



# Учебные вопросы:

1. Части и подразделения связи соединений (частей) Сухопутных войск.
2. Общие положения по управлению связью.



## **Учебный вопрос № 1**

**Части и подразделения связи  
соединений (частей) Сухопутных  
войск**

По принадлежности к звену управления, которое они обеспечивают связью, войска связи делятся на:

Войска связи штабов Главного командования

Войска связи центрального подчинения (Генерального штаба)

Войска связи главных штабов видов Вооруженных сил;

Войска связи объединений (округов, оперативных командований)

Войска связи соединений (дивизий, бригад)

Подразделения связи частей (бригад, полков)

# По организационному построению войска делятся на:



## Полевые соединения, части и подразделения

- бригады связи;
- полки связи;
- батальоны связи;
- роты связи;
- взвода связи;
- отделения связи;
- экипажи аппаратных (станций) связи;

## Стационарные организации, части и подразделения

- учреждения (организации);
- заводы;
- ремонтные базы, склады;
- узлы связи;
- центры связи;
- станции связи;
- боевые посты;

По функциональному предназначению соединения, части и подразделения связи делятся на:



УЗЛОВЫЕ

ЛИНЕЙНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ФЕЛЬДЪЕГЕРЬСКО-ПОЧТОВЫЕ

КОНТРОЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ СВЯЗИ

**Боевое применение подразделений связи – их целенаправленное использование для развертывания системы связи с целью обеспечения устойчивого, непрерывного, оперативного и скрытного управления войсками.**



# Принципы боевого применения подразделений связи:



- сосредоточения основных усилий на решение задач по обеспечению управления частями и подразделениями соединения;
- разумного сочетания в применении средств и видов связи, а также способов организации связи;
- создания и своевременного восполнения необходимого резерва сил и средств связи;
- всестороннего обеспечения действий частей и подразделений связи;
- своевременного и надежного управления войсками и связью.

# Успешное выполнение задач, возлагаемых на войска связи достигается:

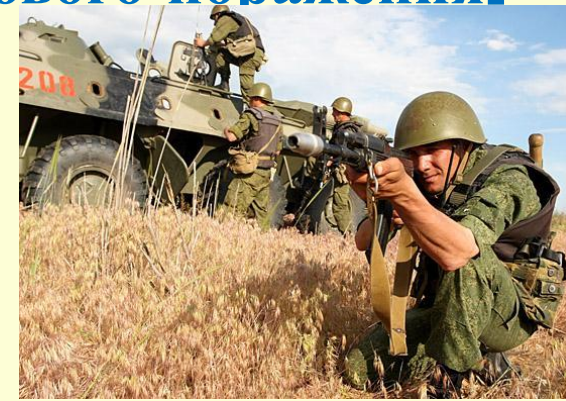


- боевой выучкой и слаженностью действий частей и подразделений;
- укомплектованностью частей и подразделений личным составом и средствами связи;
- правильным использованием войск связи в соответствии с их предназначением и возможностями;
- качественным планированием и своевременной постановкой задач частям и подразделениям;
- слаженностью действий частей и подразделений при комплексном применении средств связи, созданием и целенаправленным использованием резерва связи;
- умелым руководством действиями войск связи.



**Помимо высокой тактико-специальной подготовки войска связи должны иметь высокую общевойсковую подготовку и уметь:**

- вести бой как мотострелковое подразделение с целью обороны объектов связи;**
- строить инженерные сооружения для укрытия средств связи и личного состава;**
- обнаруживать минные заграждения и разминировать участки местности, на которых развертываются средства связи;**
- вести постоянную радиационную и химическую разведку и принимать меры защиты от оружия массового поражения.**

