

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Шишко А.А.

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

Федоренко В.А.

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

В интересах войск связи в настоящее время отечественными предприятиями проводится более 15 опытно-конструкторских работ по модернизации существующих и разработке современных средств и комплексов связи, направленных на создание и модернизацию средств и комплексов связи военного назначения, в том числе по модернизации подвижных радиорелейных станций, аппаратной каналообразования, станции специальной связи, а также созданию принципиально новой КШМ, имеющей в своем составе цифровые средства связи с пакетной передачей данных.

Все проводимые мероприятия развития системы связи направлены на создание автоматизированной цифровой системы связи, объединяющей все органы и пункты управления, позволяющей в реальном масштабе времени и в любых условиях обстановки предоставить должностным лицам расширенный набор услуг связи и произвести гарантированный обмен защищенной информацией в интересах устойчивого функционирования автоматизированной системы управления Вооруженных Сил.

Учитывая основные тенденции развития и строительства системы связи, оснащения войск современными средствами и комплексами связи в настоящее время требуют изменения подходы в подготовке специалистов и перехода от подготовки узкопрофильного специалиста, к специалисту, способному эксплуатировать современное инфотелекоммуникационное и сетевое оборудование, процент которых в войсках связи будет превышать над аналоговыми средствами связи.

С этой целью для повышения эффективности учебного процесса в подготовке специалистов связи по современным телекоммуникационным технологиям на факультете связи и АСУ учреждения образования "Военная академия Республики Беларусь" открыто обучение по новой специализации «Эксплуатация средств и сетей связи, управление подразделениями связи», вместо трех узкопрофильных специализаций.

Кроме этого, для обеспечения качественной и эффективной эксплуатации современных средств связи принятых на снабжение в Вооруженных Силах при учреждении образования "Военная академия Республики Беларусь" продолжается доподготовка офицеров и прапорщиков войск связи на офицерских курсах по работе на цифровых средствах связи, которая показывает целесообразность и качество подготовки военнослужащих.

В целях укомплектования соединения, воинских частей и подразделений связи специалистами радиосвязи и по ремонту средств связи на базе Минского учебного центра ДОСААФ осуществляется подготовка радиотелеграфистов и радиомастеров из числа допризывной молодежи. На срочную военную службу в соединение, воинские части и подразделения связи прибыли более 260 специалистов «радиотелеграфист» и 25 специалистов по ремонту средств связи.

В ходе КШВИ были выработаны наиболее рациональные способы применения системы и войск связи, с учетом комплексного применения аналоговых (цифровых) средств и комплексов связи, максимального использования сети электросвязи общего пользования, специальных сетей электросвязи других войск и воинских формирований Республики Беларусь при применении Вооруженных Сил.

Расчеты показали, что перевод полевой системы связи Вооруженных Сил на цифровое телекоммуникационное оборудование позволит значительно уменьшить количество специалистов и техники связи на узлах связи пунктов управления и опорных узлов связи.

Главной целью другого масштабного мероприятия боевой подготовки — ОСУ — являлось достижение органами военного управления, воинской частью и подразделениями связи Западного оперативного командования и сил специальных операций Вооруженных Сил способности обеспечить организованное развертывание и управление системы и войск связи, ее устойчивое функционирование в условиях воздействия сил специальных операций, незаконных вооруженных формирований, радиоэлектронного подавления и огневого поражения в ходе операции Вооруженных Сил.

В ходе его проведения исследованы различные варианты поэтапного перемещения и поэтапного развертывания узлов связи пунктов управления в целях устойчивого функционирования системы связи Западного оперативного командования и сил специальных операций.

Список использованных источников:

1. *Войска связи: современное состояние и перспективы развития [Электронный ресурс] – Режим доступа https://www.mil.by/special/ru/news/press_center/press_releases/8439/*