

**ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ СВЯЗИ
ГРУППЫ СОВЕТСКИХ ВОЙСК В ГЕРМАНИИ В ПЕРИОД С 1978 ПО 1983 ГГ.
(ПО МАТЕРИАЛАМ ВОСПОМИНАНИЙ НАЧАЛЬНИКА ВОЙСК СВЯЗИ
СУХОПУТНЫХ ВОЙСК СССР ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТА Ю.Р. ХОМЧЕНКО)**

**SOME PRIORITY AREAS OF DEVELOPMENT COMMUNICATION SYSTEMS
OF THE GROUP OF SOVIET TROOPS IN GERMANY
IN THE PERIOD FROM 1978 TO 1983
(BASED ON THE MEMOIRS OF THE CHIEF OF THE GSVG COMMUNICATIONS
TROOPS LIEUTENANT GENERAL Y.R. KHOMCHENKO)**

*Чл.-корр. РАРАН В.Н. Шептура¹, чл.-корр. РАРАН А.П. Жарский²,
Ю.Я. Коваленко³, А.М. Сазыкин^{4,5}*

¹Главное управление связи ВС РФ, ²НИИ военной истории ВА ГШ ВС РФ,

³Военная академия связи им. С.М. Буденного,

⁴АО «НПО Спецматериалов», ⁵Михайловская военная артиллерийская академия

V.N. Sheptura, A.P. Zharsky, Yu.Ya. Kovalenko, A.M. Sazykin

В статье рассматривается ряд таких приоритетных вопросов развития системы связи Группы советских войск в Германии (ГСВГ) в период с 1978 по 1983 гг., как: автоматизированное (циркулярное и выборочное) оповещение войск и гарнизонов ГСВГ; совершенствование стационарной опорной сети связи и структуры линейных сил и средств связи Группы войск в Германии; создание (на основе единой «плавающей бронезащиты») мобильных узлов связи передовых пунктов управления (ППУ); строительство и ввод в строй завода по ремонту средств связи (находившихся на вооружении войск ГСВГ).

Ключевые слова: Группа советских войск в Германии, комплект соединений и частей связи, автоматизированное оповещение войск, стационарная опорная сеть связи, мобильные узлы связи, ремонт средств связи.

The article considers a number of such priority issues of the development of the communication system of the Group of Soviet forces in Germany (GSFG) in the period from 1978 to 1983, as: automated (circular and selective) notification of the troops and garrisons of the GSFG; improvement of the stationary reference communication network of the GSFG and the structure of the linear forces and means of communication of the Group of Troops in Germany; creation (on the basis of a single «floating armored base») mobile communication nodes of advanced control points; construction and commissioning of a plant for the repair of communications equipment (which were in service with the GSFG troops).

Keywords: Group of Soviet forces in Germany, a set of connections and communication parts, automated notification of troops, stationary support communication network, mobile communication nodes, repair of communication facilities.

Группа советских войск в Германии (до 24 марта 1954 года — Группа советских оккупационных войск в Германии (ГСОВГ)) представляла собой крупнейшее (в истории ВС СССР) оперативно-стратегическое объединение за рубежом. Численность войск Группы составляла от 500 тысяч в 1980-е гг. до 2 миллионов 900 тысяч человек в 1949 г.¹ Находясь в непосредственном соприкосновении с вооруженными силами НАТО и являясь одним из главных факторов сдерживания, Группа советских войск в Германии во многом способствовала признанию Западом паритета с СССР в военной области. Как форпостное объединение Советских Вооруженных Сил, ГСВГ была оснащена самой совершенной и современной на тот период боевой техникой и вооружением. По масштабам своей деятельности, сложности управления, боевой выучке, материально-техническому обеспечению ГСВГ как военная структура не имела себе аналогов. Вместе с тем ГСВГ являлась эффективной кузницей кадров. Здесь предъявлялись более высокие требования к профессионализму офицеров и генералов. Практически весь руководящий состав Советских Вооруженных Сил, видов, родов войск и специальных войск получил практику службы в группе. Первым главнокомандующим ГСОВГ был Маршал Советского Союза Г.К. Жуков. В дальнейшем, за годы существования Группы (ГСОВГ, ГСВГ) ею командовали видные военачальники — Маршалы Советского Союза В.Д. Соколовский, В.И. Чуйков, А.А. Гречко, М.В. Захаров, И.И. Якубовский, И.С. Конев,

В.Г. Куликов и др. Начальниками связи ГСВГ в разное время были такие известные советские военачальники (военные связисты), как Н.А. Борзов, П.Я. Максименко, Ю.А. Павлов, В.И. Соколов, В.Ф. Ведерников, М.В. Павлишин и др.

