Военная кафедра

ТЕМА 5

Передвижение и расположение на месте частей и подразделений. Всестороннее обеспечение боевых действий

Занятие 1

Основы всестороннего обеспечения боевых действий. Боевое обеспечение

Цели занятия

- ***изучить*** *виды обеспечения войск;*
- *разъяснить порядок применения связи, радиоэлектронной борьбы, как видов боевого обеспечения;*
- ***разъяснить*** *порядок организации взаимодействия в различных видах боя;*
- ***иметь представление*** *об основах разработки плановой таблицы взаимодействия;*
- ***изучить*** *виды обеспечения войск;*
- ***разъяснить*** *порядок применения связи, радиоэлектронной борьбы, как видов боевого обеспечения;*
- ***разъяснить*** *порядок организации взаимодействия в различных видах боя;*
- ***иметь представление*** *об основах разработки плановой таблицы взаимодействия.*

Учебные вопросы

1. Основы всестороннего обеспечения боевых действий .
2. Виды боевого обеспечения и их содержание .

1. Основы всестороннего обеспечения боевых действий

Факторы, влияющие на ход и исход боя

Неуправляемые факторы:

- Климатические
- Метеорологические
- Местность

Управляемые факторы

- связанные с действиями противника
- связанные с моральным состоянием личного состава
- связанные с состоянием вооружения и техники
- связанные с удовлетворением потребностей подразделений

Всестороннее обеспечение боя

заключается в подготовке и осуществлении мероприятий, направленных на поддержание подразделений в высокой боевой готовности, сохранение их боеспособности и создание выгодных условий для выполнения поставленных задач.

Виды обеспечения

Боевое обеспечение

организуется и осуществляется в целях повышения эффективности применения своих подразделений, вооружения и военной техники, и снижения эффективности применения войск, сил и средств противника.

Морально-психологическое обеспечение

обеспечение в подразделениях представляет собой комплекс мероприятий, согласованных по целям и задачам, последовательности, привлекаемым силам и средствам, проводимых командующими и органами военного (боевого) управления по созданию и поддержанию морально-психологического состояния личного состава войск (сил), необходимого для успешной подготовки и проведения операций (боя).

Техническое обеспечение

организуется и осуществляется в целях поддержания боевой готовности и боеспособности подразделений по наличию готовых к использованию (боевому применению) вооружения, военной техники обеспеченности ракетами, боеприпасами, военно-техническим имуществом включает артиллерийско-техническое, танкотехническое, техническое обеспечение средств десантирования, автотехническое, химико-техническое, техническое обеспечение средств связи и техническое обеспечение тыла.

Тыловое обеспечение

организуется и осуществляется в целях поддержания боевой готовности и боеспособности войск и направлено на удовлетворение их материальных, транспортных, медицинских, бытовых и других потребностей.

2. Виды боевого обеспечения, их содержание

Тактическая разведка

- организуется и ведется в целях добывания разведывательных сведений о противнике и местности в районе предстоящих действий, необходимых для подготовки и успешного выполнения полученной задачи
- **Основные усилия разведки** сосредоточиваются на исключении внезапности действий противника и на своевременном обеспечении командира разведывательной информацией, необходимой для применения подразделений, вооружения и военной техники

Задачи разведки

- установить положение и боевой состав противника;
- определить объекты (цели) для поражения и места их расположения (координаты);
- обнаружить возможные намерения (замысел) и характер действий;
- разведать степень и характер инженерного оборудования рубежей, районов и позиций;
- установить систему заграждений.

- Для ведения разведки батальону первого эшелона назначаются **зоны обзорной и детальной разведки**, батальону второго эшелона (выделенному в общевойсковой резерв) - **зоны ответственности за ведение разведки**.
- **Глубина зоны обзорной разведки** батальона составляет до 10 км. По фронту зона обзорной разведки обычно шире фронта его действии и составляет до 8км.
- **Глубина зоны детальной разведки** батальона составляет до 5 км; по фронту она может совпадать с его фронтом действий.
- **Границы зон ответственности за ведение разведки** батальона второго эшелона (выделенного в общевойсковой резерв), а также других подразделений, находящихся в глубине боевого порядка, определяются исходя из поставленных им задач, условий обстановки, их расположения, возможностей сил и средств разведки.

Виды тактической разведки

- **Войсковая разведка** осуществляется в интересах общевойсковых, подразделений, частей и соединений. К видам специальной разведки относится разведывательная деятельность, направленная на обеспечение деятельности родов войск и специальных войск.
- **Специальная разведка** - артиллерийская, инженерная, радиационная, химическая, техническая, тыловая и др.

Способы разведки – это приемы и порядок применения сил и средств для решения поставленных задач

- наблюдение за противником, подслушивание,
- поиск,
- налет,
- засада,
- разведка боем,
- фотографирование,
- перехват работы радиосредств,
- опрос местных жителей,
- допрос пленных и перебежчиков,
- изучение захваченных документов и вооружения

Охранение

организуется и осуществляется с целью не допустить проникновения разведки противника в район действия (расположения) своих войск, исключить внезапное нападение на них наземного противника и обеспечить охраняемым частям (подразделениям) время и выгодные условия для развертывания (приведения в боевую готовность) и вступления в бой.

