

**Совершенствование форм и способов, тактики действий СВН
в локальных войнах**

Трухан П.П.

Белорусский государственный университет

Большое значение в деле военного строительства по вопросам противовоздушной обороны страны и Вооруженных Сил имеет изучение и должный учет опыта противоборства средств воздушного нападения и противовоздушной обороны в войнах и военных конфликтах трех последних десятилетий.

Применение СВН в этих конфликтах характеризовалось сосредоточением усилий для решения главных задач, отличалось большой динамичностью. В практике боевых действий использовались различные формы применения СВН: воздушные кампании, операции, систематические действия авиационных соединений и частей. Результаты их проведения оказывали существенное, а в конфликтах последнего десятилетия, решающее значение на ход и исход военных действий.

Роль СВН в разных войнах и со стороны различных противников не была одинаковой, но, тем не менее можно выделить ряд определяющих ее черт.

Во-первых, при ведении локальных войн с применением обычного оружия авиация являлась единственным средством, способным наносить удары на всю глубину ТВД или государства противника.

Во-вторых, авиация стала являться главной ударной силой при проведении операций на сухопутных театрах военных действий («Буря в пустыне» – 1991 год).

В-третьих, в последних локальных войнах и конфликтах авиация являлась единственной силой, с помощью которой агрессор воздействовал на противника и стремился достичь поставленных целей («Освобожденная сила» – 1995 г., «Лис в пустыне» – 1998 г., «Решительная сила» – 1999 г.).

В-четвертых, авиация являлась самым мобильным средством для создания и наращивания группировок войск на ТВД, где планировалось ведение боевых действий (Израиль – 1973 г., Ирак – 1991 г., Югославия – 1999 г.).

Самые передовые достижения науки и техники находили внедрение в авиационных средствах ведения войны. Самолеты со специальным покрытием, средства РЭБ, космические системы связи и навигации, ЭВМ, ВТО – все это в числе первых получали ВВС.

Наиболее типичными задачами, решаемыми СВН в локальных войнах, являлись: борьба за превосходство в воздухе, авиационная поддержка войск и сил флота, изоляция района боевых действий, подрыв военно-

экономического потенциала, высадка воздушных десантов, ведение воздушной разведки, перевозка войск и материальных средств по воздуху.

УДК 934.74.292

Задачи стрельбы артиллерии в ходе огневого поражения подразделений полевой артиллерии противника

Тулатин Д.А.

Белорусский государственный университет

Современные Боевой устав артиллерии, Руководство по управлению огнем артиллерийских подразделений определяют задачи стрельбы артиллерийским подразделениям по поражению подразделений полевой артиллерии противника: уничтожение или подавление.

Под уничтожением цели понимается нанесение ей таких потерь (повреждений), при которых она полностью теряет свою боеспособность. Задача по уничтожению отдельного объекта (цели) считается выполненной, если вероятность его уничтожения $P=0,7-0,9$. Для уничтожения группового объекта (цели в качестве показателя эффективности установлено математическое ожидание числа (процента) пораженных целей, численное значение которого составляет

$$M[a]=0,5-0,9 \text{ (50-60 \%)}.$$

Подавление цели заключается в нанесении ей таких потерь (повреждений) и в создании таких условий, при которых она временно лишается боеспособности, ограничивается (воспрещается) ее маневр или нарушается управление. Для подавления групповых целей математическое ожидание числа (процента) пораженных целей принимается равным

$$M[a]=0,3 \text{ (30 \%)}.$$

Развитие вычислительной техники, создание малогабаритных ЭВМ, высокоскоростных средств передачи информации, имеющих высокую надежность, артиллерийских систем, имеющих дальность стрельбы которых достигает 30–40 км, приводит к тому, что подразделения полевой артиллерии противника отодвигаются от линии боевого соприкосновения на удаление свыше 15 км. Это говорит о том, что они выходят за предел досягаемости огня подразделений ствольной артиллерии механизированной бригады.

Расположение САУ и РСЗО, имеющих автономную систему навигации и ориентирования, позволяют противнику увеличить размеры огневых позиций в несколько раз. Отсюда следует, что объектами поражения для наших артиллерийских подразделений зачастую будут не батареи, а взводы или отдельные САУ или ПУ РСЗО.