Значительный вклад в развитие системы связи Группы советских войск в Германии внес генерал-лейтенант Юрий Родионович Хомченко², возглавлявший войска связи ГСВГ с 1978 по 1983 гг.³ В этот период в Группе войск были решены задачи: автоматизированного оповещения (впервые в Вооруженных Силах СССР!) войск и гарнизонов ГСВГ (с полным документированием всего процесса и визуальным отображением на дисплеях в режиме реального времени); совершенствования стационарной опорной сети связи ГСВГ и структуры линейных сил и средств связи Группы войск в Германии; создания, на основе единой «плавающей бронезащиты» — БТР-70ПБ, БТР-60ПБ, мобильных узлов связи передовых пунктов управления (ППУ); строительства и ввода в строй 133-го завода по ремонту средств связи, состоявших на вооружении соединений, частей и подразделений связи ГСВГ (рис. 1) [1–10].

Созданная силами и средствами войск связи Группы автоматизированная (циркулярная и выборочная) система оповещения войск и гарнизонов ГСВГ с полным документированием всего процесса и визуальным отображением на дисплеях в режиме реального времени позволяла осуществлять оповещение параллельно от двух пунктов управления («Ранет» — КП,

¹ По состоянию на начало 1980-х гг. в состав ГСВГ входило шесть армий: 1 и 2-я гв. танковые; 3-я общевойсковая, 8 и 20-я гв. общевойсковые и 16-я воздушная (армии), управления которых объединяли 10 танковых, 9 мотострелковых дивизий, 5 авиационных дивизий и полков, а также отдельные части группового и армейского подчинения [8].

² Юрий Родионович Хомченко (14 ноября 1931 года, село Кладьковка Нежинский район Черниговской области — 7 июня 2018 года, г. Москва) — советский военачальник, генерал-лейтенант войск связи, в 1983–1987 гг. — начальник связи Сухопутных войск ВС СССР.

³ В комплект войск связи группового подчинения входили: 118-я Бобруйско-Берлинская Краснознаменная ордена А. Невского бригада связи (Вюнсдорф); 119-я линейная бригада связи (Лейпциг); 132-я бригада связи опорных узлов связи (Тройенбритцен); 272-й Брестский ордена А. Невского отдельный полк связи тыла (Франкфурт-на-Одере); 197-й отдельный полк связи и автоматизированного управления (Вюнсдорф); 278-й отдельный линейный батальон связи (Дрезден); 116-й отдельный батальон связи ПКП ГСВГ, 31-й учебный полк связи (Альтенграбов); 133-й завод по ремонту средств связи (Луккенвальде), склады связи в Бад Заров-Писков. Кроме того, в объединениях и соединениях, отдельных частях имелись штатные части и подразделения связи. ГСВГ также располагала обособленной стационарной опорной сетью связи, телевизионной сетью, широкополосной радиостанцией «Волга», телестудиями и телерадиоцентрами.



Рис. 1. Доклад начальника войск связи ГСВГ генерал-майора Хомченко Ю.Р. (первый справа) Министру обороны Советского Союза Маршалу Советского Союза Д.Ф. Устинову (в центре) плана мероприятий по развитию системы связи ГСВГ

«Редут» — ЗКП) по проводным, радиорелейным, тропосферным, радио — УКВ (резерв КВ) каналам связи. Кроме того, для циркулярного оповещения всех гарнизонов и войск было предусмотрено использование в речевом режиме широкоэмитальной радиостанции «Волга» (рис. 2). Одновременно система оповещения позволяла доводить сигналы и команды боевого управления объединениям, соединениям, частям и гарнизонам (с документированием подтверждения получения приказов и докладов об их исполнении). Запись речевой информации производилась на диктофонах с «горячим» резервом и телеграфных лентах с отображением на табло и дисплеях.

При этом время набора информации (по вводу адресов оповещаемых частей) оперативным дежурным не превышало 1,5 мин. Контроль передаваемой информации осуществлялся с помощью телеграфных аппаратов ЛТА-8И и РТА-7М, находившихся в аппаратном зале оперативных дежурных. ЭВМ обрабатывала полученную от адресатов информацию о времени получения сигналов, высвечивала ее на экранах дисплея и монитора, и распечатывала через устройство алфавитно-цифровое печатное устройство (АЦПУ) на стандартном листе в виде справки. Для удобства работы оперативного дежурного были изготовлены и смонтированы: табло отображения способа,

времени получения и передачи сигналов оповещения; табло адресов, кому передан сигнал, и способ получения подтверждения (автоматически и вручную); табло опознавательных групп; табло отсчета времени «Ч».

