

MINI SHARK '25

UKRSPEC
SYSTEMS

ДО 3.5 ГОД ТРИВАЛІСТЬ ПОЛЬОТУ
ДО 45 КМ РАДІУС ЗВ'ЯЗКУ
ДЛЯ ДЕННИХ ТА НІЧНИХ МІСІЙ

Mini Shark 2025 – оновлена версія нашої найменшої та найлегшої безпілотної системи. Після впровадження зворотного зв'язку від екіпажів з поля бою, Mini Shark став більш ефективним, надійним і готовим до ще складніших операцій. Нарівні з безпілотниками вищого класу.



Посилена продуктивність

Збільшений час у повітрі дає екіпажам більше можливостей для дій. Нова енергосистема дозволяє використовувати більш потужний радіомодем та проводити глибші місії на тактичній глибині.



Посилений зв'язок

Система зв'язку Mini Shark стійка до завад, підміни та перехоплення сигналу. Новий модем і сучасне ПЗ забезпечують стабільне управління та безперервну передачу розвідданих.



Багатофункціональні операції

Відтепер доступне безперервне обертання сенсора на 360°. Це усуває "мертві зони", дозволяє швидко змінювати напрямок спостереження та дає можливість оператору зосередитися на нових цілях без зміни траєкторії польоту.



Швидке розгортання та мобільність

Складання всього комплексу займає лічені хвилини. Для запуску безпілотної системи потрібна всього одна людина. Літак безпечно сідає на фюзеляж в автоматичному режимі й без додаткового обладнання.

МОБІЛЬНА СТАНЦІЯ УПРАВЛІННЯ

Враховуючи бойовий досвід Mini Shark, ми зробили всі елементи легшими та повністю інтегрованими в систему. Це підвищує зручність роботи екіпажу й загальний рівень безпеки під час виконання місії.

АНТЕНА AT-MICRO

- Автоматичне наведення без ручних налаштувань
- Супровід безпілотної у польоті з постійною корекцією
- Захищений канал зв'язку на відстань до 45 км

УНІВЕРСАЛЬНА МОБІЛЬНА БАТАРЕЯ

- До 10 годин автономної роботи наземного обладнання
- 3 × LAN для формування локальної мережі
- 2 × 20 В (150 Вт) для живлення обладнання
- Зарядження від електромережі або автомобіля

ЩОГЛА

Новий полегшений карбоновий штатив зменшує вагу комплексу та спрощує транспортування.

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ UAV CC

Оновлене ПЗ робить Mini Shark ще більш автоматизованим і простим у використанні:

- Онлайн-ретрансляція відео у штаб чи хмару
- Автоматичне визначення координат антени
- Інтеграція з GIS та KML-файлами (Google Earth)
- Індикатори радіогоризонту, залишкового часу польоту, налаштування контрасту
- Віддалене оновлення ПЗ безпілотної

РЮКЗАК 2.0: КОМПАКТНИЙ ТА ЕРГОНОМІЧНИЙ

Комплекс вміщується у два рюкзаки, має покращену ергономіку та зйомку сумку для гнучкості. Основний рюкзак містить усе необхідне для польоту, а зйомна сумка — обладнання для техобслуговування.

РЮКЗАК 1:



2 БпЛА Mini Shark, оснащені камерною системою USG-261

РЮКЗАК 2:



Мобільна станція управління



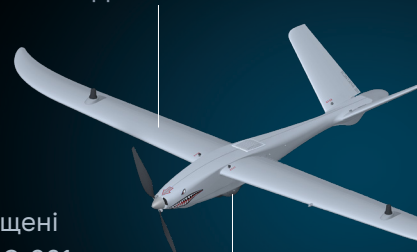
Батареї БпЛА



Запасні частини, інструменти та приладдя

Сумка від'єднується від рюкзака за необхідності

5 хв
ШВИДКЕ РОЗГОРТАННЯ



ДЕННА/НІЧНА КАМЕРА
ОБЕРТАННЯ НА 360°

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тривалість польоту	До 3.5 год
Радіус зв'язку	До 45 км
Максимальна висота польоту	7000 м
Довжина маршруту	До 220 км
Максимальна злітна маса	5.5 кг
Крейсерська швидкість	60 км/год
Максимальна швидкість польоту	120 км/год
Зліт та посадка	Запуск з рук та посадка на фюзеляж

