



**Горбачев
Юрий Емельянович,**
ведущий научный сотрудник
войсковой части 54726, к.в.н., доцент,
полковник в отставке

Ретроспектива развития РЭБ в России

(глазами очевидца и непосредственного участника)

16.12.1942 г. Постановлением ГКО №2633 сс была определена необходимость создания в управлении военной разведки ГШ отдела для руководства созданием помех радиосвязи ВС Германии, как в центральных органах ВС России, так и во Фронтах. Было приказано в десятидневный срок обеспечить формирование трех ОРДН «Спецназ».

Начальником отдела радиопомех управления разведки ГШ был назначен заместитель начальника радиоразведки ГШ подполковник (позднее получивший звание генерал-майора) Рогаткин М. И.

Распоряжением Наркома связи Пересыпкина И. Т. (в последствии Маршала Войск связи — начальника войск связи МО) в начале 1943 г. были сформированы 130, 131 и 132 ОРДН «Спецназ», а несколько позднее и четвертый ОРДН «Спецназ» (226 ОРДН «СН»). Во фронтах были сформированы сводные группы помех из состава действующих войск. Эти ОРДН «СН» и сводные группы помех приняли участие во всех основных сражениях 1943–1945 гг. По своей сути, в ходе Великой Отечественной войны идея РЭБ, возникшая в 1904 г. в ходе Русско-Японской войны, наполнилась реальным содержанием — в ВС Рос-

сии впервые были сформированы и применены органы, силы и средства помех — первые специальные части, прообраз службы РЭБ.

15.04.1904 г. считается днем рождения РЭБ (идея возможности влиять на успех боевых действий путем нарушения радиосвязи), 3 мая 1996 г. приказом МО установлен «День специалиста РЭБ». На мой взгляд, было бы целесообразно считать днем рождения войск РЭБ ВС России 16 декабря 1942 г, когда идея РЭБ полностью материализовалась.

К сожалению, с окончанием ВОВ все органы и силы радиопомех в 1945 г. были расформированы, хотя работа в НИУ страны по созданию специальных средств помех не прекратилась. Потребовалось семь лет, чтобы органы управления созданием радиопомех были восстановлены, и девять лет, чтобы был создан первый послевоенный батальон радиопомех и началась профессиональная подготовка специалистов радиопомех.

Штаб войск связи МО России (1952–1957 гг.)

Своеобразным толчком к восстановлению в ВС России органов и частей радиопомех явились боевые действия 1952–1953 гг. в Корее и массированное использование ВС США передатчиков помех одноразового применения, которыми полностью была подавлена система управления ВС КНДР.

На основе решения Правительства СССР приказом МО была организована в ВС России «Служба радиомешания радиоэлектронным средствам противника и защиты своих РЭС». В 1952 г. приказом НВС МО Маршала Войск связи Пересыпкина И. Т. в штабе Войск связи МО в составе радиоотдела была сформирована группа МИЗ (мешания и защиты) в со-

ставе четырех человек: подполковника Горбачева Ю. Е., Жукова Н. Г., Новикова и Новожилова. В НТК, УБП и УВиС войск связи МО были введены должности специалистов МИЗ (полковник Меньшиков в НТК, подполковник Лычев — в УБП, полковник Вартанян В. А. и подполковник Карабанов Ю. А. — в УВиС).

В 16 ЦНИИИ МО начальником отдела РР и помех был назначен полковник Морозов А. Н., а начальником лаборатории радиопомех — подполковник Волков. В военной академии связи в Ленинграде была создана кафедра РР и помех, начальником которой был назначен полковник Иванов В. Н., начальником цикла радиопомех — подполковник Шматченко, начальником лаборатории радиопомех — подполковник Кошелев Д. И.

Перед всеми специалистами Маршал Войск Связи Пересыпкин И. Т. поставил задачи: по изучению опыта ВОВ и средств разведки и помех ВС зарубежных стран; по организации разработки и испытаний специальной техники РР и помех, по подготовке квалифицированных специалистов, а с поступлением специальной техники — по формированию частей помех.

В этом же году Генштабом при курсах усовершенствования офицеров ГРУ в Москве была организована переподготовка офицеров ВС, назначенных в различные органы МИЗ ВС России. На этих курсах прошли переподготовку все офицеры МИЗ аппарата НВС МО. По сути, с 1952 г., с созданием службы МИЗ ВС России, началась подготовка профессионалов-специалистов помех для штабных органов и развернутых в последующие годы частей помех.

Всеобъемлющий характер подготовки специалистов помех при-



няла в 1956 г., когда были сформированы соответствующие кафедры в военных академиях и военных училищах видов ВС России. Так, в Военной академии им. М. И. Фрунзе начальником кафедры борьбы с радиоэлектронными средствами противника (БРЭСП) был назначен полковник Гранкин В. Я., в ВА БТВ были введены должности преподавателей по БРЭСП (полковник Карпенко и подполковник Хохлов В. А.), в ВА Генштаба начальником кафедры был назначен генерал-майор Ратц Б. Г.

В войсках связи МО, с участием 16 ЦНИИИС, ВКАС и НИУ промышленности, началась разработка специальных средств радиоразведки, помех и контрольно-управляющих устройств.

Первыми образцами, которые вышли на полевые испытания, были: станция радиопомех одноразового применения «Осина» (созданная на базе авиационной бомбы ФАБ-250), станция УКВ-радиопомех «Перевал», станция помех КВ-радиосвязи — «Овод» и КУУ «Арфа».

