

Colossus: Технологія, що рятує життя

Як французькі роботизовані комплекси стали броньованим щитом для українських рятувальників

- 🎯 Інноваційне рішення від Shark Robotics для екстремальних умов
- 🎯 Захист особового складу ДСНС під час війни
- 🎯 Успішний досвід застосування: від Парижа до ліній вогню в Україні



Ціна традиційного пожежогасіння в умовах війни

Operational Report

Зміна характеру загроз: Рятувальники ДСНС працюють у квазівійськових умовах після масованих атак на інфраструктуру.

Тактика подвійних ударів (Double-tap): Російські війська навмисно завдають повторних ударів по місцях пожеж під час роботи рятувальників.

Екстремальні середовища: Високий ризик обвалу конструкцій та наявність хімічних, біологічних чи радіаційних (CBRN) загроз.

Стратегічна роль: Цивільний захист став лінією фронту – збереження служб є критичним для стійкості держави.

ВІСНОВКИ ДОЗВОЛЕНІ
ТАКІС
ДО 07:00
00.00.00
100.00
1.0000000000000000

1.21.09 107090

2020-09-10T 23:30

● REC // HAZARD ZONE FEED



ДСНС
ВОЛИНІ

ПОСІЛКА: 2.00"
КА, ПУМ, 000000000

ВІСНОВ: 12.0"

ВІСНОВ: 00.0000000000000000
ВІСНОВ: 00.0000000000000000



Colossus — броньований напарник від Shark Robotics



Військовий досвід: Створений колишнім спецпризначенцем для захисту тих, хто йде в епіцентр небезпеки.



Фізичний бар'єр: Діє як надійний броньований щит між людьми та епіцентром вогню чи зоною повторного удару.



Безпечна дистанція: Дистанційне керування дозволяє операторам знаходитися за 1 000 метрів від загрози.



Адаптивність до рельєфу: Гусеничне шасі легко долає завали (до 30 см) та сходи, проникаючи у недоступні зони.

Технічна досконалість для надскладних місій



3 000 л/хв

Подача води
(високопродуктивне гасіння)



