

РОЗВІДУВАЛЬНО-УДАРНИЙ ТАКТИЧНИЙ БПЛА

SOTUA-MLS — це **AK47** серед дронів!
Простий, надійний і готовий до бою!.

SOTUA-MLS — багаторазовий розвідувально-ударний БпАК тактичного рівня, спроектований для заміни комерційних платформ типу Mavic/Autel в умовах активного бою. Комплекс поєднує високу мобільність із можливістю нанесення прицільних ударів по виявлених цілях, забезпечуючи більшу дальність, корисне навантаження до 4 кг та стійкість до радіоелектронного впливу противника. Оснащений оптичною навігацією та стабілізацією, він зберігає орієнтацію в просторі та повертається на старт навіть при втраті супутникового сигналу. Сенсори реагування на вогневий вплив підвищують живучість БпЛА. Цифрові канали зв'язку гарантують захищене управління та передачу ображення.

SOTUA-MLS здатен виконувати завдання повітряної розвідки, цілевказання, ураження техніки, укриттів і піхоти, забезпечує підтримку штурмових дій, дистанційне мінування, логістику та коригування вогню. Платформа підтримує як автоматичний, так і операторський режими без потреби в додатковому обладнанні.

SOTUA-MLS – NSN 1550-61-018-5694

ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ

- Ведення повітряної розвідки та виявлення цілей у тактичній глибині противника
- Ураження живої сили, техніки та укриттів у рамках штурмових та оборонних дій
- Турбуючий вогонь для деморалізації противника та виснаження його ресурсів
- Знищення критичних цілей: командних пунктів, складів, вогневих позицій
- Швидке реагування при відбитті штурмів, локалізація проривів
- Дистанційне мінування з метою створення інженерних загороджень
- Доставка вантажів у зону бойових дій або важкодоступні райони
- Підтримка оборони та прикриття флангів і ключових об'єктів
- Підготовка операторів у навчально-тренувальних центрах як аналог важчих БпАК



Основні льотно-технічні характеристики:

Тип БпЛА	Ударний (розвідувально-ударний) БпЛА багаторазовий у складі ударного (розвідувально-ударного) БпАК І класу, тактичний (міні)
Максимальна швидкість	20 м/с
Крейсерська швидкість	14-16 м/с
Маса корисного навантаження	до 4 кг
Час польоту з корисним навантаженням 3 кг	21 хв
Час польоту без корисного навантаження	61 хв
Оперативний радіус дії з корисним навантаженням 3 кг	15 км (загальна дистанція до 30 км: 15 км з навантаженням і 15 км на повернення)
Стійкість до вітру	До 10 м/с
Типи озброєння	4 точки кріплення для боєприпасів різних типів, вагою до 1,5 кг на кожну точку кріплення. Можливі варіанти: 4 боєприпаси по 0,5 кг кожен, або 2 боєприпаси по 1-1,5 кг кожен
Навігаційна система	• GPS з можливістю автоматичного планування місій • Оптична навігація/стабілізація
Відеозв'язок (модифікації)	Цифровий - 5.6 - 5.9 ГГц з підсилювачем сигналу до 4 Вт
Керування (модифікації)	RSF 475 МГц-1000 МГц дводіапазонне (diversity)/MILELRS

UA-MILI.TECH