Группа МИЗ Штаба Войск связи МО совместно с представителями УБП и УВИС приняла участие во всех испытаниях средств радиопомех.

ПОИ «Осина» на испытаниях показал в стационарных условиях хорошие результаты, однако из-за проблем, возникших с созданием малогабаритных аккумуляторов и мобильного антенного устройства, на вооружение принят не был. Станции помех и КУУ впоследствии были приняты на вооружение и получили наименование Р-330, Р-325, «Арфа-Р» и «Арфа-С» (КУУ были приняты на снабжение ВС).

В 1953 г. группа МИЗ штаба Войск связи МО по приказу НВС МО Маршала Войск Связи Пересыпкина И. П. приступила к формированию в г. Калуге первого послевоенного батальона радиопомех, получившего наименование 10-го орб помех РВГК (впоследствии 10-го орб СН «Ф»). На вооружение батальона поступила первая станция помех УКВ-радиосвязи Р-330, смонтированная на БТР-152, станция помех КВ-радиосвязи Р-325 на трех автомашинах Зил-131 и радиостанции РАТ, РАФ и СЦР-399 с КУУ «Арфа-Р» и «Арфа-С». Радиостанция РАТ имела мощность

излучения в КВ-диапазоне 1,0 кВт, РАФ и СЦР-399 (поступившие в ходе ВОВ из США по ленд-лизу) имели мощность около 0,5 кВт.

Командиром 10-й обрп РВГК был назначен подполковник Швелюхин, начальником ОПО — майор Чеботов, командиром роты доразведки — капитан Баржицкий В. Н. Все три офицера по просьбе НВС МО были выделены из ГРУ ГШ. Командиром роты помех был назначен выпускник ВКАС капитан Равикович А. А.

В 1954 г. формирование 10-го обрп РВГК было завершено и в г. Калуге группа МИЗ ШВС МО, совместно с УБП НВС МО, провела первый сбор специалистов радиопомех войск связи. На сбор были привлечены офицеры 10-го обрп, 44-х взводов МИЗ, сформированных в полках связи военных округов и армий, а также офицеры МИЗ управлений Войск связи этих округов и групп войск. На сборе была изучена техника радиосвязи и помех ВС США и ФРГ, средства радиоразведки и помех 10 обрп, проведено показное учение батальона помех. До 1957 г. в ГШ СВ органов МИЗ не было. Все органы, силы и средства МИЗ были сосредоточены в Войсках связи.

Главный Штаб Сухопутных войск МО (1957–1964 г.)

В 1957 г. приказом МО при Управлении оперативной подготовки ГШ СВ был сформирован отдел радиопротиводействия (9 отдел), а в оперативных управлениях штабов военных округов, групп войск и отдельных армий введены должности офицеров РПД. 9 отдел УОП ГШ СВ был сформирован в составе пяти человек. Начальником отдела был назначен старший офицер 3-го направления аппарата помощника НГШ по РТР и помехам подполковник Палий А. И., заместителем начальника 9 отдела ГШ СВ МО — полковник Горбачев Ю. Е., а старшими офицерами — выпускники ВКАС — подполковник Иванов А. Н. (бывший НШ 132 ордн «СН») и инженер — майор Катречко Л. Т. и выпускник АРТА им. Говорова — майор Безсалов Г. В.

Позже отдел был увеличен и в него вошли подполковник Дормаков В. И., подполковник Карпов А. П. и майор Корень Г. В., который заменил майора Безсалова.

В 1960 г. с убитием полковника Палия А. И. в ГСВГ начальником отдела был назначен полковник Горбачев Ю. Е.

В тот же период были введены должности офицеров РПД в штаб войск ПВО СВ (подполковники Балакин и Смирнов В. И.), в штаб РВиА СВ (подполковники Пикин и Богданов П. А.). В ГРАУ был сформирован отдел РТР и помех, начальником которого был назначен полковник Дирин Л. П.

С 1958 г. началось формирование частей радиопомех в Войсках связи и Войсках ПВО СВ.

Первыми были сформированы 106 орб СН «А» и 7 орб СН «С» Белорусского ВО. На вооружении 106 орб СН «А» поступили станции радиосвязи с КУУ «Арфа-3», ст.помех Р-330А на автомашине Зил-130, а на вооружение 7 орб СН «С» — станции РТР СПБ-1, — 2, станции помех СПБ-5, станция авиационной УКВ-радиосвязи Р-934 с приставкой «Арфа».

В дальнейшем, с поступлением на вооружение станций помех Р-325, Р-330А, СПБ-7, СПО-10, СПО-8, Р-388, формировались радиочасти «спецназ» в Прикарпатском, Закавказском, Прибалтийском, Ленинградском, Киевском, Одесском и Дальневосточном военных округах, в ГСВТ, ЦГВ, СГВ и ЮГВ.

Таким образом, начиная с 1958 г. в Сухопутных войсках начала создаваться служба РПД, позднее переименованная сначала в службу радиоэлектронного подавления, а в 1964 г. — в службу БРЭСП. Оперативные органы штабов объединений СВ, имевшие в своем составе органы РЭП (БРЭСП), организовывали подготовку специалистов на учениях и планировали организацию РЭП (БРЭСП) в операциях.

