

РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ ВВС И ВОЙСК ПВО

Михаловский Д.С., Петрукович М.С.

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

Анализ военных конфликтов за последнее время показывает, что войны будущего будут отличаться предельной напряженностью, носить объемный, высокоманевренный, воздушно-наземный характер с одновременным ведением связанных между собой 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 средствам воздушного (воздушно-космического) нападения будет отводиться решающая роль в достижении целей войны, а главным атрибутом 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 которых, позволяет выделить четыре основных этапа ведения военных действий 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 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. Для выполнения задач эффективной защиты войск и объектов все силы и средства группировок войск (сил), принимающих участие в борьбе с воздушным противником необходимо объединить в единую систему борьбы, 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 войск ПВО будут: совершенствование и оптимизация организационно-штатных структур соединений и воинских частей войск ПВО, последовательное наращивание количества воинских частей ПВО находящихся в 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 отдельные блоки, 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. В настоящее время системы РЭБ соответствуют предъявляемым требованиям по радиоэлектронному подавлению радиоэлектронной разведки и управления войсками и оружием.

Продолжается оснащение новой техникой РЭБ, внедряются новые формы и способы применения сил и средств РЭБ, создаются новые подразделения в соответствии с появляющимися угрозами в военной сфере. 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. Фролов Н.А. *Необходима единая система борьбы с воздушным противником. Информационно-аналитическое издание "Воздушно-космическая оборона."*