



Тема: «Организация управления и связи в мотострелковой роте на БМП-2 при переходе к обороне вне соприкосновения с противником в населённом пункте (противник – подразделения армии ФРГ)»

Разработал:

Руководитель:



Актуальность темы



Актуальность темы курсовой работы заключается в том, чтобы структурировать знания о порядке организации работы командира мотострелковой роты по организации





1. Проанализировать сущность обороны, как одного из видов боя;
2. Изучить влияние факторов, влияющих на подготовку и ведение обороны мотострелковой ротой в населённом пункте;
3. Сформулировать порядок работы командира мотострелковой роты по организации управления и связи.



ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ОРГАНИЗАЦИЮ УПРАВЛЕНИЯ И СВЯЗИ В РОТЕ В ЗАДАННЫХ УСЛОВИЯХ



Оборона населенного пункта создается на подступах к нему или непосредственно в населенном пункте. Оборона на подступах к населенному пункту строится как в обычных условиях.

В населенном пункте батальон обороняет обычно один или несколько кварталов, рота – квартал или несколько зданий, а взвод – одно-два здания. В зависимости от характера застройки количество объектов, обороняемых подразделением, может быть иным. Батальону для обороны может назначаться небольшой населенный пункт, который готовится к круговой обороне.

Позиция роты может быть до 2 км по фронту и до 1 км глубиной, а опорный пункт роты – до 1,5 км по фронту и до 1 км глубиной.



ЕДИНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВОЙСКАМИ В ТАКТИЧЕСКОМ ЗВЕНЕ



Для повышения боевых возможностей Вооруженных Сил на современном этапе активно внедряются сетевые технологии в военную сферу, это направлено для наращивания огневых, маневренных возможностей войск (сил) за счет сокращения цикла боевого управления.

Создана «ЕСУ ТЗ» — единая система управления войсками в тактическом звене для комплексного управления войсками с использованием систем навигации, а также спутниковых и беспилотных средств наблюдения.

В перспективе каждая единица техники — будет оснащена программно-техническим комплексом — бортовым компьютером, позволяющим получать и отдавать боевые распоряжения, определять координаты своего местоположения и выводить на экран ноутбука электронную карту с боевой обстановкой.

ЕСУ ТЗ интегрирована с системой ПВО, артиллерией, танками и с БПЛА.



ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБОРОНЫ В НАСЕЛЕННОМ ПУНКТЕ



Оборона населенного пункта создается на подступах к нему или непосредственно в населенном пункте. Оборона на подступах к населенному пункту строится как в обычных условиях.

В населенном пункте батальон обороняет обычно один или несколько кварталов, рота – квартал или несколько зданий, а взвод – одно-два здания. В зависимости от характера застройки количество объектов, обороняемых подразделением, может быть иным. Батальону для обороны может назначаться небольшой населенный пункт, который готовится к круговой обороне.

