

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ — ZAKŁAD WRE

JAWNE



Egz. Nr 1



Plk dr hab. Henryk PIEKARSKI
Plk dypl. Stanisław LEWANDOWSKI

„ORGANIZACJA KIEROWANIA SIŁAMI I ŚRODKAMI WALKI
RADIOELEKTRONICZNEJ W OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII
(FRONTU), WEDŁUG DOŚWIADCZEŃ WOJSKA POLSKIEGO”

(Informacja dla kadry naukowo-dydaktycznej
Wojskowej Akademii im. M.W. Frunze — w języku rosyjskim)

44285



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ — ZAKŁAD WRE

JAWNE

Egz. Nr ^U 1



Plk dr hab. Henryk PIEKARSKI
Plk dypl. Stanisław LEWANDOWSKI

„ORGANIZACJA KIEROWANIA SIŁAMI I ŚRODKAMI WALKI
RADIOELEKTRONICZNEJ W OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII
(FRONTU), WEDŁUG DOŚWIADCZEŃ WOJSKA POLSKIEGO”

(Informacja dla kadry naukowo-dydaktycznej
Wojskowej Akademii im. M.W. Frunze — w języku rosyjskim)

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
KATEDRA SZTUKI OPERACYJNEJ

44285

АКАДЕМИЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА ВОЙСКА ПОЛЬСКОГО
имени ген.брони К. Сверчевского

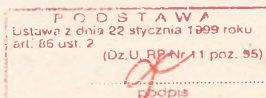


JAWNE



Экз. № 1..

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657



Полковник канд. в/н Г. ПЕКАРСКИ

Полковник дипл. С. ЛЕВАНДОВСКИ

"ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СИЛАМИ И СРЕДСТВАМИ
РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ В НАСТУПАТЕЛЬНОЙ
ОПЕРАЦИИ АРМИИ /ФРОНТА/ ПО ОПЫТУ ВОЙСКА
ПОЛЬСКОГО"

/Информация для научно-преподавательского
состава Военной академии им. М. В. Фрунзе

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASB WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych
Nr ewid.

44285

Варшава

Октябрь

1980 г.

Организация управления силами и средствами радиоэлектрон-
ной борьбы в наступательной операции армии (фронта) по опыту
Войска Польского.

Уважаемые Товарищи!

Я имею честь выступать от имени коллектива (группы) офицеров, занимающихся вопросами РЭБ в академии Генерального штаба Войска Польского. Работаю я там старшим преподавателем.

Наш коллектив (группа) входит в состав кафедры оперативного искусства и создан в 1975 году для дидактической деятельности, научно-исследовательской работы и обучения научных кадров своей специальности. До 1975 года вопросами РЭБ в нашей академии занималась кафедра связи и кафедра ПВО.

В нашем коллективе (группе) работает 6 офицеров, которые осуществляют дидактический процесс на всех постоянных и поддипломных (ВАК) курсах сухопутных войск (факультет сухопутных войск). Проводят также некоторые лекции на курсах воздушных сил и ПВО страны (факультет ВВС и ПВО страны).

На курсах сухопутных войск, в течени^е 3 лет обучения, для отработки вопросов РЭБ выделяется около 40 часов, а на поддипломных курсах (ВАК - I год) 20-25 часов лекций, семинарий и групповых занятий (задач).

Независимо от этого вопросы РЭБ отрабатываются также в ходе проводимых в академии учений на картах и командно-штабных учений на местности.

В своей деятельности наш коллектив (группа) тесно сотрудничает с отделом РЭБ Генерального Штаба Войска Польского, руковод-
ствами родов войск, отделениями РЭБ военных округов и родов во-

оруженных сил, военными академиями и училищами, а также частями помех Войска Польского. Офицеры нашего коллектива (группы) принимают также участие в командно-штабных учениях и учениях с войсками, проводимыми штабами военных округов и Генеральным Штабом.

В планах развития нашей Академии предусматривается в будущем создание самостоятельной кафедры РЭБ.

