

ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В ХОДЕ АРМЯНО-АЗЕРБАЙДЖАНСКОГО ВООРУЖЕННОГО КОНФЛИКТА

Военные действия, закончившиеся недавно в Нагорном Карабахе, существенно отличаются от столкновений, которые случались здесь ранее. Речь идет о массовом применении ударных беспилотников. Азербайджан с помощью БПЛА испытывает против Нагорного Карабаха модель боевых действий, которая в перспективе способна полностью поменять картину сухопутного боя во всех войнах будущего.

Азербайджан ежедневно отчитывался об уничтожении множества артиллерийских установок, РСЗО, систем ПВО и прочей военной техники, особенно танков. Минобороны Армении тоже рапортовало о своих масштабных успехах. Каждая из сторон демонстрировала видеотчеты в качестве подтверждения боевых результатов.

Подобные сведения, как это водится, завышены каждой из сторон. Тем не менее уже очевидно, что в этой локальной войне особое место занимают беспилотные летательные аппараты (БПЛА). Именно они определяют стратегию и тактику боевых действий. На наших глазах формируется некое подобие войн будущего, когда в бой идут машины, управляемые на расстоянии.

Беспилотники сегодня используются едва ли не во всех армиях мира. БПЛА выполняют разведывательные и ударные функции, способны нести различное вооружение или использоваться в качестве «управляемой ракеты» (еще одно название – дрон-камикадзе). Их эффективность была продемонстрирована и во время нынешнего конфликта в Нагорном Карабахе.

Боевые действия начались с ударов БПЛА разных типов (турецкие ударные аппараты Bayraktar TB2 с высокоточными ракетами и бомбами, «дроны-камикадзе» Нагор) израильского производства, которые в том числе наводятся на радиоизлучение радаров ПВО, и нескольких видов «камикадзе» малого размера) по армянской ПВО. Кроме того, Азербайджан использовал переделанные под БПЛА кукурузники Ан-2 — в качестве приманки для ПВО, которая обстреливала их и тем самым обозначала свои позиции.

В первые же дни армия Карабаха потеряла десятки установок ПВО — главным образом устаревших, доставшихся Армении после распада СССР. Точное количество подбитой функционирующей техники определить невозможно: многие установки, очевидно, использовались как макеты-приманки для вражеской авиации; если судить по видео с атакующих дронов, которые распространяло Минобороны Азербайджана были уничтожены 26 установок ПВО и 12 радаров. Избиение ПВО затем продолжилось: в октябре и ноябре были подбиты несколько элементов дальнобойных зенитно-ракетных комплексов С-300 и одна

пусковая установка самого современного из стоящих на вооружении Армении комплекса Тор-М2КМ российского производства. Цель атак беспилотников по средстам ПВО – завоевать «господство» в воздухе.

После решения проблемы ПВО дроны переключились на другую технику: танки, боевые машины, артиллерию и грузовики, перевозившие боеприпасы и подкрепления. За этим последовала серия ударов непосредственно по позициям армянской пехоты и по складам с боеприпасами.

Список использованных источников и литературы

1. ВС_Азербайджана: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> – Дата доступа: 10.11.2024.

2. ВС_Армении: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> – Дата доступа: 07.11.2024.

УДК 528.837:355.351

студент ВП-226 Мицкович М.М.

научный руководитель –п/п-к Никутин Н.Н.

ВК БрГТУ, г. Брест

ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ СНАБЖЕНИЯ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК В УСЛОВИЯХ ОКРУЖЕНИЯ ПРОТИВНИКОМ

Современные вооружённые конфликты требуют новых подходов к обеспечению сухопутных войск в условиях сложной боевой обстановки. Одной из наиболее актуальных задач является доставка необходимых ресурсов подразделениям, находящимся в окружении противника. В таких условиях традиционные методы снабжения, например, использование конвоев или вертолётов, становятся крайне опасными или невозможными. На этом фоне растёт значение беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), способных обеспечить быстрое и точное снабжение.

Беспилотные летательные аппараты обладают рядом ключевых преимуществ в задачах снабжения:

безопасность персонала. Использование БПЛА исключает риск для жизни экипажа, так как аппараты управляются дистанционно или работают автономно.

проходимость и маневренность. БПЛА способны преодолевать сложные природные и искусственные препятствия, а также избегать зон с высокой концентрацией противника.

скорость доставки. Благодаря высокой скорости полёта и возможности выбирать кратчайший маршрут, БПЛА быстро доставляют грузы.

низкая заметность. Современные дроны имеют малый радиолокационный след и могут быть оснащены технологиями снижения шумности, что затрудняет их обнаружение противником. [1]