

# СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОЕННОЙ СВЯЗИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



НАЧАЛЬНИК СВЯЗИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РФ – ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА  
ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РФ ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТ

Евгений Робертович Мейчик

Главная и основная задача войск связи Вооруженных Сил Российской Федерации – обеспечение надежного, устойчивого управления Вооруженными Силами в любых условиях обстановки.

Для обеспечения решения этой задачи войсками связи создана и постоянно развивается единая система связи Вооруженных Сил и автоматизированного управления – материально-техническая основа системы управления Вооруженными Силами, войсками (силами) и оружием.

Существующая система связи и автоматизации управления Вооруженными Силами была эволюционно создана многими поколениями военных связистов и промышленности. Особенно качественное развитие эта система получила в 70-е и 80-е годы XX века.

В этот период пост начальника войск связи Министерства обороны РФ занимал маршал войск связи Андрей Иванович Белов.

Обладая богатым опытом активного участника Великой Отечественной войны и руководства войсками, инициативностью, напористостью, высоким уровнем требовательности и чувством ответственности за порученный участок работы, ему удалось обеспечить коренное преобразование войск и системы связи Вооруженных Сил.

В своей деятельности маршал А.И. Белов большое и постоянное внимание уделял научной обоснованности планов развития системы связи и ее технических средств.

В этот период были созданы и поставлены в войска вполне современные средства каналообразования различного типа (кабельные, радио- и спутниковой связи, радиорелейные и тропосферные), получили развитие системы и средства телефонной, телеграфной и факсимильной связи, созданы системы передачи данных (обмена информацией) для автоматизированных систем управления стратегического и оперативно-тактического звеньев.

1



Одновременно были проведены работы по автоматизации управления самой системой связи и ее основными элементами.

Все это позволило к началу 90-х годов создать стройную и достаточно эффективную систему управления, которая позволяла руководству Вооруженными Силами и страной в реальном масштабе времени своевременно и гарантированно доводить решения и приказы на боевое применение войск и сил, обеспечивая непрерывность, оперативность и устойчивость управления.

Между тем развитие научного и технического прогресса на рубеже XX–XXI веков привело к значительному совершенствованию вооружения и военной техники, что повлекло за собой революционные изменения в формах и методах ведения военных действий. Примером тому явились войны и вооруженные конфликты последнего десятилетия.

В настоящее время фактически происходит революция в военном деле, связанная в первую очередь с развитием информационных технологий и появлением высокоинтеллектуальных систем вооружения и военной техники. Эти обстоятельства требуют разработки качественно новых подходов к системе управления войсками, силами и оружием в современной войне, к системам, комплексам и средствам управления и связи Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ).

Действующая система связи ВС РФ уже не в состоянии в полной мере удовлетворить современные требования управления Вооруженными Силами.

Многие стационарные военные узлы связи и радиоцентры, а также их линии привязки к узлам связи единой сети электросвязи (ЕСЭ) страны оснащены устаревшим оборудованием и техникой связи, требующей замены.

В настоящее время доля цифровой техники составляет не более 15–20%. При этом новые цифровые средства ввиду малого количества пока не могут повысить показатели существующей системы связи.

Имеющиеся на вооружении полевые комплексы и средства связи разработаны в 80-е годы и в значительной степени морально устарели. Комплексная сравнительная оценка требуемых и реальных вероятностно-временных показателей полевых систем связи показывает, что их уровень ниже требуемого.

Несмотря на то что руководством войск связи принимаются определенные усилия по исправлению положения, положительной динамики в развитии системы связи достичь пока не удалось.

Основные направления развития систем, техники связи и АСУ ВС РФ определяются утвержденными на уровне Правительства РФ Концепцией развития системы управления ВС РФ на период до 2016 года и Государственной программой вооружения в части развития систем, комплексов, средств связи и АСУ на период до 2010 года. Решение проблем по развитию системы и войск связи ВС РФ, созданию перспективных систем, комплексов и средств связи осуществляется как в процессе реализа-



2



ции Государственной программы вооружения на период до 2010 года, так и закладывается нами в разрабатываемую Государственную программу вооружения на период до 2020 года.