В своей информации я имею задачу представить Вам опыт нашей Академии и Войска Польского в области организации управления силами и средствами радиоэлектронной борьбы (РЭБ) в наступательной операции армии и фронта.

При решении этого очень сложного вопроса мы руководствуемся, общепринятыми в армиях стран-участниц Варшавского Договора, принципами для достижения основной цели РЭБ, которой является дезорганизация управления войсками (силами) противника, снижение эффективности его разведки, применения противником оружия и боевой техники, а также обеспечение устойчивого функционирования средств и систем управления своими войсками (силами) и оружием. Для этого необходимым является завоевание превосходства в эфире - принципиального условия обеспечения эффективного и надежного использования средств управления войсками и оружием в ходе боевых действий войск, а следовательно, наиболее успешного выполнения ими задач в операции.

Для достижения цели и решения задач РЭБ требовалось создать соответствующие органы управления РЭБ и части радиоэлектронного подавления (помех) в наших вооруженных силах.

В шестидесятые годы, когда в наших вооруженных силах началась создаваться система РЭБ мы еще не имели собственного опыта, а затем использовали достижения и опыт вооруженных сил Советского Союза. Очень важным являлась непосредственная помощь

Штаба Объединенных Вооруженных Сил, особенно его рекомендации, а также результаты совещаний по РЭБ.

Нам также очень помогли военные учебники, лекции и консультации Военной Академии им. М.В.Фрунзе, которые были для нас одними из основных пособий в научной и ^нпрактической работе, а также подготовка наших офицеров - специалистов на курсах РЭБ в Вашей Академии, Я сам лично на таком курсе учился.

Характерной чертой этого периода было постепенное развитие теории и выработка практического опыта боевого применения частей и подразделений РЭБ, а также подготовка кадров для использования последовательно наступающей на оснащение частей помех техники.

В семидесятые годы мы, обогащенные некоторым опытом РЭБ предыдущих лет и имея на вооружении уже более современную технику РЭБ, постоянно совершенствовали как способы боевого применения техники, так и способы управления силами и средствами РЭБ. Таким образом, в Войске Польском создавался прочный фундамент развития РЭБ в целом. В этот важный для нас период мы неоднократно получали братскую помощь специалистов Вооруженных Сил СССР и Штаба Объединенных Вооруженных Сил, а также других стран Варшавского Договора. Мы провели у них ряд консультаций обогативших наши знания по обеспечению правильного развития РЭБ в Войске Польском. Большое значение для решения этой задачи имело разработанное в 1975 году Штабом Объединенных Вооруженных Сил руководство по организации и ведению РЭБ в Объединенных Вооруженных Силах стран-участниц Варшавского Договора. Значительно облегчил нашу деятельность искренний обмен опытом с братскими армиями стран-участниц Варшавского Договора во время межсоюзнических учений, таких как "Союз" и других. Все это позволило на учении "Щит" использовать на практике этот опыт и применить

некоторые собственные достижения по РЭБ уже в оперативном масштабе.

Дальнейшее развитие теории и практики за первые два года текущей пятилетки, а также опыт совещаний по РЭБ позволили сделать очередной шаг и на учении "Лето-78" выйти, в основном, с подготовленной системой управления радиоэлектронной борьбой. Хотелось бы подчеркнуть, что мы на этом ~~не останавливаемся~~ ^{останавливаемся}. При координирующей роли Штаба Объединенных Вооруженных Сил, тщательном изучении и использовании достижений братских армий, мы продолжаем совершенствовать систему РЭБ с полным пониманием возрастающего ей значения и роли в современной войне. Надо сказать, что создана у нас система управления силами и средствами РЭБ ~~очень хорошо~~ ^{вполне оправдала себя} ~~работала~~ в ходе учения "Весна-80" в масштабе фронта и армии.

В наших войсках и войсках стран Варшавского Договора управление силами и средствами РЭБ заключается в постоянной, целе - направленной деятельности командующего (командира), штаба, начальника РЭБ и начальников родов войск по подготовке к действиям сил и средств РЭБ и руководству ими при выполнении поставленных задач. Основой организации и управления силами и средствами РЭБ является решение Командующего, а особенно его замысел, в котором определяет он также идею нарушения управления противника.