Начальники Войск связи ВО и ГВ и начальники Войск ПВО объединений СВ планировали и руководили боевой подготовкой орб СН «Ф», орб СН «А» и орб СН «С», соответственно, в повседневной деятельности и на учениях. За разработку, принятие на вооружение и постановку техники в войска отвечали НВС МО и начальник ГРАУ.

Подготовку специалистов радиопомех вели ВКАС, ВАФ, ВА БТВ, ЧВУС и КрРТУ.

9 отд. УОП ГШ СВ организовал оперативную подготовку в обла-



сти помех на учениях, проводимых главкомом СВ, проводил сборы специалистов РЭП (БРЭСП) ВО и ГВ, разрабатывал оргструктуру, наставления и инструкции войскам и предложения НВС МО и ГРАУ по разработке и совершенствованию средств помех, формировал новые части помех СВ, участвовал в испытаниях и принятии на вооружение средств разведки и помех, руководил подготовкой специалистов радиопомех в военных академиях и училищах Войск связи, Войсковой ПВО, ВАФ им М. В. Фрунзе, ВА БТВ и ВА инженерных войск. Так, например, 9 отдел УОП ГШ СВ разработал в 1958 г. временное руководство РЭП, провел сборы специалистов во ВКАС, ВАФ и при 21 НИИЦ МО, разработал наставление по БРЭСП, сформировал к 1964 г. 12 частей помех, а в 1958–1964 гг. принимал участие в двухсторонних фронтовых учениях, проводимых МО и Генеральным штабом.

В 1963 г. под руководством НГШ СВ генерала армии Штеменко С. М. при 21 НИИЦ МО был проведен сбор всех специалистов РЭП СВ. На сборе был подведен итог развития РЭП в СВ, обсужден проект наставления СВ по БРЭСП, а генералом армии Штеменко С. М. поставлена задача по дальнейшему становлению и развитию РЭП в СВ на 1964 г. В январе 1964 г. приказом ГК СВ Маршала Советского Союза Чуйкова В. И. наставление по БРЭСП было утверждено и введено в действие, а термин «радиоэлектронное подавление» заменен на термин «борьба с радиоэлектронными средствами противника».

Однако такое положение дел, когда разные начальники родов войск и их штабы отвечали за оперативное планирование, оперативную и боевую подготовку частей помех, обучение специалистов БРЭСП, разработку, испытание и принятие на вооружение новой техники БРЭСП, а также за поддержание всех частей в постоянной боевой готовности, сильно затрудняло дальнейшее развитие службы, органов, частей, специалистов и техники БРЭСП в ВС России, тем более что летом 1964 г. главный штаб СВ, а с ним и 9 отдел были приказом МО расформированы, а их функции переданы Генеральному штабу.

Генеральный штаб МО (1964–1968 гг.)

В 1964 г. приказом МО в составе Главного оперативного управления Генштаба был сформирован отдел БРЭСП (9 отдел ГОУ ГШ), начальником которого был назначен п-к Горбачев Ю. Е., а 9 отдел генштаба (сформированный в 1960 г. на базе аппарата ПНГШ по РТР и помехам) был расформирован.

На 9 отдел ГОУ, кроме функций Генштаба, были возложены обязанности руководства службой БРЭСП СВ. Отдел был сформирован в составе 11 офицеров и двух служащих. Всего в состав кроме начальника отдела полковника Горбачева Ю. Е. входили: заместитель начальника отдела — инженер полковник Андреев П. М. старшие офицеры полковники Есиков В. С., Неведомский В. В., Иванов А. Н., Абрамов С. С., Неонет А. П., Волчков Ю. П., Кожухов Б. В., капитан 1 ранга Щукин Д. М. и начальник секретной части подполковник Ерин.

Основной задачей 9 отдела ГОУ являлось: мобилизационное планирование БРЭСП; организация оперативной подготовки сил БРЭСП видов ВС; согласование вопросов развития системы вооружения средств разведки в (в ограниченном объеме); разработка помех и совершенствование оргштатной структуры органов и частей помех видов ВС.

По указанию начальника ГОУ генерал-лейтенанта Поваля М. И. 9 отдел разработал мобилизационный план развертывания и применения радио- и радиотехнических частей «Спецназ» видов ВС в чрезвычайной обстановке и в стратегических операциях ВС России. Планом был предусмотрен порядок развертывания, задачи и способы взаимодействия частей помех, как между собой, так и с частями радио- и радиотехнической разведки «Осназ» ГРУ ГШ, а также с оперативными штабами видов и родов войск ВС. С органами Министерства связи было согласовано взаимодействие по вопросам использования стратегической системы радиопомех «1861», средства которой были развернуты от городов Минск, Киев, Рига до городов Ташкент, Хабаровск, Владивосток.

Был предусмотрен порядок взаимодействия: частей помех на всех ТВД (континентальных и примор-

ских); радиочастей «Спецназ» с Войсками связи; радиотехнических частей «Спецназ» с Войсками ПВО, ВВС и РВСН. План был подписан начальником ГОУ и начальником 9 отдела ГОУ и утвержден начальником генштаба Маршалом Советского Союза Захаровым М. В. После чего план был доложен МО Маршалу Советского Союза Гречко А. А. и одобрен им.

9 отдел ГОУ принимал участие на всех учениях, проводимых МО и НГШ и в инспектировании видов ВС по плану Генерального штаба.