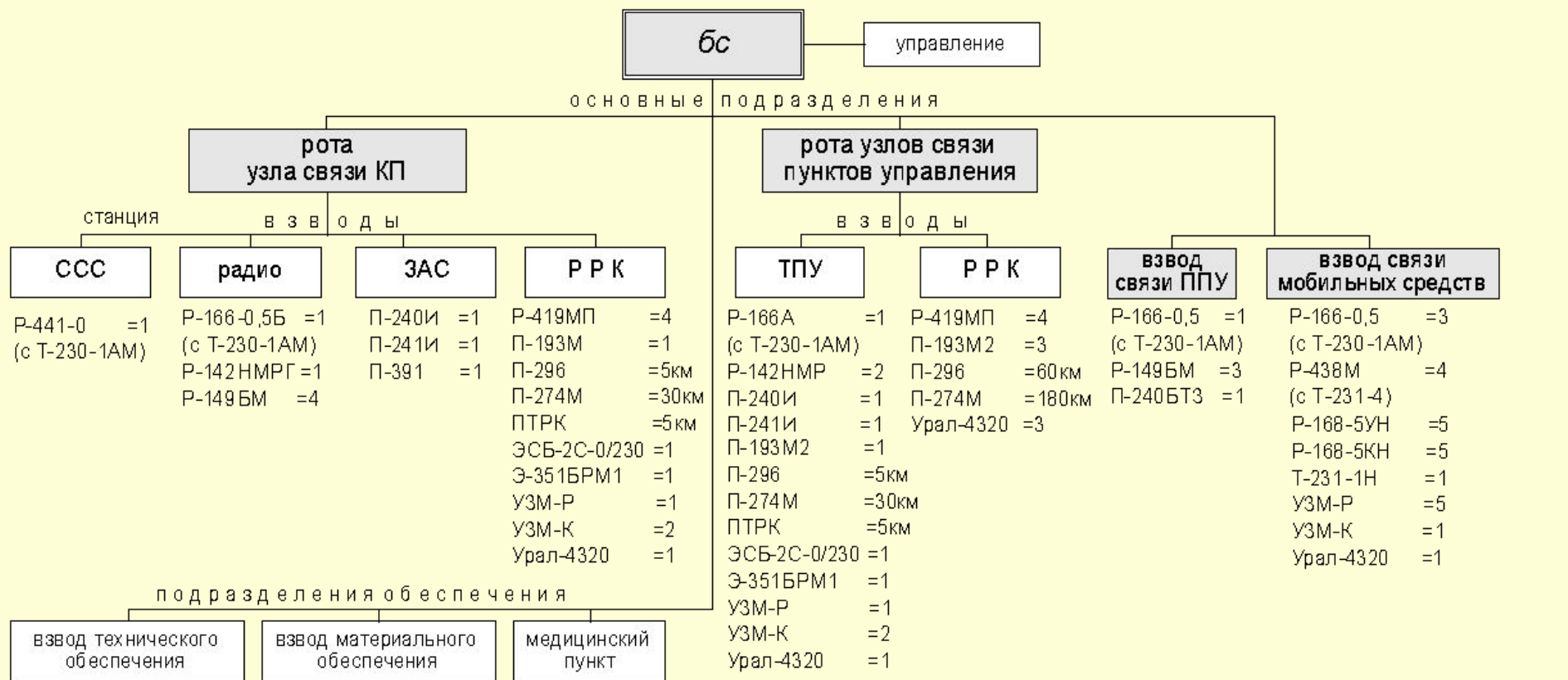


# Состав сил и средств связи мотострелковой бригады (мсбр):



- отделение связи штаба бригады;
- батальон связи (бс);
- стационарный узел связи;
- взвод связи батареи управления и артиллерийской разведки начальника артиллерии (вс батруар НА);
- взвод управления и радиолокационной разведки начальника ПВО (ву НПВО);
- взвод управления начальника разведки (ву *НР*);
- станция ФПС;
- подразделения связи (управления) подразделений бригады.

# Организационно-штатная структура батальона связи мотострелковой бригады



Личный состав	Кол-во	Вооружение и техника	Кол-во	Вооружение и техника	Кол-во
Офицеры	14	Станция Р-441-0	1	Аппаратная АТО-УМ1	1
Прапорщики	18	Станции Р-438М	4	Аппаратные Э-351-БРМ1	2
Сержанты	40	Радиостанция Р-166А	1	Аппаратная Э-350ПМ	1
Солдаты	132	Радиостанции Р-166-0,5Б	5	Эл. станция 4 кВт	1
Всего	204	Радиостанции Р-149БМРГ	1	Аппаратура Т-230-1АМ	7
		Радиостанции Р-149БМ	7	Аппаратура Т-231-1Н	1
		Радиостанции Р-142НМР	3	Аппаратура Т-231-4	4
		Радиорелейные ст. Р-419МП	8	Радиостанции Р-168-5УН	6
		Аппаратные П-241И	2	Радиостанции Р-168-5КН	5
		Аппаратные П-240И	2	Коммутаторы П-193М2	5
		Аппаратная П-240БТЗ	1	Кабель П-296	70 км
		Экспедиция П-391	1	Кабель П-274М	240 км
		Аппаратная АТО-АМ	1	Урал-4320/УА3-3962	4/1