Управление начальника Связи ВС РФ отвечает за формирование и проведение в Вооруженных Силах РФ единой военно-технической политики в вопросах совершенствования и развития систем, комплексов и средств связи общего назначения.

Система связи ВС РФ является системой общего пользования и создается совместными усилиями Генерального штаба ВС РФ, видов и родов Вооруженных Сил, специальных войск. На Управление начальника Связи ВС РФ возложены функции координации всех органов Министерства обороны РФ в части работ по созданию и развитию систем, комплексов и средств связи общего назначения.

Поскольку система связи ВС РФ в стратегическом звене в значительной части базируется на каналах связи единой сети электросвязи страны, Управление начальника Связи ВС РФ тесно взаимодействует с Министерством связи и массовых коммуникаций РФ в части взаимного согласования планов развития системы связи страны и научно-технической политики в области разработки технических средств.

Управление начальника Связи ВС РФ также взаимодействует с рядом других министерств и ведомств по вопросам использования канальных ресурсов их сетей связи в интересах Министерства обороны РФ.

В настоящее время развернуты работы по реализации государственного оборонного заказа на 2009 год. В части развития систем, комплексов и средств связи эти работы заключаются в проведении сбалансированного комплекса научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ, закупок техники, специального строительства, ремонта и модернизации систем, комплексов и средств связи. На их основе создается единая межвидовая система управления ВС РФ, совместимая с системами управления войск и воинских формирований министерств и ведомств, а также с системой государственного управления на всех уровнях.

Реализация заданий этого государственного оборонного заказа позволит обеспечить перевод системы военной связи и АСУ на современные цифровые технологии и телекоммуникационное оборудование.

Внедрение новейших телекоммуникационных технологий позволит создать объединенную автоматизированную цифровую систему связи (ОАЦСС) ВС РФ, которая обеспечит предоставление разнообразных услуг органам управления и должностным лицам, автоматизировать все процессы управления войсками, силами и оружием.

Основные вопросы построения и функционирования ОАЦСС ВС РФ были ранее основательно проработаны 16 ЦНИИИ МО РФ в кооперации с научно-исследовательскими учреждениями видов ВС РФ и промышленности.



ОАЦСС ВС РФ будет включать в себя интегрированную цифровую территориальную систему связи ВС РФ, цифровые полевые системы связи различных звеньев управления и специализированные сети связи.

Для решения важнейших задач развития и совершенствования системы связи и автоматизации ВС РФ Управлением начальника Связи ВС РФ в последнее время разработан целый ряд концептуальных документов и комплексных целевых программ, позволяющих поэтапно обеспечить переход от существующей системы связи к перспективной ОАЦСС ВС РФ.

Реализация намеченных в программах мероприятий позволит уже в ближайшее время значительно ускорить темпы оснащения войск современной цифровой техникой связи и обеспечить взаимоувязанное развитие автоматизированных систем управления и систем телекоммуникаций для них.

Развитие системы связи ВС РФ будет осуществляться взаимоувязанным развертыванием средств космического, воздушного, морского и наземного базирования и созданием на их основе сетей связи всех уровней военного управления, способных предоставлять всем участникам боевых действий межвидовых, разнородных объединенных группировок войск (сил) необходимую информацию.

Запланированные мероприятия и проводимые работы имеют системную направленность и научно обоснованные перспективные планы развития. Комплексный системный подход позволит успешно осуществить перевод системы военной связи на цифровые способы передачи и обработки информации, провести исследования, поиск и разработку отдельных образцов, а разработку систем, комплексов и модулей системы связи с учетом интеграции с автоматизированными системами управления. При этом будут выделены главные системообразующие звенья, на которых мы и сосредоточим основные усилия.

Сегодня, когда мы говорим о необходимости и путях совершенствования технической основы системы управления ВС РФ, в Министерстве обороны Российской Федерации имеются практически все необходимые предпосылки и созданы реальные возможности по ее преобразованию в единое телекоммуникационное пространство.