Как правило, управление силами и средствами РЭБ в операции осуществляется централизованно. Необходимость централизации управления обусловлено тем, что дезорганизация управления войсками, силами и оружием противника в операции достигается согласованным применением различных по назначению, быстродействующих по характеру воздействия на системы противника сил и средств, входящих в состав объединений и соединений.

В сухопутных войсках наших вооруженных сил существуют ~~два~~^и полка ^{помех} помех - ~~полк~~ радиосвязи и ~~полк~~ радиолокационных помех. ~~Эти~~
Части фронтового подчинения.

Полк помех радиосвязи состоит из двух батальонов тактических помех (армейского типа) и одного в перспективе - два батальона оперативных помех, а также роты радиодезинформации (радиодиверсии). В ходе фронтовой операции, полк используется децентрализованно. Батальоны тактических помех радиосвязи (армейского типа) и рота радиодезинформации (радиодиверсии) придаются армиям первого оперативного эшелона фронта, а батальон (батальоны) оперативных помех радиосвязи (фронтового типа) остается в распоряжении фронта.

Каждый батальон тактических помех радиосвязи в своем составе имеет необходимое количество станций помех (Р-330 А, Р-378, Р-378 М), средства радиоразведки, целеуказания и управления и может быть использован целиком или по ротам.

Батальоны тактических помех радиосвязи (армейского типа) этого полка предназначенные для создания помех КВ и УКВ радиосвязи тактическим звеньев управления противника до армейского корпуса (АК) включительно.

Батальон (батальоны) оперативных помех радиосвязи (фронтового типа) этого полка предназначен для создания помех радиосвязи КВ диапазона оперативно-тактических и оперативных звеньев противника (АК, ПА, Гр А). Батальон в своем составе имеет необходимое количество станций помех (Р-325, Р-325 М, Р-325 М2).

Полк радиолокационных помех состоит из ~~трех~~ (перспективно ~~четыре~~^х) однородных батальонов радиолокационных помех, роты помех УКВ радиосвязи и ближней радионавигации самолетов тактической авиации противника.

Полк в боевых действиях (фронтальной операции) используется децентрализованно. Два батальона этого полка придаются армиям первого оперативного эшелона фронта, один ~~(перспективно)~~ ^{другие} два батальона и рота помех УКВ радиосвязи и ближней радионавигации остаются в распоряжении фронта.

В батальонах помех и полку на вооружении находятся станции помех самолетных РЛС типа СПБ-7, СПО-8М (перспективно СПН-30, СПН-40) станции помех радионавигационным системам "ТАКАН" - Р-388 и станции помех УКВ радиосвязи самолетов противника - Р-384 П.

Задачей этого полка в наступательной операции является прикрытие главной группировки войск армии (фронта) первого оперативного эшелона от ударов авиации противника и в первую очередь позиций ракетных ~~квк~~ частей, ударной группировки войск, командного пункта, переправ через крупные водные преграды, а также других важных объектов армии (фронта).

В будущем предусматривается в составе общевойсковых армий иметь органические батальоны радио и радиолокационных помех, а также эскадрилью вертолетов радиорелейных помех, а во фронте - полк радиопомех и полк радиолокационных помех, а также эскадрилью радиолокационных помех.

Строгая централизация управления силами и средствами РЭБ особенно необходимая в начале боевых действий, при нанесении первого ядерного удара и массированных ударов в ходе операции, отражении массированных ударов противника, при форсировании водных преград и т.д.

Сущность централизованного управления заключается в том, что вышестоящий штаб (командующий) (фронт) определяет для подчиненных ~~сил~~ ^{силы} войск (армии:)

- направления (районы) основных усилий РЭБ;
- основные радиоэлектронные объекты противника, которые необходимо уничтожить ядерными ударами или подавить обычными средствами поражения и радиоэлектронными средствами;
- порядок выполнения задач радиоэлектронного подавления, ведения разведки РЭС и средств РЭБ противника и обмен добытыми разведкой данными в ходе операции.

