

ОРІЄНТОВНІ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
до системи активного захисту від FPV-дронів та дронів зі “скидами” за
допомогою постановки радіоелектронних перешкод

1.	Вид захисту	активний
2.	Тип захисту	постановка радіоелектронних перешкод
3.	Склад: станція РЕБ з дистанційним пультом керування акумуляторні батареї зарядний пристрій запасні частини, інструмент та приладдя транспортувальна тара технічна та експлуатаційна документація	1 комплект 2 комплекти згідно комплекту поставки згідно комплекту поставки згідно комплекту поставки 1 комплект
4.	Стандартні тактико-технічні характеристики	
	діапазон радіочастот з виявлення	від 200 МГц до 6000 МГц
	дальність виявлення БПЛА за його радіосигналами в умовах прямої видимості	не менше 3 км
	діапазони частот для створення перешкод каналам зв'язку, телеметрії, управління та передачі даних БПЛА:	200 – 1020 МГц, 1060 - 1360 МГц 1550 -1650 МГц, 2,37- 2,5 ГГц, 5,1 -5,4 ГГц, 5,6 -5,87 ГГц автоматично (від 200 МГц до 6000 МГц)
	дальність подавлення бортових приймачів сигналів управління БПЛА в умовах прямої видимості	не менше 200 м
	висота подавлення бортових приймачів сигналів управління БПЛА в умовах прямої видимості	не менше 50 м
	засоби радіоелектронної боротьби повинні охоплювати увесь діапазон частот відомих супутникових навігаційних систем: GPS/Navstar: ГЛОНАСС: BeiDou: Galileo:	L1 - 1575,42 МГц; L2 - 1227,6 МГц; L5 - 1176,45 МГц; L1 - 1602 МГц; L2 - 1246 МГц; B1 - 1561,098 МГц; B2 - 1207,14 МГц; B3 - 1268,52 МГц; E1 - 1575,42 МГц; E6 - 1278,75 МГц; E5 - 1191,79 МГц
	потужність випромінювання	до 250 Вт
	дальність подавлення бортових приймачів сигналів супутникової навігації (GPS, ГЛОНАСС, Galileo, BeiDou)	не менше 3 км

час безперебійної роботи в режимі випромінювання на одному комплекті акумуляторів	не менше 60 хв
час безперебійної роботи в режимі випромінювання від системи живлення зразку ОВТ	не менше 24 год
час розгортання (згортання) засобів РЕБ, крім розміщених на зразку	не більше 2 хв
вага засобів РЕБ,	не більше 13 кг
діапазон робочих температур	-40 + 55°C
ширина головної пелюстки діаграми спрямованості антени	45-90°
можливість встановлення поза зразка ОВТ	Так
захист зразка ОВТ в кругову та у верхню напівсферу	Так