Имевшаяся к концу 70-х гг. проводная стационарная сеть ГСВГ базировалась исключительно на ПВЛС. «Когда я принял должность начальника войск связи группы, впоследствии вспоминал Ю.Р. Хомченко, линейные сооружения ПВЛС, развертываемые, по мере необходимости, как силами и средствами Министерства почты и связи ГДР, так и войск связи объединений и соединений зачастую не учитывались в схеме стационарной опорной сети связи, поэтому разобраться в этом хаосе было достаточно сложно. Между тем для эксплуатационного обслуживания этой сети постоянные воздушные линии связи (ПВЛС) в составе комплекта войск связи ГСВГ использовались значительные линейные силы и средства (пять отдельных батальонов связи)» [12, 13].

Для более эффективного использования стационарной опорной сети связи ГСВГ и линейных сил и средств связи Группы войск (на основе комплекта линейных частей связи Группы) была сформирована бригада связи опорной сети (132 брс). Из воспоминаний генерала Ю.Р. Хомченко: «Мой замысел состоял в том, чтобы каждую зону связи «обеспечивал» один батальон, а в центре находился

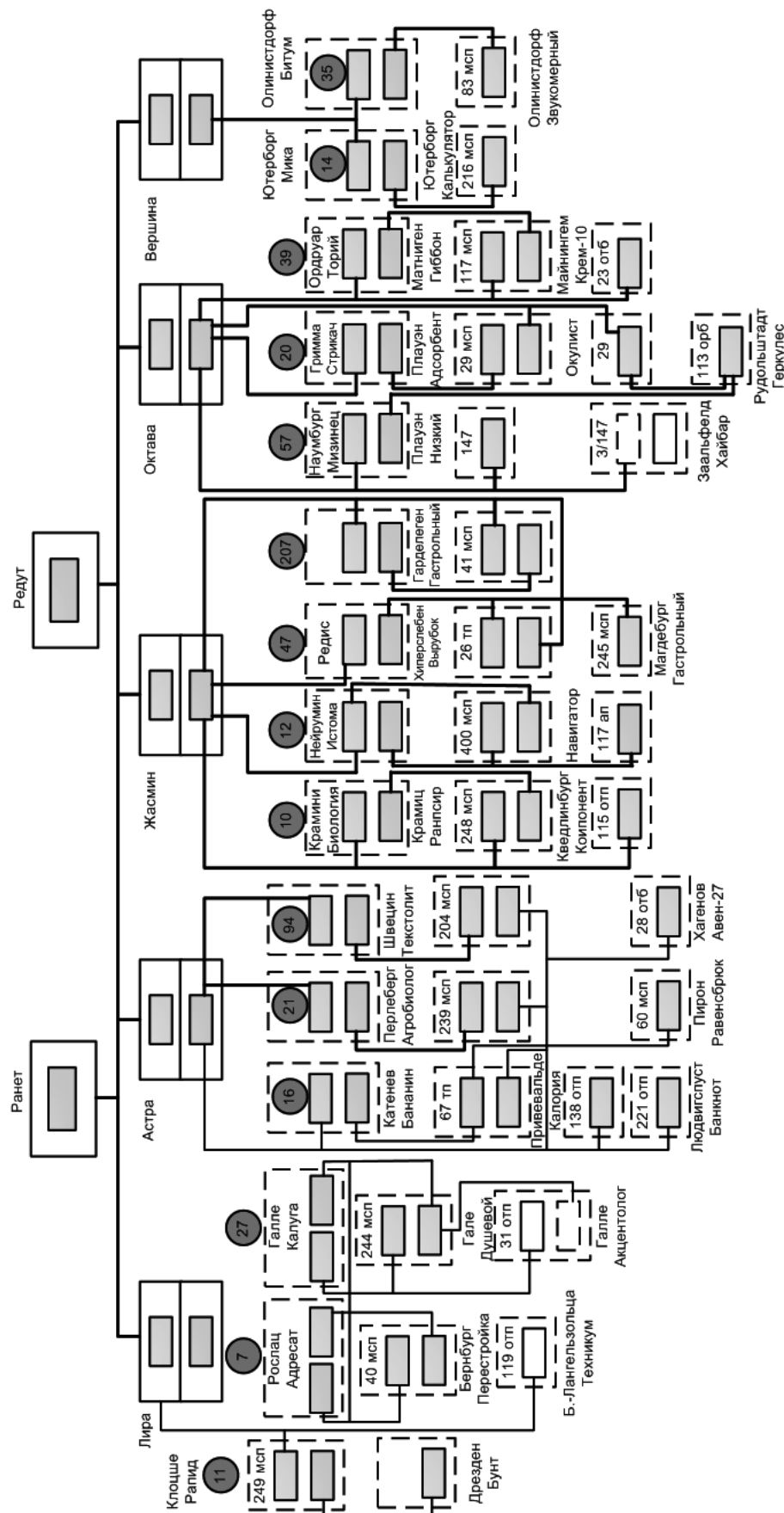


Рис. 2. Схема оповещения войск ГСВГ (от пунктов управления «Ранет» и «Редут»)

