

Тема : 3.1

«Основы управления частями и подразделениями в бою».

Учебные вопросы:

1. Система управления войсками.
2. Организация связи в тактическом звене
3. Основы организации защиты информации.

Управление частями
(подразделениями) заключается в
целенаправленной деятельности
командиров, штабов и других
органов управления по
поддержанию боевой и
мобилизационной готовности
частей (подразделений),
подготовке их к бою и руководству
ими при выполнении задач.

Требования, предъявляемые к управлению

```
graph TD; A[Требования, предъявляемые к управлению] --> B[Устойчивость]; A --> C[Непрерывность]; A --> D[Оперативность]; A --> E[Скрытность];
```

Устойчивость

Непрерывность

Оперативность

Скрытность

Основные принципы управления:

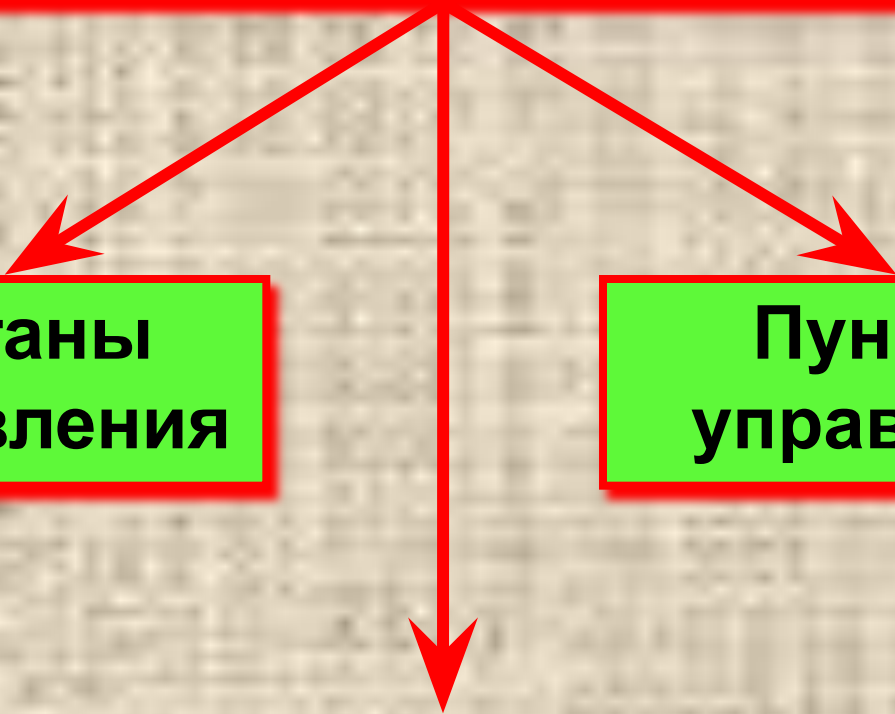
- единоначалие;
- личная ответственность командира за принимаемые решения, применение подчиненных войск и результаты выполнения ими поставленных задач;
- централизация управления с предоставлением подчиненным инициативы в определении способов выполнения поставленных им задач;
- оперативность и гибкость при реагировании на изменения обстановки;
- твердость и настойчивость в реализации принятых решений;
- высокая организованность и творчество в работе командиров и штабов.

Система управления

**Органы
управления**

**Пункты
управления**

**Средства
управления**

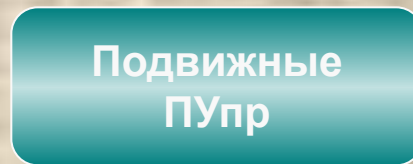
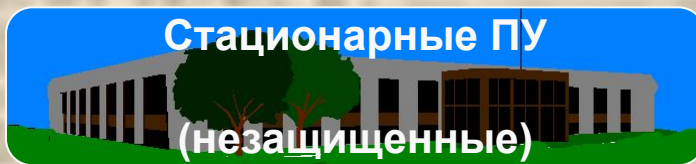
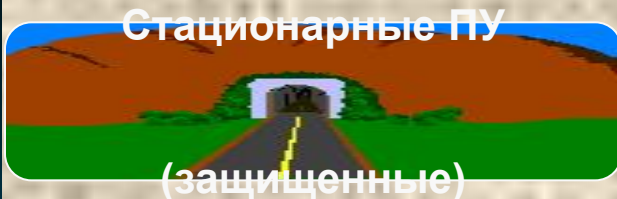


ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

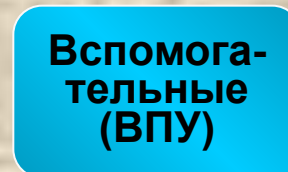
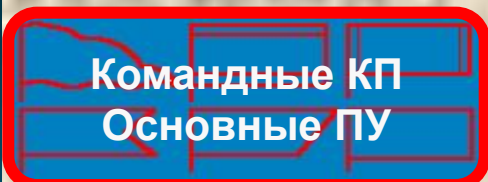
Командование	Военные советы	Штабы	Управления,отделы
Верховный Главно- командующий	Военные советы	Генеральный штаб ВС	Главные управления, управления, отделы Минобороны, ГШ ВС
Главно- командующие (командующие) видов (родов) ВС	Военные советы видов (родов) ВС	Главные штабы (штабы) видов (родов) ВС	Управления, отделы видов (родов) ВС
Командующие объединений	Военные советы объединений	Штабы объединений	Отделы, службы объединений
Командиры соединений (частей, подразделений)	Штабы соединений (частей, подразделений)	Отделения, службы соединений (частей, подразделений)	

ПУНКТЫ УПРАВЛЕНИЯ

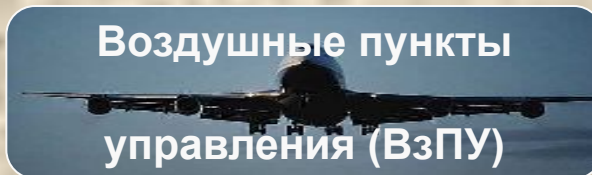
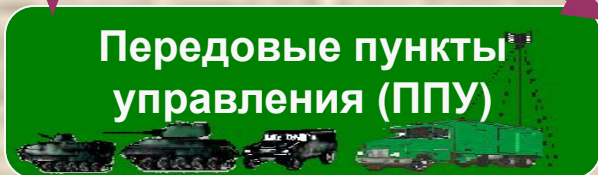
По типу исполнения



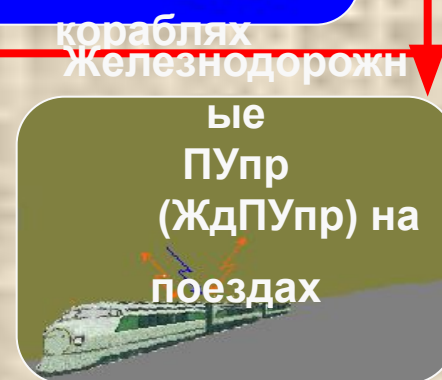
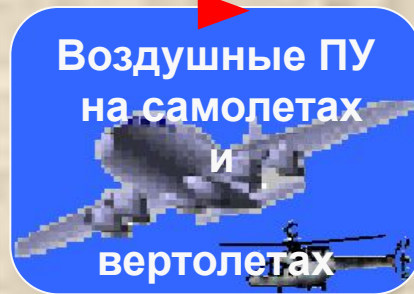
По назначению



Элементы КП



По размещению



Для управления войсками создаются пункты управления:

в батальоне



КНП

в полку

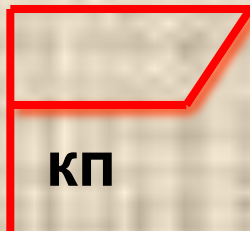


КП

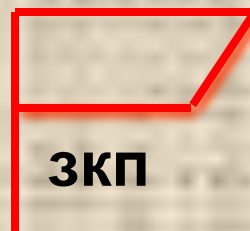


ТПУ

в бригаде



КП



ЗКП



ТПУ

Средства управления —

обширный комплекс различных машин, приборов, устройств и приспособлений, используемых в процессе руководства войсками и целях повышения его эффективности

Средства связи

Средства наблюдения

Машины управления

Средства механизации управления войсками

Средства автоматизации управления войсками

**Система связи -
организационно-техническое
объединение сил и средств
связи, создаваемое для
обеспечения управления
войсками и оружием**

Требования к системе связи:

Система связи должна обладать:

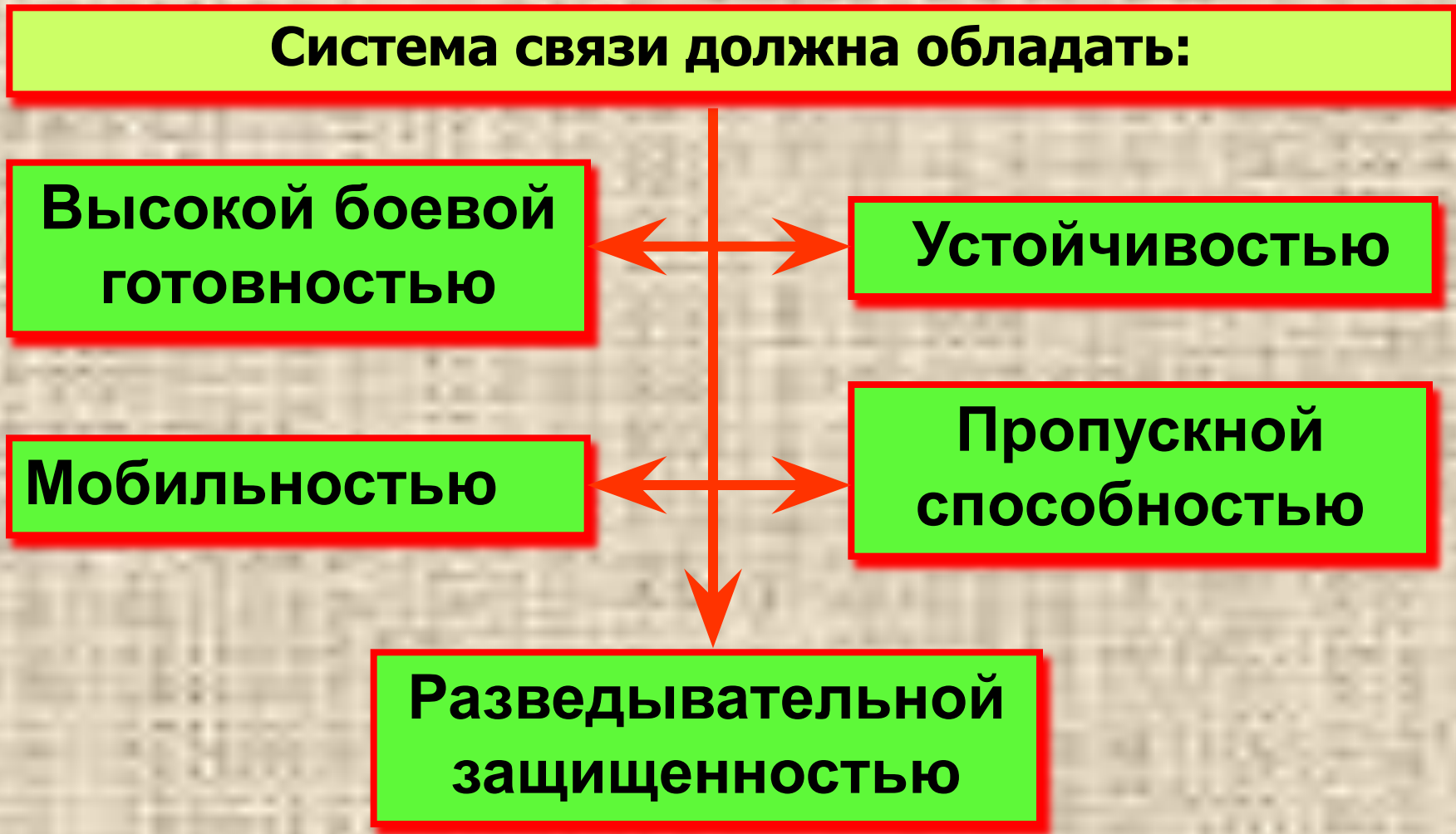
Высокой боевой
готовностью

Устойчивостью

Мобильностью

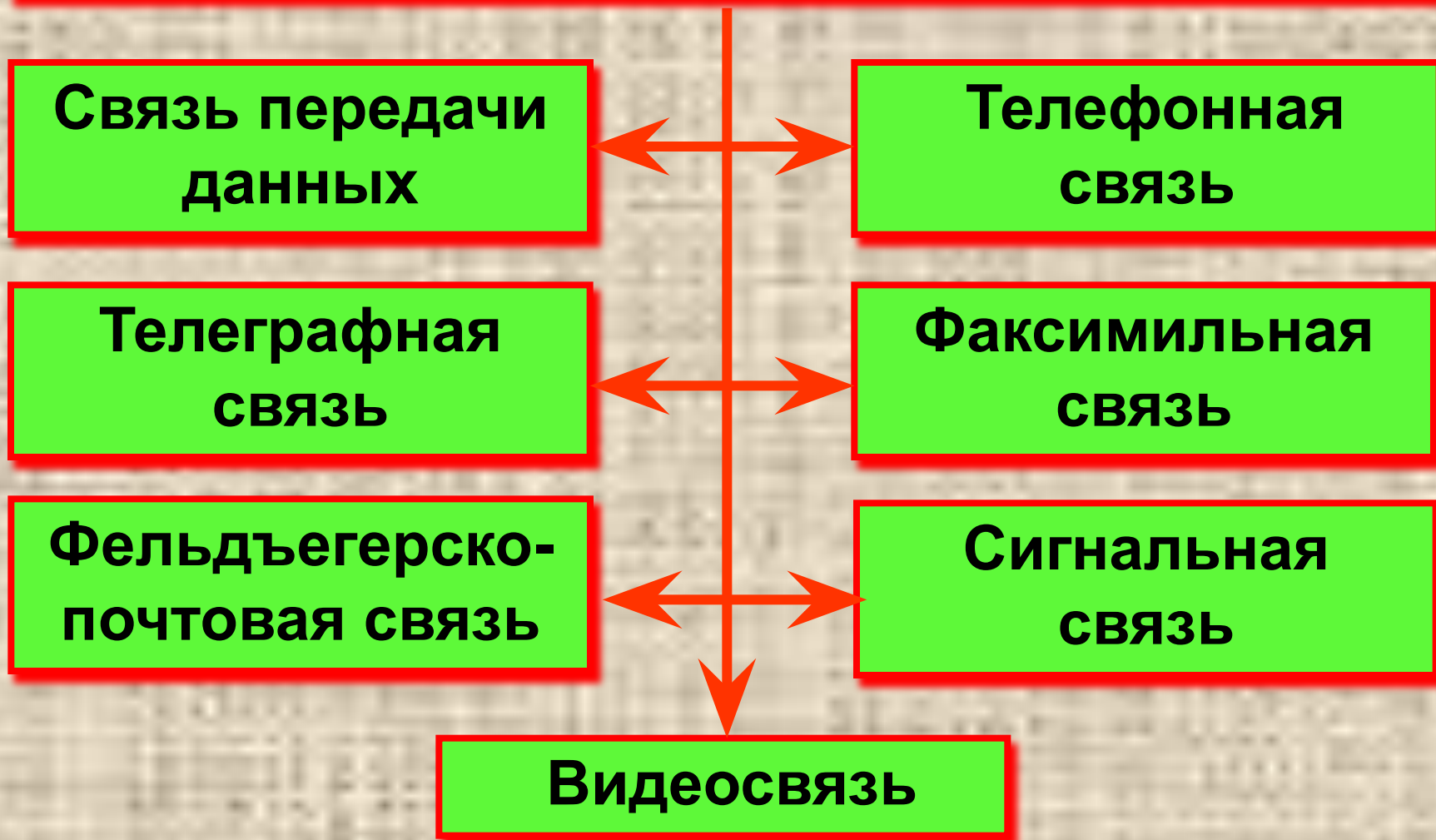
Пропускной
способностью

Разведывательной
защищенностью



Классификация связи:

По виду передаваемых сообщений (Виды связи) :



**По среде распространения сигналов
(Рода связи) :**

Проводная связь

Радиосвязь

**Волоконно-
оптическая связь**

**Связь
подвижными
средствами**

**Сигнальная
связь**



По способу защиты сообщений связь классифицируется на:

**Засекреченная
связь**

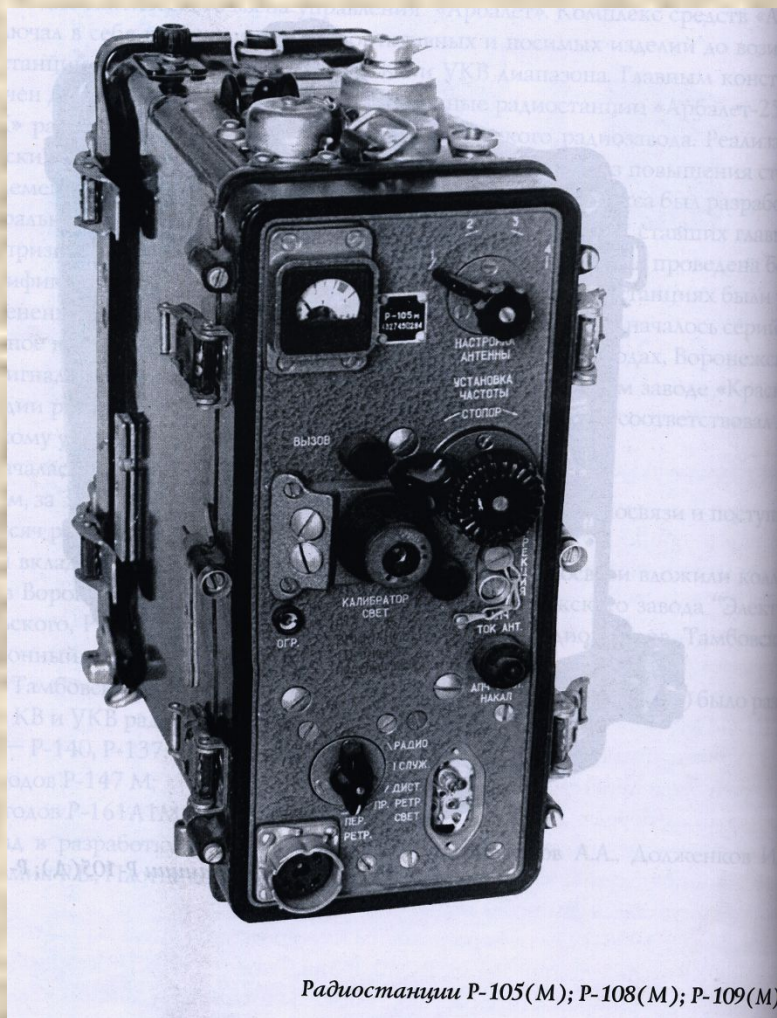
**Незасекреченная
связь**

По способу обмена сообщениями:

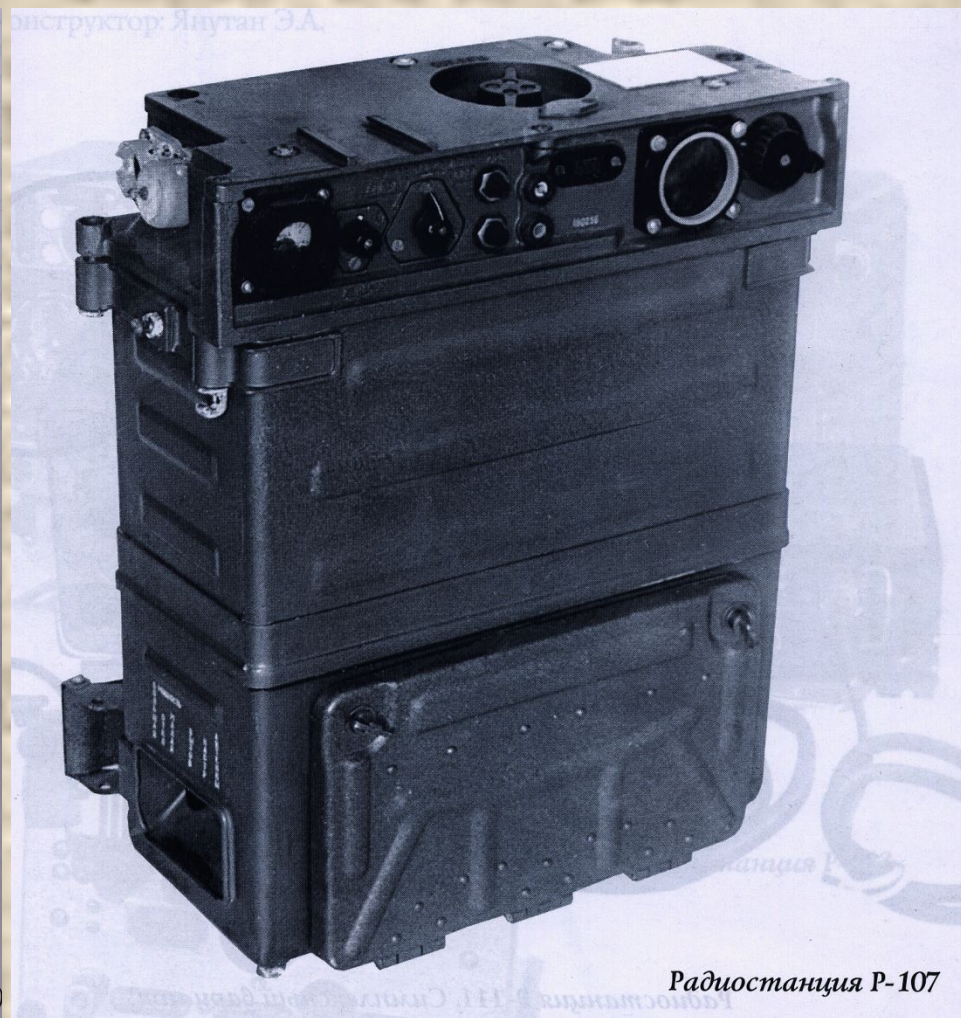
**Циркулярная
связь**

**Избирательная
связь**

**Циркулярно-
избирательная
связь**



Радиостанции P-105(М); P-108(М); P-109(М)



Радиостанция P-107

Радиостанция Р-159

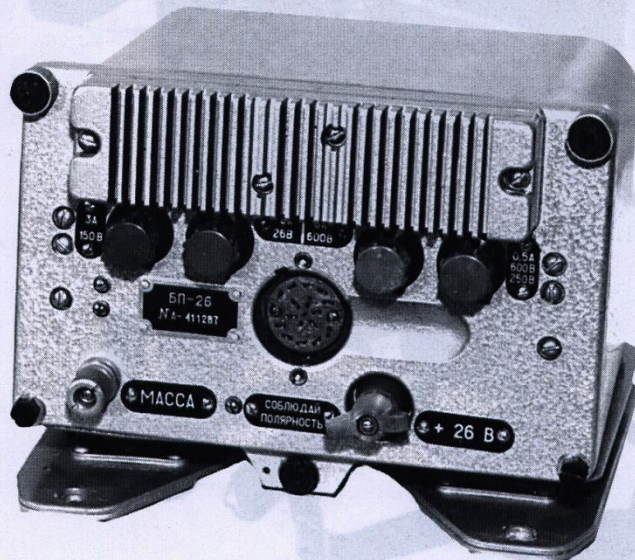
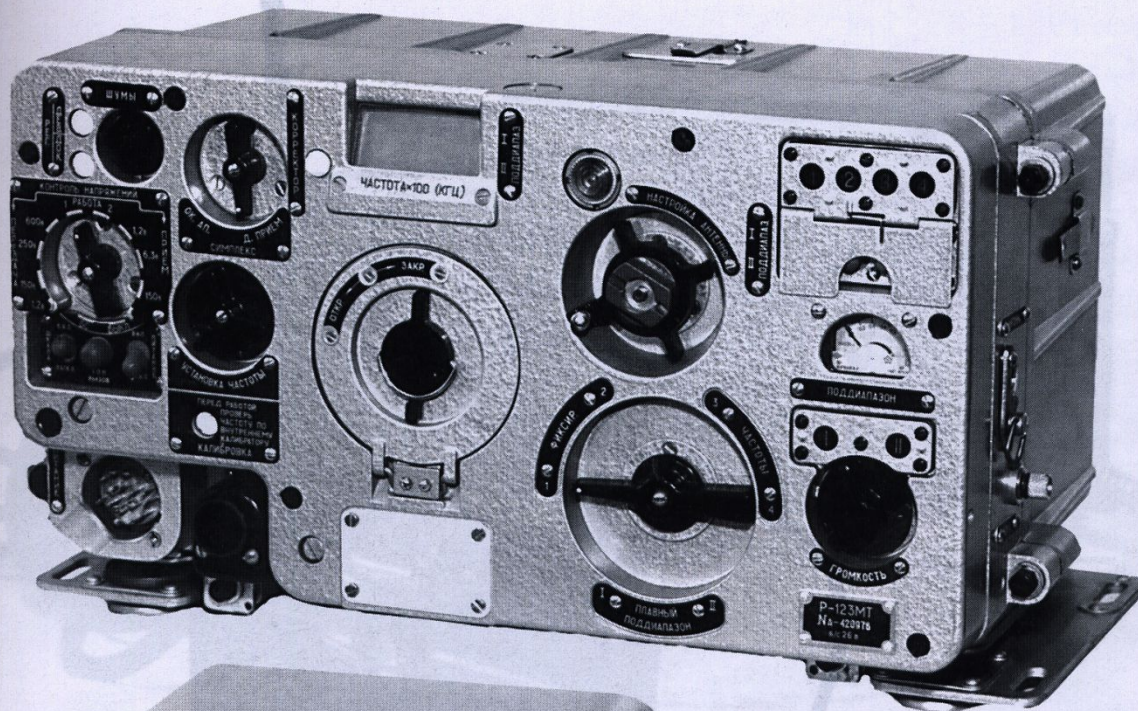


