

8 июля День зенитных ракетных войск

8 июля 1960 года в составе Вооруженных Сил СССР появился новый род войск и была учреждена должность командующего зенитными ракетными войсками. Эту дату принято считать Днем Зенитных ракетных войск Вооруженных сил Российской Федерации. В этот день в составе Войск противовоздушной обороны страны были сформированы зенитные ракетные войска как самостоятельный род войск. Их появление стало логичным развитием зенитной артиллерии, итогом многолетней научной и конструкторской работы, опыта эксплуатации первых зенитных ракетных комплексов.

Славная история развития рода войск связана с развитием ракетостроения в середине 20 века. Появление зенитных ракетных войск стало ответом на резкое изменение характера воздушной войны в середине XX века. К тому времени СССР уже имел развитую систему ПВО, включавшую радиолокационные станции, командные пункты, истребительную авиацию и зенитные ракетные части.

Во время Второй мировой войны основными средствами противовоздушной обороны были истребительная авиация, зенитная артиллерия, прожекторы, аэростаты заграждения и системы наблюдения. Однако после войны боевые самолеты стали летать выше и быстрее, появилась реактивная авиация, затем стратегические бомбардировщики, способные нести ядерное оружие. Традиционная зенитная артиллерия уже не могла надежно поражать такие цели на больших высотах и дальностях. Поэтому СССР, как и другие ведущие державы, приступил к созданию управляемых зенитных ракетных систем.

Одним из первых крупных зенитных ракетных комплексов стал С-25 «Беркут», предназначенный для обороны Москвы. Работы над ним начались в начале 1950-х годов, когда особенно остро стояла задача защиты столицы от возможного удара стратегической авиации. Комплекс С-25 был сложной системой, включавшей радиолокаторы, командные пункты, пусковые позиции и управляемые ракеты. Он стал первым в СССР стационарным зенитным ракетным комплексом, принятым на вооружение, и важным этапом в развитии отечественной ПВО.

Следующим важным шагом стало создание мобильного зенитного ракетного комплекса С-75. В отличие от С-25, он мог развертываться в различных районах и обеспечивать защиту не только столицы, но и других важных объектов. С-75 стал одним из самых известных советских комплексов ПВО. Он применялся во многих странах и получил широкую известность после уничтожения 1 мая 1960 года американского самолета-разведчика U-2 под Свердловском. Этот эпизод показал, что зенитные ракеты стали реальной силой, способной поражать высотные цели, ранее считавшиеся труднодоступными.

В последующие десятилетия зенитные ракетные войска быстро развивались. На вооружение поступали новые комплексы С-125, С-200, С-300, «Бук», «Тор» и другие системы. Каждое новое поколение отличалось большей дальностью, точностью, помехозащищенностью и способностью поражать цели разных типов: самолеты, вертолеты, крылатые ракеты, беспилотные летательные аппа-

раты и баллистические цели. Развитие зенитных ракетных войск шло одновременно с совершенствованием радиолокации, вычислительной техники, связи и автоматизированного управления.

Особое значение имело создание системы С-300, ставшей одной из наиболее известных и эффективных отечественных зенитных ракетных систем. Она обеспечивала многоканальное поражение целей, высокую мобильность и устойчивость к помехам. В дальнейшем развитие этой линии привело к созданию комплексов С-400 «Триумф» и перспективных систем нового поколения. Эти комплексы предназначены для защиты воздушного пространства от широкого спектра угроз и являются важной частью воздушно-космической обороны России.

Зенитные ракетные войска выполняют задачи круглосуточного боевого дежурства. Их расчеты постоянно контролируют воздушную обстановку, готовы к обнаружению, сопровождению и поражению целей. Служба в таких войсках требует высокой подготовки, точности, дисциплины и умения работать со сложной техникой. Ошибка оператора или командира расчета может привести к серьезным последствиям, поэтому подготовка личного состава включает теоретическое обучение, тренировки на тренажерах, практические занятия и боевые стрельбы на полигонах.

Важную роль в истории зенитных ракетных войск сыграли полигоны, научно-исследовательские институты и предприятия оборонной промышленности. Испытания комплексов проводились на специализированных полигонах, включая Капустин Яр и Ашулук. Там проверялись возможности новых систем, отрабатывалось взаимодействие расчетов, испытывались ракеты и радиолокационные средства. Без такой испытательной базы невозможно было создать надежные комплексы, способные действовать в реальных боевых условиях.

Современное значение зенитных ракетных войск постоянно возрастает. Воздушные угрозы становятся все более разнообразными: наряду с самолетами и вертолетами активно применяются крылатые ракеты, высокоточное оружие, беспилотные летательные аппараты, средства радиоэлектронной борьбы. Поэтому ПВО должна быть многоуровневой и гибкой. Зенитные ракетные войска являются одним из ключевых элементов этой системы, обеспечивая защиту войск, объектов инфраструктуры и населения.

День зенитных ракетных войск - это не только профессиональный праздник, но и повод вспомнить труд поколений специалистов. Конструкторы создавали сложнейшие ракеты и радиолокаторы, инженеры обеспечивали их производство, военнослужащие несли боевое дежурство и осваивали новую технику. Благодаря их усилиям была создана мощная школа отечественной противовоздушной обороны, признанная одной из сильнейших в мире. Эта дата напоминает о роли зенитных ракетных войск в обеспечении противовоздушной обороны страны, защите государственных, военных, промышленных и административных объектов от ударов с воздуха. История рода войск тесно связана с развитием авиации, ракетной техники, радиолокации и автоматизированных систем управления.

8 июля символизирует развитие зенитных ракетных войск как важнейшего рода войск противовоздушной обороны. Сегодня зенитные ракетные войска остаются надежным щитом воздушных рубежей страны.

Седнев В.А.,
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

Масалева М.В.,
кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

Сергеенкова Н.А.,
кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

Зайцев О.Н.,
кандидат военных наук, доцент,
доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

Григорьев С.М.,
кандидат военных наук, доцент,
доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
Финансового университета при Правительстве Российской Федерации