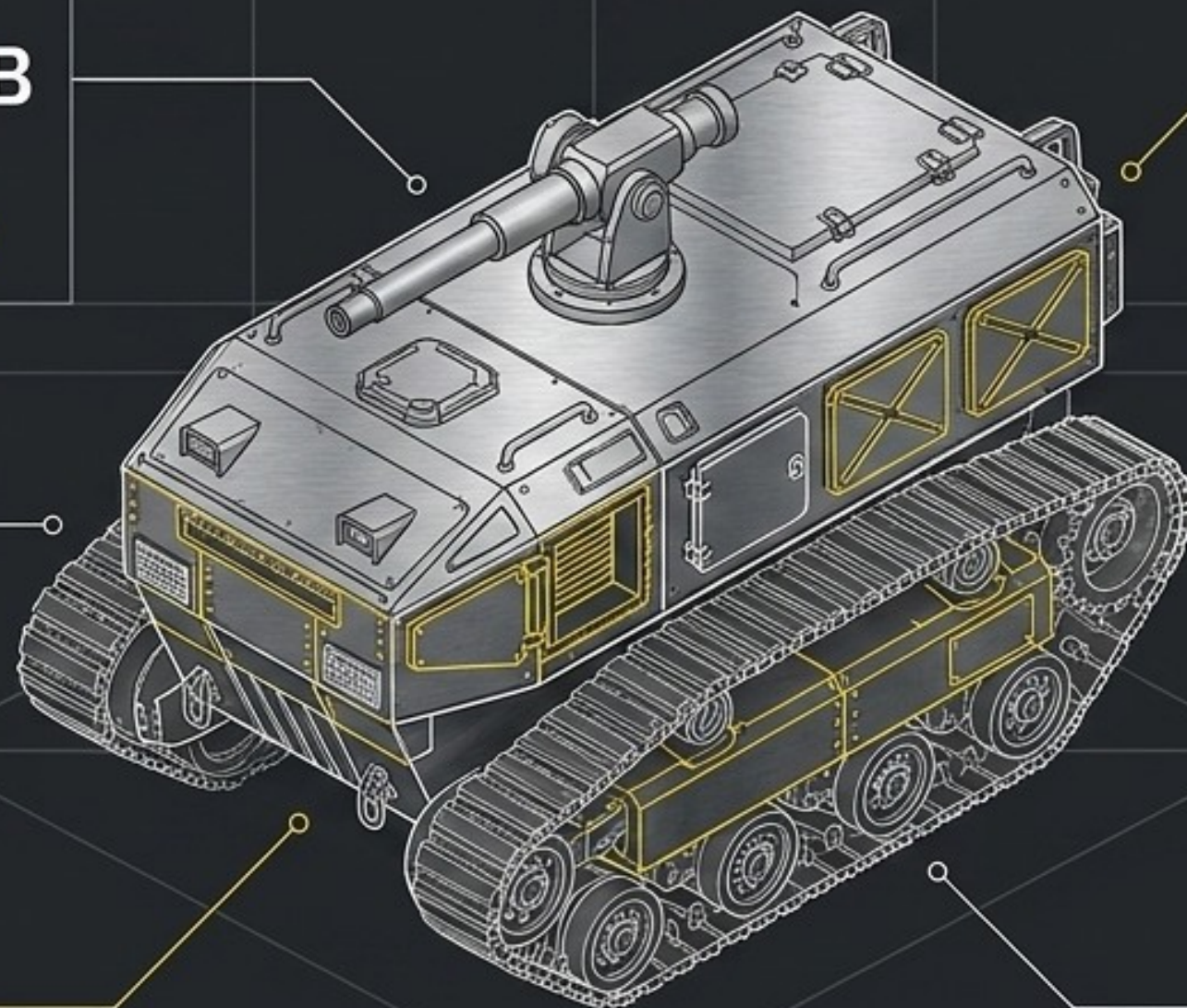
12 годин

Автономність
(6 батарей швидкої заміни)



500 кг

Вантажопідйомність
(тягове зусилля >1 т)



78 см

Габаритна ширина
(проходить у двері)



IP67

Захист
(робота у вогні та воді)



