



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

Военно-инженерный институт

Учебный военный центр

Отдел «Радиолокационного вооружения РТВ ВКС»

Дисциплина «Тактика РТВ ВКС»

Лекция

*Организация боевого дежурства в
радиотехническом подразделении*

Тема № 4 «Выполнение боевой задачи радиотехническим подразделением»

Занятие № 4

www.sfu-kras.ru

<http://ivo.institute.sfu-kras.ru>

Учебные вопросы:

1. **Боевое дежурство в радиотехнических войсках.**
2. **Организация боевого дежурства в радиотехническом подразделении.**

Вопрос № 1

**Боевое
дежурство в
радиотехнически
х войсках**

БОЕВОЕ ДЕЖУРСТВО

- является выполнением боевой задачи по охране и обороне Государственной границы Российской Федерации в воздушном пространстве.

Цель: оно направлено на пресечение нарушений воздушного пространства, обеспечение своевременного приведения сил и средств в высшие степени готовности.

Организуется в соответствии с требованиями Боевого устава РТВ ВКС, действующих руководств, инструкций по боевому дежурству и приказов (директив) вышестоящих командиров (начальников).

Задачи дежурных сил и средств РТВ :

1. **Непрерывное ведение радиолокационной разведки с выдачей радиолокационной информации на вышестоящие, обеспечиваемые и взаимодействующие КП;**
2. **Своевременного доведения команд и распоряжений на приведение радиотехнических частей в высшие степени боевой готовности;**
3. **Радиолокационный контроль за перелетами ГГ РФ и полетами воздушных судов в приграничной (приморской) 150-километровой полосе над территорией Российской Федерации в пределах возможностей дежурного радиолокационного поля, а вне этой полосы - за отдельными категориями воздушных судов, определенных приказом Министра обороны РФ;**
4. **Диспетчерский контроль за полетами своих воздушных объектов.**

Задачи дежурных сил и средств РТВ ВКС:

- 5. РЛО дежурных сил ЗРВ, авиации, РЭБ по противовоздушной обороне;**
- 6. Радиолокационный контроль за полетами боевых самолетов (вертолетов) авиации Вооруженных Сил РФ вне установленных воздушных трасс Российской Федерации и местных воздушных линий, над акваторией морей в прибрежных районах, а также контроль за перелетами самолетов литеров «А», другими литерами и специальных самолетов (вертолетов);**
- 7. Контроль за радиационной, химической и биологической обстановкой в районах позиций радиотехнических подразделений и КП частей и немедленная выдача информации на вышестоящий КП о наблюдаемых ядерных взрывах и радиоактивном, химическом и биологическом заражении местности.**

Вопрос №2

**Организация боевого
дежурства в
радиотехническом
подразделении**

ОРГАНИЗАЦИЯ БОЕВОГО ДЕЖУРСТВА В РТВ ВВС

Допуск л/с, РЭТ к несению боевого дежурства

Назначение л/с, РЭТ на боевое дежурство

**Подготовка л/с, РЭТ к несению боевого дежурства
(предварительная и непосредственная)**

Ритуал и заступление на боевое дежурство

Выполнение задач боевого дежурства

Контроль за несением боевого дежурства

Оценка результатов несения боевого дежурства

Основные документы определяющие порядок и организацию несения боевого дежурства:

- 1). Закон РФ « О государственной границе» принятый постановлением верховного совета РФ от 1.04.1993 г. № 4731/1.
- 2). Устав внутренней службы ВС РФ, часть III гл. 9 – боевое дежурство (боевая служба).
- 3). «Федеральные правила порядка использования воздушного пространства РФ».Постановление Правительства РФ №138 от 11.03.2010г.
- 4). «Боевой устав РТВ»
- 5). «Временное положение по организации подготовки к несению боевого дежурства и проведению ритуала заступления на боевое дежурство» директива НГШ ВВС от 2006г.
- 6). «Инструкция по составлению и передаче донесений о воздушной обстановке в ВС СССР», 1970г.
7. Инструкция по организации объективного контроля 2016г.

На основании данных документов штаб полка разрабатывает:

- Приказ о порядке несения боевого дежурства в ртп.
- Приказ о допуске личного состава к несению боевого дежурства.
- Приказ о постановке на боевое дежурство РЭТ, КСА и СС в подразделениях;
- Инструкции оперативным дежурным командного пункта полка, командных пунктов батальонов, дежурным пунктам управления орлр.

Боевое дежурство в радиотехнических подразделениях несут боевые расчеты, назначенные на сутки, смена которых производится в 9.00 местного времени.

