

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/256880>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Сети и системы связи

Введение 5

Глава 1. Работа командира роты по организации управления при переходе к обороне в условиях соприкосновения с противником 8

Глава 2. Работа командира роты по организации управления связи. 23

Графическая часть 28

Схема организации управления связи 28

Схема организации радиосвязи (план-схема) 28

Заключение 30

Список использованной литературы 33

Приложение 34

Таблица позывных должностных лиц 34

Расчет сил и средств связи (с учетом потерь) 34

Сигналы управления и оповещения 38

Радиоданные 38

Курсовая работа выполнена на тему «Анализ и обоснование способов организации управления и связи в танковой роте с мотострелковым взводом при переходе к обороне в условиях соприкосновения с противником».

Современная война характеризуется решительностью действий, направленных на достижение цели, охватом больших территорий, применением различных родов войск и видов вооруженных сил, высокой динамичностью. Устойчивость и непрерывность управления войсками в этих условиях стали важнейшими факторами победы.

Для непрерывности управления войсками и оружием создается устойчивая система связи.

Вопросам организации связи, ее видам, способам осуществления и посвящена данная работа.

Целями исследования является: подбор необходимого материала для того, чтобы:

- 1) научить курсантов применять полученные знания в ходе анализа и обоснования огневого поражения противника при ведении оборонительного боя танковым батальоном и артиллерийским дивизионом в условиях применения противником ОМП;
- 2) привить навыки самостоятельного проведения научных исследований и обоснования предлагаемых выводов;
- 3) вырабатывать способность к анализу, обобщению и закреплению полученных знаний.

Исходные данные

Танковый взвод на Т-72Б3, усилен мсв на БМП-2, укомплектованность – 100%.

Противник: применительно к организации и тактике действий НВФ.

Района действий – Северный Кавказ, местность среднепересеченная, осенне-зимний период.

Основные вопросы, подлежащие разработке:

1. Разработать схему управления и связи с тр с мсв при переходе к обороне в условиях соприкосновения с противником
2. Разработать пояснительную записку в соответствии с целевыми установками курсовой работы.

Твердое знание теоретических положений и умение применять их на практике позволят командирам тактического звена наиболее успешно достигать целей боевых действий.

При этом особенно важно грамотно учитывать особенности конкретно складывающейся боевой обстановки - специфику действий противника, состояние и возможности личного состава, вооружения и военной техники, обеспеченность материальными средствами (боеприпасами, горючим и т. д.), а также характер местности, погоду, время года и суток.

Объект нашего исследования способы организации управления и связи в танковой роте с мотострелковым взводом

Предмет исследования способы организации управления и связи в танковой роте с мотострелковым

взводом при переходе к обороне в условиях соприкосновения с противником

Перечислим методы нашего исследования: дедуктивная логика поможет на основе рассмотренных научных работ, практических исследований и навыков ведения боя сделать общий вывод о представлении оборонительного боя танкового батальона.

Анализ статей проводится достаточно широко для очертания образа. В практической части мы использовали графическую часть, чтобы выявить структуру огневого поражения противника.

Структура работы: исследование состоит из введения, 2 глав, графической части, заключения и списка литературы.

Первая глава рассматривает работу командира роты по организации управления при переходе к обороне в условиях соприкосновения с врагом.

Вторая глава рассматривает работу командира роты по организации управления связи.

В графической части нами будут обозначены схемы по организации управления связи и организации радиосвязи в виде план-схемы.

Глава 1. Работа командира роты по организации управления при переходе к обороне в условиях соприкосновения с противником

Известно, что под системой управления воинскими частями и подразделениями Сухопутных войск (СВ) понимается совокупность функционально связанных между собой органов управления, пунктов управления, средств управления – средств связи и автоматизированных систем управления, а также других специальных средств и систем, обеспечивающих сбор, обработку и передачу информации.

Средства связи составляют техническую основу системы управления и обеспечивают обмен информацией между пунктами управления и их элементами в данной системе управления. Организация связи должна предусматривать возможность управления силами и средствами СВ как с основных, так и запасных пунктов управления (ПУ) и обеспечивать:

- получение команд (распоряжений) от вышестоящих ПУ и передачу на них докладов и донесений; передачу команд (распоряжений) подчиненным воинским частям и подразделениям СВ и получение от них докладов и донесений;
- получение данных о воздушной обстановке от источников информации и передачу их на подчиненные, взаимодействующие и вышестоящие ПУ;
- получение и передачу сигналов и информации взаимодействия между соединениями, воинскими частями СВ, ВВС и войск ПВО, авиации и радиоэлектронной борьбы (РЭБ);
- оперативно-тактической информацией (ОТИ) со штабами взаимодействующих войск. В этих целях создается система связи.

Для ее создания в состав ПУ включается соответствующее количество радио- и проводных средств, как самостоятельных единиц, так и конструктивно входящих в состав аппаратуры командного пункта (КП) или ПУ, КШМ.

