

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТФОРМИ

Найменування	Значення
Ходова частина	2 x 6
Силовий агрегат, кВт	2 * 5
Потужність агрегату, к.с.	20
Напруга електроживлення, В	48
Привод	електричний + RANGE EXTENDER (дизель генератор)
Ємність батареї для забезпечення живлення, А/год	2 * 60
Реальна дальність управління комплексом, км	< 5
Канал зв'язку	WiFi 5 ГГц, Private LTE (опціонально)
Робоча температура, С°	від -25 до +60
Ступінь захисту	IP65
Калібр зброї, мм	12,7
Матеріал корпусу платформи	сталь, 2 мм
Габаритні розміри платформи (ШxВxD), мм	1400x1600x80
Кліренс, мм	140
Маса платформи, кг (без озброєння та боєкомплекту)	370

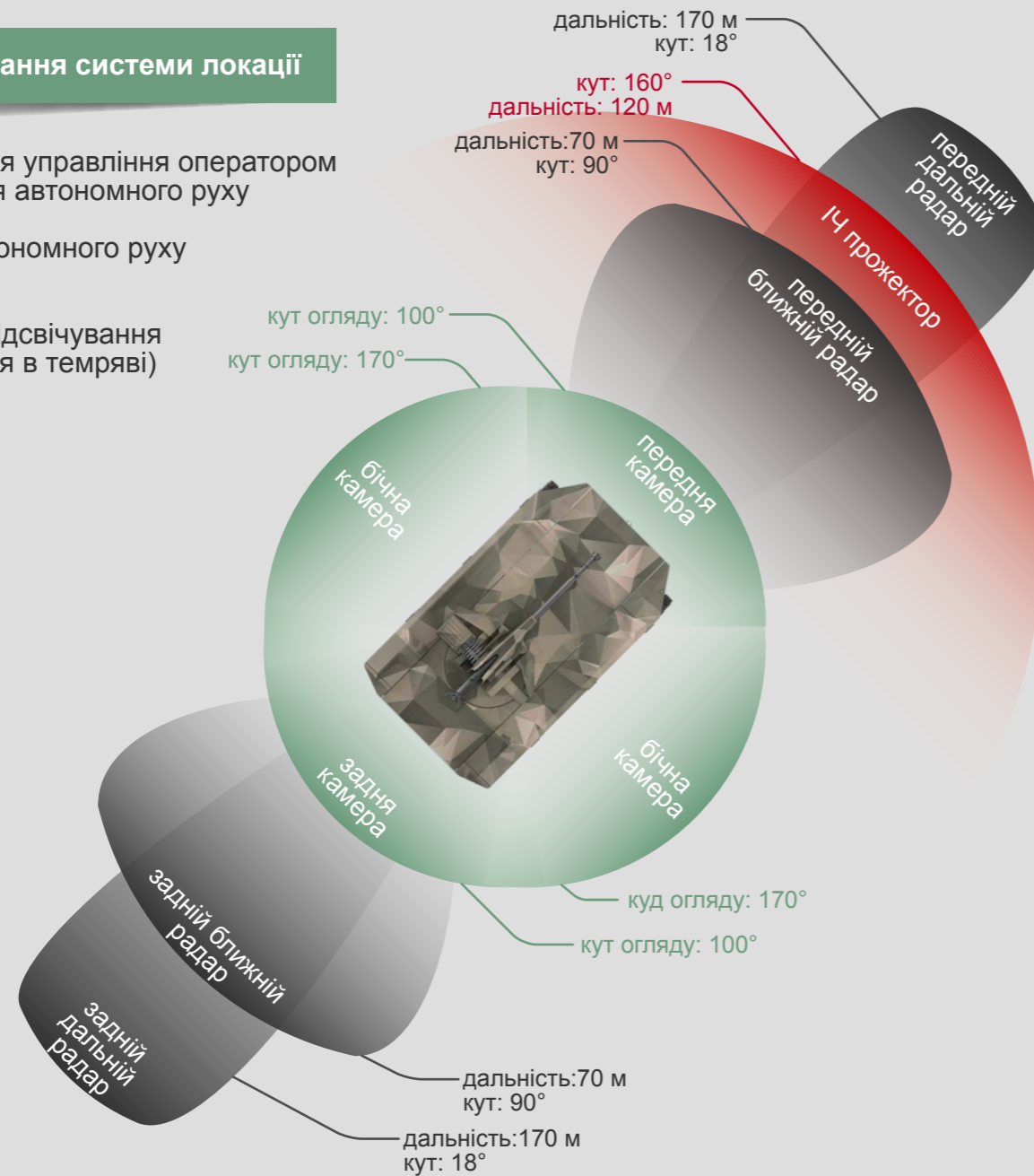


Обладнання системи локації

Відеокамери для управління оператором та забезпечення автономного руху

Радари для автономного руху

ІЧ прожектор (підсвічування для пересування в темряві)



UNMANNED GROUND VEHICLE



БЕЗПІЛОТНА РОБОТИЗОВАНА ПЛАТФОРМА-РОБОТОНОСЕЦЬ СКОРПІОН 3

ТОВ "ТЕМЕРЛАНД"

E-Mail: sales@temerland.com





Web: www.temerland.com



TEMERLAND
military solutions

БЕЗПІЛОТНА РОБОТИЗОВАНА ПЛАТФОРМА - РОБОТОНОСЕЦЬ СКОРПІОН 3

Нова безпілотна розробка **Скорпіон 3** являє собою багатофункціональну роботизовану платформу з наступним функціоналом:

 роботоносець для 2-х роботів - сателітів (гномів)	 дронет - точка базування для літальних апаратів (дронів)	 платформа для установки автоматичної турелі	 трактор для обробки сільськогосподарських угідь
--	---	--	--

Одна з основних функцій мобільної наземної платформи **Скорпіон 3** – роботоносець для роботів - сателітів

Скорпіон оснащений ліфтами для двох роботів - сателітів. Сателіти здійснюють функції моніторингу та репітеру для збільшення дальності зв'язку між оператором та материнською безпілотною роботизованою платформою.

Ліфти для сателітів кріпляться на задній частині платформи і виконують функцію підйому / опускання та транспортування. Ліфти управляються дистанційно з переносного командного пульта управління.

Скорпіон 3 – дронет

Спроекований як наземна платформа для базування літальних апаратів і представляє собою установку, свого роду базу і металник літальних апаратів - дронів, біонічних птахів - роботів SmartBird.

Після запуску з наземної платформи дрон виконує свої функції - зв'язку, розвідувальну чи ударну. Підзарядка таких дронів при виконанні завдань здійснюється на ЛЕП.

Дронет кріпиться на верхню частину платформи і має функцію повороту на 360°. Дронет управляється дистанційно з переносного командного пульта управління.

Скорпіон 3 обладнаний автоматичною туреллю

Багатофункціональний засіб вогневої підтримки і розвідки рівня роти - батальйон для охорони периметрів і кордонів.

- забезпечує маневр вогнем
- застосовується для посилення взводу (відділення) кулеметом / гранатометом на мобільній платформі
- вибудовує більш ефективну лінію вогню при активній обороні роти при наявності трьох або більше одиниць цієї техніки

Застосування **Скорпіона 3** в мирний час

Це «тягач» плуга для обробки сільськогосподарських угідь. Завдяки своє маневреності і невеликим габаритам буде незамінний для обробки невеликих полів і важкодоступних ділянок.

Використання електротяги замість палива сприятиме економічно раціональному використанню даної платформи фермерськими господарствами.

Система управління роботизованою платформою **Скорпіон 3**