1 км

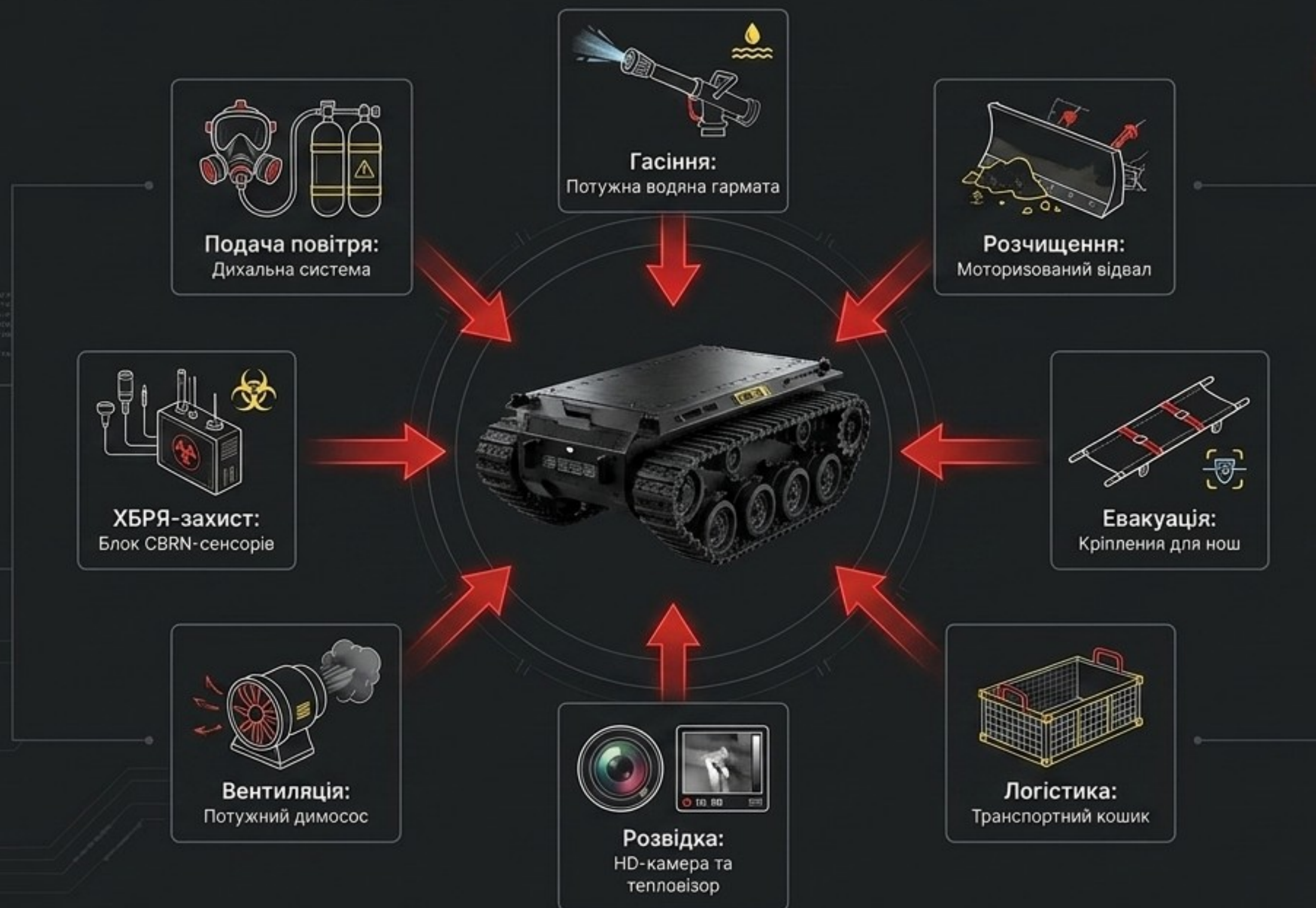
Дальність зв'язку
(надійна телеметрія)



ДСНС
ВОЛИНІ

8 місій — одна платформа (заміна за 30 секунд)

00:30
SEC / TOOL-FREE SNAP



Випробування вогнем: Собор Паризької Богоматері

Archive File



Дата: 15 квітня 2019 року, масштабна пожежа в Нотр-Дам де Парі.

Екстремальні умови: Ризик обвалу даху робив присутність людей всередині абсолютно неможливою.

Місія Colossus: Робот безперервно працював понад 10 годин у зоні надвисоких температур.

Результат: Допоміг загасити критичні осередки, захистити конструкції та зберегти історичну пам'ятку.



