

Тема: Основы тактики надводных кораблей

Основы тактики надводных кораблей

Надводные боевые корабли делятся на классы: авианесущие, ракетно-артиллерийские, противолодочные, десантные, минно-тральные.

Каждому классу присущи определенные тактические свойства, которые и определяют тактику действий кораблей того или иного класса по предназначению

ТАКТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ТАКТИКА АВИАНЕСУЩИХ КОРАБЛЕЙ

Задачи решаемые авианесущими кораблями:

- применение палубной авиации и ударных ракетных комплексов корабля в массированном воздушно-ракетном ударе по наземным объектам;
- прикрытие разнородных сил флота и перегруппировок маневренного тыла от ударов противника с воздуха;
- поиск и уничтожение подводных лодок, надводных кораблей, конвоев (КОН), десантных отрядов (ДесО);
- обеспечение высадки морских десантов и ведения ими боевых действий (БД).



Тактические свойства:

- высокая мореходность, малая зависимость от гидро-метеоусловий (оружие применяет до 7 баллов, авиацию – до 5 баллов);
- длительная автономность, способность действовать на больших удалениях;
- высокие скорости хода;
- мощное вооружение и хорошая боевая устойчивость;
- собственное ПВО, ПЛО, РЭБ, разведка;
- способность выполнять функции корабля управления, обеспечивать управление силами при ведении БД.



Недостатки:

- большие размеры затрудняют маскировку;
- необходимость пополнения запасов авиационного топлива;
- необходимость корабельного охранения.

Основная форма оперативно-тактических соединений – авианосно-ударная группа (АУГ). В составе АУГ – авианосец 1, крейсер – 1-2, Эм и Фр УРО – 3-4, Фр и Эм – 3-4; атомные пл - 1-2.

2-3 АУГ могут сводиться в авианосное ударное соединение (АУС).

Типовой состав авиакрыла: штурмовики – 40, истребители – 24, самолеты ДРЛО – 4, противолодочные самолеты – 10, самолеты разведки, РЭБ, заправщики – 11, противолодочные вертолеты – 8.



- **Боевые возможности:** за 1-3 суток способны поразить до 30 наземных целей обычным оружием; одновременно вести борьбу с 3-4 корабельными группами (3-4 корабля в каждой группе), отразить налет 25-30 воздушных целей, способны одновременно следить за 4-5 подводными лодками, способны поставить помехи 10-20 каналам КВ/УКВ связи, подавить 20-28 каналов РЛС. Основная характеристика – боевая мощь.

Боевые действия ведут из удаленных районов, располагающихся в 200-300 милях от береговой черты.



ТАКТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАКЕТНО-Артиллерийских кораблей

Задачи:

- уничтожение надводных кораблей и транспортов противника, подводных лодок;
- обеспечение высадки морских десантов;
- огневая поддержка войск, действующих на приморских направлениях;
- охрана и прикрытие КОН, ДесО, КУГ.



Тактические свойства:

- хорошая мореходность (кроме малых кораблей – 5-6 баллов);
- большая автономность и дальность плавания (30-10 суток или – для кораблей с ядерной ГЭУ-неограниченно; 6 000 -2 000 миль); высокие скорости хода (30-40 узлов);
- мощное ракетное вооружение (120-6 КР); <.li> большие дальности нанесения огневого удара (ракеты «корабль-корабль» – 120-600км, «корабль-берег» - до 2500 км, зенитные ракеты – до 120 км, артиллерия – 17-12 миль);
- малая зависимость эффективности артиллерийского огня от РЭБ противника;
- отсутствие «мертвых зон» у артиллерийского оружия;
- сильное зенитное вооружение, собственные средства РЭБ;
- высокая точность и разрушительная сила оружия.