штаб бригады, который организовывал бы их боевое применение и работу (в 3-х зонах, на 6-ти осях и 4-х рокадах). <...> Все опоры ПВЛС (столбы) были проверены и закреплены за каждой армией, дивизией и отдельным

батальоном. Затем — пронумеровали каждый столб, например: первая буква — позывной армии (А, «Астра», 2-я армия); вторая буква — зона связи (7 — Северная, 8 — Центральная, 9 — Южная) (рис. 3) <...>.

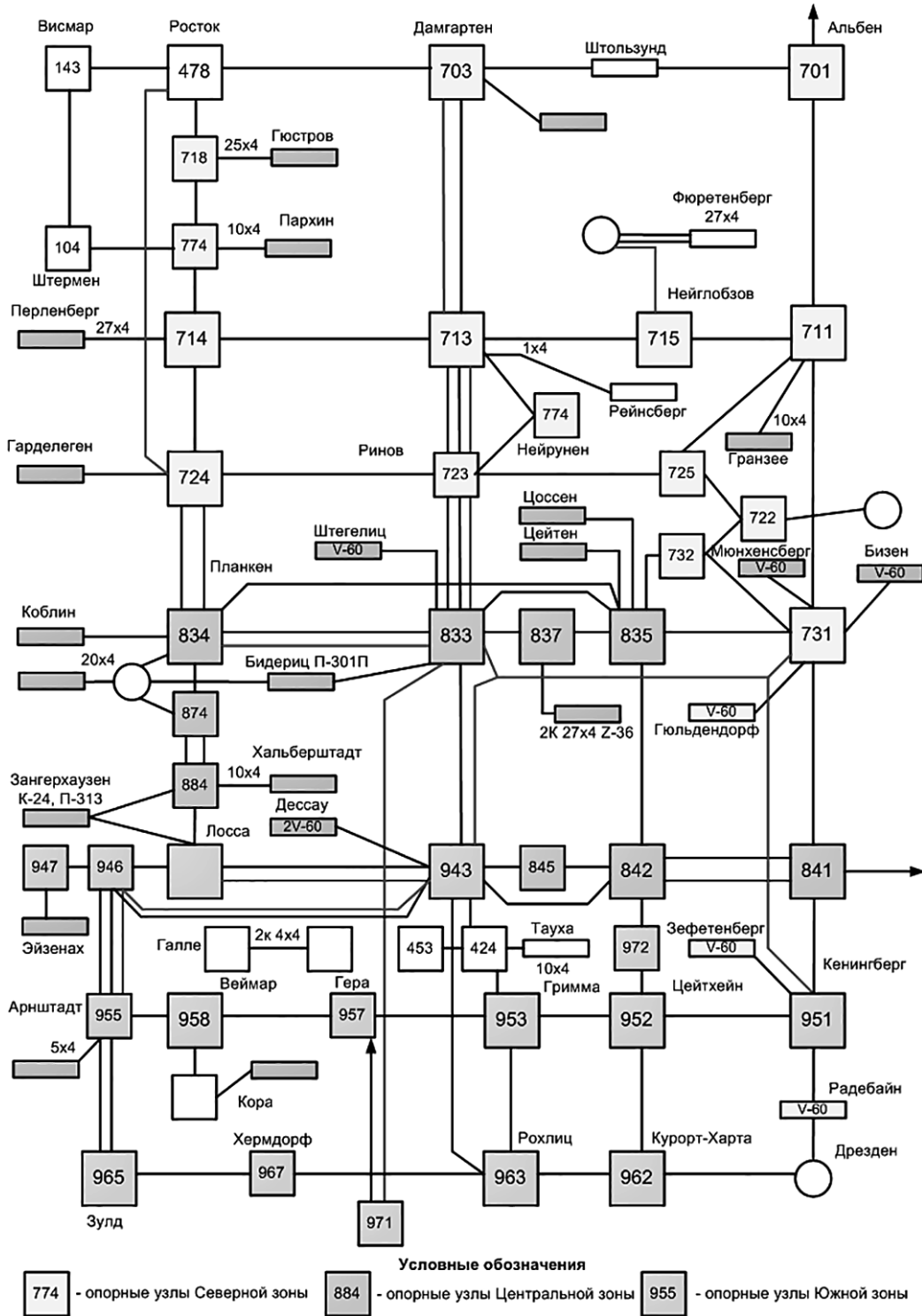


Рис. 3. Зоны связи стационарной опорной сети связи ГСВГ начала 80-х гг.