# Организационные структуры подразделений связи бригады



## Взвод связи *батруар* НА

Р-149МА1=4  
П-193М2=1  
ТА-57=8  
П-2=10 км

## Взвод упр. и РЛР НПВО

Р-166-0,5=1  
Р-149МА1В=1  
9С912=1  
П-193М2=1  
ТА-57=8  
П-2=10 км  
ГАЗ-66=1

РЛС  
9С18-  
М1=1  
35Н6=1

## Взвод упр. НР

Р-149МА1=1  
ППРИ-5=1  
ЗС-88=1

## Взвод упр. *исб*

Р-149МА2=1  
Р-168-5УН=4  
Р-168-0,1=16  
П-193М2=1  
ТА-57=8  
П-2=8 км  
ПЗУ=4

## Взвод упр. *гсадн*

1В15-3=1  
1В16-3=1  
ПРП-4=1  
Р-168-5УН=2  
Р-168-0,5=1

П-193М2=1  
ТА-57=16  
П-2=12 км  
ПЗУ=2

## Взвод упр. *рб*

Р--168-5УН=1  
Р--168-5КН=1  
Р-168-0,5=2  
Р-168-0,1=2  
Р-853В2=1  
ПЗУ=2

## Взвод упр. *рвб*

Р-125Б1М=1  
П-193М2=1  
ТА-57=8  
П-2=12 км

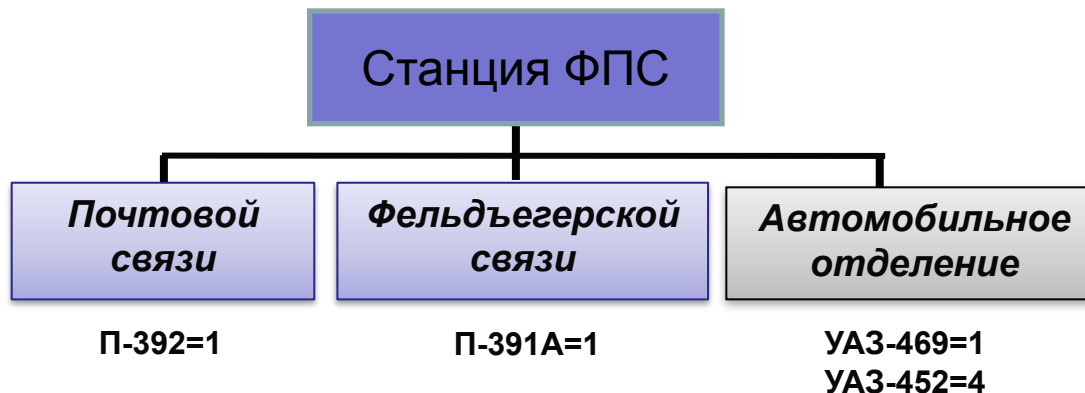
## Взвод упр. *реадн*

1В152=1  
1В153=1  
ПРП-4=1  
Р-168-5УН=1  
Р-168-0,5=2  
Р-168-0,1=3

П-193М2=1  
