

ГАШЕНКО Сергій

*старший викладач кафедри загальновійськових
дисциплін Військово-юридичного інституту
Національного юридичного університету імені
Ярослава Мудрого.*

СІРЕНКО Олег

*слухач Військово-юридичного інституту
Національного юридичного університету
імені Ярослава Мудрого, Україна, місто Харків*

РОЛЬ УДАРНИХ ТА РОЗВІДУВАЛЬНИХ БПЛА У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ПЕРЕВАГИ НА ПОЛІ БОЮ

Сучасні збройні конфлікти засвідчують стрімке зростання ролі безпілотних літальних апаратів, які стали одним з ключових інструментів забезпечення переваги на полі бою. Розвідувальні та ударні БПЛА дозволяють підвищити оперативність збору інформації, точність ураження цілей і загальну ефективність управління військовими підрозділами. Розвідувальні системи забезпечують цілодобове спостереження за діями противника, дають змогу виявляти техніку, артилерійські позиції, інженерні споруди й маршрути забезпечення. Завдяки оптичним, тепловізійним і радіолокаційним засобам такі платформи формують інформаційну перевагу та значно підвищують точність коригування артилерійського вогню. Ударні БПЛА — як багаторазові, так і типу «камікадзе» — дозволяють здійснювати високоточні удари по живій силі та техніці противника з мінімальними ризиками для особового складу. Їхні ключові переваги — мобільність, малопомітність, відносно невисока вартість і здатність уражати цілі навіть у глибині оборони. Поєднання розвідувальних і ударних платформ у єдиний комплекс створює надзвичайно ефективну систему, у якій цикл «виявлення — ідентифікація — ураження» може тривати лише кілька хвилин. Це забезпечує швидке прийняття рішень і дає змогу оперативно змінювати характер вогневого впливу на противника. Водночас ефективність

застосування БпЛА визначається їхніми тактико-технічними характеристиками: дальністю польоту, захищеністю каналів керування, стійкістю до засобів радіоелектронної боротьби, вантажопідйомністю та автономністю. Не менш важливими є підготовка операторів, їхня здатність працювати в умовах дії РЕБ, застосовувати тактичні прийоми, швидко аналізувати обстановку й приймати рішення в режимі реального часу. Підготовка має включати стандартизовані програми навчання, тренажери та системи моделювання бойових ситуацій. В умовах бойових дій особливої ваги набувають організація ремонту, технічне обслуговування та можливість оперативної модернізації дронів у відповідь на зміну тактики противника. Для цього необхідні мобільні майстерні, запасні частини й локалізоване виробництво. Перспективи розвитку безпілотних систем полягають у впровадженні штучного інтелекту, автономних платформ, роєвих технологій та інтеграції БпЛА у єдину систему управління військами. Все це значно підвищить швидкість, точність та ефективність бойових дій, забезпечуючи суттєву перевагу над противником.