

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТФОРМИ

Найменування	Значення
Ходова частина	гусеничний привод
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 (ШхВхД), мм	1400x1600x80
Кліренс, мм	140
Маса платформи, кг (без озброєння та боєкомплекту)	370

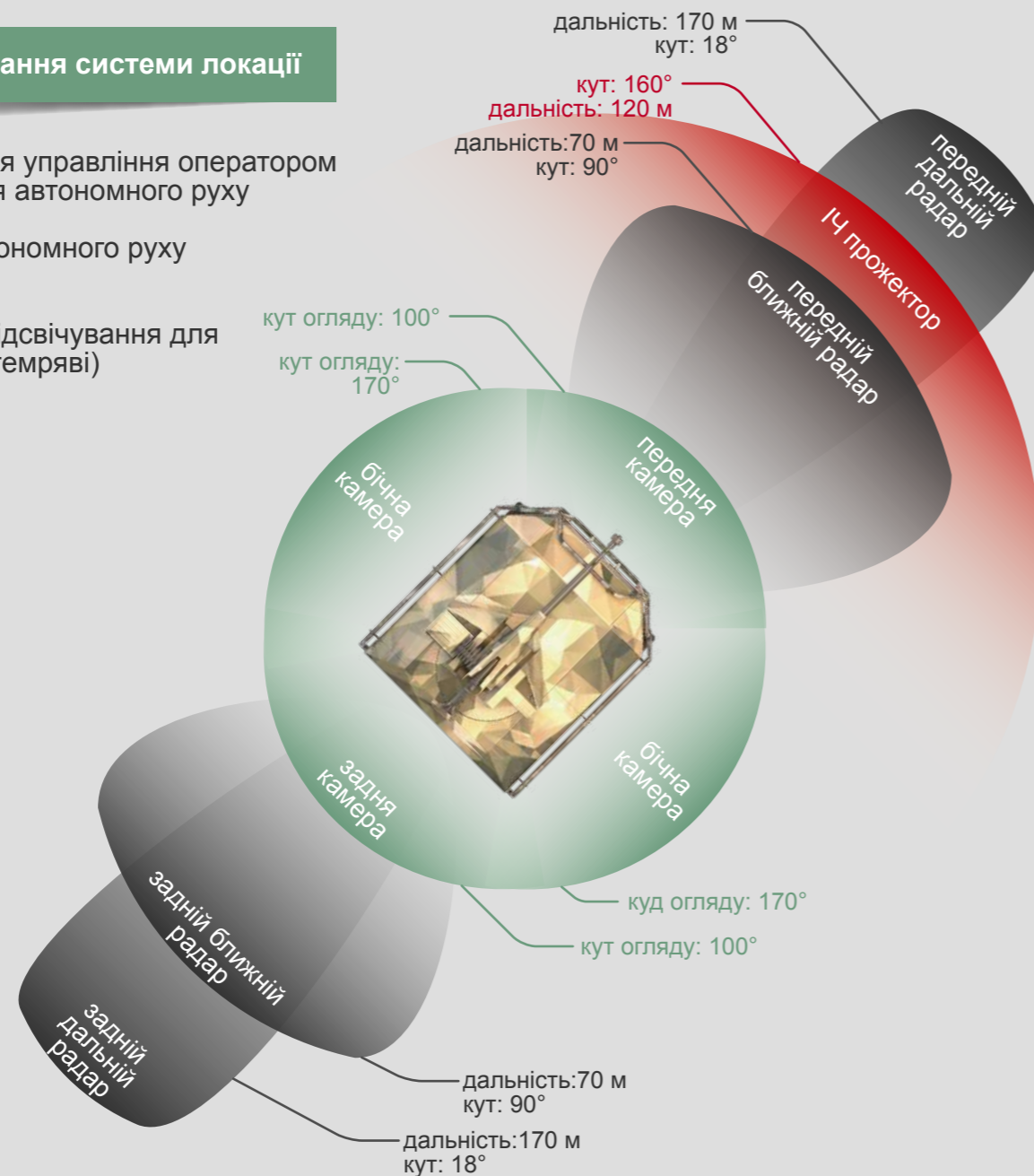


#### Обладнання системи локації

Відеокамери для управління оператором та забезпечення автономного руху

Радари для автономного руху

ІЧ прожектор (підсвічування для пересування в темряві)



UNMANNED GROUND VEHICLE



ГУСЕНИЧНА БЕЗПІЛОТНА РОБОТИЗОВАНА ПЛАТФОРМА-РОБОТОНОСЕЦЬ СКОРПІОН 3

ТОВ "ТЕМЕРЛАНД"  
69001, Україна, м.Запоріжжя,  
бул. Тараса Шевченка, 56  
E-Mail: sales@temerland.com  
Tel.: +38 (061) 213 78 55  
Mob.: +38 (050) 100 97 96  
Web: www.temerland.com







**TEMERLAND**  
military solutions



# ГУСЕНИЧНА 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 безпіотною 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