ТА-57=16  
П-2=12 км  
ПЗУ=2

## Отделение связи *бмо*

Р-125Б1М=1  
П-193М2=1  
ТА-57=8  
П-2=12 км

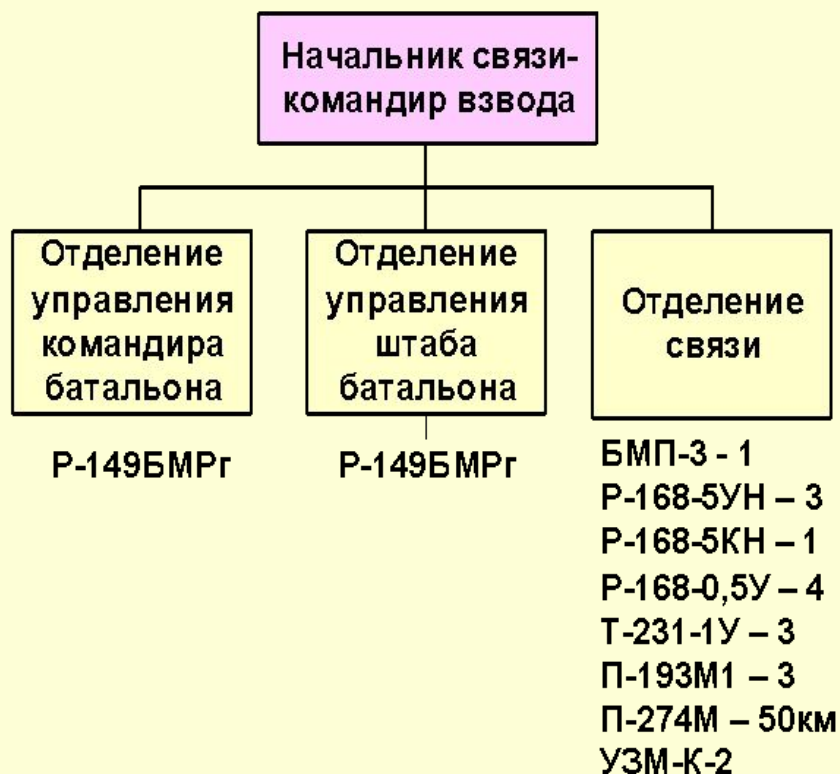


# Организационные структуры взводов связи общевоисковых подразделений бригады



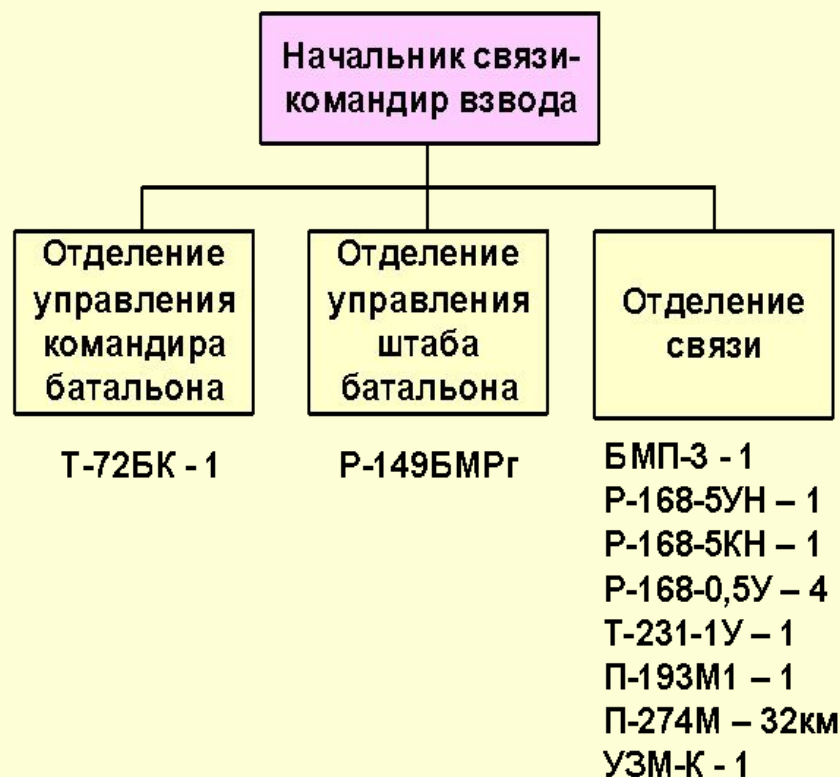
## Мотострелковый батальон

### *ВЗВОД СВЯЗИ*



## Танковый батальон

### *ВЗВОД СВЯЗИ*





## Учебный вопрос № 2

# Общие положения по управлению СВЯЗЬЮ



# Управление связью заключается в целенаправленной деятельности начальников



связи, отделений связи штабов соединений, командиров и штабов подразделений связи, других органов управления связью по созданию (развитию) и всесторонней подготовке системы и подразделений связи соединений Сухопутных войск к обеспечению управления войсками, а также руководству системой и подразделениями связи при выполнении поставленных задач.



