

Цыбулько В. В.

ВА РБ, г. Минск

evtsybulko@mail.ru

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПРОТИВОВОЗДУШНОЙ ОБОРОНЫ

Аннотация. В статье раскрыты факторы, влияющие на применение подразделений противовоздушной обороны и направления совершенствования боевого применения подразделений противовоздушной обороны по опыту локальных войн и конфликтов.

Ключевые слова: Противовоздушная оборона, зенитные ракетные комплексы, специальная военная операция.

Основными факторами, влияющими на способы и приемы применения подразделений противовоздушной обороны по опыту специальной военной операции проводимой Российской Федерацией в Украине являются:

первое, это резкое увеличение количества применяемых беспилотных летательных аппаратов, и как следствие нахождение в зоне поражения огневых средств противовоздушной обороны беспилотных летательных аппаратов различных типов, в том числе барражирующих боеприпасов;

второе, это использование подразделений противовоздушной обороны для борьбы с артиллерийскими снарядами (в том числе 155-мм M982 «Excalibur») и ракетами реактивных систем залпового огня (в том числе управляемые ракеты GMLRS M30/M31, M142 HIMARS и M270 MLRS);

третье, это использование ВСУ данных высокой точности всех видов разведки (в том числе космической) стран блока НАТО и возможностей по управлению своими ударными системами и средствами с их использованием;

четвертое, это активное и целенаправленное применение ВСУ средств борьбы именно с зенитными ракетными и зенитными ракетно-артиллерийскими комплексами (в том числе противорадиолокационных ракет AGM-88 HARM), ударных беспилотных летательных аппаратов, связки разведывательных беспилотных летательных аппаратов с пусковыми установками высокоточных средств поражения (M777 – M982 «Excalibur») [1].

Исходя из опыта локальных войн и конфликтов, что и подтверждает специальная военная операция, следует обозначить следующие приемы боевого применения подразделений противовоздушной обороны при прикрытии войск:

применение смешанных, сводных групп противовоздушной обороны, имеющих на вооружении разнотипные зенитных ракетных комплексов и построение их боевых порядков;

создание зоны зенитного ракетно-артиллерийского огня на предельно малых, малых и средних высотах, для борьбы с крылатыми ракетами, беспилотными летательными аппаратами, элементами высокоточного оружия, вертолетами на вертолетоопасных направлениях;

создание подвижной зоны зенитного ракетного (зенитного ракетно-артиллерийского) прикрытия силами подразделений противовоздушной обороны [2].

Для достижения внезапности и обеспечения живучести средств противовоздушной обороны следует рассматривать:

действия подразделений противовоздушной обороны, огневых единиц противовоздушной обороны из засад;

действия кочующими подразделениями противовоздушной обороны (боевыми машинами, зенитными установками, зенитными отделениями).

Но при этом не исключать прикрытие общевойсковых подразделений, других объектов с заранее занятых стартовых или огневых позиций.

Кроме, того при ведении боевых действий вопросам тактической маскировки, инженерного оборудования позиций должно уделяться первостепенное значение.

Так же обязательным является немедленный маневр зенитных самоходных установок, боевых машин, отдельного стрелка-зенитчика после отражения удара средств воздушного нападения или пуска зенитной управляемой ракеты (веления стрельбы зенитным пушечным вооружением), на запасные стартовые или огневые позиции.

Для обеспечения живучести и исключения воздействия противорадиолокационных ракет по огневым средствам противовоздушной обороны, имеющим радиолокационный канал, необходимо реализовывать мероприятия технического характера, заложенные в образцы вооружения противовоздушной обороны (регламентация работы радиоэлектронных средств, работа на эквивалент, использование телевизионных оптических визиров (оптических приборов)).

Делая общий вывод необходимо отметить следующие направления совершенствования применения подразделений противовоздушной обороны по опыту войн и локальных конфликтов [3]:

1. Оправдывает себя тактика ведения боевых действий методом кочующих и действующих из засад огневых средств и подразделений противовоздушной обороны, что обеспечивает как внезапность действий при ведении противовоздушного боя со средствами воздушного нападения противника, так и повышает живучесть подразделений противовоздушной обороны.

2. В целях повышения живучести подразделений противовоздушной обороны особое внимание уделяется вопросам организации и проведения маневра подразделениями, огневыми средствами противовоздушной обороны на запасные позиции для вывода их из-под огневого удара противника и в дальнейшем внезапного нанесения ими удара по средствам воздушного нападения противника.

3. В условиях угрозы поражения высокоточным оружием и радиоэлектронного подавления подразделений противовоздушной обороны для прикрытия войск и объектов привлекаются смешанные подразделения противовоздушной обороны, вооруженные разнотипными зенитными ракетными и зенитными ракетно-артиллерийскими комплексами. Разнотипность вооружения в одном (смешанном) подразделении противовоздушной обороны способствует повышению его живучести и устойчивости.

4. Для снижения эффективности применения высокоточного оружия наряду с инженерным оборудованием и маскировкой позиций в практике зенитных

ракетных и зенитных ракетно-артиллерийских подразделений противовоздушной обороны используется «нетиповое» построение боевых порядков.

5. В условиях возможного уничтожения огневых средств подразделений противовоздушной обороны сокращается время использования радиолокационного канала огневых средств, ограничивается время выхода радиоэлектронных средств на излучение, приоритет отдается использованию телевизионных оптических визиров и оптических приборов, получение информации о действиях средств воздушного нападения от постов визуального наведения, других возможных источников информации.

6. Для повышения эффективности действий подразделений и воинских частей противовоздушной обороны применяется распределение усилий зенитных ракетных и зенитных ракетно-артиллерийских комплексов по уничтожению тем воздушных целей, по которым они имеют большую эффективность и вероятность поражения.

Опыт применения подразделений противовоздушной обороны в последних локальных войнах и конфликтах свидетельствует, что только используя весь спектр приемов и способов их применения обеспечивает выполнение ими поставленной боевой задачи с необходимым качеством.

Список использованных источников и литературы

1. Арсенал Отечества [Электронный ресурс]: А.Леонков, В.Мураховский. Борьба с БпЛА и ВТО (часть 3). 04.05.2023. Режим доступа: <https://arsenal-otechestva.ru/article/1708-borba-s-bpla-i-vto-chast-3>. – Дата доступа: 10.01.2025.

2. Студопедия [Электронный ресурс]: Основы боевого применения подразделений войсковой ПВО. Современный противовоздушный бой. 06.10.2015. Режим доступа: https://studopedia.ru/11_104314_osnovi-boevogo-primeneniya-podrazdeleniy-voyskovoy-pvo-sovremenniy-protivovozdushniy-boy.html. – Дата доступа: 10.01.2025.

3. Чесноков, Ю.Т. Способы действий войск ПВО при отражении ударов авиации противника, применяющей высокоточное оружие / Ю.Т. Чесноков: Военная мысль, № 12/1987 – Москва, 1987. – С. 18-25.