

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

до безпілотного авіаційного комплексу з безпілотними літальними апаратами – перехоплювачами одноразової дії безпілотних літальних апаратів противника

1.	Вид безпілотної системи (безпілотний авіаційний комплекс, безпілотний літальний апарат, безпілотний наземний (роботизований) комплекс, безпілотний водний (плаваючий) комплекс)	<u>безпілотний авіаційний комплекс</u>
2.	Тип безпілотної системи	<u>безпілотний авіаційний комплекс з безпілотними літальними апаратами – перехоплювачами</u>
3.	Стандартні тактико-технічні характеристики безпілотної системи:	
	максимальна дальність польоту безпілотної системи	від 5 км
	тривалість польоту безпілотного літального апарату	від 20 хвилин
	висота польоту безпілотної системи: максимальна робоча	від 1000 до 4000 м від 100 до 1500 м
	швидкість безпілотної системи: мінімальна крейсерська максимальна	від 100 км/год від 120 км/год від 150 км/год
	дальність виявлення типових цілей	від 1 км
	максимальна злітна маса з цільовим споряддям	від 2 кг
	корисна (бойова) навантага	від 1 кг
	частота лінії керування та контролю	від 415 МГц до 20 ГГц
	частота лінії пересилання даних	від 1,1 до 20 ГГц
	шифрування лінії керування та контролю	типу AES-128
	шифрування лінії пересилання даних	типу AES-128
	старт / БпЛА час підготовки до вильоту температура експлуатації вологість повітря під час зльоту/посадки, виконання завдань БпЛА при швидкості вітру у приземному шарі під час зльоту/посадки, виконання завдань БпЛА при швидкості бокового вітру	по-літаковому; вертикально; з пускової установки до 10 хв від -40 до +50 С до 98% при температурі +25°С до 15 м/с з поривами до 20 м/с до 7 м/с з поривами до 10 м/с
	Склад БпАК: БпЛА станція керування та контролю лінія пересилання даних	від 10 од. 1 комплект 1 комплект

<p>запасні частини, інструмент та приладдя</p> <p>мобільний стартовий комплекс</p> <p>акумуляторні батареї, джерело автономного електроживлення</p> <p>засоби навчання особового складу (тренажери, імітатори тощо)</p> <p>засоби наземного обслуговування спеціального призначення</p> <p>транспортувальна тара</p> <p>технічна та експлуатаційна документація</p> <p>Оснащення БпЛА:</p> <p>бортова система автоматичного керування польотом</p> <p>силова установка</p> <p>лінія керування та контролю</p> <p>лінія пересилання даних</p> <p>цільове споряддя (денна та інфрачервона камера, радіолокаційні засоби виявлення повітряних цілей*)</p>	<p>згідно комплекту поставки</p> <p>згідно комплекту поставки</p> <p>згідно комплекту поставки</p>
--	--

* - за вимогою споживача