



[SIGNAL]

170A
68%
37%
270H

OCTOPUS-100

EDM: 2.80e
MODE: 2.80e
DANGER: 0.8%

TELEMETRY DATA

DIRS 0.0%

TELEMETRY DATA

DIRS 5.18%

OCTOPUS-100. НОВА ЕРА ПІО.

SYSTEM ROM

Зенітний ШІ-дрон, що змінює правила гри.

TELEMETRY DATA

DIRS 0.0%

ТОВ «ІНСТИТУТ РЕАКТИВНОЇ АВІАЦІЇ»



Ракети Stinger та Patriot занадто дорогі для збиття дронів.



Вартість Octopus: менше 10% від ціни «Шахеда»

[ШВИДКІСТЬ]

>300 км/год

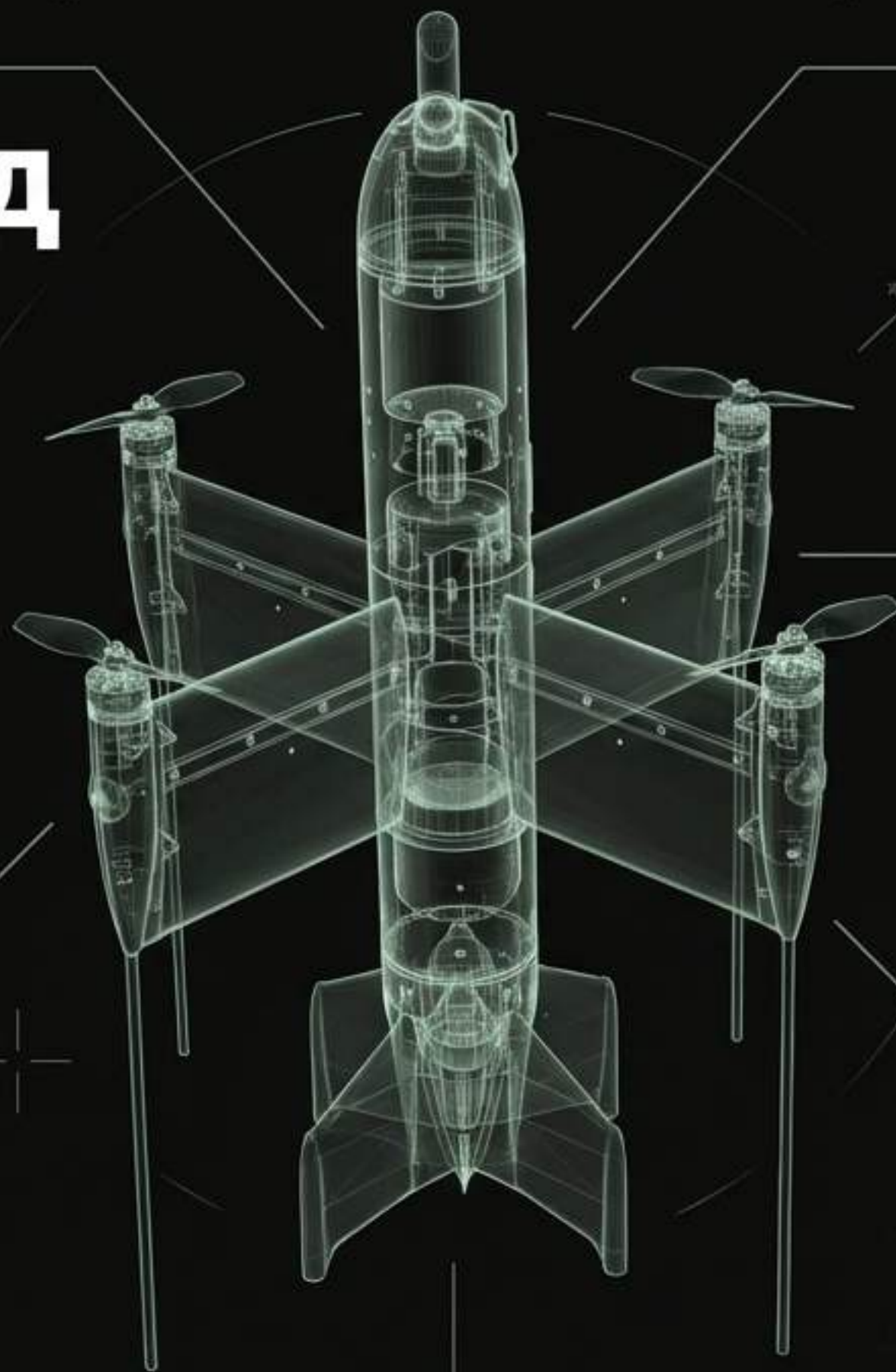
Перехоплення будь-якого
БПЛА-камікадзе



[ТИП СТАРТУ]

VTOL

Вертикальний зліт
без катапульти



[ВИСОТА]

до 4500 м

[РАДІУС УРАЖЕННЯ]

30 км

[БОЙОВА ЧАСТИНА]

1,2 кг

Безконтактна ініціація /
ураження вибуховою хвилею



360 275 300 N 55 180 180

00:00:50

TELEMETRY

Машинний зір:

Розпізнавання цілей на фоні землі під час низьковисотного польоту.

Автоматичне донаведення (Last Mile Autonomy):

Самостійне захоплення та супроводження цілі.

Нульовий людський фактор:

Гарантоване перехоплення на термінальній стадії навіть при втраті відеозв'язку.

TARGET LOCKED //
AI GUIDANCE ACTIVE

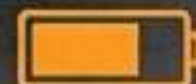


2.128

1.7000

2:25 N

360 250 90 0 60 120 180





РОБОТА ПІД РЕБ.

Абсолютна стійкість. Захищені канали управління та інерційна система наведення скасовують вплив ворожого глушіння.

СЕНСОР	
ВІДЛІК	3400
ВІСІМ	23.0
ВІСІМ	2.0
ВІСІМ	24.0
ВІСІМ	14000.00
ТЕЛЕСКОП	
ВІСІМ	1000
ВІСІМ	1000
ВІСІМ	1000
ВІСІМ	1000



НІЧНИЙ МИСЛИВЕЦЬ.

24/7 інтеграція в загальне радарне та акустичне поле. Повна адаптація для роботи у тотальній темряві.