Вместе с тем более «дешевую» в обслуживании и устойчивую стационарную опорную сеть связи можно было построить только путем перевода всех линейных сооружений с ПВЛС на кабель». Что и было совместными усилиями Министерства почты и связи ГДР и войск связи ГСВГ в относительно сжатые сроки осуществлено. Кабельные линии прокладывались с учетом обеспечения узлов связи соответствующей аппаратурой уплотнения, в том числе с перспективой их развития, наращивания канальной емкости и плановых поставок аппаратуры из Советского Союза. Все линии проверялись на связи, на них проводились измерения основных характеристик, документально оформлялись и учитывались в паспортах (формулярах), им присваивались соответствующие номера и они заносились в схему стационарной опорной сети связи ГСВГ. Опорные узлы связи (ОУС) соединялись между собой не только кабельными линиями связи, но и радиорелейными и тропосферными направлениями. Строительство подземных защищенных укрытий для ОУС⁴ осуществлялось силами и средствами инженерных частей и подразделения ГСВГ с использованием сборно-бетонных конструкций типа УСБ [10–12].

Для обеспечения оперативности управления связью на стационарной опорной сети была внедрена соответствующая нумерация опорных узлов связи. Каждый узел связи имел позывной и трехзначный номер. В Северной зоне связи все опорные узлы связи начинались с семерки, в Центральной — с восьмерки, а в Южной — с девятки. Количество узлов в зонах было различно и определялось оперативным предназначением и оперативным построением группировки войск. Количество узлов по зонам распределялось следующим образом: в Северной зоне — 7 узлов, в том числе защищенных 4; в Центральной зоне — 15, в том числе защищенных 12; в Южной зоне — 8, в том числе защищенных 4.

На базе бригады связи был также создан главный диспетчерский пункт (ГДП), который

управлял стационарной опорной сетью связи группы войск. Контроль за действиями дежурных смен ГДП, организацией управления стационарной сетью, как и всей системой связи ГСВГ осуществлялся с пункта управления связи (ПУС), который структурно входил в управление связи штаба ГСВГ. Охрана и оборона стационарной опорной сети связи ГСВГ осуществлялась штатными силами и средствами, а в особый период — специально выделенными мотострелковыми и танковыми подразделениями.

Все армейские и дивизионные стационарные узлы связи были привязаны (по проводным, радиорелейным, тропосферным и радиоканалам) к опорным узлам связи стационарной опорной сети связи ГСВГ в своей зоне и между собой по проводным радиорелейным линиям связи. Привязка к ОУС отдельных командно-штабных машин (КШМ), ППУ, находящихся в движении (на остановках), осуществлялась с помощью радио- и радиорелейных средств (Р-123, Р-111, Р-405), а также через выносные кабельные щиты, оборудованные в точках рубежей регулирования» (рис. 4). Стационарные и полевые узлы связи армий, дивизий и полков имели возможность по каналам дистанционного управления выходить на передающие центры других зон связи.

Не менее важная задача, которую в короткие сроки удалось решить генералу Ю.Р. Хомченко в период его пребывания в должности начальника связи ГСВГ — это создание на основе единой «плавающей бронезащиты» БТР-70ПБ и БТР-60ПБ мобильных узлов связи передовых пунктов управления для Главкома ГСВГ, начальников родов войск, командующих армиями и командиров дивизий (рис. 5). Каждый ППУ состоял из пункта управления на БТР-70ПБ, КШМ типа Р-145, мобильных комплексных телефонных и телеграфных аппаратов П-240УМ, П-238УМ с аппаратурой ЗАС и радиорелейной станцией Р-409. Все средства связи монтировались на БТР-60ПБ, в том числе и электропитающие станции ЭПС-30 кВт). Всего

⁴ ОУС (опорный узел связи) — организационно-техническое объединение сил и средств электросвязи, развернутых на пересечении осей и рокад, предназначенных для образования и распределения каналов и трактов первичной сети связи и их передачи на узлы связи пунктов управления.

