

Институт военного обучения Учебный военный центр



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

Отдел «Радиолокационного вооружения РТВ ВВС»

Дисциплина «Боевое применение подразделений РТВ»

Тема № 3: Боевое дежурство в радиотехническом подразделении

Занятие № 1: Организация боевого дежурства в радиотехническом подразделении

Содержание учебных вопросов и расчет времени

Вопрос 1. Цель, задачи боевого дежурства в радиотехническом подразделении РТВ (20 мин)

Вопрос 2. Организация боевого дежурства в радиотехническом подразделении ВВС (60 мин)

- **Под боевым дежурством в общем случае понимается особый вид дежурства (деятельности) специально выделенных сил и средств, находящихся в более высоких по сравнению с другими силами и средствами степенях боевой готовности к решению запланированных или внезапно возникающих задач и ведению боевых действий**

- **Под боевым дежурством в РТВ понимается такое состояние разведывательно-информационных центров (РИЦ) КП объединений и соединений ВВС, КП радиотехнических частей и дежурных подразделений, при котором они способны успешно выполнять поставленные боевые задачи по охране и обороне Государственной границы РФ в воздушном пространстве.**

- **Боевое дежурство в радиотехнических войсках ВВС является выполнением боевой задачи по охране государственной границы Российской Федерации в воздушном пространстве, радиолокационному обеспечению действий дежурных по ПВО сил**

- **Основной целью боевого дежурства в РТВ является пресечение нарушений воздушного пространства РФ и обеспечение своевременного приведения сил и средств ВВС в высшие степени боевой готовности**

К дежурным по ПВО силам РТВ ВВС относятся боевые расчеты РИЦ командных пунктов объединений и соединений ВВС, КП (ПУ) радиотехнических частей и подразделений, назначенные для несения боевого дежурства

К дежурным по ПВО средствам РТВ ВВС относятся:

радиотехнические средства (радиолокационные станции (РЛС), радиолокационные комплексы (РЛК), наземные радиолокационные запросчики (НРЗ), трассовые радиолокационные комплексы (ТРЛК), подвижные радиовысотомеры (ПРВ) и радиотехническое вооружение специального назначения);

средства автоматизированных систем управления (АСУ) (комплексы средств автоматизации (КСА), средства

вычислительной техники и связи)

К несению боевого дежурства привлекаются:
КП радиотехнических частей со средствами АСУ (неавтоматизированные);
все развернутые на позициях радиотехнические подразделения с вооружением и военной техникой (ВВТ);
отдельные радиолокационные взвода, РЛС, выдвинутые на позиции для наращивания (усиления) радиолокационного поля.

Дежурные силы выполняют следующие задачи:

1. Непрерывное ведение радиолокационной разведки с выдачей радиолокационной информации на вышестоящие, обеспечиваемые и взаимодействующие КП

2. Своевременное доведение до радиотехнических частей (подразделений) установленных сигналов боевого управления и распоряжений на приведение в высшие степени боевой готовности.

3. Радиолокационное обеспечение (РЛО) действий дежурных сил ЗРВ, авиации и радиоэлектронной борьбы (РЭБ) ВВС.

4. Радиолокационный контроль за соблюдением воздушными судами правил пересечения государственной границы и их полетами в приграничной (приморской) 150-километровой полосе над территорией РФ в пределах возможностей дежурного радиолокационного поля.

5. Радиолокационный контроль полетов подконтрольных (в том числе литерных) самолетов в границах радиолокационного поля.

6. Диспетчерский контроль за соблюдением порядка использования воздушного пространства Российской Федерации в границах позиционного района радиотехнической части, в границах соответствующих зон (районов) ответственности за ПВО.

7. Радиолокационное обеспечение центров Единой системы Организации воздушного движения (ЕС ОрВД) в интересах организации воздушного движения.

- **Радиолокационная разведка представляет собой добывание, сбор, обработку и анализ сведений о воздушной обстановке в назначенной области воздушного пространства радиотехническими средствами радиотехнических подразделений и боевыми расчетами командных пунктов (пунктов управления) радиотехнических подразделений**

- Для ведения радиолокационной разведки назначаются радиотехнические подразделения, которые несут боевое дежурство с включенными РТС, создавая дежурное радиолокационное поле (РЛП)

- **Перечень дежурных подразделений, графики их дежурства, параметры дежурного РЛП определяются командующими объединениями ВВС. Графики дежурств разрабатываются ежеквартально и представляются на РИЦ ЦКП ВВС вместе с картами (схемами) дежурного РЛП за 10 дней до их введения**