Боевой расчет командного пункта ртб (ПУ орлр) назначается для решения задач управления подчиненными подразделениями (расчетами).

Состав боевого расчета подразделения индивидуален для каждого ртб (орлр) и зависит от количества и типов СРЛ, КСА, средств связи, состоящих на его (ее) вооружении, от боевого порядка, от выбранного варианта выполнения боевой задачи.

Состав конкретного боевого расчета указывается в приказе о порядке несения боевого дежурства в части и доводится до подразделения выпиской из приказа.

Боевой расчет командного пункта ртб (ПУ орлр) назначается для решения задач управления подчиненными подразделениями (расчетами).

В зависимости от складывающейся обстановки на КП (ПУ) осуществляется дежурство (ведётся боевая работа):

- дежурным боевым расчетом (дбр).**
- Усиленным дежурным боевым расчетом (удбр).**
- полным боевым расчетом (пбр).**

На период несения боевого дежурства для КП полков устанавливаются две степени готовности — № 1 и № 2.

Для КП (ПУ) батальонов, рот – четыре степени 1, 2, 3, 4.

ДЕЖУРНЫЙ БОЕВОЙ РАСЧЕТ

Предназначен для непрерывного управления подразделениями и выполнения задач боевого дежурства на командном пункте (ПУ) в мирное время во главе с оперативным дежурным командного пункта, дежурным пункта управления (ОДКП/ДПУ).

УСИЛЕННЫЙ ДЕЖУРНЫЙ БОЕВОЙ РАСЧЕТ

Предназначен для непрерывного управления подразделениями и выполнения задач боевого дежурства на командном пункте (ПУ) при угрозе нарушения (нарушении) воздушными судами государственной границы Российской Федерации, приведении в боевую готовность ПОВЫШЕННАЯ или в других случаях осложнения обстановки. Возглавляется командиром батальона (роты) или лицом, его замещающим, с необходимой группой, назначенной для усиления дежурного боевого расчета. Состав группы усиления дежурного боевого расчета КП ртб (ПУ орлр) определяется командиром радиотехнического полка. Список должностных лиц, входящих в группу усиления дежурного боевого расчета должен находиться у оперативного дежурного КП ртб, ПУ орлр.

ПОЛНЫЙ БОЕВОЙ РАСЧЕТ

Предназначен для непрерывного управления подразделениями и выполнения боевых задач при приведении в боевую готовность **ВОЕННАЯ ОПАСНОСТЬ** или **ПОЛНАЯ**. На КП (ПУ) прибывает руководящий состав батальона (роты) и личный состав полного боевого расчёта КП (ПУ).

Работа полного боевого расчета на КП (ПУ) осуществляется круглосуточно, посменно в соответствии с графиком.

Порядок и сроки прибытия руководящего состава, группы усиления дежурного боевого расчёта, полного боевого расчета на КП (ПУ) устанавливаются планом перевода батальона (роты) с мирного на военное время.

Организация боевой работы в отдельной радиолокационной роте:

1. Порядок съема, сопровождения, обработки и выдачи РЛИ в орлр зависит от выполняемых боевых задач, РЭТ и видов каналов связи.
2. В ротах, не оснащенных средствами автоматизации, используется неавтоматизированный способ съема, сопровождения, обработки и выдачи информации. Сущность его заключается в визуальном съеме информации о воздушной обстановке с экранов индикаторов РЛК (РЛС) и выдаче ее непосредственно на КП батальона или на планшет роты для обработки.
3. Съем и сопровождение осуществляется операторами РЛК (РЛС) путем считывания донесений о локационных целях с экранов индикаторов.
4. Местонахождение локационных целей определяется в системе координат «азимут—дальность».

Организация боевой работы в отдельной радиолокационной роте:

5. Высота полета локационных целей определяется оператором радиовысотомера.
6. Планшетист табло контроля выдачи информации фиксирует донесения, выдаваемые считывающим, отображая их на табло.
7. Для выдачи радиолокационной информации могут использоваться телефонные (радиотелефонные) или радиотелеграфные каналы связи.
8. Данные о воздушной обстановке передаются в форме основных и дополнительных донесений в соответствии с Инструкцией по составлению и передаче донесений о воздушной обстановке.

Организация боевой работы в отдельной радиолокационной роте:

9. Об обнаружении новых локационных целей, о наиболее важных их характеристиках и о действиях целей (применении радиопомех, маневре по курсу, скорости и высоте, разделении и соединении) начальник РЛК (РЛС) лично докладывают командиру роты.