Радиостанция Р-163-1У

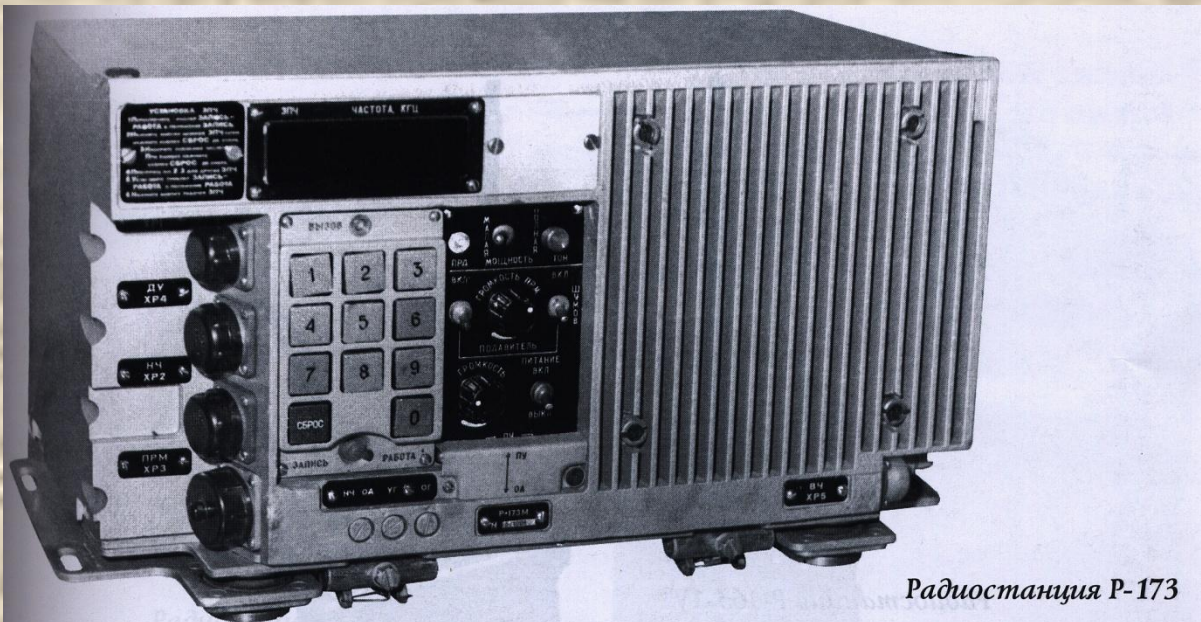


Радиостанция Р-163-10У





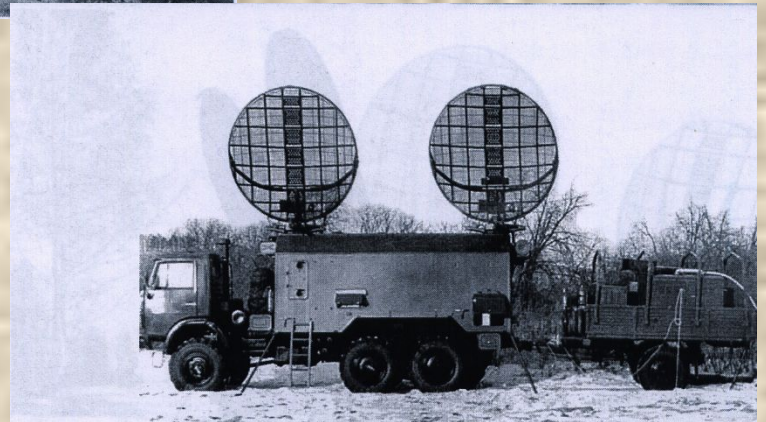
Радиостанция Р-123



Радиостанция P-173



Радиостанция P-173П





Станция спутниковой связи для воздушных пунктов управления

конструктор – Та

и мобили



Станция спутниковой связи для самолетов радиолокационного наблюдения 4РТ-С

Решение командира на бой –

это основанный на знании закономерностей и принципов военного искусства, **результат творческого мышления и воли командира**, определяющий: цель боя; привлекаемые силы и средства; задачи и способы их выполнения, согласованные по месту и времени.