Выполняя функции расформированного 9 отдела УОП ГШ СВ, 9 отдел ГОУ продолжал формирование частей помех и перевел их на новые штаты. По инициативе начальника ГОУ генерал-лейтенанта Поваля М. И. и при участии заместителя начальника ГОУ генерал-майора (в последствии генерала армии) Грибкова А. И. и начальника 9 отдела ГОУ полковника Горбачева Ю. Е. на сборах руководящего состава МО и на страницах журнала «Военная Мысль» было организовано широкое обсуждение вопроса о необходимости централизации всех органов оперативного руководства (планирования) частей помех и сведения их в единую службу. Эту идею поддержали многие командующие видами ВС, родов войск, военных округов и Групп войск. Идея была реализована в 1965 г., когда 9 отдел ГОУ был переподчинен непосредственно начальнику Генерального штаба. Курировать 9 отдел ГШ было поручено заместителю НГШ генерал-полковнику Турантаеву В. В., а с его убытием в ГСВГ — генерал-лейтенанту (в последствии генерал-полковнику) Дружинину В. В.

В этот период 9 отделом ГШ совместно с представителями органов БРЭСП главными штабов Видов ВС полковниками Бахметовым И. В. (ВВС), Геометровым К. К. (ПВО), Галактионовым С. И. (РВСН), Дельновым А. В. (ДА ВВС), капитаном 1 ранга Слащинским Г. В. (ВМФ) и начальником 21 ЦНИИ МО генерал-майором Кузнецовым В. И. была рассмотрена и доложена для утверждения начальнику Генерального штаба система вооружения средствами помех и разведки «Звезда» для частей помех всех видов ВС МО. Для оперативного руко-



водства стратегической системой помех Министерства связи «1861» при 9 отделе Генерального штаба был сформирован пункт управления радиопомехами. Первым начальником ПУРП ГШ был назначен подполковник Ряхов В. И.

В группе советских войск Германии, начиная с 1961 г., проходила экспериментальная проверка служба РЭП. Начальником службы был помощник начальника штаба ГСВГ полковник Палий А. И., и ему были подчинены два фронтовых и один армейский радиобатальоны «Спецназ», один фронтовой радиотехнический батальон «Спецназ» и орбт «Спецназ» 16 ВА ГСВГ. 9 отдел по приказу начальника Генерального штаба маршала Советского Союза Захарова М. В. провел инспекторскую проверку службы РЭП ГСВГ и доложил о целесообразности создания такой службы во всех видах ВС. Обсуждение этого вопроса было вынесено на 1 Всеармейскую Конференцию БРЭСЦ, которая состоялась в конце 1957 г. под руководством заместителя МО маршала Советского Союза Соколова С. Л. при военной академии ВВС в г. Монино. На конференции были привлечены: представители Генерального штаба, заместители начальников главных штабов видов ВС, штабов объединений и родов Войск, специалисты БРЭСЦ оперативных органов штабов объединений и командиры частей «Спецназ» всех видов ВС, начальники кафедр БРЭСЦ военных академий, начальники НИО БРЭСЦ научноисследовательских учреждений, а также представители промышленности, занимающиеся разработкой и испытаниями средств помех и РРТР.

Маршал Советского Союза Соколов С. Л. дал общую оценку готовности ВС России в области БРЭСЦ и поставил задачи в области перспективного развития сил БРЭСЦ, пригласил присутствующих к обсуждению вопроса о необходимости централизации органов управления и частей помех. Доклад о состоянии радио- и радиотехнических частей «Спецназ» и их использовании на учениях войск и о задачах БРЭСЦ в 1968 г. сделал начальник 9 отдела ГШ полковник Горбачев Ю. Е. Все выступавшие на конференции подтвердили необходимость объединения органов оперативного планирова-

ния и частей помех в единую службу и изъятие частей помех из подчинения начальников Войск связи и других родов войск, оставив за родами войск функции организации защиты радиоэлектронных систем и средств от помех.

На конференции было также предложено отказаться от термина «БРЭСЦ» и заменить его на термин «РЭБ».

В 1965 г. были полностью сформированы и укомплектованы кафедры БРЭСЦ ВУЗов, отделы и лаборатории военных НИУ. Началась планомерная подготовка специалистов и разработка специальной техники.

Так, например, начальником кафедры БРЭСЦ в ВИА ВВС был назначен полковник Вакин С. А., начальником отдела РТР и помех НИИ-3 СВ — полковник Соколов А. Е., а в 15 ЦНИИ МО инженерных войск — полковник Ляликов и др.

В декабре 1967 г. главный штаб СВ был восстановлен, начальником 9 отела ГШ СВ был назначен начальник 9 отдела штаба КВО полковник Сафронов М. И., а его заместителем старший офицер 9 отдела Генерального штаба полковник Иванов А. Н.

Одной из серьезных задач, которые решал 9 отдел в этот период, была организация противодействия техническим средствам разведки зарубежных государств. Так, например, по приказу начальника Генерального штаба было организовано блокирование работы средств РРТР США, развернутых в посольстве на Новинском бульваре г. Москвы. По заданию 9 отдела 21 НИИЦ МО подготовил несколько образцов самолетных станций помех СПС-22,44,55 и установил их в доме на другой стороне Новинского бульвара в специально выделенной квартире. Под руководством старшего офицера 9 отдела ГШ полковника Есикова В. С. станции помех подавляли средства технической разведки, антенны которых были установлены на крыше посольства США. Посол США обратился с жалобой на помехи, которые по его словам сильно влияли на личный состав посольства. Послу США был подготовлен ответ, что на Новинском бульваре работает научная лаборатория и что создаваемые ею помехи не могут оказывать влияние на людей, так

как они весьма маломощны. Чтобы снять вопрос, послу США предложили допустить в посольство наших ученых для измерения уровня создаваемых помех. Посол, конечно, отказал в допуске, и вопрос сам собою был снят, а помехи продолжили создавать, пока с крыши посольства не сняли все антенны.

