Тема: Общие положения по организации связи в Сухопутных войсках ВС РФ

#### 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

ФЕЛЬДЕГЕРЬСКО-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.

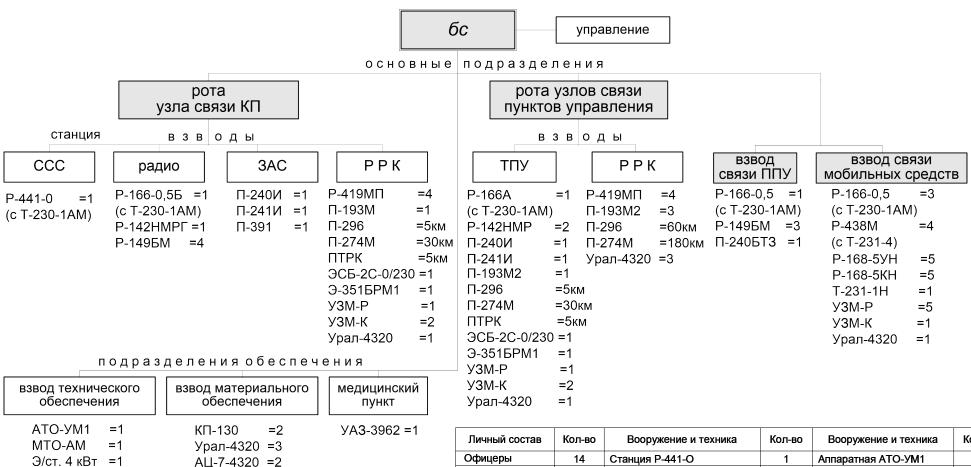
Помимо высокой тактико-специальной подготовки войска связи должны иметь высокую общевойсковую подготовку и уметь:

- -вести бой как мотострелковое подразделение с целью отборны 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.

#### Силы и средства связи 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 бригады



Э-350ПМ

УЗМ-Р

УЗМ-К

P-168-5YH =1

=1

=5

=5

ПЦ-4,7

=2

Личный состав	Кол-во	Вооружение и техника	Кол-во	Вооружение и техника	Кол-во
Офицеры	14	Станция Р-441-О	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
Bcero	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 ATO-AM	1	Урал-4320/УАЗ-3962	4/1

#### Организационные структуры подразделений связи бригады

### Взвод связи батруар НА

P-149MA1=4 П-193M2=1 ТА-57=8 П-2=10 км

### Взвод упр. гсадн

 $\begin{array}{lll} 1B15\text{-}3=1 & \Pi\text{-}193M2=1 \\ 1B16\text{-}3=1 & TA\text{-}57=16 \\ \Pi P\Pi\text{-}4=1 & \Pi\text{-}2=12 \text{ km} \\ P\text{-}168\text{-}0\text{,}5=1 & \Pi3\text{y}=2 \\ \end{array}$ 

### Взвод упр. реадн

1B152=1 П-193M2=1 1B153=1 ТА-57=16 ПРП-4=1 П-2=12 км Р-168-5УН=1 ПЗУ=2 Р-168-0,5=2 Р-168-0,1=3

### Взвод упр. и РЛР НПВО

P-166-0,5=1 РЛС P-149MA1B=1 9C18-M1=1 9C912=1 35H6=1 П-193M2=1 ТА-57=8 П-2=10 км ГАЗ-66=1

#### Взвод упр. НР

P-149MA1=1 ППРИ-5=1 3C-88=1

#### Взвод упр. рб

P--168-5YH=1 P--168-5KH=1 P-168-0,5=2 P-168-0,1=2 P-853B2=1 II3Y=2

#### Взвод упр. исб

P-149MA2=1 P-168-5УН=4 P-168-0,1=16 П-193M2=1 TA-57=8 П-2=8 км ПЗУ=4

#### Взвод упр. рвб

P-125Б1M=1 П-193M2=1 ТА-57=8 П-2=12 км

#### Отделение связи *бмо*

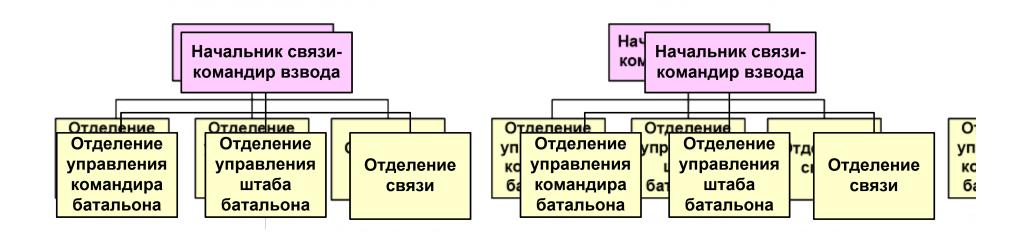
P-125Б1M=1 П-193M2=1 ТА-57=8 П-2=12 км

Станция ФПС

Почтовой фельдъегерской связи отделение

П-392=1 П-391A=1 УАЗ-469=1 УАЗ-452=4

# Организационные структуры взводов связи общевойсковых подразделений бригады



## Учебный вопрос № 2

# Общие положения по управлению связью.

#### Управление связью заключается

целенаправленной деятельности B начальников связи, отделений связи штабов соединений, командиров и штабов подразделений связи, других органов связью по управления созданию (развитию) и всесторонней подготовке подразделений связи системы Сухопутных войск соединений обеспечению управления войсками, а руководству системой также 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.

#### Скрытость 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 средствами автоматизации и связи).