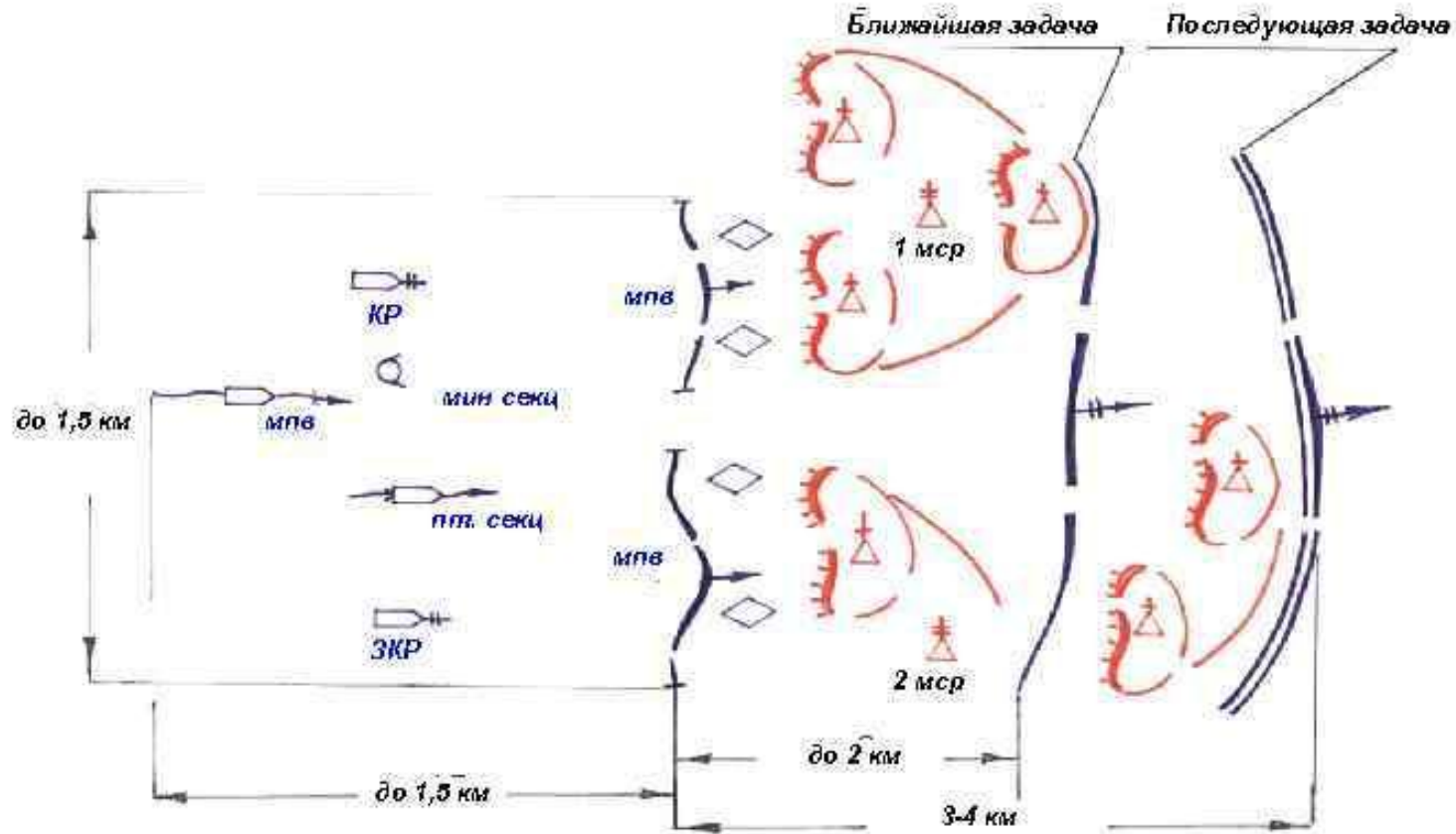
Построение обороны роты в населенном пункте предусматривает те же элементы, что и в обычных условиях. Оно зависит от его размеров, планировки и прочности городских строений, наличия подземных сооружений и коммуникаций (метро, тоннелей, канализационных труб и т. д.). Кроме того, следует учитывать ограниченность наблюдения и ведения огня, сложность в оборудовании траншей и в маневре силами и средствами, поддержания тесного взаимодействия, возможность образования больших разрушений, завалов и пожаров.



БОЕВОЙ ПОРЯДОК РТГР АРМИИ ФРГ В НАСТУПЛЕНИИ



Боевой порядок и боевая задача ротной тактической группы армии ФРГ в наступлении

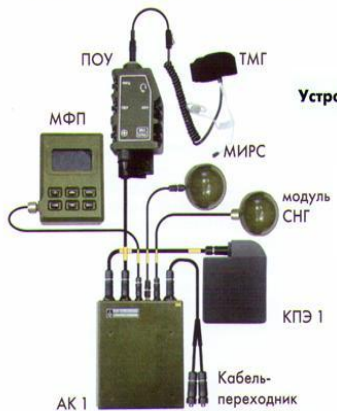




СИЛЫ И СРЕДСТВА СВЯЗИ В МОТОСТРЕЛКОВОЙ РОТЕ.