Недостатки:

- сравнительно малое число ракет в залпе (с одного корабля);
- длительная перезарядка пусковых установок, невозможность пополнения боезапаса в море;
- потеря скорострельности артиллерии для охлаждения стволов;
- необходимость формирования и действий в группе для компенсации недостатков.
-



ТАКТИКА АРТИЛЛЕРИЙСКИХ КОРАБЛЕЙ ОТРЯДА ОГНЕВОЙ ПОДДЕРЖКИ (ОКОП) ПРИ НАНЕСЕНИИ УДАРОВ ПО БЕРЕГОВЫМ ОБЪЕКТАМ ПРОТИВНИКА

Боевые действия артиллерийских кораблей по береговым объектам противника осуществляются при:

- огневом содействии высадке морского десанта;
- огневом содействии частям сухопутных войск в наступлении или обороне;
- нанесении огневых ударов в интересах флота.



ОП – назначенный район маневрирования основной (ударной) группы в период ведения артиллерийской стрельбы. В пределах района ОП для каждой группы назначаются основные и запасные огневые позиции.

Артиллерийская огневая позиция должна обеспечить: решение огневых задач при наименьшем расходе боеприпасов и времени, широкий фронт стрельбы, надежное наблюдение за целями, точное наведение, навигационную и минную безопасность, возможно минимальную эффективность огня противника, эффективное применение РЭБ и защиту РЭС, надежную связь и взаимодействие.

Огневое поражение противника в бою за высадку включает:

- огневое обеспечение развертывания сил высадки;
- огневую подготовку высадки (к моменту входа основных сил десанта в зону эффективного огня противника);
- огневую поддержку высадки и огневое сопровождение действий десанта.

●

Корабли огневой группы при ведении огня маневрируют в едином строю, как правило, в строю кильватера. В ходе выполнения огневых задач ударные группы по мере подавления огневых средств противника сокращают дистанции для повышения эффективности стрельбы.



БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ РАКЕТНО-Артиллерийских КОРАБЛЕЙ ПРОТИВ КОРАБЛЕЙ ПРОТИВНИКА

Основой боевых действий против кораблей противника является нанесение внезапных упреждающих массированных ракетных ударов всеми кораблями ударной группы по главным целям с последующим развитием успеха в артиллерийском бою.

Внезапность достигается:

- организацией разведки;
- скрытым и быстрым развертыванием;
- борьбой с разведкой противника;
- высокой степенью готовности оружия;
- применением ракет с максимальной дальностью стрельбы.

Задачи решаются нанесением одновременных и последовательных ударов.

Нанесение ударов планируется с нескольких направлений.

Для повышения эффективности преодоления противовоздушной и противоракетной обороны (ПВО и ПРО) противника организуются групповые ракетные удары.

Последовательные удары планируются с такими интервалами между ними, чтобы обеспечить возможность оценки результатов предыдущих залпов и непрерывность воздействия по противнику, недопущение перестройки своего ордера; безопасность своих сил.

Способы стрельбы: в настоящее место цели; в упрежденное место цели; в полуупрежденное место цели (на дальности прямой радиолокации).

Основные принципы использования артиллерийских кораблей при ведении БД:

- сочетание огня и маневра;
- сосредоточение огня на наиболее важных целях;
- упреждение в открытии огня (за первый залп);
- максимальное использование преимуществ своего оружия и снижение эффективности огня противника.

Основное свойство – универсальность.



ЗАДАЧИ И ТАКТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОТИВОЛОДОЧНЫХ КОРАБЛЕЙ

Задачи:

- поиск и уничтожение подводных лодок (ПЛ), обеспечение развертывания своих ПЛ и возвращения их в базу;
- охрана районов базирования;
- охранение и прикрытие конвоев, десантных отрядов, ударных сил флота.



Тактические свойства:

- способность длительно вести БД против пл в сложных условиях с использованием различных средств обнаружения подводных лодок;
- способность осуществлять длительное слежение за обнаруженной ПЛ самостоятельно или с использованием вертолетов;
- способность эффективно применять различное оружие как по данным собственных средств, так и по наведению других сил;
- наличие хорошо оборудованного командного пункта для управления совместными действиями разнородных противолодочных сил.