Задачи охранения

- организация и несение боевого дежурства;
- предупреждение охраняемых войск о непосредственной угрозе и опасности нападения наземного противника; выявление, поражение и уничтожение сил и средств разведки противника, его диверсионно-разведывательных групп и иррегулярных вооруженных формирований;
- ведение боевых действий перед фронтом, на флангах и в тылу подразделений с передовыми отрядами, просочившимися группами противника, иррегулярными вооруженными формированиями и обеспечение условий для развертывания и вступления в бой главных сил, обеспечение безопасности движения транспорта;
- осуществление пропускного режима.

ВИДЫ ОХРАНЕНИЯ

- БОЕВОЕ
- ПОХОДНОЕ
- СТОРОЖЕВОЕ
- НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ

Боевое охранение

При ведении боевых действий батальоном (ротой) задачи боевого охранения выполняются боевыми разведывательными дозорами, а также специально выделенными подразделениями боевого охранения

Походное охранение

- с фронта - головной походной заставой (головным дозором);
- с флангов - боковыми походными заставами; с тыла - тыльной походной заставой

Сторожевое охранение

состоит из сторожевых отрядов в составе, как правило, до усиленной роты и сторожевых застав в составе усиленного взвода. На важное направление в сторожевое охранение может выделяться усиленный батальон, от которого выставляются сторожевые заставы, каждая в составе усиленной роты (взвода)

Непосредственное охранение

организуется во всех видах боя в подразделениях, на командно - наблюдательных пунктах и осуществляется наблюдательным постом (наблюдателями), секретами, патрулями и суточным нарядом.

Радиоэлектронная борьба

организуется и ведется в целях:
снижения эффективности применения оружия, боевой техники и радиоэлектронных средств противника; защиты вооружения и военной техники от технических средств разведки противника; обеспечения устойчивости работы систем и средств управления своими войсками и оружием

Радиоэлектронное поражение **- радиоэлектронное подавление и изменение условий распространения (отражения) электромагнитных волн.**

Радиоэлектронное подавление - воздействие на радиоэлектронные средства противника установленными на защищаемых машинах средствами постановки активных и пассивных помех, а также приданными (поддерживающими) средствами (подразделениями) радиоэлектронной борьбы

Изменение условий распространения (отражения) электромагнитных волн **- нарушение работы инфракрасных и лазерных средств разведки и управления оружием противника постановкой аэрозольных завес. Незадействованные в управлении подразделениями радиостанции могут использоваться для передачи в радиосетях противника дезинформирующих команд, сигналов, создания радиопомех и имитации деятельности подразделений в ложных районах**

Радиоэлектронная защита - проведение мероприятий по устранению (ослаблению) воздействия на свои радиоэлектронные объекты средств радиоэлектронного поражения противника, электронных импульсов, ионизирующих излучений и непреднамеренных (взаимных) радиопомех (обеспечению электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств своих войск), а также по защите подразделений от технических средств разведки противника

Тактическая маскировка

- *организуется и осуществляется в целях:* введения противника в заблуждение (обмана) относительно состава, положения, состояния, предназначения и характера действий подразделений (вооружения и военной техники), замысла предстоящих действий
- направлена на достижение внезапности действий, повышение живучести и сохранение боеспособности войск.

Основные демаскирующие признаки войск объектов

- форма и размеры;
- яркость и цвет поверхности;
- собственные и падающие тени от техники и сооружений;
- отблеск от стекол, металла техники и вооружения;
- отраженные радиоволны, инфракрасные и другие невидимые излучения;
- движение, следы машин, звуки, вспышки, пыль, вырытый грунт, свежие вырубки растительности, вытоптанные места, стволы орудий;
- радиопередачи и другие признаки деятельности войск.

Классификация видов тактической маскировки

(в зависимости от средств воздействия на разведку противника)

- Оптическая маскировка;
- Радиотехническая маскировка;
- Тепловая маскировка;
- Радиолокационная маскировка;
- Акустическая маскировка.

Оптическая маскировка

- противодействует фотографированию, телевизионному и визуальному наблюдению (в том числе с помощью электронно-оптических приборов).
- Достигается использованием маскирующих свойств местности, условий ограниченной видимости, масок из табельных и местных материалов, средств маскировки личного состава, маскировочным окрашиванием техники и сооружений, соблюдением световой маскировки.

Радиотехническая маскировка

осуществляются против радиотехнических средств, ведущих пеленгацию работающих радио и радиолокационных станций и подслушивания радиопереговоров.

Достигается ограничением или запрещением работы радио и радиоэлектронных средств, уменьшением мощности излучений радиостанций, применением коротких сигналов, аппаратуры быстродействия, передачей ложных радиограмм (сигналов) и других средств

Тепловая маскировка

- противодействует обнаружению войск средствами тепловой разведки и поражению объектов снарядами с тепловыми головками самонаведения.
- Достигается использованием скрывающих свойств местности, экранированием нагреваемых поверхностей боевых (специальных) машин и других объектов непрозрачными для инфракрасных излучений преградами, применением ложных тепловых целей.