Многофункциональный
информационный комплекс (МИК)



Устройство зарядное индивидуальное



Жилет транспортный модульный
специализированный



УНК военнослужащего 83Т215И-1



Радиостанция Р-168-5КНЕ



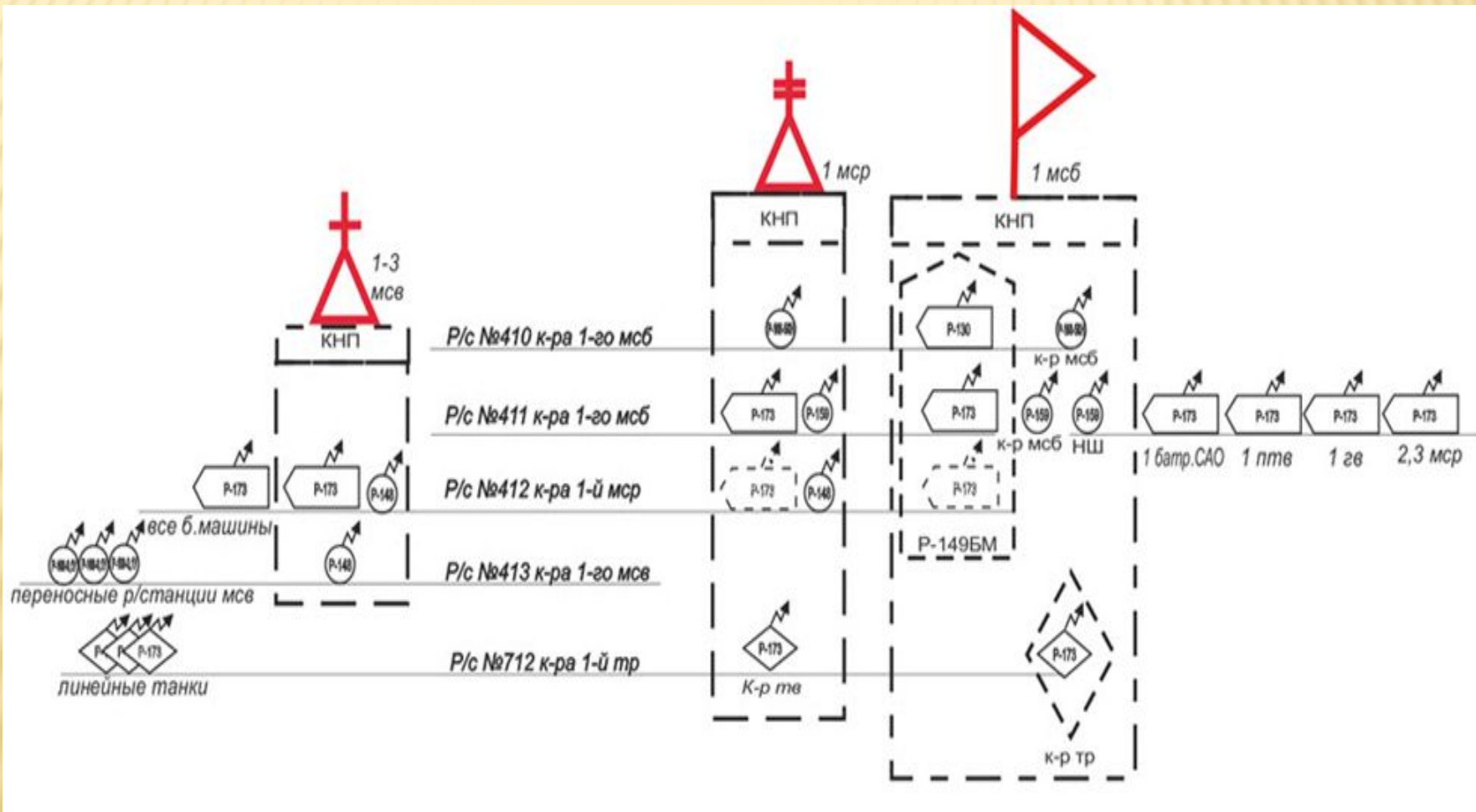
Радиостанция Р-168-0,1У(М)1Е



Радиостанция Р-168-0,5УЕ



СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ СВЯЗИ





ПОРЯДОК РАБОТЫ КОМАНДИРА МОТОСТРЕЛКОВОЙ РОТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И СВЯЗИ



Для организации связи и выработки указаний по обеспечению связи командиру роты необходимо уяснить:

- где расположен узел связи командно-наблюдательного пункта батальона и как он будет перемещаться в ходе боя;
- с кем и на каких этапах боя какую связь иметь;
- достаточно ли радиоданных для организации связи с командиром батальона, подчиненными, поддерживающими и взаимодействующими подразделениями;
- наличие средств связи их готовность к выполнению задач;
- наличие источников питания и где их зарядить;
- достаточно ли документов скрытого управления войсками (таблиц сигналов, кодированных топографических карт, таблиц парольных групп и т. д.) для обеспечения связи со старшими командирами, подчиненными, приданными, поддерживающими и взаимодействующими подразделениями;
- как обеспечивать связь при применении противником радиопомех;
- режим работы средств связи на различных этапах боя.



ВЕДЕНИЕ ОБОРОНЫ МОТОСТРЕЛКОВОЙ РОТЫ НА БМП-2 В НАСЕЛЕННОМ ПУНКТЕ



Бой в обороне на подступах к населенному пункту ведется так же, как и в обычных условиях, а в самом населенном пункте он обычно носит очаговый характер и ведется за удержание каждого опорного пункта и подготовленного к обороне здания. Подразделения, обороняющие их, должны быть способны вести бой самостоятельно даже в условиях окружения, поэтому они усиливаются танками, артиллерией, инженерными и химическими подразделениями.

Атака противника отражается огнем всех средств, при этом огневые средства, расположенные на верхних этажах, уничтожают противника непосредственно перед обороняемым зданием, ведут огонь по целям, расположенным в глубине боевого порядка противника, воспрещая подход его резервов и огонь по зданию прямой наводкой. Уничтожение противника ведется еще на подступах к зданию, а огневые средства, расположенные на верхних этажах помимо уничтожения противника непосредственно перед обороняемым зданием, ведут огонь по дальним целям.



Таким образом, знание основных принципов организации связи, тактико-технических характеристик средств связи, учет всех факторов, влияющих на организацию связи в бою, а также полностью и своевременно отработанные документы по организации связи позволяют организовать устойчивое управление подразделениями.

В том случае, когда время крайне ограничено, организация боя может осуществляться по карте или на макете местности. Однако и в этом случае командир должен изыскать возможность для проведения рекогносцировки, уточнения своего решения, задач подразделениям и организации взаимодействия на местности, особенно на направлении сосредоточения основных усилий



1. Наставление по радиосвязи Вооруженных Сил Союза СССР. Часть 2. Военное издательство МО СССР, Москва, 1969 г., 168 с.
2. Тактика. Батальон, рота. Учебник. – М.: Издательство – Л, 2019 г.
3. Общая тактика. Учебник. – М.: Издательство ООО «Каталит», 2008 г.
4. Веселов С.М., Моисеенко Н.П. и др. Тактика. Часть 1. Взвод (отделение, танк). [Электронный ресурс]: Учебник/ С.М. Веселов, Н.П. Моисеенко, и др. М.: МВВКУ, 2016 – 1электрон. Опт. Диск (CD-ROM).
5. Бинюков Р.А., Фомин В.А., Савичев В.В. Организация подразделений мотострелковой (танковой) бригады. Альбом схем. – М.: МВВКУ, 2012 г.
6. Боевой устав Сухопутных войск. Часть 2. Батальон, рота. – М.: МО РФ, 2019 г.
7. Лифанов Ю.С., Саблин В.Н. Направления развития зарубежных средств наблюдения за полем боя. М.: Радиотехника, 2004 - 64 с.
8. Организация, вооружение и тактика действий частей и подразделений иностранных армий. Учебное наглядное пособие. – М.: МВОКУ, 2017, с 166.
9. Организация, вооружение и тактика действий частей и подразделений США и ФРГ. Учебник – М.: МВОКУ, 2017, с 220.