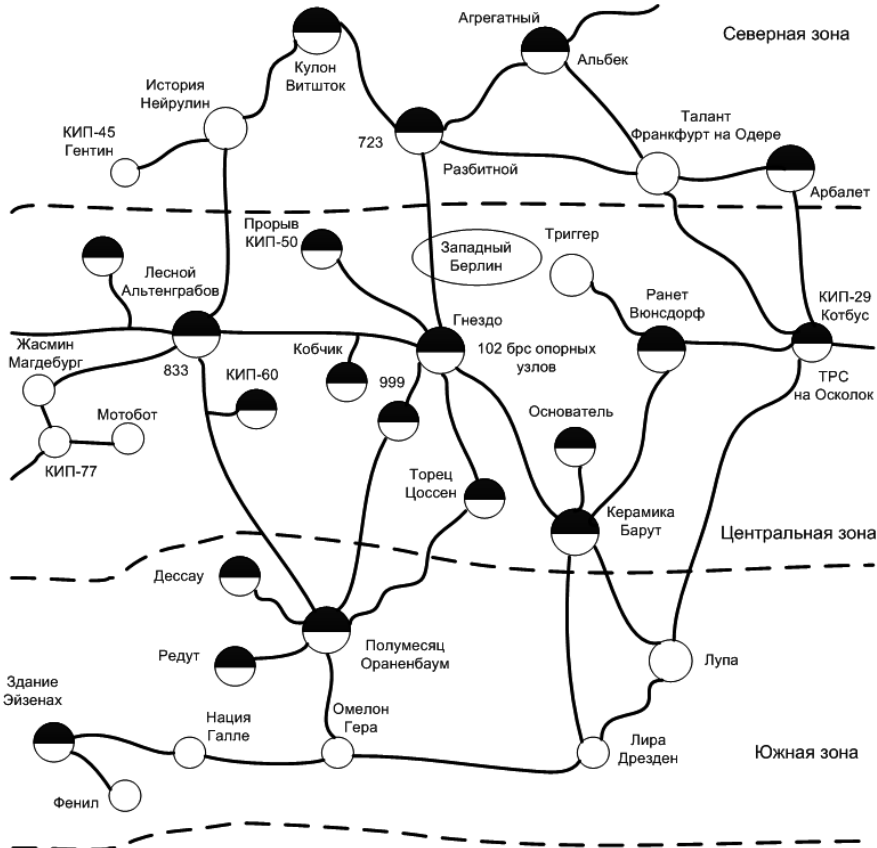


Рис. 4. Стационарная опорная сеть связи ГСВГ

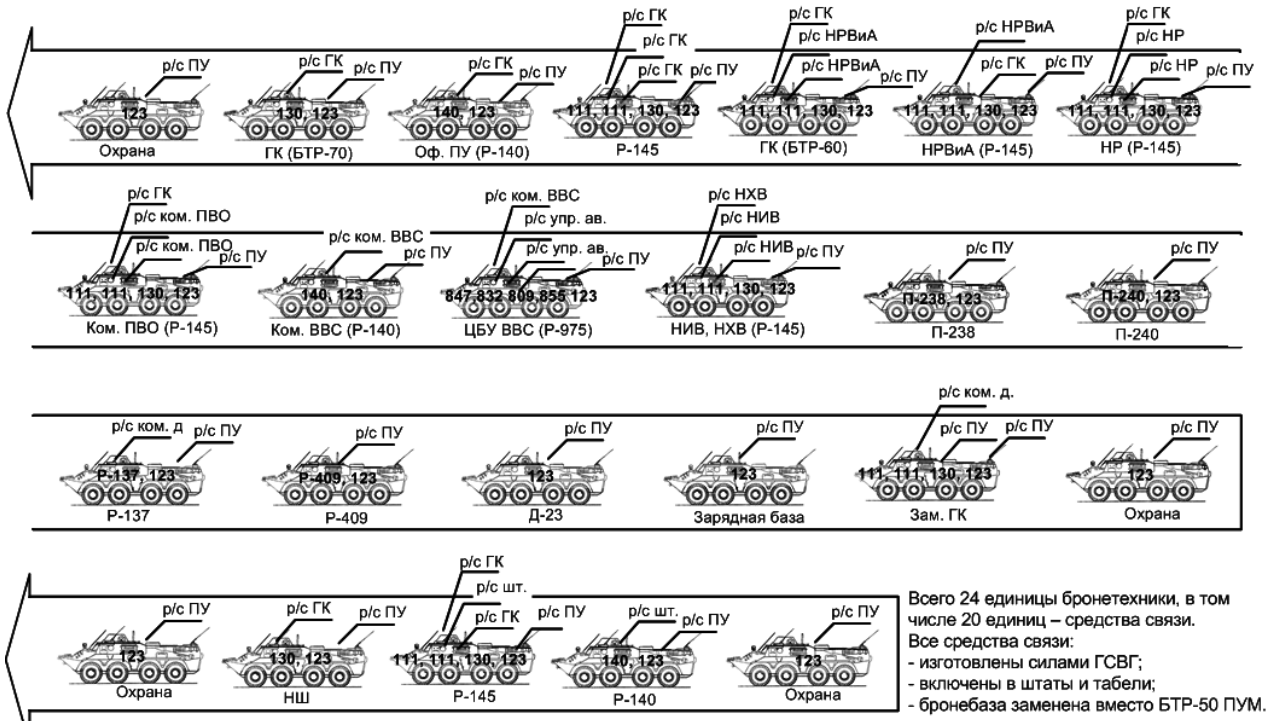


Рис. 5. Схема радиосвязи узла связи ППУ Главкома ГСВГ на плавающих бронетранспортерах

для этих целей было выделено 144 плавающих БТР-60ПБ⁵.