При децентрализованном управлении каждый штаб (командная инстанция) определяет задачи по РЭБ только непосредственно подчиненным силам и средствам РЭБ. Как показывает опыт учений наиболее целесообразно применять смешанный способ управления, заключающийся в сочетании централизованного и децентрализованного управления.

Непосредственное управление частями РЭБ фронта и армии осуществляются начальниками РЭБ из КП (ЗКП) фронта и армии. С целью повышения оперативности анализа и оценки радиоэлектронной обстановки, определения объектов поражения и радиоэлектронного подавления, а также оперативного управления подчиненными силами и средствами РЭБ необходимо организовать отдельную специальную систему управления РЭБ.

Если разрешите, уважаемые Товарищи, теперь более подробно остановимся на самой системе управления радиоэлектронной борьбой в оперативном масштабе. Как Вам известно, применяемая, до сих пор, система управления радиоэлектронной борьбой заключалась в том, что органы управления РЭБ штабов фронта и армии (отделы и отделения РЭБ) получали необходимые данные о радиоэлектронной обстановке от подчиненных, Звензев часто не совсем компетентных в отношении анализа информации и со значительным опозданием.

Эта система обеспечивала сбор информации о радиоэлектронных целях главным образом, средствами радиоэлектронной разведки частей РЭБ. Практически получаемая информация не поступала своевременно в штаб фронта и армии. Поэтому решения на подавление радиоэлектронных объектов противника принимались не по данным анализа и оценки радиоэлектронной обстановки, а на основании указаний, полученных из отдела РЭБ штаба фронта или армии, сводившихся часто к разрешению или запрету создания помех. А иногда решения на подавление принимал даже ^{начальник} (оператор) станции помех. В результате этого не редко имело место распыление средств помех по второстепенным объектам противника. Существовавшая система не создавала также благоприятных условий начальнику общевойсковой ~~команды радиолокационных объектов~~ ^{Таких образцов} штаба по координации действий радиоэлектронного подавления и физического уничтожения радиоэлектронных объектов. Таким образом при ведении радиоэлектронной борьбы не всегда выдерживался принцип комплексного применения и других средств, выделяемых для её ведения.

Учитывая эти недостатки, постепенно, с начала на уровне частей помех, а затем в оперативном масштабе, первоначально в ^{учитывая и внедрая указания Шовс ВД} форме эксперимента с последующим усовершенствованием, мы создали систему централизованного управления радиоэлектронной борьбой.

Целью этой системы являются:

I. Создание условий для обеспечения сбора информации об радиоэлектронной обстановке в масштабе армии и фронта, так чтобы иметь возможность управления и выработки решения без опозданий и ^{лишних} ~~не нужных~~ обобщений в тактическом и оперативном звеньях.

2. Сокращение времени с момента обнаружения работы радиоэлектронных систем управления, разведки и радиоэлектронной борьбы противника до момента воздействия по ним.

3. Обеспечение управления с КП (ЗКП) объединения всеми силами и средствами радиоэлектронной борьбы в ходе операции (боевых действий). При этом учитывается важность и последовательность радиоэлектронного подавления объектов противника и одновременное воздействие по ним других средств привлекаемых для ведения РЭБ.

4. Оптимальное использование средств РЭБ на основных направлениях и в решающие моменты операции в тесном сочетании с боевыми действиями войск.

Эта система во фронтовом масштабе перспективно будет состоять из:

- центра управления РЭБ фронта (на КП и ^{или ЗКП} ЗКП);
- центров управления РЭБ армии (на КП и ^{или ЗКП} ЗКП);
- центров управления частей РЭБ (только на КП);
- пунктов управления РЭБ дивизий действующих в составе армии и в случаях придания им подразделений помех.

Для управления РЭБ в целом, а также частями и подразделениями радиопомех создана внутренняя и внешняя радио, - радиорелейная и проводная связь.