Радиолокационная маскировка

исключает, уменьшает или искажает разведывательную информацию, получаемую с помощью радиолокационных станций.

Основными её мероприятиями являются :

- расположение войск (объектов) в лесах (рощах), в небольших населенных пунктах, в полях невидимости;
- создание помех;
- применение радиолокационных масок;
- использование уголковых отражателей для создания ложных объектов (целей)

Акустическая маскировка

противодействует подслушиванию, ведению разведки звукометрическими станциями противника.

Осуществляется путём уменьшения шума машин (механизмов), глушения звуков (шумов) мощными звуковыми завесами, воспроизведения звуков выстрелов, движения (шумов) техники звуковещательными станциями и другими способами.

Задачи тактической маскировки

- обеспечение скрытности деятельности подразделений (вооружения и военной техники);
- обеспечение правдоподобности ложных намерений командования и деятельности войск.

- ***Скрытность*** деятельности достигается предупреждением (исключением) утечки информации о деятельности подразделений, устранением (ослаблением) демаскирующих признаков их действий, созданием условий, при которых использование сил и средств разведки противника становится невозможным или неэффективным.
- ***Правдоподобность*** ложных намерений достигается показом их расположения и характера действий (функционирования) на ложных (второстепенных) направлениях (районах), оборудованием и содержанием ложных объектов

Способы выполнения задач тактической маскировки

- скрытие;
- имитация;
- демонстративные действия;
- дезинформация;

Скрытие

- Устранение или ослабление демаскирующих признаков положения, состава, состояния и деятельности командиров, штаба батальона, подразделений, ВВТ.
- Осуществляется силами и средствами подразделений, экипажей, расчетов.
- Достигается: применением табельных средств скрытия и местных материалов; маскировочным окрашиванием, применением радиопоглощающих материалов и маскирующих пенных покрытий, аэрозолей и прочих материалов для снижения оптической, тепловой, радиолокационной, акустической и другой заметности вооружения и военной техники; размещением и перемещением подразделений с учетом (использованием) маскирующих свойств местности, естественных искусственных укрытий, состояния погоды, времени года, суток и других условий ограниченной видимости и иными приемами.

Имитация

- Воспроизведение демаскирующих признаков действий подразделений, вооружения и военной техники, элементов инженерного оборудования местности для показа наличия или изменения их положения, состава и состояния в определенных районах.
- Осуществляется оборудованием ложных позиций и рубежей, созданием ложных объектов вооружения и военной техники с использованием макетов, имитаторов и отражателей, устройством ложных сооружений

Демонстративные действия

- Преднамеренный показ противнику специально выделенными подразделениями, силами и средствами деятельности подразделений на ложных (второстепенных) направлениях (в районах).
- Предусматривают демонстративное развертывание подразделений (огневых средств) и оборудование районов (мест) их расположения, передвижение; проведение занятий и тренировок с преднамеренным нарушением мер скрытия

Дезинформация

Достигается путём распространения ложных сведений с помощью технических средств связи, через печать, радиовещание, телевидение.

Средства тактической маскировки

- средства маскировочного окрашивания;
- пиротехнические средства маскировки;
- звуковая маскировка;
- дымовые средства маскировки.

- ***Средства звуковой маскировки*** - звуковещательные установки для скрытия звуковых демаскирующих признаков передвижения войск, приспособления войскового изготовления для снижения силы звука.
- ***Дымовые средства маскировки*** - устройства и боеприпасы для создания дымовых завес, для ослепления противника, скрытия своих войск, обозначение ложной деятельности своих объектов.

- *Пиротехнические средства маскировки* - составы и изделия для воспроизведения на ложных объектах световых, звуковых и дымовых признаков стрельбы, взрывов, пожаров, освещения местности, используются специальные пиротехнические патроны и шашки (имитаторы выстрелов, взрывов), взрывчатые вещества, горючие материалы, осветительные и сигнальные
- *Средства маскировочного окрашивания* - механизмы, приборы и инструменты для приготовления, и подготовки поверхностей к окрашиванию. (масляные краски и эмали, сухие минеральные краски с закрепителями, местные материалы (фунты, размельченный шлак, уголь, кирпич и пр.).

Литература

1. А.А. Каргапольцев, Д.Н. Корабейников, А.В. Поздняков. Общая тактика. Электронное учебное пособие. М., МГТУ МИРЭА, 2013 г. Гл. 5, 5.1, 5.2;
2. Тактика. Батальон, рота: Учебник для курсантов и слушателей высш. военно-учеб. заведений / С. А. Батюшкин [и др.]; под ред. В. И. Попова. — М.: Воениздат, 2011 г. с. 368-418;
3. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя ч. II. М., Воениздат. 2004 г. с. 483-596.

Вопросы летучки

- Виды обеспечения;
- Виды боевого обеспечения СВ;
- Тактическая разведка;
- Охранение;
- РЭБ;
- Виды тактической маскировки;
- Средства тактической маскировки.