

Безпілотний Авіаційний Комплекс  
**A2-C "ФУРІЯ 2"**



5 годин



105 Ah



75 км/г



100 км



15-19 кг














А Т Л О Н • А В І А

Безпілотний авіаційний комплекс А2-С "Фурія 2" – це оновлена версія перевіреного в боях БпАК "Фурія", що значно перевершує свого попередника за всіма параметрами. "Фурія 2" забезпечує ще більшу ефективність у виконанні розвідувальних та бойових завдань. А2-С "Фурія 2" спроектований з урахуванням багаторічного досвіду у розробці та використанні безпілотних авіаційних систем. Це забезпечує високі експлуатаційні показники та надійність навіть у найскладніших умовах. А2-С "Фурія 2" – це сучасне рішення для виконання найважливіших завдань із максимальною ефективністю та мінімальними ризиками.

## ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Автономність: час польоту 5 години.
- Дальність польоту: до 350+ км
- Швидкість: 75 км/год.
- Радіус дії: 100 км.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  Розмах крила: 3.6 метри     |  АКБ: 105 Ah                  |  Радіус польоту: 100 км                                    |
|  Довжина фюзеляжу: 0.9 метри |  Час польоту: 5 години        |  Тип запуску: катапульта                                   |
|  Загальна довжина: 1.2 метри |  Дальність польоту: 350+ км   |  Корисне навантаження: змінні оптичні модулі (вага 0-4 кг) |
|  Вага: 15-19 кг              |  Швидкість польоту: 75 км/год |   |

## ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ:

- Повітряна розвідка: вдень і вночі завдяки сучасним оптичним системам.
- Моніторинг і сканування місцевості: виявлення радіаційної та пожежної небезпеки.
- Корегування вогню артилерії.

## СКЛАД КОМПЛЕКСУ: БПЛА "ФУРІЯ 2"

- Є одним із основних елементів БпАК
- Виготовлений з використанням композитних матеріалів (склотканина, вуглетканина, кевлар)
- Аеродинамічна схема літального апарату – літаюче крило
- Оснащення: система автоматичного управління, інерційна навігаційна система, система супутникової навігації, приймач повітряного тиску, парашутна система, електрична силова установка, апаратні засоби командно – телеметричної лінії зв'язку, апаратні засоби резервного каналу керування, бортова система видової інформації, бортові навігаційні вогні
- В базовій комплектації оснащений корисним навантаженням оптичної видової розвідки – денним/нічним модулями, та комбінованим оптичним модулем.

## НАЗЕМНИЙ ПУНКТ УПРАВЛІННЯ

- Призначений для роботи 1 або 2 операторів, залежно від складності місії
- Ударно-водонепроникний корпус Explorer Cases® із замками та вентиляційним клапаном
- Живлення – від об'єднаних знімних батарей на 12В або від 220В зовнішнього джерела живлення
- Швидке перемикання між джерелами живлення або зміна акумулятора
- Два монітора Full HD 22" з високою яскравістю
- ПК на базі і7, що працює на ОС Linux
- Об'єм системи SSD 250 Гб і зберігання даних 1 ТБ
- Маніпулятори з ефектом Холла для контролю БпЛА та корисного навантаження
- Водонепроникна клавіатура з регульованим підсвічуванням
- Вбудований зарядний пристрій для акумуляторів БпЛА (два одночасно)
- 2 порти USB 3.0 для підключення зовнішніх носіїв даних та пристроїв
- Виходи Ethernet та AV для передачі аналогових

## ДЕННИЙ ОПТИЧНИЙ МОДУЛЬ

- Забезпечує ведення розвідки в світлий час доби
- Ефективна робоча висота – до 2500 м, залежно від місії
- Денна оптична система Sony FCB-H11
- Двохосьова гіростабілізація
- Горизонтальний кут огляду – від 50 ° до 5,4 °

## НІЧНИЙ ОПТИЧНИЙ МОДУЛЬ

- Забезпечує ведення розвідки у будь-який час доби, незалежно від рівня освітленості
- Ефективна робоча висота –500-1000 м

## КОМБІНОВАНИЙ ОПТИЧНИЙ МОДУЛЬ

- 30-кратний оптичний зум
- 40-кратний цифровий зум
- ІЧ-ядро на базі тепловізійної камери
- 50 мм атермальна лінза

- Діапазон кутів лінії візування: за азимутом – 360°
- Покращений контрастний режим
- Вбудований запис відеоданих у форматі Full HD (1080p)
- Легкозамінний, його підключення займає не більше 30 секунд

- 2,4-х цифровий зум
- Кольоровий і чорно-білий режими
- Запис відеоінформації із роздільною здатністю 640 x 480
- Легкозамінний, його підключення займає не більше 30 секунд



## НАЗЕМНИЙ АНТЕННИЙ КОМПЛЕКС

- Призначений для забезпечення керування БпЛА в усіх режимах, отримання інформації про параметри його польоту та розвідувальної інформації
- Автоматичне відстеження безпілотного двигуна
- Дальність дії – не менше 70 км
- Двостороннє кріплення
- Регульована висота до 6,5 м
- Можливо встановити на рухомому транспортному засобі
- Швидке налаштування



АТЛОН · АВІА