Центр управления радиоэлектронной борьбой фронта (армии) включает группу планирования и группу управления, которые на основании указаний начальника штаба, под руководством начальника отдела или отделения РЭБ во взаимодействии с штабом ракетных войск и артиллерии, представителями авиации, начальником ПВО, начальником связи, начальником инженерных и химических войск, а также отделом (отделением) и силами разведки организует и управляет в ходе боевых действий (операции) радиоэлектронной борьбой

В состав группы планирования центра управления радиоэлектронной борьбой входят 4-6 офицеров отдела или отделения РЭБ. Эта группа подготавливает данные (предложения) по радиоэлектронной борьбе ⁹⁰ ~~для~~ принятия решения через командующего, особенно в отношении определения цели и задач РЭБ в операции, время их выполнения, радиоэлектронные объекты противника, которые необходимо в первую очередь уничтожить ударами ракетных войск и артиллерией, авиацией, оперативно-маневренными группами и диверсионно-разведывательными группами или подавить средствами помех, а также меры по радиоэлектронной защите и противодействию техническим средствам разведки противника.

После принятия командующим решения группа планирования, ^{согласно} ~~по~~ указанию ^{Лил} начальника штаба разрабатывает план радиоэлектронной борьбы, который включает: очередность и способы выполнения задач, радиоэлектронные объекты противника, на поражение и подавление которых надо сосредоточить главные усилия; основные мероприятия радиоэлектронной защиты и противодействия техническим средствам разведки противника. На основании этого плана готовятся распоряжения (боевые распоряжения) РЭБ, данные для оперативной директивы или приказа. *План - на карте 1: с легендой. В дано краткое содержание*

Кроме того, группа планирования разрабатывает и представляет на утверждение начальнику штаба сводный перечень частот, секторов и районов, запрещенных от помех и группировку (расположения) радиоэлектронных средств. Составляет подробный, временный график радиоэлектронной борьбы, наглядно отражающий решение по РЭБ на определенном этапе операции по времени и задачам, а также основные ~~материалы~~ мероприятия, связанные с действиями войск. Группа планирования, оснащена аппаратурой наблюдения за радиоэлектронными объектами противника, ~~она~~ имеет информацию о

радиоэлектронной обстановке, учёт которой позволяет оперативно принимать вполне обоснованные решения. Группа разрабатывает соответствующие документы планирования. — *какие? Терезин!*

Группа управления следит за выполнением всех мероприятий, определенных графиков РЭБ. Имея подробные данные о радиоэлектронной и оперативной обстановке, она управляет и координирует действия центров и ~~частей~~ радиоэлектронной борьбы. Соответственно изменениям радиоэлектронной обстановки определяет самые важные в данный момент объекты и сосредоточивает по ним действия средств РЭБ; следит за практическим выполнением плана РЭБ и, главным образом, внезапным, своевременным, целенаправленным и массированным применением сил и средств радиоэлектронной борьбы (РЭБ). Немедленное реагирование на сложившуюся обстановку является возможной благодаря применению аппаратуры автоматизированной передачи команд, исключая промежуточные звенья, например: от штаба фронта (армии) непосредственно до станций помех.

Осуществляя спланированные мероприятия группа управления разрабатывает и представляет начальнику отдела (отделения) РЭБ предложения по решению внеплановых мероприятий, необходимых для выполнения поставленных задач в данной — конкретной (оперативной и радиоэлектронной) обстановке.

При управлении радиоэлектронным подавлением эта группа строго учитывает действия огневых средств поражения по противнику, особенно по его КП, радиоэлектронным объектам, техническим средствам разведки и радиоэлектронной войны (РЭБ). Она (соответственно группировке) обеспечивает оптимальное использование сил и средств радиоэлектронной борьбы с учетом их возможностей.