Посилення стійкості: 40 роботів для ДСНС

DEPLOYMENT COMPLETE: 40 / 40 UNITS DELIVERED



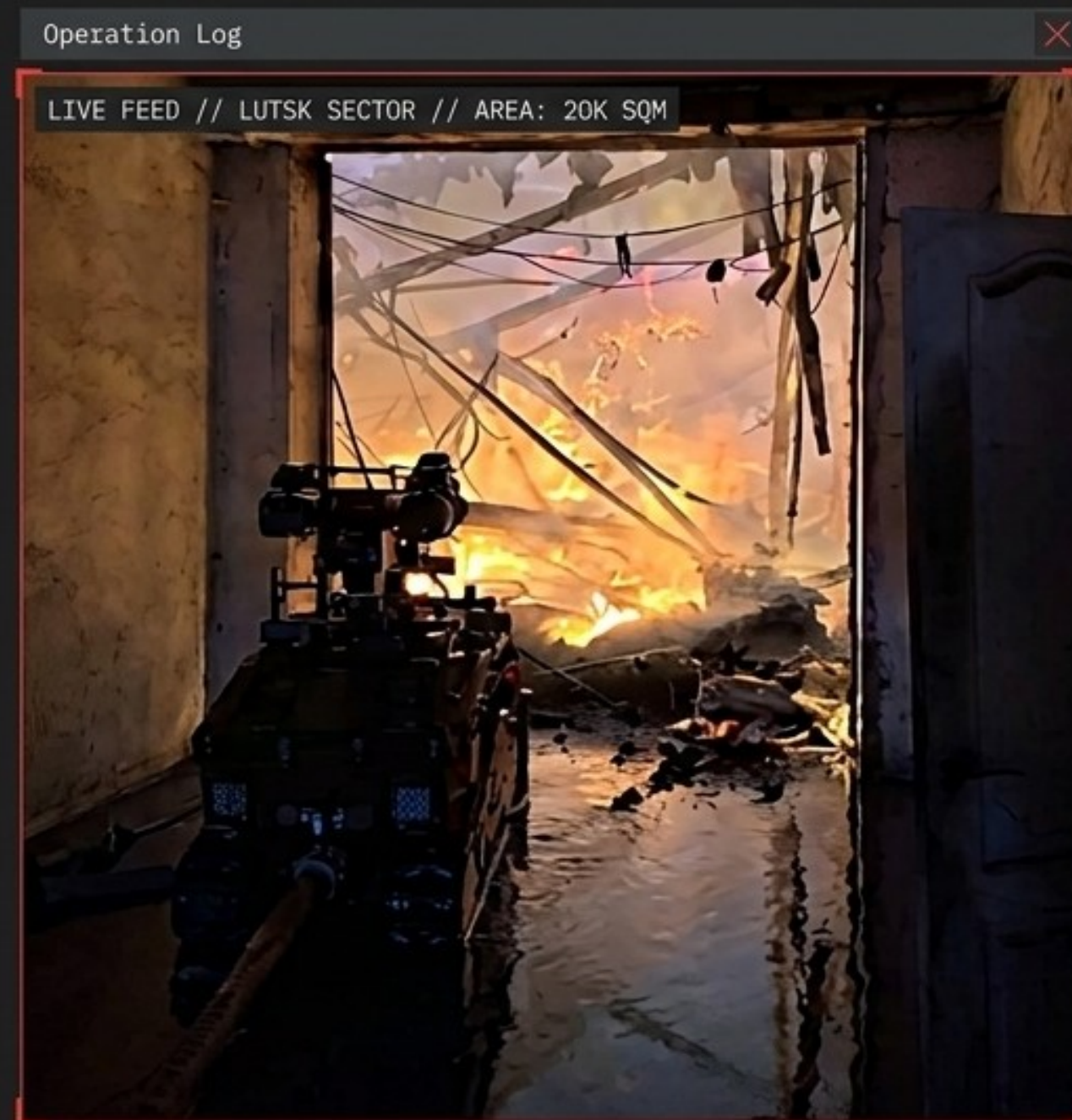
Масштабна підтримка: Франція профінансувала та передала Україні **40 сучасних комплексів Colossus**.

Офіційна передача: **25 листопада 2025 року** за участі Посла Франції та керівництва ДСНС.

Навчання: **8 українських інструкторів-рятувальників** пройшли спеціальну підготовку у Франції.

Стратегічний крок: Безпрецедентно швидке розгортання цілого парку техніки усього **за 7 місяців**.

Бойове хрещення: Географія застосування



Головна метрика успіху — збережені життя

ХЗ

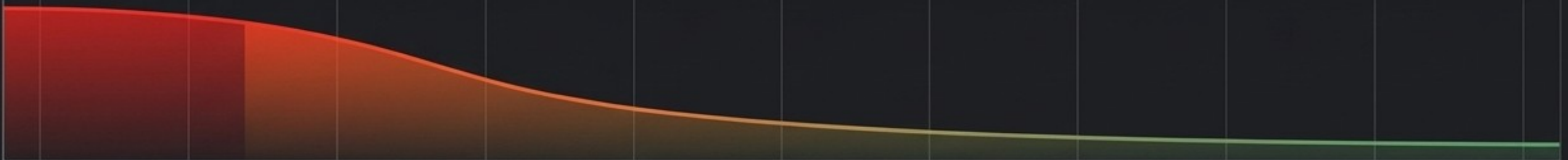


Зниження втрат та поранень
серед особового складу ДСНС
під час ліквідації наслідків атак

“

Завдяки цим роботам
ми змогли врятувати
не одне життя наших
рятувальників.