Другой серьезной проблемой, с которой пришлось столкнуться 9 отделу, было проведение экспертной оценки на помехозащищенность радиоэлектронных систем и средств ЗРК С-75.

В 1966 г. посол СССР в Индии Полянский, бывший членом политбюро ЦК КПСС, доложил ЦК, что самолет-разведчик ВВС США RB-66 нарушил границу между Индией и Пакистаном. Пролетая над Индией, самолет был обстрелян семью дивизионами ЗУР С-75, но сбит не был. Индия считает, что поставленные из СССР ЗРК С-75 — плохого качества. Из ЦК КПСС пришло указание в Генштаб разобраться с причинами неудачи ЗРК и доложить. Начальник Генерального штаба маршал Советского Союза Захаров М. В. приказал создать межведомственную комиссию, включив в нее представителей промышленности (КБ-1) и специалистов МО, выехать в Индию и на месте разобраться. В состав комиссии от Генштаба вошли начальник 9 отдела (полковник Горбачев Ю. Е.) и один старший офицер отдела (полковник Неведомский В. В.). Комиссия вылетела в Индию и, побывав во всех дивизионах ЗРК С-75 и на их боевых позициях, установила, что:

- самолет RB-66, пролетая над Индией, буксировал на тросе линзу «Люнеберга», имеющую отражательную поверхность больше, чем сам самолет, и создавал пассивные и активные помехи (по дальности, скорости и углу места);
- на одной из боевых позиций ЗРК были обнаружены осколки линзы «Люнеберга»;
- операторы ЗРК были слабо подготовлены к работе в условиях помех, к тому же растерялись и не знали, что следовало делать при наличии большого количества целей на экранах РЛС, создаваемых линзой и помехами; в короткий промежуток времени полета самолета над позицией ЗРК они не успевали сориентироваться;



- все ЗРК оказались исправными и при умелом их применении могли сбить RB-66, о чем свидетельствовали осколки сбитой линзы «Люнеберга».

В дивизионах ЗРК были проведены занятия и продемонстрированы способы отстройки и методы работы в условиях помех. Индия претензии к ЗРК С-75 сняла. По поручению начальника Генерального штаба маршала Советского Союза Захарова М. В. начальник 9 отдела ГШ полковник Горбачев Ю. Е. доложил выводы межведомственной комиссии в административный отдел ЦК КПСС.

В период с июля 1964 г. по февраль 1968 г. значительно возросло количество радио- и радиотехнических частей «Спецназ» во всех видах ВС. Так, например, количество радио- и радиотехнических частей «Спецназ» в Сухопутных войсках выросло вдвое и было доведено до 22-х. В этот же период 9 отдел принял участие в более чем 30 учениях, проводимых в условиях помех Министром обороны, начальником Генерального штаба, главкома и командующими видами ВС и их объединений. Было также проведено несколько тренировок стратегической системы радиопомех «1861», в ходе которых начальник ПУРП ГШ подполковник Ряхов В. И. командировался на приемный центр, а офицер отдела полковник Есиков В. С. — на различные передающие центры (узлы) Министерства связи (в гг. Минск, Рига, Киев, Ташкент, Хабаровск).

Штаб группы Советских Войск в Германии (март 1968 — ноябрь 1970 гг.)

К марту 1968 г. в ГСВГ имелась служба БРЭСИ в составе восьми человек, которой были подчинены пять радио- и радиотехнических частей «Спецназ». К концу 1968 г. служба БРЭСИ была переименована в службу РЭБ и расширена до 13 человек (11 офицеров и два служащих). Помощником НШ ГСВГ, начальником службы РЭБ был назначен полковник Горбачев Ю. Е., а заместителем — инженер, полковник Неведомский В. В. В состав службы РЭБ входили: группа оперативного планирования (подполковники Авдонин Г. Д. и Савельев Д. И.), группа направленных на части «Спецназ» (подполковники Макаренков Н. А. — на 10 орб СН «Ф»,

Иванников В. М. — на 208 орб СН «Ф», Пархоменко — на 7 орб СН «С», Андреев А. А. — на 106 орб СН «А» и Олейник Л. М. — на 671 орб СН «С» 16 ВА). Кроме того при службе РЭБ ГСВГ был сформирован КП в составе восьми человек: начальник майор Курицин А. М., заместитель начальника КП — старший ОД — капитан Хавротин М. М., два ОД (выпускника ЧВУС), два переводчика — капитаны Лоц и Гладкий (соответственно немецкого и английского языков) и два инженера (майор Редин В. В. и капитан Климов). Командирами частей были назначены: подполковники Чикалев А. С. — 10 орб СН «Ф», Ласкин Н. И. — 208 орб СН «Ф», Головченко Е. В. — 7 орб СН «С», Лепихов В. Е. — 671 орб СН «С», Олейник Н. М. — 106 орб СН «А», а начальником вновь сформированного ПРТК был назначен капитан Захаров Г. И.