При проведении учений армии с дивизией ППУ армии в полном составе выходил на 1,5–3 км от ППД в район и устанавливал соответствующие связи. Личная радиостанция командующего выходила к штабу армии и проверяла линии заранее установленного ТА-57 для выноса и дистанционного управления стационарными передатчиками. Иногда личные радиостанции менялись и тогда к штабу выходила радиостанция начальника штаба. Команды на выход личных радиостанций давал ПУС группы в зависимости от того, где находился командующий или начальник штаба — на полигоне, на стрельбище и т.д. Причем каждый командующий и начальник штаба должен был знать экипаж своей радиостанции и не имел права без разрешения начальника войск связи группы (разрешения дежурного по ПУС группы или указаний начальника штаба группы) его менять (рис. 6).

И наконец, еще одна из немаловажных задач, которая (впервые после уже 35-летнего пребывания Группы войск в Германии!) была решена в начале 80-х гг. — это строительство и ввод в строй 133-го завода по ремонту всех средств связи, находившихся на вооружении соединений, частей и подразделений связи

ГСВГ за исключением Р-134, Р-414 и изделия «Булава». Завод был построен в 1979 г. на основе групповой базы по ремонту средств связи. Наличие своего завода позволило организовать оперативное восстановление работоспособности и ремонт техники и аппаратуры связи в ходе ее эксплуатации, и тем самым повысить боевую готовность системы связи ГСВГ (за счет сокращения сроков нахождения средств связи в ремонте). Кроме того, наличие подвижных мастерских в составе завода позволяло в сжатые сроки ремонтировать аппаратуру или подменить неисправную на резервную [13–15].

Экономический эффект был достигнут уже через 18 месяцев работы завода только за счет сокращения количества железнодорожных перевозок техники для направления ее в ремонт в Советский Союз и возвращения через 8–15 месяцев обратно. Производственные возможности завода также позволили в короткие сроки и эффективно внедрять в жизнь предложения рационализаторов, реализуя их усилия в решении практических задач. Был создан подменный фонд комплектующих изделий, что позволило рационально использовать поступающие от промышленных предприятий ремкомплекты. С помощью ремонтного завода централизованно создавались типовые учебные классы с различной комплек-

⁵ Примеч. авторов: Генерал Хомченко при этом отмечал: «С одной стороны, правильно сейчас сделали, что начальник связи является заместителем начальника штаба военного округа по связи, но у него нет права от имени начальника штаба давать директивы, распоряжения и указания начальникам штабов армий. В Группе все было установлено по-другому. Необходимо отметить, что распоряжение по связи штаба ГСВГ утверждал главком, подписывали — начальник штаба, справа я, начальник войск связи ГСВГ, а слева — начальник связи ВЧ правительственной связи. Причем это было установлено только в ГСВГ и никакими руководящими уставными документами не регламентировалось. Меня в этом не один раз упрекали разные должностные лица: «Зачем Вы нарушаете Боевой устав и Наставление по связи». Но если главком утвердил распорядительный документ — это приказ для командующего армией, командира дивизии и других начальников. Распоряжение по связи я лично разрабатывал и включал в него, кроме общих вопросов, раздел, касающийся боевого применения ППУ. Особый раздел в распоряжении отводился подготовке системы и войск связи. Начальник войск связи ГСВГ имел право поднимать личные радиостанции и ППУ в любое время, ни у кого не спрашивая на это разрешения. На ПУС был сделан график проверок готовности личных радиостанций и ППУ, который неукоснительно выполнялся. Кроме того, я практиковал и внезапные проверки личных радиостанций и ППУ на установление связи. Каждую неделю, по соответствующей команде с ПУС, радиостанции и аппаратные в группе, армиях и дивизиях поднимались и выводились на 500–800 метров от пункта постоянной дислокации, чтобы не расходовать моторесурсы, электроэнергию и горючее. Далее они должны были отработать задачу по установлению и набору связей, а также 2–3 раза переместиться. Контроль действий экипажей осуществлялся дежурной сменой узла связи группы и офицерами ПУС. Ежедневно начальник дежурной смены ПУС докладывал мне результаты: кто, во сколько поднят, как действовал экипаж по развертыванию аппаратной и установлению связи, какие недостатки. По результатам анализа действий экипажей и ППУ немедленно направлялась в войска директива за подписью начальника штаба группы».



