

РАЗВИТИЕ ВВС И ПВО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*Белорусский государственный университет
г. Минск, Республика Беларусь*

Давыдчик Н.С.

Коклевский А. В.

Оружие XXI века - высокоинтеллектуальное оружие. Поэтому вполне закономерно, что важнейшим направлением реформирования Вооруженных Сил стало развитие вооружения и техники. Для этого активно используются возможности белорусской оборонной промышленности, осуществляющей производство новых и модернизацию имеющихся образцов на уровне мировых стандартов по ряду направлений. Прежде всего, это касается создания автоматизированных систем управления оружием и войсками. Пункт управления командования ВВС и войск ПВО оснащен комплексом автоматизированного управления "Бор-1М1", который может в режиме времени, близком к реальному, получать от различных источников, обрабатывать и выдавать на средства отображения и потребителям информацию о наземных и воздушных объектах. Комплекс позволяет в автоматическом режиме управлять боевыми действиями подчиненных войск (сил), а также управлять дежурными силами по противовоздушной обороне, обеспечивать контроль за соблюдением воздушными судами порядка использования воздушного пространства Республики Беларусь, тем самым повысить безопасность их полетов, а также выполнять ряд иных задач. Подвижной командный пункт оперативно-тактического командования ВВС и войск ПВО был оснащен комплексом автоматизированного управления "БОР 2П". Он предназначен для обеспечения согласованного надежного устойчивого оперативного управления войсками оперативно-тактических командований. "БОР 2П" способен в течение минимального времени менять свое местоположение, обеспечивая высокую живучесть системы управления. Испытан и комплекс средств автоматизации подвижного командного пункта зенитной ракетной бригады "Поляна РБ", предназначенный для автоматизированного решения задач управления средствами разведки и огнем ЗРК "Бук", "Оса", зенитными ракетными системами С-300 - всеми находящимися на вооружении ВВС и войск ПВО комплексами под управлением вышестоящего КП или автономно. Надежно обеспечивает наведение истребителей-перехватчиков на воздушные цели пункт управления и наведения "Спрут". Он предназначен для автоматизированного наведения летательных аппаратов, оборудованных бортовыми средствами автоматизированного обмена, на воздушные и наземные цели, а также цели по заранее известным координатам. Создан и испытан новый командный пункт истребительной авиационной базы "Неман", предназначенный для автоматизированного управления действиями подразделений и экипажей истребительной авиации при планировании, боевом дежурстве и ведении боевых действий. Создание автоматизированных систем увеличивает эффективность управления не менее чем на 30 процентов. В августе новые автоматизированные системы управления уже применялись в ходе оперативно-тактического учения на полигоне Ашулук. Впервые на полигон одновременно вышло командование ВВС и войск ПВО, управление Западного и Северо-Западного оперативно-тактических командований с подчиненными частями. В учении были задействованы три зенитные ракетные бригады, истребительная авиабаза и радиотехническая бригада. В боевых условиях были продемонстрированы все возможности этой уникальной техники, прежде всего по уничтожению крылатых ракет. Здесь следует подчеркнуть, что крылатые ракеты - достаточно эффективное и перспективное оружие. Общее их количество в мире (без учета имеющихся в США) составляет более 80.000 единиц и подразделяется на 75 типов. В стадии разработки находится еще около 40 типов крылатых ракет. Причем среди причин, стимулирующих их распространение, - не только относительная дешевизна производства, а прежде всего сложность обнаружения и сопровождения. В ходе учения мишени - крылатые ракеты - успешно уничтожались как зенитным ракетным комплексом С-300, так и впервые ЗРК "Бук". Именно создание АСУ нового поколения позволило эффективно применять ЗРК "Бук" для борьбы с крылатыми ракетами, несмотря на то, что раньше такая задача перед ним не стояла. По существу, мы стали первыми в мире, где решена и проблема наведения истребителей на крылатые ракеты. Эту сложную задачу решали белорусские летчики 61-й авиабазы и справились с ней успешно. В ходе одного вылета в зону боевого дежурства две пары самолетов производили боевые пуски сразу по двум типам мишеней - М-6 и "Стриж-3". И первая, и вторая пары МиГ-29 выполнили поставленную боевую задачу с оценкой "отлично", поразив все мишени. Кстати, по своим характеристикам эти мишени во многом превышают современные крылатые ракеты, например, по скорости "Стриж-3" (1.800 км/ч) - в полтора раза. Создание АСУ позволило значительно повысить оперативность принимаемых решений, увеличить возможности системы радиолокационного обеспечения, повысить объективность оценки боевых действий боевых расчетов. Работы над АСУ будут продолжены, вплоть до оснащения ими радиолокационных рот. Таким образом, созданные в ходе реформирования как единый вид ВВС и войска ПВО, оснащенные отечественными средствами АСУ и вооружением, способны вести эффективную борьбу, поражать любые, самые современные и перспективные средства воздушного нападения.

Библиографический список

1. Источник - <http://www.mod.mil.by/orugie.html>