В зависимости от условий обстановки по приказанию вышестоящего КП или по решению командира подразделения (ОД КП, ДПУ) как в дежурных, так и в других подразделениях РТВ могут дополнительно включаться РТС для выполнения задач боевого дежурства. При этом все радиотехнические подразделения с включенными РТС, независимо от поставленной им задачи, немедленно выдают РЛИ обо всех обнаруживаемых локационных целях на КП радиотехнических частей

- **Радиолокационное обеспечение боевых действий частей ЗРВ, авиации, РЭБ заключается в ведении радиолокационной разведки воздушного противника, формировании информации и выдаче ее на КП обеспечиваемых частей с рубежей, обеспечивающих успешное решение ими задач по противовоздушной обороне. При этом предъявляются повышенные требования к точности, дискретности, полноте и времени запаздывания информации.**

Все воздушные суда, осуществляющие перелет Государственной границы и совершающие полет в 150-километровой приграничной (приморской) полосе с особым режимом полетов подлежат непрерывному радиолокационному контролю. Радиолокационный контроль (РЛК) осуществляется радиотехническими подразделениями, которые несут боевое дежурство с включенными РЛС (РЛК), в соответствии с графиками их дежурств. (

- **Радиолокационный контроль** заключается в непрерывном сопровождении расчётами РТС воздушных судов и определении их принадлежности по системе государственного радиолокационного опознавания и осуществляется дежурными по графику радиотехническими подразделениями, радиолокационными позициями Росаэронавигации, а также дополнительно включенными РТС.

Диспетчерский контроль заключается в расчётном определении местонахождения воздушных судов на основе плановой (извещения на полёты воздушных судов, действующих международных и внутренних расписаний) и диспетчерской (сообщений о фактических полётах) информации и осуществляется постоянно на РИЦ КП объединений (соединений) ВВС, КП радиотехнических частей за всеми воздушными судами, производящими полеты в воздушном пространстве в границах соответствующих зон (районов) ответственности за ПВО, позиционных районов радиотехнических частей.

**Вопрос 2. Организация боевого
дежурства в радиотехническом
подразделении ВВС**

Порядок организации и несения боевого дежурства в РТВ ВВС регламентирован следующими документами:

Руководством по организации и несению боевого дежурства по противовоздушной обороне в Вооруженных Силах Российской Федерации, утвержденным приказом Министра обороны РФ 2008 года № 055;

Инструкцией по организации и несению боевого дежурства по противовоздушной обороне в Военно-воздушных силах, утвержденной приказом Главнокомандующего Военно-воздушными силами 2008 года № 026;

Инструкцией по организации и несению боевого дежурства по противовоздушной обороне в радиотехнических войсках и на разведывательно-информационных центрах командных пунктов объединений Военно-воздушных сил, корпусов (дивизий) противовоздушной обороны, утвержденной приказом

Для несения боевого дежурства назначаются

дежурные смены РИЦ КП объединений и соединений ВВС со средствами автоматизации; сокращенные боевые расчеты (СБР) КП радиотехнических частей со средствами автоматизации;

СБР (дежурные смены) радиотехнических подразделений (радиотехнических батальонов, отдельных радиолокационных рот, радиолокационных рот, отдельных радиолокационных взводов) с ВВТ.

СБР назначаются на сутки, смена производится в 9.00 местного времени.

Ответственность за организацию и несение боевого дежурства, уровень подготовки дежурных сил и противовоздушной обороны, готовность системы управления, за своевременное и правильное использование дежурных сил несут непосредственные начальники. Организация боевого дежурства в Войсках ПВО является важнейшей функцией повседневной жизни командиров и штабов всех степеней

Приказ об организации и несении боевого дежурства:

цели и задачи боевого дежурства; состав дежурных сил и средств и степени их боевой готовности; продолжительность несения боевого дежурства и время заступления на боевое дежурство; порядок усиления дежурных сил при действии по самолетам-нарушителям и контрольным целям, организацию воспитательной работы в период подготовки и несения боевого дежурства; периодичность и порядок контроля боевой готовности дежурных сил должностными лицами.

Накануне дня заступления на боевое дежурство подразделений, расчетов пунктов управления штабами разрабатываются приказы о заступлении на боевое дежурство

На основе требований руководящих документов по боевому дежурству и указаний командира штабы разрабатывают инструкции основным должностным лицам боевых расчетов, пунктов управления и подразделений