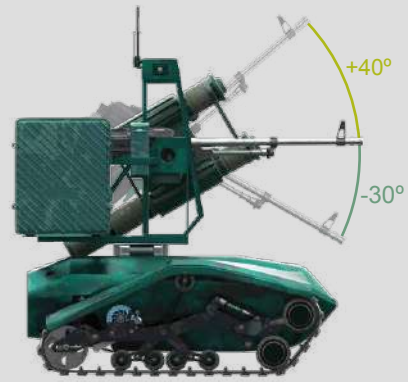
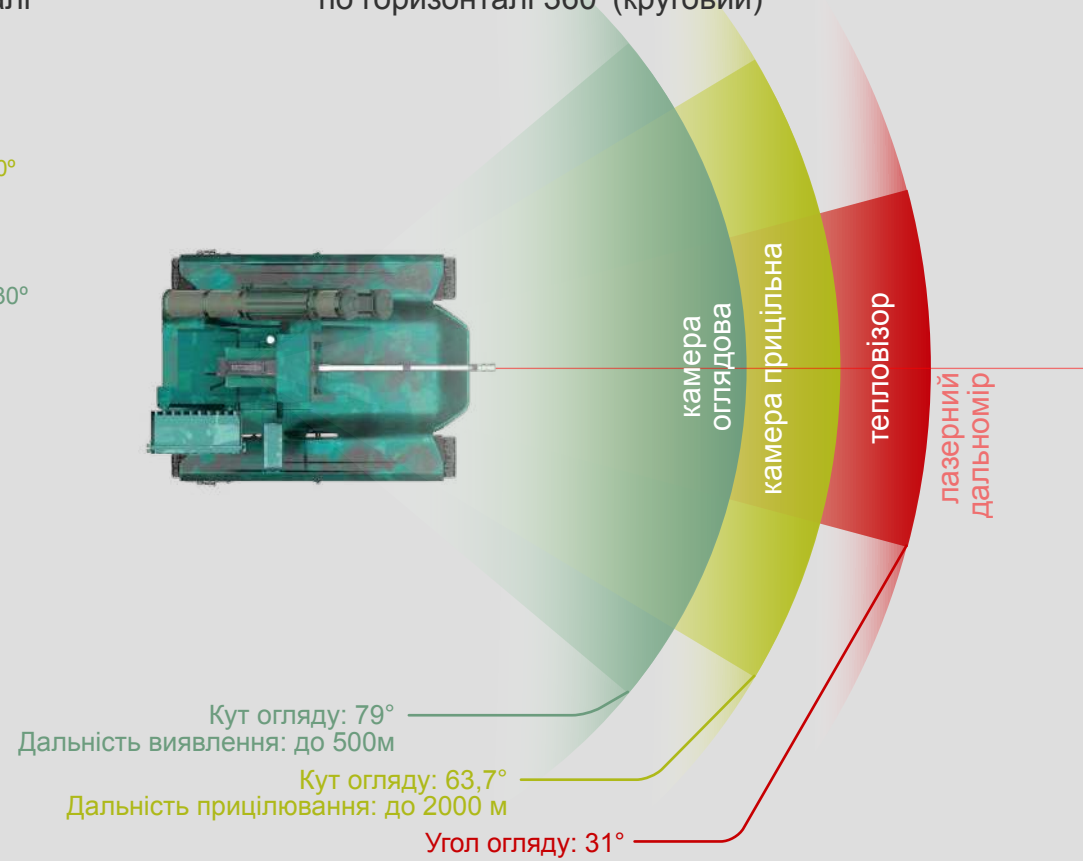


# ОБЛАДНАННЯ БОЙОВОЇ ТУРЕЛІ

Сектор спостереження та ураження цілі по вертикалі



Сектор спостереження та ураження цілі по горизонталі 360° (круговий)



## ТАКТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТУРЕЛІ

Найменування	Значення
Тип установки	Безпілотна роботизована платформа
Встановлюваний тип озброєння	- Кулемет ПКМ 7,62 - Автоматичний гранатомет УАГ -40 - За вимогою замовника
Боекомплект	Кулемет ПКМ 7,62 - 1000 пострілів Автоматичний гранатомет УАГ -40 - 375 пострілів
Броня	Легка композитна броня 5 ступню захисту (опціонально)
Оптика	Відеокамери (оглядова і прицільна) Тепловізор (опціонально) Лазерний дальномір
Утримання та автоматичне супроводження цілі	Забезпечується
Система стабілізації зброї	Забезпечується
Додаткові опції	Система поліпшення видимості телевізійних та тепловізійних зображень в ненормованих умовах спостереження (дощ, сніг, туман)
Дальність виявленні цілі	Відеокамера 1000 Тепловізор 1000 Дальномір 1100
Дальність ураження цілі, м	≤ 1000
Кількість цілей, що запом'ятовуються та вражаються в автоматичному режимі	10
Швидкість переміщення поворотної платформи, град./с	60

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



UNMANNED GROUND VEHICLE



БЕЗПІЛОТНА РОБОТИЗОВАНА ПЛАТФОРМА «СКОРПІОН»

МОБІЛЬНИЙ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ЗАСІБ ВОГНЕВОЇ ПІДТРИМКИ ТА РОЗВІДКИ РІВНЯ РОТА-БАТАЛЬОН

**TEMERLAND**  
military solutions



# МОБІЛЬНИЙ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ЗАСІБ ВОГНЕВОЇ ПІДТРИМКИ ТА РОЗВІДКИ РІВНЯ РОТА-БАТАЛЬОН



Забезпечує маневр вогнем

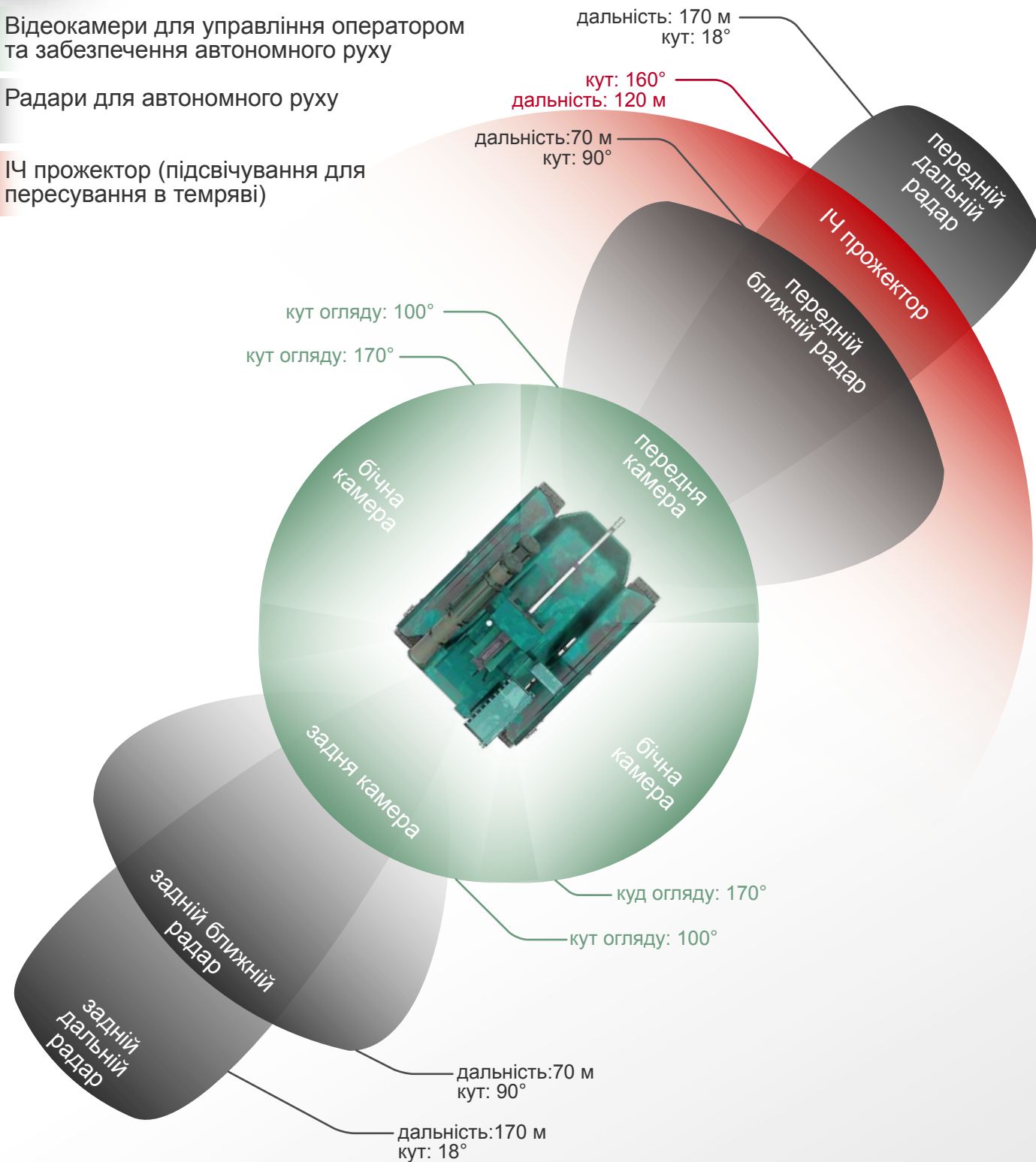
Може бути поставлений на озброєння для посилення взводу (відділення) кулеметом/гранатометом на мобільній платформі

