

ОРІЄНТОВНІ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

до безпілотних авіаційних комплексів перехоплювачів, багаторазових, класу міні, мультикоптерного типу оснащених пристроями для кінетичного перехоплення безпілотних літальних апаратів противника

Безпілотний авіаційний комплекс (далі – БпАК) перехоплювач, багаторазовий, класу міні, мультикоптерного типу оснащений пристроями для кінетичного перехоплення (ураження) безпілотних літальних апаратів (далі – БпЛА) противника призначений для виявлення, розпізнавання, супроводження та ураження повітряних цілей мультикоптерного типу в умовах радіоелектронної протидії в ході виконання завдань підрозділами Збройних Сил України.

До складу БпАК повинні входити:

БпЛА оснащений пристроєм для кінетичного перехоплення (ураження) безпілотних літальних апаратів противника – не менше 3 од;

наземна станція керування;

комплект пострілів для кінетичного перехоплення (ураження) – не менше 20 од;

комплект запасних частин, інструменту та приладдя, який повинен забезпечити виконання технічного обслуговування;

комплект технічної та експлуатаційної документації;

транспортувальна тара (транспортувальні засоби).

БпЛА з повинен забезпечувати, у разі потреби, зміну конфігурації пристрою для кінетичного перехоплення (ураження) БпЛА противника (з горизонтальної у вертикальну).

БпАК повинен забезпечувати виконання завдання при метеорологічних обмеженнях:

швидкість вітру – не менше 8 м/с;

діапазон температур – від мінус 20 °С до +55 °С;

кількість опадів під час зльоту та посадки, а також в польоті – 0,2 мм/год.

Кількісні значення показників бойових можливостей БпАК:

максимальна висота польоту БпЛА – не менше 500 м;

тактичний радіус дії БпЛА – не менше 5 км;

максимальна тривалість польоту БпЛА – не менше 30 хв;

максимальна швидкість польоту БпЛА – не менше 12 м/с;

дальність виявлення та розпізнавання типових повітряних цілей – не менше 50 м;

максимальна дальність застосування засобів ураження – не менше 10 м;

час розгортання та підготовки до польоту – не більше 5 хв;

час повторного спорядження пострілами для кінетичного перехоплення – не більше 3 хв;

імовірність ураження повітряної цілі – не менше 0.8.