

Дистанція системи зв'язку: **20 км**

Висота польоту
3000 м

Крейсерська швидкість
130-170 км/год

Максимальна швидкість **299 км/год**

Злітна маса **5,45 кг**

Автономна робота
до 1 години

Дальність виявлення типової цілі НАТО:
- виявлення (до 250 м)
- розпізнавання (до 50 м)
- ідентифікація (до 50 м)

Стелс-режим

Штучний інтелект



DYNAMIC CYBER
DEFENSE SYSTEMS

БПЛА SKY-X

Протиповітряна оборона для знищення повітряних цілей, а саме – перехоплення розвідувальних та ударних БПЛА противника (типу «Shahed», «Герань» та ін.)



БпАК SKY-X

БПЛА SKY-X застосовується у системі протиповітряної оборони (ППО) для знищення повітряних цілей, зокрема для перехоплення розвідувальних та ударних безпілотних літальних апаратів противника (таких як «Shahed», «Герань» та ін.).

Комплекс забезпечує швидке виявлення цілей, високу швидкість зближення та точне перехоплення в автоматичному або напівавтоматичному режимі.

Завдяки аеродинамічній конструкції та інтегрованій системі наведення комплекс ефективно працює як автономно, так і у складі багаторівневої системи протидії БпЛА, посилюючи контроль повітряного простору. У складі безпілотного авіаційного комплексу застосовуються БпЛА-перехоплювачі разової дії, призначені для ураження повітряних цілей.

БпАК включає:

- наземну станцію керування (НСК)
- безпілотний літальний апарат літакового типу разового застосування

Безпілотний літальний апарат є витратною штатною одиницею, яка поповнюється після виконання льотних запусків відповідно до встановленої нормативної потреби.

Комплекс розроблений для застосування підрозділами різного призначення та підпорядкування.



DYNAMIC CYBER
DEFENSE SYSTEMS



Характеристика	Значення
Тип БпЛА	Літакового типу
Дальність зв'язку	до 20 км
Тривалість польоту	до 60 хв
Максимальна висота польоту	3000 м
Робоча висота польоту	150–200 м
Мінімальна швидкість	90 км/год
Крейсерська швидкість	130–170 км/год
Максимальна швидкість	299 км/год
Максимальна злітна маса	5450 г
Корисне навантаження	600 г
Розмах крил	1340 мм
Довжина	960 мм
Висота	250 мм
Камера	денна (1280×720), нічна (640×640)
Кут огляду камери	47,7°
Мінімальний кут огляду	1,8°
Частота керування та телеметрії	400–1050 МГц
Частота відеоканалу	2100–2600 МГц
Додатковий відеодіапазон	4900–6000 МГц
Стійкість до РЕБ	Так
Шифрування каналу зв'язку	Немає
Запуск	Катапульта
Температура експлуатації	–5°C ... +40°C
Максимальна швидкість вітру	до 21 м/с
Боковий вітер	до 12 м/с
Тип двигуна	Електричний