Следовательно, система связи – это организационно-техническое объединение сил и средств связи, развернутых в соответствии с задачами, решаемыми воинскими частями и подразделениями Сухопутных войск и созданной системой управления.

Подготовка защиты дает собой весь ансамбль событий, проводимых командиром роты (батальона) в заинтересованностях удачного выполнения установленных задач. Она наступает с получением военной задачи от старшего командира и подключает: компанию битвы (принятие заключения, постановку военных задач отрядам, рекогносцировку, компанию взаимодействия и системы пламени, всестороннего обеспечения битвы и управления), разработку схемы опорного пункта роты (районы защиты батальона), подготовку роты (батальона) к выполнению военной задачи, занятие защиты, создание боевого окопа и системы огня; инженерное оснащение опорного пункта (района обороны), компанию и проведение воспитательной работы; практическую работу командира роты (батальона), его заместителей и штаба в подчиненных отрядах и иные события.

Длительность и порядок работы командира по организации защиты находятся в зависимости от обстоятельства перехода к защите, приобретенной задачи, удаления врага и нрава его поступков, нрава территории и присутствия времени. Организация защиты при наличии времени ведется с выполнением событий в полном размере, а при его дефекте - в краткие сроки с претворением в жизнь событий в сокращенном размере.

Во всех случаях она не обязана замедлять занятие отрядами защиты и создание системы пламени. При

переходе к защите в критериях недоступности соприкосновения с врагом командир возводит собственную работу как правило в надлежащем порядке: уясняет задачу; определяет события, которые нужно выполнить незамедлительно для быстрой подготовки отрядов к выполнению приобретенной задачи; изготавливает (утверждает) распланта времени; выделяет указания командирам подчиненных и приданных отрядов по подготовке к выполнению военной задачи и о времени и порядке работы на местности; рассматривает обстановку; воспринимает заключение, докладывает его старшему командиру; доводит заключение до собственных заместителей и командиров подразделений; проводит рекогносцировку, в ходе которой устанавливает свое решение; дает военный приказ; организует взаимодействие и систему пламени, всестороннее обеспечение битвы и управление.

Вслед за тем он выводит роту (батальон) в обозначенный опорный место (район обороны), организует его инженерное оснащение и проводит практическую работу по подготовке отрядов к защите. В установленное время он докладывает командиру батальона (полка) о готовности к выполнению военной задачи.

Получив боевую задачу на переход к защите в критериях конкретного соприкосновения с врагом, командир роты (батальона) возводит собственную работу в надлежащем порядке: уясняет полученную задачу; определяет события, которые нужно выполнить незамедлительно для быстрого перехода к обороне; изготавливает распланта времени; организует захват и укрепление обозначенного (выгодного) границы.

В ходе укрепления границы он рассматривает быт, воспринимает заключение, ставит задачи штатным и приданным отрядам (по радио или же лично), организует взаимодействие и систему пламени, управление, защиту от орудия глобального проигрыша и высокоточного орудия врага, выделяет указания по главным задачам всестороннего обеспечения боя, организует инженерное оснащение опорного пункта (района обороны).

Вслед за тем командир проводит рекогносцировку, в ходе которой устанавливает задачи отрядам, порядок взаимодействия, а при надобности и иные вопросы. Во всех случаях отряда роты (батальона) обязаны быть готовы к отблеску пришествия врага, ударов его авиации, а еще к устранению невесомого десанта и отрядов аэромобильных войск и обороне от высокоточного орудия.

1. Боевой устав Сухопутных войск часть 2 (батальон, рота), М. Военное издательство, 1989 г.
2. "Подготовка офицеров запаса Сухопутных войск", М. Военное издательство, 1989 г. "Командир подразделения в бою", М., 1990 г.
3. Методическое пособие по изучению иностранных армий (отделение - бригада). Минск - 1999 г.
4. Тактика. /Авт. колл. В.Г. Резниченко, И.Н. Воробьев, Н.Ф. Мирошниченко. Под ред. В.Г. Резниченко, М.: Воениздат, -1987. -496 с. (б-ка офицера)
5. Тактика: Отделение, взвод. М.: Воениздат, -1991. -464с.
6. Мотострелковый (танковый) взвод в бою. /Авт. колл. Д.А. Драгунский, Ю.И. Пивовар, С.И. Ткач. Под ред. Д.А. Драгунский, М.: Воениздат, -1986. -304с.
7. Тактика в боевых примерах /взвод/. /Под общ. ред. Е.Т. Марченко, М.: Воениздат, -1974. -184 с.
8. Обзор действий Федеральных сил в республике Ичкерия в 1994-96гг.
9. Учебное пособие по использованию опыта ВОВ. /Под ред. полк. Трофименко В.Г - СПб.: ВВКУ МВД, 1996, - 58с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kursovaya-rabota/256880>