Решение

```
graph TD; A[Решение] --> B[замысел боя]; A --> C[задачи элементам боевого порядка]; A --> D[основные вопросы взаимодействия]; A --> E[основы организации управления]; A --> F[задачи по видам обеспечения];
```

замысел
боя

задачи элементам
боевого порядка

основные вопросы
взаимодействия

основы организации
управления

задачи по видам
обеспечения

В замысле боя по этапам выполнения полученной задачи определяются:

**направление сосредоточения основных усилий,
(главного удара)**

формы и способы действий

боевой порядок

особо командир определяет идею обмана противника, которая доводится до ограниченного круга лиц.

В задачах элементам боевого порядка определяется:

боевой состав с указанием сил и средств усиления, порядка их переподчинения

полосы (участки, районы) действий, направления сосредоточения основных усилий, районы (исходные, сосредоточения, восстановления боеспособности и другие), оборонительные рубежи, выполняемые тактические задачи

назначенный на бой летный ресурс, выделенное количество ракет и боеприпасов (в том числе высокоточных)

разграничительные линии

сроки готовности к выполнению поставленных задач

В основах взаимодействия в соответствии с избранным способом ведения боя и построением боевого порядка по этапам (задачам и рубежам) обычно определяется порядок взаимодействия элементов боевого порядка :

между собой

с силами и средствами старшего начальника, выполняющими задачи в интересах соединения (части)

с соседями

Особо определяется ответственность командиров подразделений за стыки и промежутки между элементами боевого порядка

В основах управления обычно определяются (уточняются):

места и время развертывания пунктов управления, направления и порядок их перемещения

порядок передачи управления на другие пункты управления при выходе из строя командного пункта

меры по обеспечению скрытности, устойчивости, непрерывности управления и контролю выполнения задач

Основы организации в области защиты информации

Обеспечения режима секретности заключается в соблюдении *требований, правил, организационных, технических и иных мер*, направленных на сохранность сведений, составляющих **государственную тайну**

Мероприятия обеспечения режима секретности

- скрытое управление войсками (силами);
- установление и обеспечение строгого пропускного режима на территорию режимных объектов;
- соблюдение порядка допуска должностных лиц воинских частей к сведениям, составляющим государственную тайну;
- проведение мероприятий по ограничению (разграничению) доступа должностных лиц воинских частей к информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну;
- противодействие техническим средствам разведки противника; защита информации от несанкционированного доступа при использовании технических средств передачи и обработки информации;
- использование криптографических и не криптографических средств защиты информации при обработке (передаче) сведений, составляющих государственную тайну;
- подготовка должностных лиц воинских частей, допускаемых к сведениям, составляющим государственную тайну, по вопросам режима секретности;
- осуществление контроля защиты государственной тайны

Средства скрытой связи

засекречивающая аппаратура связи (ЗАС)
шифровальная аппаратура
кодировочная техника
ручные шифры
документы кодированной связи (ДКС)

Скрытая связь подразделяется на засекреченную, шифрованную и кодированную.

При ведении открытых переговоров и передач ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- называть действительные или условные наименования объединений, соединений, частей, подразделений;
- прямо или косвенно указывать их предназначение, степень боевой готовности, дислокацию, принадлежность к виду Вооруженных Сил, роду войск, звену управления;
- приводить данные о наличии или состоянии вооружения, военной техники, численности и морально-психологическом состоянии личного состава;
- сообщать о планируемых действиях, передислокации или перегруппировки войск (сил) и перемещении пунктов управления, маршрутах их выдвижения и станциях (аэродромах, портах) погрузки (выгрузки), о результатах боевых действий;
- обращаться друг к другу по должности, воинскому званию, фамилии, упоминать должность, воинские звания и фамилии других лиц;
- применять телефонно-телеграфные позывные узлов связи;
- передавать открыто номиналы частот и время очередных сеансов радиосвязи;
- упоминать о том, что данные о которых идет речь в переговорах, передавались либо будут передаваться шифром, по ЗАС или с использованием средств кодированной связи;
- задавать вопросы, ответы на которые заведомо должны кодироваться (например, запрашивать открытым текстом координаты корреспондента);
- говорить о ключах к средствам кодирования или к специальным документам органов связи и о сроках их действия, раскрывать значение сигналов.