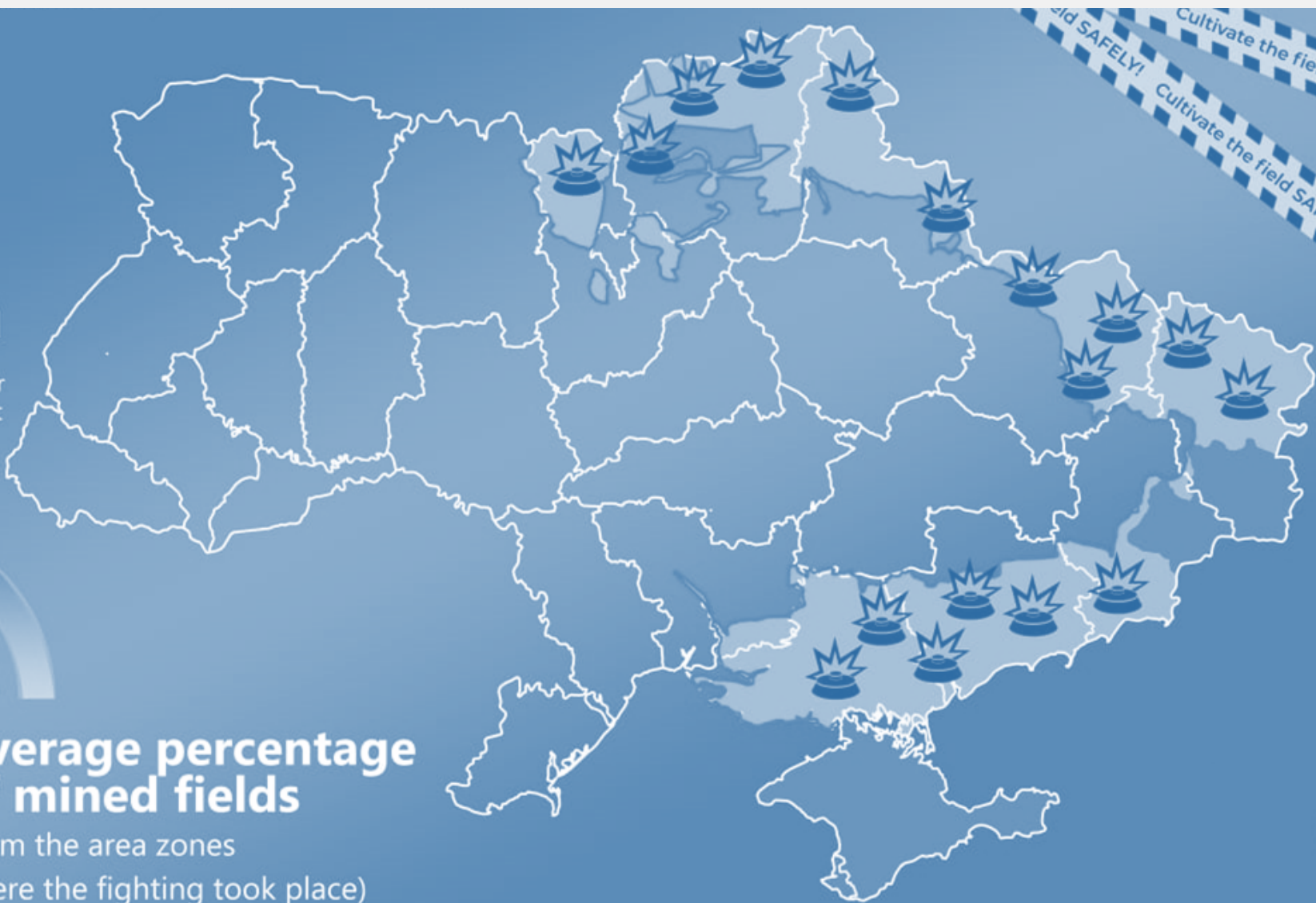
**4.8 million ha**

Average approximate number of fields under cultivation that are possibly mined

**44,79%**

**Average percentage of mined fields**

(from the area zones where the fighting took place)



# Mechanical Demining for agricultural lands



## 1 Безпека

1990  
Хорватія  
2020

Постраждало 596 осіб (203 смертельно)  
Постраждало 130 саперів (38 смертельно)  
При використанні БРК – постраждалих саперів не було.

## 2 Якість обробки землі

Якість очищення від 71% до 99% після застосування механічних засобів розмінування.

## 3 Швидкість та ефективність

Ручне розмінування

50м<sup>2</sup> - 1 день роботи сапера

Механічне розмінування

4000-6000м<sup>2</sup> - зміна в 5 годин  
Обстеження сапером – 400-500м<sup>2</sup> за зміну

## 1 Safety

1990  
Croatia  
2020

596 people suffered (203 fatally injured)  
130 deminers suffered (38 fatally injured)  
During employment of EOD robotics systems – no victims within deminers.

## 2 Land processing quality

Clearance quality after mechanical clearance - from 71% to 99%.

## 3 Speed and efficiency

Manual clearance

50м<sup>2</sup> - during 1 deminer's working day

Mechanical clearance

4000-6000м<sup>2</sup> - 5 hours shift  
Post-clearance survey – 400-500м<sup>2</sup> per shift

# Mechanical Demining for agricultural lands



**Збільшення ефективності/збільшення фінансового навантаження на операторів та Державу**

Закупівля БРК для завдань гуманітарного розмінування

---

Навчання та підготовка вузькоспеціалізованих фахівців

---

Сертифікація та контроль якості

---

Логістика, утримання, зберігання, технічне обслуговування, ЗІП, менторінг, тощо

---

**Довготривала**

**програма підтримки**

**процесу механічного та ручного розмінування**

Оператор

Держава



Міжнародний партнер

**Increased efficiency/ additional financial pressure on operator and State**

Purchasing of EOD robotics system for humanitarian demining

---

Education and training for highly specialized personnel

---

Certification and quality control

---

Logistics, maintenance, storage, technical service, spare parts, mentoring, etc.

---

**Long-term mechanical and manual clearance support program**

Operator

State



International partner



**Thank you for attention!**

**[www.uda.org.ua](http://www.uda.org.ua)**

<https://www.facebook.com/Ukrainiansappers>