

РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ ВВС И ВОЙСК ПВО

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Алашеев В.А.

Вайдо П.В.

Анализ опыта военных конфликтов последних лет показывает, что войны будущего будут отличаться предельной напряженностью, носить объемный, высокоманевренный, воздушно-наземный характер с одновременным ведением взаимосвязанных операций (боевых действий) в воздушно-космическом пространстве, на суше, море, а также характеризоваться острой борьбой за захват и удержание стратегической инициативы, резкими изменениями обстановки и способов ведения военных действий. В них средствами воздушного (воздушно-космического) нападения будет отводиться решающая роль в достижении целей войны, а главным театром военных действий станет воздушно-космическое пространство, в котором противоборствующими сторонами будут решаться стратегические, оперативные и тактические задачи. Эти выводы подтверждаются положениями действующих стратегических и оперативных концепций иностранных государств по применению вооруженных сил. Анализ содержания данных концепций позволяет выделить четыре основных этапа ведения военных действий вооруженными силами иностранных государств в вооруженных конфликтах и войнах различного масштаба:

завоевание инициативы и превосходства в информационной сфере (по мнению военно-политического руководства ведущих иностранных государств данный этап должен быть основным и обязательным в ходе подготовки и ведения операций любого масштаба);

завоевание господства (превосходства) в воздушно-космическом пространстве;

завоевание превосходства на море и суше с разгромом или существенным ослаблением группировок войск (сил) противника;

завершающий этап, в ходе которого должен быть закреплен достигнутый успех и созданы условия для реализации поставленных политических целей.

Противовоздушная оборона войск и объектов на стратегических (операционных) направлениях, как первичная составляющая часть воздушно-космической обороны в целом, осуществляется группировками войск ПВО во взаимодействии с объединениями ВВС и ПВО, частями и подразделениями РЭБ и прикрываемыми войсками в сложной наземной, воздушной и помеховой обстановке и в условиях интенсивного применения противником высокоточных средств поражения. Она включает боевые действия соединений, воинских частей и подразделений ПВО, истребительной авиации по уничтожению противника в воздухе и комплекс мероприятий по снижению эффективности его ударов. Следовательно, для выполнения задач эффективной защиты войск и объектов все силы и средства группировок войск (сил), участвующие в борьбе с воздушным противником необходимо объединить в единую систему борьбы с воздушным противником, которая может включать следующие основные подсистемы:

управления всеми силами и средствами борьбы с воздушным противником;

разведывательно-информационного обеспечения;

огневого поражения воздушного противника на земле и на море;

огневого поражения воздушного противника в воздушном (воздушно-космическом) пространстве;

радиоэлектронного поражения (подавления) противника на земле и в воздушном (воздушно-космическом) пространстве.

В этих условиях основными направлениями развития войсковой ПВО будут:

совершенствование и оптимизация организационно-штатных структур соединений и воинских частей войсковой ПВО, последовательное наращивание количества воинских частей ПВО постоянной готовности;

совершенствование технической оснащенности войск за счет модернизации существующих и поставок на вооружение новых образцов ВВТ;

повышение уровня боевой подготовки войск;

совершенствование системы подготовки высококвалифицированных офицерских кадров, а также младших командиров и специалистов войсковой ПВО.

Основой проведения модернизации будет являться совершенствование и замена на новые отдельных блоков, узлов и агрегатов образцов ВВТ, произведенных промышленностью с использованием новых технологий и достигнутых уровней научных разработок, выполненных в рамках НИР и ОКР. При этом, возможно в короткие сроки, при относительно небольших затратах улучшить характеристики существующего вооружения и военной техники и тем самым повысить боевые возможности соединений и частей войсковой ПВО по борьбе с современными и перспективными СВН противника.

Новый подход к проведению учений в составе группировок войск ПВО оправдывает себя и уже сейчас позволяет начать восстановление утраченных навыков командиров и начальников оперативного и оперативно-тактического уровней управления в организации боевых действий группировок войск ПВО общевойскового объединения и управлении ими при выполнении задач ПВО в операции.

Список использованных источников:

1. Информационно-аналитическое издание "Воздушно-космическая оборона. Автор: кандидат военных наук, профессор, генерал-полковник Николай Фролов.