

УДК 629.7.05

Заливчий О. С., курсант

Коваль І. М., викладач

Науковий керівник: Бойко С. М., к.т.н.

Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету
внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У СКЛАДІ СПЕЦІАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ

Сьогоденний стан оснащення силових формувань спеціальних підрозділів Міністерства внутрішніх справ (МВС) України роботизованою та безпілотною технікою є загалом недостатнім. Перш за все безпілотною літальних апаратів потребують підрозділи, задіяні в ООС (операція об'єднаних сил) з метою ведення розвідки, проведення атак з використанням ударних безпілотною літальних апаратів, а також для багатьох інших цілей.

На сьогоднішньому етапі розвитку військових технологій в Україні найбільш перспективним напрямком є впровадження безпілотною систем озброєння і, в першу чергу, безпілотною літальних апаратів ударного типу.

Як показує практика, на сучасному етапі розвитку української безпілотною авіації основними сферами її застосування є виконання завдань розвідки, підготовки та проведення розвідувально-пошукових та розвідувально-ударних дій спеціальних підрозділів.

Проте досвід бойових дій на сході України показує, що сили ООС потребують негайного отримання важких ударних безпілотною літальних апаратів. Та розробити зразки такого озброєння неможливо в короткі терміни, а закуплені турецькі безпілотною літальні апарати не відповідають вимогам ведення повномасштабних бойових дій через низьке значення корисного навантаження. Одним із варіантів, вирішення цієї актуальної науково-практичної проблеми є використання за прототип перспективні розробки безпілотною літальних апаратів необхідних параметрів провідних держав у цій сфері – США та Ізраїлю. Другим варіантом вирішення даного питання можна пропонувати розробку власних зразків, модернізацію вітчизняних розробок безпілотною літальних апаратів, що наразі використовуються.

Таким чином, беручи до уваги дані обставини пропонуємо сконцентрувати зусилля на розробку вітчизняного безпілотною літального апарату, який би своїми тактико-технічними характеристиками задовольняв спецпідрозділи МВС України.

Список літератури

1. Даник Ю. Г., Пулеко І. В., Осадчук Р. М., Іщенко Д. А. Особливості застосування безпілотною авіаційного комплексу в інтересах підрозділів тактичної ланки Сухопутних військ. *Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем*. 2015. Вип. 10. С. 37–42.