В тесном взаимодействии с родами войск, выполняющими задачи мероприятий по РЭБ, группа управления, пользуясь данными о

действию противника, оценивает эффективность их выполнения и через органы управления этих войск передает исполнителям необходимые данные ^{до} для дальнейших действий. В случае появления в радиоэлектронных системах своих войск помех от неизвестного источника, группа определяет этот источник помех предназначенными для этой цели средствами и принимает меры по обеспечению электромагнитной совместимости работающих средств или уничтожению источника помех. Она также управляет деятельностью сил и средств выделенных для контроля электромагнитного излучения и ликвидации передатчиков ^{помех} однократного использования и диверсионных датчиков информации противника. Пользуясь специально предназначенными для этой цели устройствами, следит за соблюдением графика запрещенных частот, рабочих районов и секторов, определяет в нем необходимые приоритеты, представляет через группу планирования - начальнику штаба предложения по его изменению.

Группа управления следит за правильным обменом информацией о деятельности сил и средств РЭБ, радиоэлектронных целей и объектов противника, за деятельностью радиоэлектронных средств своих войск и помехами и их работе. Она докладывает начальнику штаба о степени выполнения мероприятий РЭБ в ходе операции (боевых действий). С учетом оперативной обстановки и театра военных действий проводит комплексный анализ радиоэлектронной обстановки и отвечает за правильное и своевременное ее отображение на карте (планшете). Радиоэлектронная обстановка получается из соответственно переработанной и изображенной на индикаторах, мониторах и планшетах информации, переданной органами РЭБ вышестоящего штаба, взаимодействующих штабных органов и управлений родов войск, органов РЭБ штабов подчиненных, взаимодействующих соединений и центров управления частей радиоэлектронной борьбы.

Благодаря накоплению информации в одном центре оценка обстановки является подробной и совокупной.

Для обеспечения четкой реализации вышеуказанных функций центр управления РЭБ оснащен:

- аппаратурой автоматической передачи, обработки и изображения информации о боевой деятельности сил и средств радиоэлектронного подавления, о наземных и воздушных радиоэлектронных целях;
- передачи команд в центры управления частей РЭБ или непосредственно средствами (станциями помех);
- аппаратурой автоматизированной регистрации запрещенных частот;
- электронно-клавишными вычислительными машинами для проведения необходимых вычислений.

Пункт управления РЭБ дивизии организуется силами и средствами приданного дивизии подразделения (роты) помех и охватывает элементы КИ командира этого подразделения. Начальник штаба соединения через этот пункт в ходе боевых действий управляет радиоэлектронным подавлением в сочетании с огневым воздействием по радиоэлектронным средствам противника.

Центры управления частей РЭБ непосредственно управляют своими средствами радиоэлектронного подавления. Основная информация из центров управления частей РЭБ передается в центры управления фронта и армий автоматически, без участия расчетов.

Промежуточные средства управления в частях РЭБ, т.е. роты (перспективно и взводы) не принимают участия в управлении ^{помехами} помех, оставаясь только в готовности принять управление в случае перехода на ручную - фоническую системы управления. Эти центры оснащены подобной аппаратурой центров управления фронта и армии.

Введение аппаратуры автоматизированной обработки и передачи данных позволило сократить до нескольких секунд время обмена информации об одной цели в процессе управления помехами, т.е. сократить время реакции системы, повысить возможность слежения за радиоэлектронными целями и их подавлением в масштабе объединения, а также успешно регистрировать частоты и получать данные о занятости диапазона частот с целью обеспечения электромагнитной совместимости.

Актуальная наша система управления РЭБ дает возможность получить следующие время реагирования:

— в объеме подавления помехами радио и радиорелейных линий связи — 20-25 секунд;

— в объеме подавления радиоэлектронными помехами бортовых РЭС авиации противника — 60-70 секунд;

Представленная система обеспечивает централизованное управление радиоэлектронной борьбой фронта, одновременно позволяя в определенной обстановке децентрализовать управление в масштабе армии или дивизии.

Эта система, имея такую организационную структуру и оснащение соответствующей аппаратурой, а также благодаря координации ее функционирования начальником штаба объединения, позволяет целесообразно использовать потенциальные возможности сил и средств радиоэлектронной борьбы, а также одновременно применить для физического уничтожения радиоэлектронных объектов противника — ракетные войска, артиллерию, авиацию, оперативно-маневренные и диверсионно-разведывательные группы, сосредоточивая их удары на самых важных объектах противника.

