

Тактика войск ПВО Сухопутных войск

Тема № 3. «Управление боевыми действиями подразделений войск ПВО».

Занятие 3. «Подготовка радиостанций к работе и порядок работы на них».



Тактика войск ПВО СВ

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Подготовка радиостанции Р-123 к работе.
2. Особенности подготовки радиостанции Р-173.
3. Подготовка БКП к работе.



Вопрос №1. Подготовка радиостанции Р-123 к работе.

Подготовка радиостанции к работе подразделяется на два этапа: подготовка и настройка.

Подготовка включает:

- установку антенны;
- снятие чехлов с приемопередатчика и блока питания;
- подключение нагрудного переключателя в ТПУ;
- установку переключателя ТПУ в положении “Р-123”;
- проверку работоспособности радиостанции.

Настройка включает:

- подгонку шлемофона;
- установку рода работ в положение “Симплекс”;
- установку минимального уровня шумов;
- установку переключателя “контроль напряжений” в положение “Работа 1”;
- включение подсвета шкалы;
- включение питания радиостанции;
- установку максимальной громкости;
- установку частоты и настройку антенной цепи (всего четыре фиксированных частоты).

Вопрос №2. Особенности подготовки радиостанции Р-173.

Для настройки радиостанции Р-173 на заданную частоту необходимо при нажатой кнопке «ТАБЛО» установить переключатель «ЗАПИСЬ - РАБОТА» в положение «ЗАПИСЬ». Кнопкой «СБРОС» стереть значение ранее запомненной частоты.

Установить (нажатием кнопки) нужную фиксированную частоту (всего 10 фиксированных частот).

Определим основные правила работы на средствах связи:

- радиостанция обслуживается одним человеком;
- ведение радиосвязи требует от оператора повышенной дисциплины, так как при работе в режиме передачи каждое слово излучается в эфир;
- сеанс связи должен быть короткими содержать только необходимую информацию;
- основной режим работы “Дежурный прием”;
- ручки “Громкость” и “Шумы” установить в положение, удобное для ведения радиосвязи;
- выход в эфир и установление связи производится по распоряжению старшего командира или в назначенное время;

Слайд № 7



- для установление связи вначале называется позывной вызываемого корреспондента, а затем свой позывной;
- любое сообщение в ходе радиообмена заканчивается словом “Прием”;
- при плохой слышимости, необходимо подстроить радиостанцию, увеличить длину антенны, использовать антенну направленного действия или перейти на запасную частоту (по решению главной радиостанции);
- применение радиосигналов обеспечивает быстрый прием информации, затрудняет противнику разведку, уменьшает взаимные помехи между работающими радиостанциями;
- на принятый радиосигнал дается немедленный ответ;
- для управления подразделением в ходе ведения боевых действий и управления огнем применяются команды;
- команды передаются открытым текстом с соблюдением мер радиомаскировки и дисциплины связи;
- команды, как и сигналы, передаются без предварительного вызова и получения согласия на прием;
- при устойчивой связи и хорошей подготовке расчетов разрешается работать внутри подразделения вместо полных позывных сокращенными или без позывных.



Вопрос №3. Подготовка БКП к работе.

Подготовка БКП к работе (ПУ-12М6)

1.Требования к позиции:

- удаление от источников электро и радиопомех - не менее 500 м;
- удаление от высотных зданий и других местных предметов не менее 200 м;
- удаление от зенитных установок, имеющих свои РЛС не менее 50 м;
- обеспечение надежной маскировки;
- размеры площадки 12х12 (с поднятием антенны) и 6х8 (без поднятия антенны).

2.Подготовка ПУ к боевой работе включает:

- развертывание и осмотр ПУ;
- подготовка индикатора кругового обзора, планшета управления;
- огнем и информационного табло к боевой работе;
- подготовка и включение аппаратуры;
- топогеодезическая подготовка;
- проведение контроля функционирования.

Слайд № 9



3. На индикатор кругового обзора наносится:

- кодированная сетка целеуказания;
- рубежи постановки огневых задач;
- зона боевых действий батареи;
- коридоры пролета своей авиации.

4. Топогеодезическая подготовка включает:

- ориентирование;
- определение параллакса точки стояния ПУ -12 относительно КП или реперной точки и ввод данных в датчик топопривязки;
- проверка правильности топогеодезической привязки ПУ.





НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ !!!