10. Эти данные обобщаются и анализируются командиром роты и передаются на КП батальона непосредственно по телефону или через считывающего по каналу передачи донесений в форме дополнительных донесений.

Степени боевой готовности дежурных сил:

На период несения боевого дежурства для КП радиотехнических частей устанавливаются две степени готовности (№ 1 и № 2).

Для радиотехнических батальонов - три степени готовности (№ 1, 2 и 3).

Для отдельных радиолокационных рот четыре степени готовности (№ 1, 2, 3 и 4).

Готовность №1

На КП (ПУ), включенных РЛК (РЛС), ПРВ, АСУ, приемном, передающем радицентрах (радиопунктах) на рабочих местах находятся усиленные дежурные боевые расчеты, возглавляемые командирами (начальниками) или лицами, их замещающими. На выключенных РЛК (РЛС), АСУ -дежурные боевые расчеты.

В подразделении включена, ведет разведку и осуществляет выдачу информации РЭТ, назначенная приказом командира части. Время включения РЛК (РЛС), АСУ, средств связи не должно превышать значений, установленных нормативами боевой работы для конкретных образцов вооружения.

Электропитание осуществляется от автономных источников электроэнергии.

На ПВХН осуществляется круглосуточное дежурство наблюдателей. Средства объективного контроля включены.

При объявлении готовности № 1 до прибытия командиров или лиц, их замещающих, дежурные боевые расчеты возглавляют оперативные дежурные (дежурные по ПУ).

Готовность № 1 радиотехническим подразделениям и КП частей вводится командирами, оперативными дежурными всех степеней, дежурными по ПУ при возникновении особых случаев несения боевого дежурства и при проверке боевой готовности.

Готовность №2

На КП (ПУ), одном РТС, а при включенном на двух РТС, одном ПРВ, КСА, приемном и передающем радиопунктах (радиопунктах) на рабочих местах находится дежурная смена боевого расчета, возглавляемые оперативными дежурными (дежурными по пункту управления).

Аппаратура КСА включена для работы по графику или выключена. Электропитание от сети

Максимально допустимый срок перевода в готовность № 1 подразделения - 10 минут.

Готовность №3

На КП (ПУ), приемном и передающем радиопунктах (радиопунктах), КСА, отдельных РТС на рабочих местах находятся дежурные смены сокращенных боевых расчетов, возглавляемые оперативными дежурными (дежурными по пункту управления). РТС, ПРВ, КСА проверены и подготовлены к включению. Радиоприемники командной сети настроены.

Электропитание от сети.

Максимально допустимое время перевода подразделений из готовности № 3 в готовность № 2 - 15 минут, в готовность № 1 - 25 минут.

Готовность №4

(только для орлр)

На приемном радиопункте находится радиотелеграфист командной радиосети вышестоящего КП, обеспечивающий прием команд (сигналов) и их доведение до дежурного по пункту управления роты (командира роты), на передающем радиопункте - радиомеханик.

Дежурный боевой расчет находится в подразделении и может привлекаться к занятиям по боевой подготовке, обслуживанию вооружения.

Радиоприемник командной радиосети вышестоящего КП включен и настроен на рабочую частоту. Передатчик выключен. Включение передатчика производится для проверки связи и при необходимости ответа на сигнал вышестоящего КП.

РТС, КСА проверены и подготовлены к включению. Максимально допустимое время перевода подразделения из готовности № 4 в готовность № 2 - 30 минут, в готовность № 1 - 40 минут.

Порядок проверки времени на КП (ПУ):

Проверка и сверка времени:

- 1. На КП (ПУ) должны быть часы, показывающие московское, местное и всемирное координированное время.**
- 2. Проверка времени на КП (ПУ) производится четыре раза в сутки - 1.00, 7.00, 13.00, 19.00 московского времени - по сигналам, передаваемым по каналам радиовещания.**
- 3. Точность хода часов должна быть не хуже ± 10 секунд.**
- 4. Дежурный по ПУ осуществляет сверку с КП ртб не менее двух раз в сутки и по мере необходимости с подчиненными расчетами.**
- 5. О проведении проверки и сверки времени делаются записи в журнале боевой работы и докладывается на вышестоящий КП.**

Порядок смены сетки ПВО:

Смена сетки ПВО осуществляется (в установленном расписанием время) планшетистом под руководством дежурного по ПУ орлр путем замены на планшетах согласно таблице перекодирования постоянных номеров зон, секторов и квадратов на кодированные. После смены сетки ПВО осуществляется проверка правильности перекодирования зон, секторов и квадратов путем сверки с вышестоящим КП координат нескольких контрольных точек на планшете.