Организационная структура и техническое оснащение системы позволяет широко использовать данные от радиоэлектронной разведки,

что создает возможность сосредоточить внимание разведывательных средств частей РЭБ на выбор и слежение радиоэлектронных целей противника, а также наведение на них средствами помех.

Мы достигли этого, прежде всего, путем сближения органов радиоэлектронной борьбы и разведки, постоянной поддержки личных контактов начальников и офицеров этих органов, обмена офицерами связи и установления непосредственных каналов связи в случае больших расстояний между этими органами, определения способа информирования о частотах, которых не следует подавлять из-за их большого информационного значения, то есть - применение помех с учетом интересов разведки.

С целью своевременной передачи данных, касающихся радиоэлектронных средств противника и поддержания взаимодействия в ходе операции, направляется офицер части радиопомех (РЭБ) в группу анализа информации части радиоэлектронной разведки. Группа анализа информации части РЭ разведки все имеющиеся тактико-технические данные радиоэлектронных средств противника систематически ^{передает} ~~на~~ ^{передаёт} ~~размышление~~ ^{пребывающему там} офицеру РЭБ, который составляет их по определенному образцу и направляет в свою часть. Это значительно улучшает взаимодействие между органами радиоэлектронной борьбы и основным источником информации - органами разведки. Это ~~наводит на размышление~~ ^{мысль} об объединении в перспективе усилий органов радио и радиотехнической разведки с силами и средствами радиоэлектронной борьбы. Мы полагаем, что этот вопрос надо изучить на практике оперативной и боевой подготовки для того чтобы прийти к практическому его решению.

В наших Вооруженных Силах вполне понятно, что это незаконченный этап совершенствования системы управления РЭБ, так как центры и пункты управления РЭБ не являются, до сих пор, штатными

и автоматизация передачи данных не охватывает еще отдельных станций радиоэлектронных помех. К сожалению, мы сейчас имеем центры управления РЭБ только на одно положение командного пункта (КП) фронта и армии. Фронтные, командно-штабные учения Войска Польского "Весна-80", проводимые под руководством Министра Национальной Обороны ПНР, показали необходимость подобных центров управления и на запасных командных пунктах (ЗКП), что заставило нас в течении этих учений разместить часть органов управления РЭБ в палатках и управлять старыми методами.

Разработанная система управления радиоэлектронной борьбой получила одобрение Генерального Штаба Войска Польского. В новом ^{развитии} плане развития вооруженных сил предусматриваются соответствующие силы и средства для реализации очередного этапа совершенствования РЭБ, в том числе и системы управления.

В наших Вооруженных Силах планируется в дальнейшем автоматизировать и другие - следующие - процессы:

- управления, выбора радиоэлектронных целей, определения оптимального использования средств РЭБ, подготовку вариантов решения и управления активными средствами радиоэлектронной борьбы. Кроме того, планируется использовать электронно-вычислительные машины для решения ряда оперативно-технических задач РЭБ. Принимая такой путь развития, имеется в виду перспективное включение нашей системы в ПАСУВ.

В заключение разрешите доложить Вам, что эту систему продемонстрировано Главнокомандующему Вооруженных Сил стран-участниц Варшавского Договора - Маршалу Советского Союза В.Г. Куликову, начальникам Генеральных (Главных) Штабов национальных армий и руководящему составу радиэлектронной борьбы армий государств-участников Варшавского Договора. Получила она от них

высокую оценку. Их замечания учитываются в дальнейших работах и исследованиях для создания окончательной технической документации и промышленного производства устройств этой системы.

Благодарю за внимание.

Отпеч. в 3-х экз.

Экз. № 1-3 - Информац. для ВА им. Фрунзе.

Исп. п-к Пекарский

п-к Левандовски

Печ. Е.К. 11.11.80 г.

№ 36/ пф.сек. 32/048

До секретаря

Удобривается?

у вкл ? (зкл!)



BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych
Nr ewid.

44285