

**ОРІЄНТОВНІ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**  
до системи активного захисту від FPV-дронів та дронів зі “скидами” за допомогою відстрілу антидронових сіток

1.	Вид захисту	активний
2.	Тип захисту	механічне перехоплення
3.	Об'єкт встановлення	танк, БМП, БТР
4.	Стандартні тактико-технічні характеристики	
4.1	Система виявлення FPV-дронів та дронів зі “скидами”	оптична (лазерна), радіолокаційна станція міліметрового діапазону зі здатністю виявлення, розпізнавання цілі, вибору ефективного способу протидії в автоматичному режимі з виведенням результатів на апаратуру відображення інформації.
	Склад комплексу системи виявлення: антенний пристрій; СВЧ прийомо-передавач; апаратура обробки управління та відображення інформації; кабелі передачі даних та живлення; запасні частини, інструмент та приладдя; джерело автономного живлення, комплект; транспортувальна тара; технічна та експлуатаційна документація	1 комплект 1 комплект  1 комплект 1 комплект 1 комплект згідно комплекту поставки згідно комплекту поставки згідно комплекту поставки
	Здатність виявлення FPV-дронів та дронів зі “скидами” за активним випроміненням, оптичними ознаками або/та ЕПР: на польотній висоті на дальності при швидкості польоту	не менше 1 км не менше 2 км від 0 до 1800м/с
	Кут виявлення FPV-дронів та дронів зі “скидами”	360, град., (весь повітряний простір)
	Кількість FPV-дронів та дронів зі “скидами”, які одночасно можуть виявлятися та супроводжуватись	до 50 од.
	Тривалість безперервної роботи	не менше 1 год.
	Сумісність роботи з засобами радіоелектронної боротьби з FPV-дронів та дронів зі “скидами”	Так
	Маса обладнання системи виявлення	до 40 кг
	Діапазон робочих температур	від -30 до +50 °С
4.2	Система відстрілу антидронових сіток	
	Склад: тубус-контейнер сітка пірозаряд для відстрілу кришка тубус-контейнера	1 комплект не менше 2 комплектів не менше 2 комплектів не менше 2 комплектів

	Розміри сітки: довжина ширина	не менше 3 м не менше 3 м
	Розмір вікна сітки	100×100 мм
	Щільність шнура (мононітка)	0,4 мм
	Дальність перехоплення загрози	не менше 40 м
	Можливість перезарядки сітки та пірозаряду	так
	Кількість пристроїв на одиниці техніки: за умови встановлення на башті 2×2 за умови встановлення в задній частині корпусу 2×4	4 8
	Можливість щодо використання тубуса-контейнера	не менше 20 раз
	розміри тубуса-контейнера	розміри повинні вміщувати сітку та пірозаряд
	герметичність тубуса-контейнера	так
5	Кліматичні умови застосування: діапазон робочих температур пора року час доби вологість	-25 +50 без обмежень без обмежень 99 %
6	Розміщення тубуса-контейнера на зразку варіант 1  варіант 2	V-образно на задній частині башти під горизонтальним кутом (25°-45°) на кронштейні в задній частині корпусу під різними горизонтальними кутами (25°-45°)
7	Спосіб застосування: варіант 1 варіант 2	ручний (оператором) автоматичний (від бортової апаратури виявлення)