

ГАШЕНКО Сергій

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

КОРОБКА Данило

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

ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ СИСТЕМ ЯК ЕЛЕМЕНТУ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ТА ДАЛЬНОСТІ УРАЖЕННЯ ЦІЛЕЙ СУЧАСНИМИ АРТИЛЕРІЙСЬКИМИ КОМПЛЕКСАМИ

Сьогодні – це війна нового типу, а саме війна безпілотних літальних апаратів. У сучасних умовах ведення бойових дій роль технологій і новітніх засобів озброєння набирає особливого значення. Безпілотні системи стали одним із ключових інструментів, які дозволяють суттєво підвищити ефективність застосування артилерійських комплексів. Їхнє використання кардинально змінює підходи до ведення війни, особливо в контексті збройного конфлікту, який наразі відбувається в Україні у протистоянні з росією. Впровадження безпілотних технологій дозволяє не лише збільшити точність вогню, а й розширити зони ураження цілей, що має вирішальне значення для успішного виконання бойових завдань.

Варто зазначити, що безпілотні літальні апарати, які інтегруються з артилерійськими системами, виконують кілька важливих функцій. По-перше, вони забезпечують точне розвідування місцевості та виявлення цілей на великій відстані. Такий оперативний збір інформації дозволяє коригувати артилерійський вогонь у режимі реального часу, що значно підвищує ймовірність ураження ворога і зменшує втрати серед власних сил. По-друге, безпілотники здатні працювати в умовах складної тактичної обстановки, де

традиційні методи розвідки можуть бути обмеженими через ризик для життя особового складу. Це особливо важливо у війні проти росії, де конфлікт характеризується високою інтенсивністю бойових дій і постійною зміною лінії фронту. В свою чергу, третім важливим аспектом є збільшення дальності ураження артилерії за рахунок використання даних, отриманих безпілотними системами. Безпілотники можуть оперативно визначати розташування ворожих підрозділів і об'єктів інфраструктури навіть у важкодоступних районах. Така інформація дозволяє артилеристам планувати вогонь на значно більші дистанції, застосовуючи високоточні боєприпаси. Війна в Україні наочно демонструє, що безпілотні системи стали незамінними у боротьбі з російськими військами, дозволяючи ефективно знищувати техніку, склади боєприпасів та командні пункти противника [1, с. 177].

Варто відзначити, що впровадження безпілотних систем в артилерійській справі підвищує загальну мобільність і гнучкість військових підрозділів. За допомогою безпілотників артилерійські частини можуть швидко реагувати на зміни бойової обстановки, оперативно перенаправляти вогонь на нові цілі, що є критично важливим під час динамічних операцій. Цей фактор особливо значущий у контексті гібридної війни, де застосовуються як традиційні, так і асиметричні методи ведення бою. Крім того, застосування безпілотних систем сприяє зниженню ризиків для життя військових, оскільки дозволяє виконувати розвідувальні завдання дистанційно. Це зменшує кількість людських втрат, підвищує моральний дух особового складу та підвищує ефективність бойового потенціалу армії. Особливо це помітно у війні проти росії, де кожне збережене життя є надзвичайно важливим для подальшої оборони і звільнення територій [2, с. 133].

Разом з тим, потрібно зазначити, що технічний прогрес у сфері безпілотних систем також стимулює розвиток нових тактичних і стратегічних концепцій у застосуванні артилерії. Військові науковці і практики постійно удосконалюють способи інтеграції безпілотників з різними типами артилерійського озброєння, що дає змогу підвищувати ефективність вогню навіть у складних кліматичних і географічних умовах. Український досвід війни з російським агресором показує,

що ті країни, які мають сучасні безпілотні технології і здатні їх оперативно впроваджувати, отримують суттєву перевагу на полі бою.

Загалом використання безпілотних систем як складової частини артилерійських комплексів є революційним кроком у розвитку сучасного військового мистецтва. Воно відкриває нові горизонти для підвищення ефективності ведення бойових дій і забезпечення безпеки особового складу. Особливо це актуально для України, яка зараз веде боротьбу за свою незалежність і територіальну цілісність. Завдяки застосуванню безпілотних технологій українські війська здатні максимально точно і ефективно знищувати ворога, мінімізуючи при цьому власні втрати [3, с. 50-51].

Таким чином, можемо зробити висновок, що використання безпілотних систем у поєднанні з артилерійськими комплексами суттєво підвищує точність і дальність ураження цілей, що є надзвичайно важливим фактором у сучасних збройних конфліктах. Особливої ваги це набуває у контексті війни України проти росії, де технологічна перевага і швидкість прийняття рішень часто визначають результат бойових дій. Безпілотні системи не лише розширюють можливості розвідки та коригування вогню, а й сприяють збереженню життя військовослужбовців, мінімізуючи ризики. Інтеграція цих технологій у військову справу є ключем до підвищення боєздатності і обороноздатності держави. Таким чином, подальший розвиток та впровадження безпілотних систем у артилерійські підрозділи має стати пріоритетним напрямом у модернізації Збройних Сил України, що сприятиме успішному відбиттю агресії та забезпеченню миру і стабільності на території держави.

Список використаних джерел

1. Червяков О.І. Застосування безпілотних літальних апаратів окупаційних військ рф та способи протидії: практичний poradnik. Харків: ФОП Бровін О.В., 2024. 250 с.

2. Павленко М. А., Рекомендації щодо ефективного використання ударних безпіло-тних літальних апаратів в операції Об'єднаних сил. *Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України*. 2021. № 1(42). С. 131-136.

3. Шлапацький В. О., Перспективи застосування ударних безпіло-тних авіаційних комплексів в Збройних Силах України. Системи озброєння і військова техніка. 2015. № 2(42). С. 49-55.