



**SPAITECH**

Unmanned Aerial Complexes

# SPARROW

Міні, поле бою



## КОНТАКТИ

ТОВ «Науково-Виробниче Підприємство Spaitech»  
Україна, м.Одеса

тел. + 38048 783-16-87  
office@spaitech.net  
[www.spaitech.net](http://www.spaitech.net)

## ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСУ SPARROW

### Військовий сектор

- Сили спецоперацій
- Розвідка
- Прикордонні війська
- Високомобільні підрозділи

### Громадський сектор

- Сільське господарство
- Лісове господарство
- Контроль за інженерними спорудами
- Моніторинг екологічної обстановки

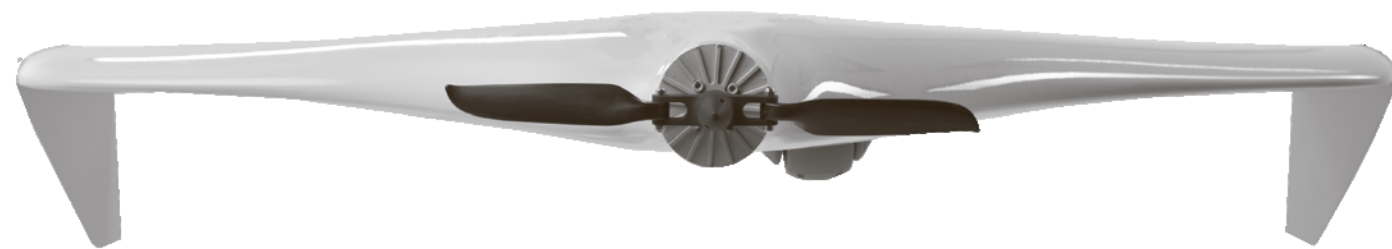


## ДОЗВОЛЯЄ ВИКОНУВАТИ НАСТУПНІ ЗАВДАННЯ

- спостереження та патрулювання території;
- визначення координат стаціонарних і рухомих об'єктів;
- автоматичний супровід рухомих цілей;
- передача цілевказівки та коригування вогню артилерії;
- збір даних з різних сенсорів (температура, вологість);
- контроль за станом інженерних споруд (ліній електропередач, нафтопроводів і газопроводів, дамб тощо)

Основне застосування - високомобільні підрозділи, сили спецоперацій.

## УНІКАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТУ SPARROW



<b>3,3 кг</b>	<b>980 мм</b>	<b>60 хв</b>	<b>60-120 км/год</b>
<b>Двигун електричний</b>	<b>Дистанція 70 км</b>	<b>Максимальна висота польоту 2000 м</b>	<b>Радіус дії з онлайн передачею даних 20 км</b>
	<b>Спосіб посадки парашут</b>	<b>Метод запуску катапульта</b>	

- форма «літаюче крило» дозволяє реалізувати монолітну конструкцію і забезпечує максимальну міцність виробу;
- максимально ефективно використання внутрішнього простору літака для розташування необхідного обладнання;
- оснащений гіростабілізованою камерою і тепловізором;
- за бажанням замовника оснащується спеціальними сенсорами: фотокамерами, дозиметрами та іншими датчиками;
- корпус виготовлений зі спеціальних композитних матеріалів, застосування яких роблять його малопомітним для радарів і тепловізорів;
- габарити апарату і його малозшумність роблять його практично невидимим на робочій висоті польоту.

## ДО СКЛАДУ КОМПЛЕКСУ ВХОДИТЬ:



За бажанням замовника, можлива зміна функціональних можливостей, а також комплектації.

Компанія «Spritech» також проводить навчання екіпажів, здійснює технічну та інформаційну підтримку, а також гарантійне та післягарантійне обслуговування.

## ВІДМІННІ ПЕРЕВАГИ КОМПЛЕКСУ

- ШВИДКЕ РОЗГОРТАННЯ.** Розгортання і підготовка комплексу до використання займає менше 5 хв.
- МОБІЛЬНІСТЬ.** Завдяки малим розмірам і вазі, можливе переміщення комплексу на значні відстані силами екіпажу з 2-х чоловік, без застосування транспортних засобів.
- ЕФЕКТИВНІСТЬ.** Ефективна робота в будь-який час доби і в будь-яких погодних і кліматичних умовах.
- ПРОСТОТА ВИКОРИСТАННЯ.** Для зльоту і посадки не потрібно додаткової території. Зліт здійснюється із застосуванням катапульти.
- УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ.** Інтеграція в інші системи управління.
- АВТОНОМНІСТЬ.** Політ по заданому маршруту або заданим координатам.
- ЯКІСТЬ.** Фото і відеозйомка (формат HD).
- ЗРУЧНІСТЬ.** Одночасна трансляція даних онлайн на екран оператора і віддалений відео термінал.
- ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ.** Аналіз і складання звітів по отриманим матеріалам. Картографічна зйомка з подальшим отриманням панорамних знімків з геолокацією.
- БЕЗПЕКА.** Управління та передача даних через захищений цифровий канал даних, що відповідає стандартам НАТО.
- НАДІЙНІСТЬ.** Виконання завдань при пригніченні керуючих сигналів і сигналів GPS. Надійна протидія засобам РЕБ.
- ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ.** Комплекс застосовується в реальних бойових умовах.