



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

**Институт военного обучения
Учебный военный центр
Отдел «Радиолокационного вооружения РТВ
ВВС»**

**Тема № 3 Боевое дежурство в
радиотехническом подразделении**

Занятие № 2

**Пункт управления (командный пункт)
радиотехнического подразделения**

Содержание учебных вопросов и расчет времени

Вопрос 1. . Назначение и оборудование пункта управления отдельной радиолокационной роты (40мин)

Вопрос 2. Схема организации боевой работы на ПУ рлр. (40 мин)

Стационарный ПУ орлр представляет собой комплекс специально оборудованных, технически оснащённых и защищённых от поражающих факторов ядерного, химического и биологического оружия, а также от обычных средств поражения помещений и оборудуется заблаговременно в мирное время. КП (ПУ) радиотехнического подразделения может размещаться в одном помещении с командными пунктами частей ЗРВ и авиации. (Слайд №3)

ПУ роты **предназначен** для:

управления подчиненными подразделениями (расчетами) при выполнении мероприятий перевода с мирного на военное время и в ходе выполнения боевой задачи;

сбора, обработки, отображения и анализа информации о воздушной и наземной (морской) обстановке, полученной от подчиненных и взаимодействующих подразделений (расчетов) и выдачи её на вышестоящий и обеспечиваемые КП;

обмена информацией о воздушной и наземной (морской) обстановке с взаимодействующими радиотехническими подразделениями, воинскими частями и подразделениями других видов и родов войск Вооружённых Сил РФ;

управления подчинёнными подразделениями в ходе выполнения задач боевого дежурства по противовоздушной обороне;

контроля за поддержанием в постоянной боевой готовности подчинённых радиотехнических подразделений(расчётов).

Расположение и оборудование ПУ роты **должны обеспечивать:**

надежную связь с вышестоящим командным пунктом, элементами боевого порядка радиотехнического подразделения КП (ПУ) взаимодействующих подразделений, диспетчерскими пунктами районных центров ЕС ОрВД, аэродромов (портов) и посадочными площадками;

сбор, обработку и наглядное отображение информации о воздушной обстановке, состоянии боевой готовности подчиненных подразделений и расчетов,

своевременную передачу информации об обстановке на вышестоящий КП, обеспечиваемые и взаимодействующие КП (ПУ);

удобство работы всех лиц полного боевого расчета;

эффективное использование автоматизированных и других средств управления;

своевременное, достоверное и скрытое доведение до подчиненных боевых задач, приказов, распоряжений и сигналов боевого управления, а также контроль их выполнения;

надежную защиту от воздействия ядерного оружия и других средств поражения и высокую помехоустойчивость технических средств управления;

надежность и непрерывность энергопитания и водоснабжения

Стационарный ПУ роты размещается в помещении площадью 35 – 40 кв. м. На стационарном ПУ роты устанавливается соответствующая аппаратура и оборудуются зал (комната) боевого управления, вентиляционная, санпропускник, помещения (места) для размещения боевых постов передачи донесений, телефонной станции, приемного радиопункта, а также другие помещения для обеспечения жизнедеятельности.

В комнате боевого управления ПУ роты устанавливаются планшет роты, звукосветосигнальное табло «Новая цель», табло контроля выдачи информации (ТКВИ), табло боевой готовности, табло погоды; для рот, совмещённых с ПН авиации, планшет общей воздушной обстановки (ОВО)

В виде плакатов (схем) размещаются:
расписание боевого расчета роты, схема управления, переподчинения и связи;
алгоритмы действий ДПУ при возникновении особых событий боевого дежурства;
карта-палетка и сезонная карта-схема орнитологической обстановки (для рот, дислоцирующихся в 150-км приграничной (приморской) полосе с особым режимом контроля использования воздушного пространства).

В состав статической информации постоянного вида
входят:

линии: (слайд №9,10)

азимута (через 5 и 30^0) и дальности (через 10 и 50 км);

сетка ПВО (до среднего квадрата включительно);

государственной границы (границы территориальных вод)
РФ;

границ сопредельных государств непосредственно
примыкающие к государственной границе РФ;

50 – километровой приграничной полосы (с сопредельной
стороны);

25 – километровой приграничной полосы с особым режимом
использования воздушного пространства;

150– километровой приграничной (приморской) полосы с
особым режимом контроля воздушного пространства;

воздушных трасс, маршрутов спрямления воздушных трасс, местных воздушных линий (МВЛ) и воздушных коридоров пролета государственной границы РФ;

береговой черты открытого моря и внутренних морей;

побережья наиболее крупных островов;

границы позиционного района части РТВ;

пункты дислокации:

основного и запасного КП корпуса (дивизии) ПВО (бригады ВКО);

КП (ПУ) ртп и его подразделений;

КП (ПУ) ближайших подразделений взаимодействующих радиотехнических частей;

аэродромов и посадочных площадок;

береговой системы наблюдения флота;

радиолокационных позиций двойного назначения

Министерства транспорта РФ;

постов технического наблюдения, погранзастав,

погранкомендатур и погранотрядов ПВ, воинских частей и

соединений морской охраны Пограничной службы ФСБ России

В состав статической информации переменного вида входят:(Слайд №11)

данные оцифровки сетки ПВО;

секторы ответственности радиотехнических подразделений по ведению радиолокационной разведки;

граница зоны обнаружения на высотах 100, 1000, 4000, 12000 м для средств радиолокационной разведки средних и больших высот и 50, 100, 200, 500, 1000 м для маловысотных РЛС (в отдельной радиолокационной роте, отдельном радиолокационном взводе);

зоны запретов (ограничений) полетов авиации;

планируемые маршруты (районы) полетов летательных аппаратов, подлежащих диспетчерскому или радиолокационному контролю;

районы патрулирования (зоны дежурства) надводных кораблей с функциями радиолокационного дозора, пограничных сторожевых кораблей и самолетов ДРЛО.

На **схему организации боевой работы** наносится:
схематичный боевой порядок подразделения;
оборудование и размещение рабочих мест лиц боевого расчета КП (ПУ) и других элементов боевого порядка;
порядок прохождения РЛИ от оператора РЛС (сопровождения) до вышестоящего, обеспечиваемых и взаимодействующих КП (ПУ);
каналы и линии связи.

Схему организации боевой работы радиотехнического подразделения подписывает командир подразделения и утверждает старший начальник.