КРАБ-М

Наземний роботизований комплекс, оснащений бойовим модулем із ПКТ та РПГ-7, який забезпечує ефективне знищення піхоти та ураження техніки противника.

ОСНОВНІ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

БОЙОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип та калібр зброї
ПКТ -7.62, РПГ-7

Максимальна дальність ураження цілей
1000 м

Режими ведення вогню
Одиночний, по 3 постріли, черга

Кількість боєкомплекту
1000 патронів 7.62, 2 постріли РПГ

Кути наведення відеокамер бойового модулю у вертикальній площині
-15 ...35°

у горизонтальній площині
270°

Швидкість наведення озброєння: по вертикалі та горизонталі
60 °/с

Дальність відеозв'язку
2 км

Дальність керування
10 км

Тривалість автономної роботи
160 год

Дальність виявлення та розпізнавання типових цілей
1000 м

Час розгортання
5 хв

Час згортання
7 хв

ОПТИЧНІ ПРИЛАДИ

Роздільна здатність тепловізора
640x512

Лазерний дальномір
1.2 км

Режими камери видимого діапазону
Денний, нічний

Оптичний зум камери
30x

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маса
280 кг

Корпус
Бронесталь Ramor 500 5 мм

Довжина
750 мм

Ширина
650 мм

Висота
600 мм

Частота керування
915 Мгц

Частота відеозв'язку
5800 Мгц

Кут огляду камер: вертикальна/горизонтальна площина
120 °

МОДЕРНІЗАЦІЇ

Зв'язок
Starlink, LTE, R-Link 200 Мгц

Автопілот
Модернізований APM Rover

Навігація
RTK GPS

ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Екіпаж
2 людини

Температурний діапазон
-20 - +50 °С

Експлуатаційний діапазон: опади
Сніг, дощ, туман

Ступінь захисту
IP 67

Спосіб транспортування
Автопричіп, кузов пікапу, мікроавтобус