ALTITUDE:	1000
SPEED:	1000
SPEED:	1000

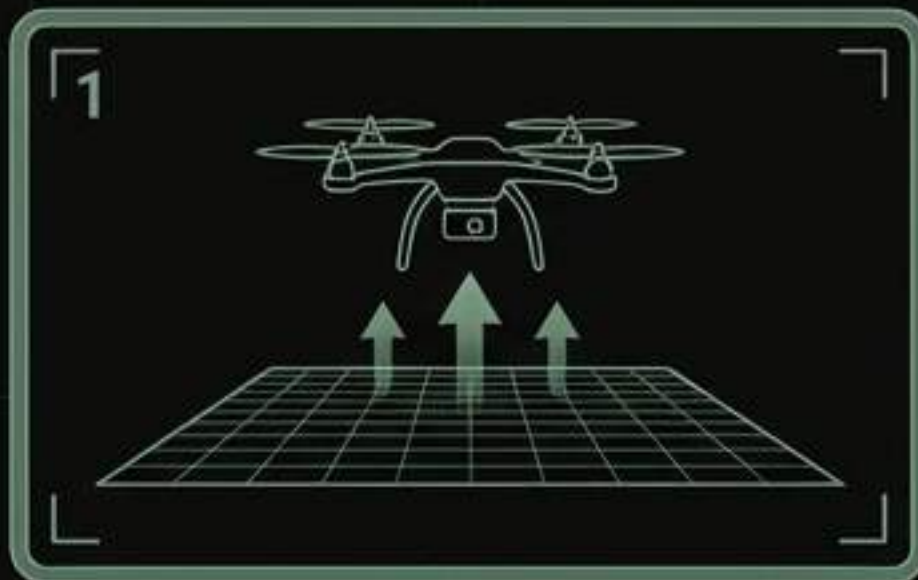
SYSTEM STATUS: ACTIVE



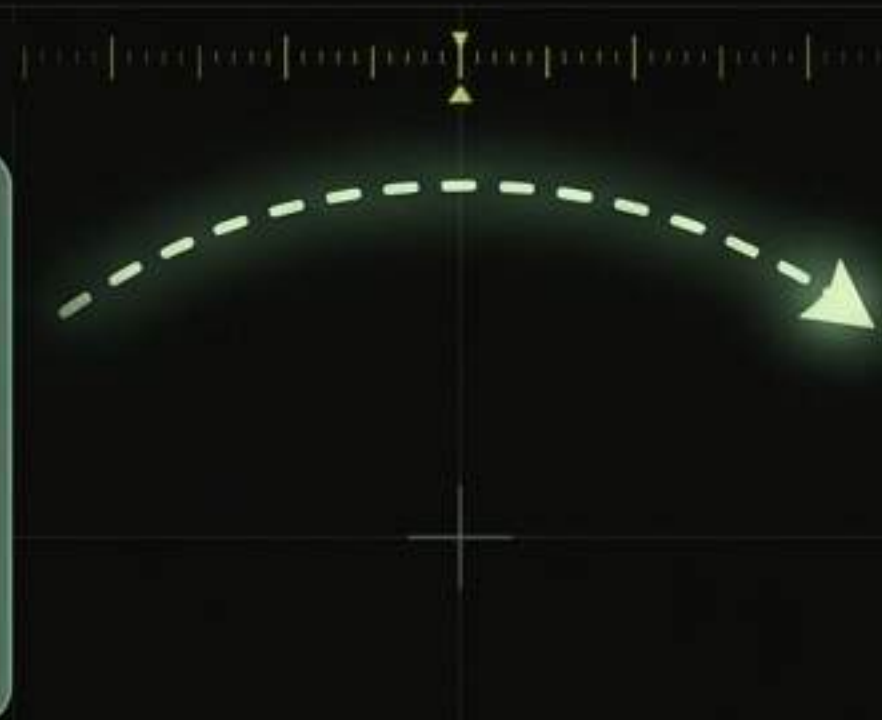
ALTITUDE:
150m

GPS:
LOCKED

ALTITUDE: 150m
FUEL: 85%
GPS: LOCKED



ВЕРТИКАЛЬНИЙ ЗЛІТ.
Швидкий старт з будь-якої точки
без підготовки.



ПАТРУЛЮВАННЯ
Інтеграція з радаром, пошук або
перехоплення ворожого БПЛА.



ПОВЕРНЕННЯ НА БАЗУ
Якщо ціль скасовано або не знайдено,
дрон здійснює вертикальну посадку,
зберігаючи бюджет.



X: +6933.4
+6.1738 N

Z: +65384
+50 E

X: +6398.87 X: +63.237
Y: +6.9526.09 Y: +67.1128

БАГАТОРАЗОВИЙ БОЄПРИПАС – МАКСИМАЛЬНА ОПТИМІЗАЦІЯ ВИТРАТ.



**Класична ППО
(ПЗРК)**

**Звичайні FPV-
перехоплювачі**

Octopus-100

Вартість
пуску:

Висока
(\$50k+)

Низька

<\$3500

Наведення:

Радарне /
Теплове

Ручне
(Оператор)

ШІ-машинний зір

Стійкість
до РЕБ:

Висока

Вразливі

**Абсолютна
(Last Mile AI)**

Багаторазовість:

Ні

Ні

**Так
(Повернення)**

Від інновації до серійного виробництва



РОЗРОБНИК ПРОЄКТУ

Міністерство оборони України.

(Гарантія відповідності найвищим військовим стандартам та потребам фронту).

ЛІЦЕНЗОВАНИЙ ВИРОБНИК

ТОВ «ІНСТИТУТ РЕАКТИВНОЇ АВІАЦІЇ».

(Ліцензований Міністерством оборони України виробник).



www.ra.institute



ОСТОПУС-100

МАТЕМАТИКА ВІЙНИ ЗМІНЕНА НАЗАВЖДИ.

ТОВ «ІНСТИТУТ РЕАКТИВНОЇ АВІАЦІЇ»