В середине 1968 г. органы разведки ГСВГ добыли информацию о подготовке учения ОВС НАТО «Осень-68». По поступившей информации в учении должны были принять участие 11 тд ФРГ и 1 бртд США. Через некоторое время появилась информация, что учения НАТО пройдут на полигонах вблизи границ Чехословакии и что в ходе учений эти дивизии могут быть введены на территорию Чехословакии. О полученной разведкой ГСВГ информации главком генерал-армии (с 1969 г. маршал Советского Союза) Кошевой П. К. доложил об этом маршалу Советского Союза Гречко А. А. Из Генерального штаба пришел приказ привести все части и соединения ГСВГ в повышенную боевую готовность и подготовиться к проведению стратегического учения «Дунай». В г. Дрездене при штабе 1та был организован ПКП ГСВГ, на который убыли: главком ГСВГ маршал Советского Союза Кошевой П. К., начальник оперативного управления штаба ГСВГ генерал-майор Ломбах Ю. В. с группой офицеров, а от службы РЭБ — ПНШ ГСВГ полковник Горбачев Ю. Е. с группой офицеров службы РЭБ (подполковниками Макаренковым Н. А., Черниковым Ю. В., Авдониным Г. Д.). На КП ГСВГ в Вюнсдорфе вместе с НШ ГСВГ генерал-полковником Турантаевым В. В. остался заместитель начальника службы РЭБ инженер полковник Неве-

домский В. В. с группой офицеров службы и КП. Направленцы на 208 орб СН «Ф» (подполковник Иванников В. М.) и на 106 орб СН «А» (подполковник Андреев А. А.) убыли в части «Спецназ».

По приказу НШ ГСВГ 10 орб СН «Ф» (совместно с полком РР «Осназ» ГСВГ) развернул на границе ГДР и ФРГ объединенный центр радиоразведки. 671 орб СН «С» развернул в восточном секторе г. Берлина (предместье Карлсхорст) стационарный центр РРТР с задачей ведения разведки за деятельностью аэродромов в западном секторе г. Берлина и ВВС США, Великобритании, Франции и ФРГ (в гг. Темпельхоф, Тегель и Гатов).

По указанию Генерального штаба в целях упреждения ввода дивизий НАТО на территорию Чехословакии ГСВГ должна была ввести (по особому сигналу) на территорию Чехословакии 1 ТА и 20 общевойсковую армию. 1ТА был придан 106 орб СН «А», 20А — 208 орб СН «Ф». 106 орб СН «А» вместе с подполковником Андреевым А. А. сразу прибыл в г. Дрезден и был передан командованию 1ТА. Так как 20А размещалась в отдаленном районе ГСВГ, 208 орб СН «Ф» должен был быть передан ей уже на территории Чехословакии. 208 орб СН «Ф» размещался ближе к границе ГДР и Чехословакии вместе с направленным от службы РЭБ подполковником Иванниковым В. М. Ему предстояло по сигналу перейти границу и двигаться в сторону г. Праги, где он должен был быть передан 20А. Переход был сложным, так как предстояло преодолеть горный хребет и несколько переправ через реки.

Радиосвязь с ПКП ГСВГ из-за небольшой мощности радиостанции Р-118 батальону было приказано поддерживать, используя мощную станцию радиопомех Р-325. Батальон заблаговременно был выведен к границе с Чехословакией и приведен в полную боеготовность. 7 орб СН «С» совершил марш и развернулся для прикрытия штаба ГСВГ совместно с частями ПВО. После получения сигнала 208 орб СН «Ф» перешел границу Чехословакии, но из-за горных условий радиосвязь с ним была потеряна к 02.00. В 03.00 главком ГСВГ маршал Советского Союза Кошевой П. К. приказал связь с 208 орб



СН «Ф» восстановить. ПНШ ГСВГ полковник Горбачев Ю. Е. вместе со старшим офицером службы подполковником Макренковым Н. А. на БТР-152 убыли на поиски батальона и восстановление связи с ними. В 05.00 батальон был обнаружен на подступах г. Праге и вскоре передан в подчинение 20А, ее командующему генерал-лейтенанту Радзиевскому А. И.. Причиной отсутствия радиосвязи 208 орб СН «Ф» с ПКП ГСВГ была маломощность радиостанции Р-118. Станцию радиопомех Р-325 (она на трех тяжелых машинах) использовать батальон не сумел, так как она двигалась медленно и на переправе через реку отстала от батальона.

Общее руководство силами РЭБ на «учении Дунай» было возложено на ЗНГШ генерал-лейтенанта Дружинина В. В. В его оперативную группу, которая развернулась в Чехословакии, вошли офицеры служб РЭБ Генштаба и главного штаба СВ (полковники Андреев П. М., Есиков В. С. и Иванов А. Н.) В Чехословакию кроме 208 орб СН «Ф» и 106 орб СН «А» ГСВГ были введены радиобатальоны «Спецназ» ПриКВо (188 орб СН «А») и ПриБВо (498 орб СН «Ф»), а также силы и средства РРТР и спецчастей КГБ.