## **Управление связью должно обеспечивать:**



- своевременное и скрытное развертывание системы связи и наращивание ее в ходе боевых действий;
- устойчивость и непрерывность работы системы связи;
- осуществление гибкого маневра линиями, каналами и средствами связи в соответствии со складывающейся обстановкой;
- своевременное прохождение всех видов информации в системах управления войсками;
- осуществление мероприятий по защите системы связи от технических средств разведки, поражения и радиоэлектронного подавления противника;
- боевую и мобилизационную готовность подразделений связи, эффективное использование их возможностей;
- оперативное восстановление связи, а также боеспособности подразделений связи;
- выполнение требований по безопасности связи.



## Управление связью включает:



- непрерывное добывание, сбор, обработку, изучение, анализ, оценку и отображение данных обстановки и состояния связи;
- принятие решения на организацию связи;
- доведение задач до подчиненных;
- планирование связи на боевые действия, другие виды боевой деятельности соединения (части);
- организацию и поддержание взаимодействия;  
организацию и проведение мероприятий по всем видам обеспечения применения системы и подразделений связи;
- руководство подготовкой подчиненных органов управления связью и подразделений связи к применению;
- организацию и осуществление контроля и помощи подчиненным подразделениям связи;
- непосредственное руководство действиями подразделений связи при выполнении ими поставленных задач;
- поддержание морально-психологического состояния подразделений связи;
- организацию и контроль безопасности связи и защиты информации;
- другие мероприятия.

## Устойчивость управления достигается:



- правильным уяснением задач, поставленных командиром и начальником штаба;
- настойчивым проведением в жизнь принятых решений на организацию связи;
- созданием и своевременным развертыванием пунктов управления связью и поддержанием их в высокой боевой готовности, умелой организацией работы на них отделения связи и дежурных смен (боевых расчетов);
- поддержанием устойчивой связи со старшими начальниками, подчиненными и взаимодействующими частями и подразделениями связи;
- умелым расположением пунктов управления связью и организацией их всестороннего обеспечения.

## **Непрерывность управления достигается:**



- своевременным сбором данных, постоянным знанием и всесторонней оценкой реально сложившейся обстановки;**
- своевременным принятием решений и четкой постановкой задач подчиненным;**
- комплексным использованием всех технических средств связи и средств автоматизации управления связью;**
- своевременным перемещением пунктов управления связью;**
- быстрой передачей (при необходимости) управления связью с основного пункта управления на запасный и восстановлением нарушенного управления связью.**

## **Оперативность управления достигается:**



- способностью начальника и отделения связи соединения осуществлять весь цикл управления связью в сроки, позволяющие подчиненным производить необходимую подготовку и выполнять поставленные им задачи;**
- быстрым реагированием на изменения обстановки;**
- своевременным влиянием на систему и подразделения связи в интересах выполнения поставленных задач;**
- применением средств автоматизации управление связью.**

# Скрытность управления достигается:



- скрытным размещением и перемещением пунктов управления связью;
- использованием для постановки задач подчиненным метода личного общения;
- применением для управления средств скрытой связи, техническими и организационными мерами защиты информации при использовании технических средств передачи и обработки информации по управлению связью;
- строгим соблюдением правил и порядка использования средств связи и автоматизации управления связью, установленных режимов их работы и мер радиомаскировки;
- максимальным ограничением круга лиц, привлекаемых к разработке плана связи на боевые действия и других планирующих и распорядительных документов по управлению связью;
- правильной организацией секретной работы, особенно в полевых условиях;
- обеспечением надежной сохранности документов;
- воспитанием личного состава в духе высокой бдительности, своевременным выявлением возможных каналов утечки секретной информации и их закрытием.

# **Органами управления связью в соединении являются:**



- отделение связи штаба соединения;**
- командование и штаб части связи, командиры подразделений связи;**
- начальники связи и командиры подразделений связи воинских частей (подразделений) соединения и другие постоянные (штатные) и временно создаваемые группы для управления элементами (подразделениями, комплексами, средствами) системы связи соединения в различной обстановке.**

## Отделение связи



**планирует и организует связь, а также обеспечивает техническую эксплуатацию системы связи и автоматизированного управления войсками на пунктах управления.**





## Пункт управления связью



соединения является основным местом работы начальника связи и дежурной смены. Он оборудуется автоматизированными рабочими местами (устройствами обработки и отображения информации (обстановки), другими

