

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ
до спеціальних (стаціонарних) безпілотних наземних комплексів (систем)

1.	Вид безпілотної системи (безпілотний авіаційний комплекс, безпілотний літальний апарат, безпілотний наземний (роботизований) комплекс, безпілотний водний (плаваючий) комплекс)	безпілотний наземний комплекс
2.	Тип безпілотної системи	спеціальний (стаціонарний) (РЕБ, оптико-електронної розвідки, РЕР, ТЗР, зв'язку (ретранслятори)) безпілотний наземний комплекс
3.	Тактико-технічні характеристики безпілотної системи:	
	Тривалість автономної роботи (чергування): міні легкі середні важкі	від 2 год від 24 год від 48 год від 48 год
	Споряджена маса ДКБМ: міні легкі середні важкі	до 5 кг від 5 до 50 кг від 50 до 500 кг від 500 до 5000 кг
	Габаритні характеристики ДКП: міні: довжина ширина висота легкі, середні: довжина ширина висота важкі	до 520 мм до 360 мм до 230 мм до 1800 мм до 1465 мм до 400 мм не обмежуються
4.	Тактико-технічні характеристики безпілотної системи (інші):	
	Дальність зв'язку	від 100 м
	Шифрування каналу керування, контролю та пересилання даних	типу AES-128
	Потужність відеопередавача	з можливістю керування потужністю

	Переналаштування робочої частоти в режимі псевдовипадкової перестройки робочої частоти лінії керування та контролю	ТАК
	Час розгортання та підготовки до застосування: міні легкі середні важкі	до 5 хв до 10 хв до 15 хв до 20 хв
	Час згортання: міні легкі середні важкі	до 3 хв до 5 хв до 10 хв до 15 хв
	Можливості програмного забезпечення виявлення та розпізнавання цілей (онлайн/автономно)	ТАК
	Можливість самознищення системи керування безпілотною системою	на вимогу Замовника
	Час доби для застосування	цілодобово
	Діапазон температур експлуатації	від - 20 до +55 °С
	Вологість повітря	до 98% при температурі +25°С
	Ступінь (клас) захисту від пилу та вологи	Не нижче IP-55
4.1	Тактико-технічні характеристики безпілотної системи (спеціальна РЕБ):	
	Дальність подавлення бортових приймачів сигналів управління в умовах прямої видимості: міні легкі середні важкі надважкі	не менше 150 м не менше 500 м не менше 5000 м не менше 10000 м не менше 20000 м
	Діапазон подавлення	від 300 до 6000 МГц
	Час безперебійної роботи в режимі випромінювання на одному комплекті акумуляторів	не менше 60 хв
4.2	Тактико-технічні характеристики безпілотної системи (спеціальна РЕР):	
	Діапазон радіовиявлення	від 433 МГц до 7000 МГц
	Дальність радіовиявлення БпЛА за його радіосигналами в умовах прямої видимості	не менше 3 км
	Ширина смуги одночасного огляду радіочастотного ефіру	не менше 50 МГц
	Швидкість сканування частотного діапазону	не менше 4ГГц/с
	Чутливість приймальних пристроїв	не гірше -110 дБм
	Похибка визначення напрямку на джерело радіовипромінювання, за умови наявності апаратури пеленгування	не більше 0,5 град

	<p>Інформативність пульта дистанційного управління (мінімальний перелік):</p> <ul style="list-style-type: none"> індикація заряду АКБ у В індикація азимуту у градусах індикація часу роботи у год та хв індикація рівня сигналу 	<p>ТАК</p> <p>ТАК</p> <p>ТАК</p> <p>ТАК</p>
5.	<p>Склад БпНК (мінімальний):</p> <ul style="list-style-type: none"> дистанційно керований бойовий модуль (ДКБМ) комплект ЗІП акумуляторні батареї автоматизоване робоче місце (АРМ) оператора автомобільний причіп для транспортування та зберігання ДКБМ та спеціального обладнання експлуатаційна документація засіб заряджання 	<p>від 1 од</p> <p>1 комплект</p> <p>2 комплекти</p> <p>від 1 од</p> <p>згідно комплекту поставки</p> <p>згідно комплекту поставки</p> <p>згідно комплекту поставки</p>
	<p>Оснащення ДКП:</p> <ul style="list-style-type: none"> система технічного зору (денна відеокамера, інфрачервона камера, сенсори, датчики) система дистанційного управління та зв'язку система автономної орієнтації система навігації цільове обладнання (комплекси розвідки, оптико-електронної розвідки, РЕБ, РЕР, ТЗР, ретранслятори) <p>Засоби маскуваня</p>	<p>ТАК</p> <p>ТАК</p> <p>ТАК</p> <p>ТАК</p> <p>опційно</p> <p>опційно</p>