

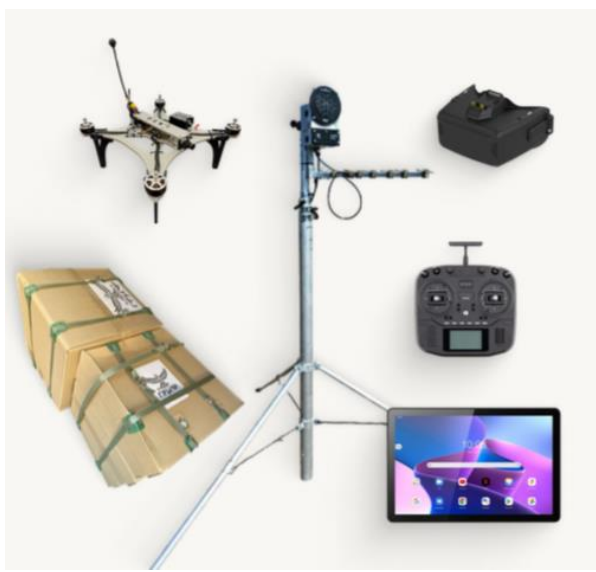
## Технічні характеристики БПЛА «ГРИФ»

Тип БПЛА	коптерний, FPV (камікадзе).
Максимальна дальність польоту	до 20 км
Тривалість польоту	15-19 хв
Висота польоту:	максимальна робоча
	до 1000 м 50 м
Швидкість польоту БПЛА:	мінімальна крейсерська максимальна
	0 км/год 80 км/год до 130 км/год
Оптико-електронні засоби виявлення: відеокамера, роздільна якість	денна – не менше 1200 TVL; тепловізійна – не менше 256*192
Дальність виявлення та розпізнавання типових цілей:	
	автомобіль ростова фігура
	до 180 м до 75 м
Характеристики каналів:	
	управління
	915 МГц або інша частота (без захисту шифрування)
	відео
	1.2 ГГц або 5.8 ГГц або інша частота (без захисту шифрування) (VTX Power 2.5, 3 W)
Реалізовані режими польоту:	ручний
Маса засобу ураження	2,0 кг
Акумуляторна батарея*	1 шт. 6S3P, не менше 10000 mAh
Плата ініціації з власним елементом живлення	1 шт.
Габаритні характеристики БПЛА:	
ширина	550 мм (з лопатями)
довжина	550 мм (з лопатями)
висота	до 120 мм (з батареєю)
Вага БПЛА: без батареї	не більше 1,2 кг
Діапазон температур експлуатації	-5 - +35 °C



### Комплектація наземної станції БпАК «ГРИФ»

Апаратура для передавання радіосигналу управління 915МГц з приймальним пристроєм відеосигналу 1,3 ГГц або 5,8ГГц основні компоненти:	1 шт.
FPV антена планарна 5.8 ГГц 14 дБ 30° Pagoda TS58, 2 x SMA RHCP, для квадрокоптерів і авіамоделів;	1 шт.
Патч антена Maple Wireless 5.8G 17dBi;	1 шт.
Антенa Yagi спрямована 915 МГц з посиленням 13 дБ WavLink N13-SMA для ретрансляторів, RF систем, FPV зв'язку;	1 шт.
Плата стабілізації живлення та комутації "NORD_DRONE";	1 шт.
Кабель з підсилювачами відеосигналу;	1 шт.
Відеоприймач (VRX) Skyzone Skyzone steadyview x receiver with IPS screen; комутаційний бокс з нависним обладнанням);	1 шт.
Дистанційний поворотний механізм в 2 осях для ретранслятора	1 шт.
Акумуляторна батарея 6s2p для наземної станції	1 шт.
Пульт управління для літальних апаратів RadioMaster TX12	1 шт.
АКБ на пульт 18650 Li-Ion 8A	2 шт.
FPV відео окуляри	1 шт.
Щогла телескопічна 6 м. з сумкою	1 шт.
Зарядний пристрій для акумуляторних батарей	1 шт.
Монітор для FPV*	1 шт.
Кабель з підсилювачем сигналу	1 шт.



**Комплектація станції з повітряним ретранслятором на базі Mavic Matrice 30  
(Варіант 1 – наземний (оператор знаходиться в прямій видимості до повітряного ретранслятора))**

Повітряний ретранслятор	1 шт.
Пульт управління	1 шт.
FPV відео шолом	1 шт.
Монітор 10"	1 шт.
Батарея для ретранслятора	2 шт.
Тестер акумуляторів	1 шт.
Зарядний пристрій для акумуляторних батарей	1 шт.
Упаковочна коробка для станції	1 шт.
Зарядна станція на Mavic	1 шт.

**Комплектація станції з повітряним ретранслятором на базі Mavic Matrice 30  
(Варіант 2 – оператор має змогу здійснювати управління з бліндажу)**

Повітряний ретранслятор	1 шт.
Наземна станція БПЛАК «ГРИФ» (детальний опис – на слайді вище)	1 шт.
Зарядна станція на Mavic	1 шт.