— Андрій Даник,
Голова ДСНС України

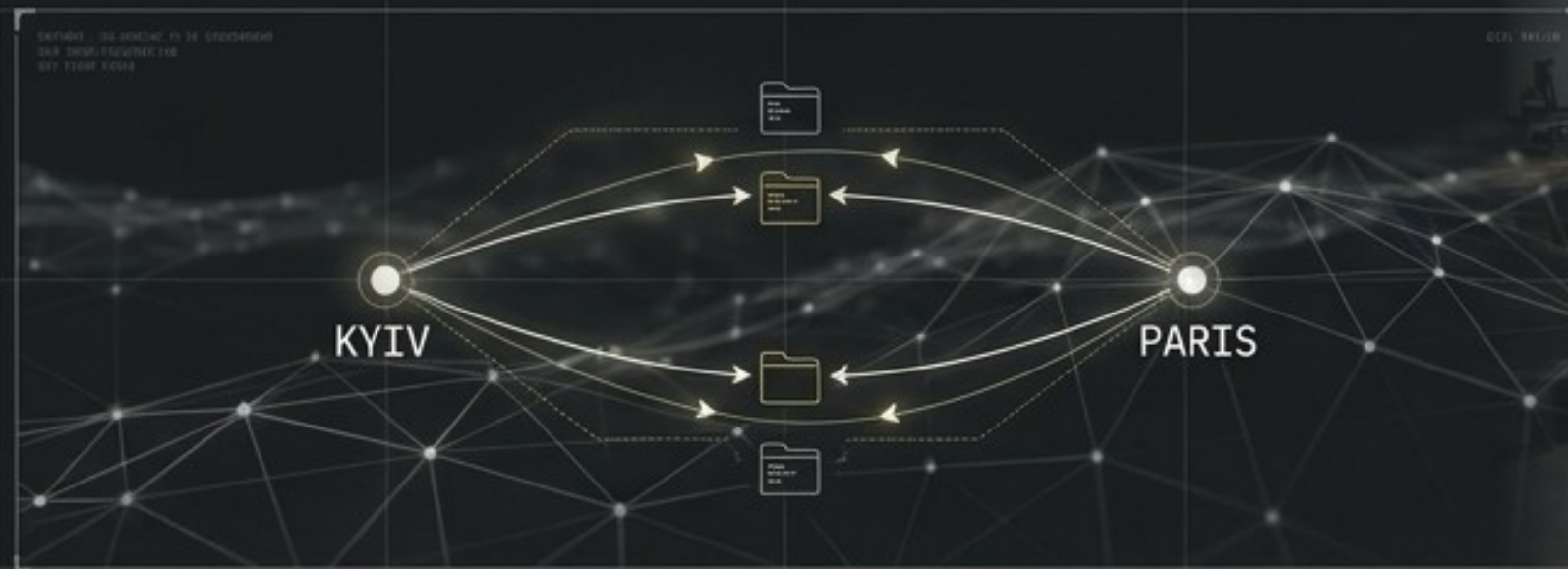


Рівень операційного ризику



ДСНС
ВОЛИНІ

Від постачання до стратегічного партнерства



Безперервне вдосконалення

Прямий зворотний зв'язок від українських операторів до інженерів у Франції.

Локалізація

Плани щодо відкриття представництва Shark Robotics в Україні для швидкого сервісу.

Інтеграція в ЄС

Український бойовий досвід формує нові стандарти цивільної оборони для всієї Європи.

Спільні закупівлі

Залучення європейських механізмів фінансування для масштабування парку дронів.



ДСНС
ВОЛИНІ

Майбутнє цивільної безпеки вже тут

1. Технологія діє як броня:

Наземні роботи фізично виводять людей із зони ураження під час подвійних атак.

2. Модульність перемагає:

Одна платформа для гасіння, розчищення та евакуації економить критичний час.

3. Безпека Європи нероздільна:

Технології, випробувані українською ДСНС, роблять сильнішим захист усього континенту.



ДСНС
ВОЛИНІ

[MISSION LOG CLOSED]