К 06.00 все войска, введенные в Чехословакию на «учение Дунай», были развернуты на своих боевых позициях в полной боевой готовности. Части радио- и радиотехнической разведки «Осназ» и «Спецназ» ГСВГ вели разведку. Для выявления, подавления радиопомехами и ликвидации подпольных радиостанций и групп на территории Чехословакии, ведущих пропагандистские передачи, на «учении Дунай» были созданы подвижные маневренные группы в составе: сил от радиочастей «Осназ» и «Спецназ» ГСВГ, полка «ОСНАЗ» и спецотряда КГБ. Они обнаруживали, пленговали, сначала подавляли помехами, а потом блокировали и задерживали персонал подпольных групп. Радиопомехами также подавлялось радиовещание станций «Голос Америки» и «Европа». В состав сводных групп выделялись автомобильные и переносные радиопеленгаторы Р-305 и Р-306. Помехи создавали КВ-радиостанции РАФ, Р-118 и СЦ Р-399 с приставками «Арфа», стан-

ции помех УКВ-радиосвязи Р-330 и КВ-радиосвязи Р-325.

Остальные средства радиочастей «Спецназ» и «Осназ» ГСВГ, ПриКВо и ПриБВо вели наблюдение за радиосвязями ОВС и ВВС НАТО, особенно за 11 тд ФРГ и 1 бртд США, в готовности к их подавлению в случае перехода ими границы или перелета авиации НАТО через границу Чехословакии. По результатам «учения Дунай» заместитель начальника службы РЭБ ГШ СВ полковник Иванов А. Н. и ПНШ — начальник службы РЭБ ГСВГ полковник Горбачев Ю. Е. были награждены орденами «Красная Звезда».

В 1969 г. по решению главкома ГСВГ генерал-полковника (в последующем маршала Советского Союза — начальника Генштаба) Куликова В. Г. была проверена боеготовность радио- и радиотехнических частей службы РЭБ ГСВГ. Так, например, 7 и 671 орб СН «С» были подняты по тревоге и им было приказано совершить марш (671 орб СН «С» из г. Берлина, а 7 орб СН «С» из района учений на полигоне «Хейдехоф») и прикрыть от прицельного бомбометания 16 ВА ГСВГ г. Ютербог. В части «Спецназ» были направлены представители штаба ГСВГ, штаба 16 ВА, политуправления ГСВГ, от начальника войск ПВО ГСВГ, а также направленные на эти части от службы РЭБ ГСВГ подполковники Порхоменко и Олейник Л. М. Представители штаба ГСВГ контролировали совершение марша, развертывание и боевую работу частей «Спецназ». Обе части «Спецназ» успешно совершили марш, вовремя развернулись и прикрыли город Ютербог.

После окончания проверки командующий 16 ВА генерал-лейтенант Пстыго И. И. доложил главкома ГСВГ генерал-полковнику Куликову В. Г., что авиация удар по городу нанесла, но не прицельный, использовав карту местности. Фотофиксация бомбоприцелов авиации показала, что город Ютербог на экранах прицелов не просматривался, так как был прикрыт плотными помехами. 7 и 671 орб СН «С» со своей задачей справились.

В этом же году часть техники радиопомех этих батальонов и 106 орб СН «А» была подготовлена и отправлена на Ближний Вос-

ток. В повседневном режиме радио- и радиотехнические части «Спецназ» службы РЭБ ГСВГ несли постоянное дежурство совместно с радио- и радиотехническими частями «Осназ» ГСВГ, представляя ежеквартальные отчеты в ГРУ Генштаба.

На круглосуточном дежурстве служба РЭБ ГСВГ действовала 15 постов радио и 5 постов радиотехнической разведки. Во время учений войск НАТО количество постов разведки возрастало до 50, а в ряде случаев и до 75 (с учетом задействования постов наведения станций помех).

Для тренировки специалистов радиопомех в период учений ОВС или ОВВС НАТО передатчики помех переводились в режим радиосвязи и ими производился радиобмен на радиочастотах, используемых войсками НАТО. Об эффективности помех судили по реакции радиостанций войск НАТО, которые пытались либо отстраиваться или переходили на запасные частоты.

Авиация 16 ВА и самолеты ДА ВВС совершали пролеты вдоль границы ГДР, не пересекая ее, и создавали помехи якобы для тренировки систем авиационной радиосвязи и РЛС ПВО. Это приводило к нарушению работы не только РЭС ПВО НАТО, но и радиосвязи ракетных дивизионов «Першинг» ВС США, развернутых на территории ФРГ, о чем свидетельствовали данные радио- и радиотехнической разведки частей «Осназ» и «Спецназ» ГСВГ, которые фиксировались в квартальных отчетах.

Кроме того, для контроля и наблюдения за деятельностью аэродромов Западного Берлина, на которых располагались самолеты ВВС США (аэр. Темпельхоф), Великобритании (аэр. Тегель) и Франции (аэр. Гатов), в 671 орб СН «С» в г. Берлине (пред. Темпельхоф и Хейнерсдорф) были развернуты стационарные посты разведки самолетной УКВ-радиосвязи, радионавигационных маяков и РЛС, которые несли трехсменную вахту.

В этот же период на территории ГДР в районе г. Штраусберг начальник штаба ОВС ОВД генерал-армии Штеменко С. М., советник при министре ННА ГДР генерал-армии Курочкин П. А., министр ННА ГДР и заместитель началь-



ника Генерального штаба генерал-полковник Дружинин В. В. провели сбор специалистов РЭБ стран Варшавского Договора. На ГСВГ было возложено проведение динамичного показа техники радио- и радиотехнической разведки и помех службы РЭБ. Показ техники был возложен на ПНШ — начальника службы РЭБ ГСВГ полковника Горбачева Ю. Е.