При наявності трьох та більше одиниць, дозволяє побудувати більш ефективну систему вогня, при активній обороні роти (батальона)

Відеокамери для управління оператором та забезпечення автономного руху

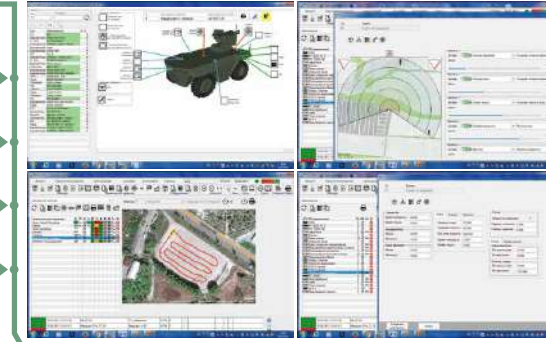
Радари для автономного руху

ІЧ прожектор (підсвічування для пересування в темряві)



## Візуалізація при управлінні

- smart glass
- смартфон
- планшет
- PC



## Система диспетчеризації

на базі SCADA SIEMENS WinCC OA

- параметрування
- моніторинг параметрів
- завдання маршруту
- передача маршруту
- трекінг БРП

Реальна дальність управління комплексом

1-2 км

## Канал зв'язку

WiFi 5 ГГц

## Автономне управління

рух за провідним автомобілем/об'єктом

SmartTrack

по GPS

без GPS рух під час роботи РЕБ

патрулювання по периметру

рух із точки в точку

повернення «Додому» при пропажі каналу управління

## Дистанційне управління

локально (пряма видимість)

- жести
- голос
- поводок

віддалено

- з операторської станції
- с планшета, смартфона
- за допомогою квадрокоптеру

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТФОРМИ

Найменування	Значення
Рушій	гусеничний
Силивий агрегат	2 * 5 кВт
Потужність агрегату, л.с.	20
Запас ходу на одній заправці:	- тільки з комплексом озброєння, км
	- при максимальній навантаженні, км
Скорість руху:	- тільки з комплексом озброєння, км
	- при максимальній навантаженні, км/год
Гучність роботи двигуна, Дб	70
Звук працюючого двигуна чути на відстані, м	100
Напруга електроживлення, В	48
Ємність батареї для забезпечення живлення, Ач	2 * 60
Робоча температура, °С	від -25° до +60°
Ступінь захисту	> IP65
Колір платформи:	зелений/по запиту
Матеріал корпусу платформи:	2 мм сталь
Габаритні розміри платформи (ШхВхД), мм	860x500x105
Габаритні розміри з туреллю (ШхВхД), мм	860x1900x1320
Кліренс, мм	140
Маса платформи (без озброєння та боєкомплекту)	370
Маса додаткового грузу, що перевозиться (за допомогою причепа), кг	200