

# ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СРЕДСТВ СВЯЗИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*Белорусский государственный университет  
г. Минск, Республика Беларусь*

*Коробущенко И.Г.*

*Коклевский А. В.*

Военная связь является неотъемлемой составной частью управления войсками. От ее состояния и функционирования зависит оперативность управления соединениями и воинскими частями, своевременность применения боевых средств и оружия.

Войска связи Вооруженных Сил — специальные войска, предназначенные для развертывания и эксплуатации системы связи и обеспечения управления войсками во всех видах их повседневной и оперативной (боевой) деятельности. Они должны постоянно находиться в готовности к выполнению задач по предназначению в установленные сроки. Это — один из немногих родов специальных войск, который и в мирное время выполняет не условные, а, по сути, реальные боевые задачи.

Система связи является важнейшей составной частью технической основы системы управления Вооруженными Силами и обеспечивает их командование возможностью в масштабе времени, близком к реальному, реагировать на изменения в военно-политической и военно-стратегической обстановке в мире, своевременно доводить решения и приказы на применение Вооруженных Сил, обеспечивать эффективное управление ими и взаимодействие с другими войсками и воинскими формированиями.

Подготовка войск направлена на поддержание системы и войск связи в постоянной боевой готовности к обеспечению устойчивого и непрерывного управления войсками (силами) совместно с другими войсками и воинскими формированиями Республики Беларусь, а также в составе региональной группировки войск (сил) Республики Беларусь и Российской Федерации с использованием новых информационных и телекоммуникационных технологий.

Совершенствование системы связи Вооруженных Сил ведется одновременно по нескольким приоритетным направлениям. Это перевод стационарной системы связи на цифровые способы передачи и обработки информации, модернизация имеющихся на вооружении подвижных комплексов связи для повышения их качественных показателей, разработка и внедрение современных средств и комплексов связи в различных звеньях управления, создание унифицированной автоматизированной системы управления связью на всех уровнях военного управления, обеспечение информационной безопасности системы связи.

Все работы проводятся на основе использования передовых информационно-телекоммуникационных технологий и направлены на достижение условий для интеграции доступа и услуг, высокой пропускной способности и устойчивости при обеспечении управления войсками (силами) и оружием во всех звеньях управления в любых условиях обстановки.

Более 65% стационарных узлов связи Вооруженных Сил переоснащены на цифровое телекоммуникационное оборудование, организована работа цифровых систем передачи информации. Спроектированы и построены волоконно-оптические линии связи, смонтированы современные цифровые АТС, которые объединены в межгарнизонную автоматическую сеть связи.

В целях дальнейшего развития территориальной системы связи Вооруженных Сил, резервирования сети электросвязи общего пользования Республики Беларусь, удовлетворения потребностей в цифровых каналах связи в настоящее время спроектированы и построены стационарные магистральные цифровые радиорелейные линии связи 1-й очереди, выполняются работы по строительству линий связи 2-й очереди — их общая протяженность составит более 1.000 километров. Результатом строительства магистральных цифровых радиорелейных линий связи станет выход системы связи Вооруженных Сил на принципиально новый, более высокий уровень развития. Это позволит значительно повысить устойчивость и пропускную способность системы связи Вооруженных Сил, а также снизить финансовые затраты на аренду каналов связи.

В перспективе стоит задача к 2015 году завершить работы по переводу стационарной системы связи Вооруженных Сил на цифровые системы передачи.

Наряду со строительством стационарной цифровой системы связи Вооруженных Сил с 2006 года в соответствии с Планом развития системы связи Вооруженных Сил на 2011–2015 годы и ежегодными планами научной работы управления связи Генерального штаба Вооруженных Сил проводятся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, направленные на исследование перспектив строительства и развития системы и войск связи Вооруженных Сил, а также на создание новых перспективных и модернизацию существующих на вооружении средств и комплексов связи.

## Библиографический список

1. Белорусская военная газета. Выпуск № 197.