Рис. 6. Генерал-майор Ю.Р. Хомченко во время представления УС ППУ начальнику Генерального штаба ВС СССР М.В. Огаркову

тацией учебной работающей и резервной аппаратуры связи (рис. 7).

В заключение необходимо отметить, что некоторые подходы к совершенствованию системы связи ГСВГ, реализованные начальником связи ГСВГ генерал-лейтенантом Ю.Р. Хомченко в период с 1978 по 1983 гг., не утратили своей актуальности и в настоящее время. Так, сегодня требуют решения следующие проблемные вопросы: наращивание инфраструктуры связи в военных округах, в том числе территориальной системы связи; сокращение сроков доведения сигналов

и команд на приведение соединений и воинских частей в готовность к боевому применению, за счет автоматизации системы управления связью; создание современных автоматизированных подвижных единиц для работы оперативного состава пунктов управления и мобильных средств связи для узлов связи ППУ; обеспечение повышения уровня защищенности аппаратных связи от огневого поражения противника путем применения бронированных капсул и защитных накладок; совершенствование способов и приемов действий войск связи с учетом их насыщения



Рис. 7. Строительство завода по ремонту средств связи

современной техникой связи и АСУ; передача функции снабжения техникой и имуществом связи (с переподчинением складов ЦМТО) от органов материально-технического обеспечения в управления связи штабов военных округов; повышение производственных возможностей войсковых ремонтных органов за счет воссоздания баз ремонта и хранения (средств связи) военных округов, внедрения модульных интегрированных аппаратных технического обеспечения и оперативного восстановления техники связи на предприятиях промышленности по государственным контрактам; восстановление ремонтных баз средств связи и заводов техники связи центрального подчинения и др.

Литература

1. Верхотуров Д.Н. Группа советских войск в Германии: 50 лет на грани ядерной войны. — М.: Вече, 2019. 255 с.
2. Верхотуров Д.Н., Генералов А.П. Группа советских войск в Германии. Один на один с НАТО. — М.: Вече, 2022. 512 с.
3. Западная группа войск // Военная энциклопедия в 8 томах. Том 3: «Д» — «Квартирьер» / Гл. ред. комиссии П.С. Грачева и др. — М., 1995. С. 232–233.
4. Басистов Ю.В., Ежова Г.В. Под знаком красной звезды: Группа советских войск в Германии. 1945–1994 гг. — М.: ИВЭСЭП. Знание, 2005. 232 с.
5. Бурлаков М.П. Советские войска в Германии 1945–1994 / «Sowjetische Truppen in Deutschland». — М.: Молодая гвардия, 1994. 336 с.
6. Варенников В.И. Неповторимое. Том 3. Часть IV. Оперативно-стратегический эшелон. ГСВГ. Часть V. Прикарпатский военный округ. — М.: Советский писатель, 2001. 320 с.
7. Ленский А.Г., Цыбин М.М. Советские сухопутные войска в последний год Союза ССР. Справочник. — СПб.: В&К, 2001. 293 с.
8. Феськов В.И., Голиков В.И., Калашников К.А. и др. Вооруженные силы СССР после Второй мировой войны: от Красной армии к Советской / Под науч. ред. В.И. Голикова. Часть 1: Сухопутные войска. — Томск: Изд-во НТЛ, 2013. 640 с.
9. Советская военная администрация в Германии, 1945–1949: справочник / Отв. ред.: Я. Фойтчик, Т.В. Царевская-Дякина, А.В. Доронин; при участии: Х. Кюнцель, Д.Н. Нохотович. — М.: РОССПЭН, 2009. 1022 с.
10. Хайнс Гоффманн, Зигфрид Штоф. Советские войска в Германии. Их командование в Вюнсдорфе. 1945–1994.
11. Осипов С. Армия на войне и в мире. Генерал Балуевский — о реформах и реформаторах // «АиФ». 23 февраля 2020 года.
12. Соглашение между правительством Союза Советских Социалистических Республик и правительством Германской Демократической Республики по вопросам, связанным с временным нахождением Советских войск на территории Германской Демократической Республики 12.03.1957.
13. Советские Войска в Германии 1945–1994. Памятный альбом. — М.: «Молодая гвардия», 1994. 336 с.
14. Хомченко Ю.Р. Опыт управления войск связи ГСВГ. Связь в ВС РФ–2015. — М.: ООО «Компания «Информационный мост», 2015. 28 с.
15. Жарский А.П., Шептура В.Н. Некоторые вопросы совершенствования системы связи Группы советских войск в Германии (1978–1983 гг.). Тематический сборник «Связь в Вооруженных Силах Российской Федерации. Изд-во: Красная звезда, 2022. С. 63–69.