На сборе выступил начальник штаба ОВС ВД генерал-армии Штеменко С. М. и заместитель НГШ генерал-полковник Дружинин В. В. Первый подвел итоги и поставил задачи на 1970 г., а второй — поделился опытом организации РЭБ в ВС России. Полковник Горбачев Ю. Е. доложил, какая техника РЭБ будет представлена для изучения, где она развернута и каков порядок ознакомления с ней в стационаре и в динамике ее работы. Для подыгрыша НВС ГСВГ генерал-лейтенант Кулаков развернул систему радиосвязи. Были также развернуты РЛ посты и их облет авиацией 16 ВА.

Подводя итог сборов, генерал-армии Штеменко С. М. отметил хорошую организацию показа специальной техники и объявил благодарность ее организаторам и всему личному составу, участвующему в показе техники.

**Военная академия им.
М. В. Фрунзе (1971–1973 гг.).
Военная академия Генштаба
(1973–1985 гг.)**

К началу 1971 г. в ВАФ имела кафедра РЭБ в составе 10 человек и учебная лаборатория РЭБ в составе 5 человек, оснащенная техникой радио- и радиотехнической разведки и помех. Начальником кафедры был доктор военных наук полковник Гранкин В. Я., а заместителем — кандидат военных наук полковник Берзан Ф. Т. Ведущими преподавателями кафедры были полковник Галинский В. И., доктор военных наук полковник Танин, кандидат военных наук полковник Катречко Л. Т. и полковник Горбачев Ю. Е. При кафедре РЭБ было два адъюнкта: подполковник Матросов А. М. и майор Филиппов И. В. На основном и специальном факультетах были учебные группы офицеров РЭБ. Кроме того, в академии осуществлялась подготовка специалистов РЭБ на академических курсах.

На основном факультете проходили обучение офицеры РЭБ штабов военных округов, групп войск и армий, а также начальники штабов и командиры рот радио- и радиотехнических частей «Спецназ» сухопутных войск.

На академических курсах РЭБ академии обучались старшие офицеры различных органов штабов, ВУЗов и НИУ, а также командиры частей «Спецназ» сухопутных войск. Занятия на академических курсах проводили полковники Горбачев Ю. Е., Матросов А. М. и Катречко Л. Т. Специальную учебную группу РЭБ основного факультета окончило за три года 75 человек, через академические курсы РЭБ прошло более 100 человек.

В академии Генерального штаба к началу 1974 г. была кафедра РЭБ в составе 12 офицеров и двух служащих. Начальником кафедры был кандидат военных наук генерал-майор Стемасов С. И., заместителем — кандидат военных наук, генерал-майор Грушевский Ю. А., старшими преподавателями полковники: Химченко А. И., Горбачев Ю. Е., Голосовский Г. П., Любин М. Д., Шухтин, Соннов Н. С., Лобанов А. И., Кудряшов А. К. и капитан 1 ранга Сидоров Е. Ф.

На основном факультете академии проходили обучение офицеры и генералы в должности от командира дивизии и выше, обучались также и специалисты РЭБ Генштаба и штабов видов ВС.

Так, например, основной факультет ВА ГШ закончили специалисты РЭБ: генерал-лейтенанты Макаренко Н. А., Косенко Э. В., Быстров А. А., Володин, генерал-майоры Лукин, Чак, Грушевский, Химченко и др.

На специальном факультете ВАГШ обучались старшие и высшие офицеры ВС многих государств, среди которых были начальники служб РЭБ ВС Чехословакии, ГДР, Польши, Болгарии и Венгрии. Кроме того обучались также офицеры и генералы ВС Вьетнама, Китая, Афганистана и др.

На высших академических курсах ВА ГШ обучался руководящий состав министерства обороны, командующие военными округами и группами войск, объединениями ВВС, ВМФ, ПВО и РВСН. Было проведено также два ВАКа руководящего состава служб органов

РЭБ: 21 ЦНИИ МО, начальников и старших офицеров видов ВС, кафедр и лабораторий РЭБ НИУ ВС России. Так, например, ВАК РЭБ ВАГШ закончили генерал-лейтенант Кузнецов В. И. и генерал-майор Суворов (21 ЦНИИ МО), полковник Шухтин (Генштаб), начальники службы РЭБ ВВС и войск ПВО страны (полковник Качан) и др. Занятия на ВАК ВАГШ проводили: заместитель начальника кафедры РЭБ кандидат военных наук генерал-майор Грушевский Ю. А. и старшие преподаватели — кандидаты военных наук полковники Горбачев Ю. Е. и Химченко А. И. Кроме того, преподаватели ВАГШ принимали участие на учениях войск ВС России и выезжали в другие страны для проведения показательных занятий в национальных военных академиях. Так, например, полковники Матросов А. М. (впоследствии начальник кафедры РЭБ ВА им. Фрунзе, генерал-майор) выезжал в Сирию, генерал-майор Химченко А. И. в Египет, полковник Горбачев Ю. Е. — в Польшу и ГДР.

**Центр исследования военного потенциала зарубежных стран
(ЦИВТИ, ЦНИИ — 6 МО)
1986–2013 гг.**

В первом и втором управлениях ЦИВТИЗС имеются специалисты, которые постоянно следят, изучают и анализируют возможности зарубежных стран по созданию, организации и боевому применению в локальных войнах и на учениях ВС сил, средств, органов РЭБ и информационной войны.