Недостатки:

- меньшие, по сравнению с пл, дальности взаимного обнаружения;
- небольшая, по сравнению с авиацией, поисковая производительность;
- отсутствие скрытности от средств наблюдения противника;
- малая боевая устойчивость при использовании только собственных средств обороны и необходимость боевого обеспечения.

Для компенсации недостатков предусмотрено применение в составе корабельных поисково-ударных групп во взаимодействии с авиацией и ПЛ.

Основное свойство – наличие мощного противолодочного оружия.

ДЕЙСТВИЯ ПРОТИВОЛОДОЧНЫХ КОРАБЛЕЙ В СОСТАВЕ ПОИСКОВОЙ УДАРНОЙ ГРУППЫ (КПУГ) ПРОТИВ ПЛ

Действия включают:

1. Поиск ПЛ (по вызову, в районе, на вероятном курсе);
2. Слежение за обнаруженной подлодкой (в мирное время);
3. Уничтожение подлодки.

Кроме того, ПЛК могут нести дежурство в оперативных районах, пунктах рассредоточенного базирования. В мирное время несут боевое дежурство. Действия ведут самостоятельно и в составе группировок разнородных сил.

Основная тактическая единица – КПУГ (2-4 корабля). КПУГ могут быть однородные и разнородные (иметь в составе вертолеты, самолеты, подводные лодки).

Уничтожение ПЛ производится в ходе атаки группой кораблей самостоятельно или с корабельными вертолетами, осуществлением ряда последовательных ударов.

Атака включает:

- немедленное применение оружия первым обнаружившим ее кораблем (вертолетом) и наведение других сил;
- занятие кораблями и вертолетами позиций для последующего эффективного воздействия;
- последующее применение противолодочного оружия.

На всех этапах производится классификация контакта. Противолодочные ракеты и торпеды применяются по данным наводящего/атакующего корабля (самолета). В зависимости от полноты данных стрельба осуществляется: с полной подготовкой (РМЦ); с сокращенной подготовкой (УМЦ); с малой подготовкой (НМЦ).

МИННО-ТРАЛЬНЫЕ КОРАБЛИ

Подразделяются на минные и сетевые заградители и тральщики.

Минные и сетевые заградители предназначены:

- для постановки минных заграждений в целях нанесения противнику прямых и косвенных потерь от подрыва;
- обороны районов базирования и десантно-доступных районов побережья.



Тактические свойства:

- большая миноподъемность;
- универсальность по минному оружию.



Недостатки:

- малая скрытность;
- уязвимость от огня противника;
- недостаточная боевая устойчивость при постановке минных заграждений.

Морские мины подразделяются:

По расположению: донные, якорные, плавающие.

По носителю/постановщику: корабельные, авиационные, лодочные.

По типу заряда: обычные, другие.

По способу взрыва: контактные, неконтактные, управляемые.

Тральщики предназначены для поиска и уничтожения минных заграждений и противоминного охранения ПЛ, НК, судов на переходе морем (в зависимости от подкласса – морской, рейдовый, базовый).

Тактические свойства:

- комплексное оснащение противоминным вооружением.

Недостатки:

- малая ширина захвата трала и полосы поиска искателем;
- относительно малая производительность противоминных действий;
- скованность кораблей и ограничение скорости при противоминных действиях;
- слабые возможности самообороны.

Основное тактическое свойство – наличие мощного минного оружия.



ДЕСАНТНЫЕ КОРАБЛИ

Существуют большие (более 3000 тонн), средние (1000-3000 тонн), малые (1000-400 тонн) десантные корабли, десантные корабли на воздушной подушке (1000-300 тонн), десантный транспорт (более 10000 тонн).

Задачи:

- перевозка и высадка на необорудованное побережье войск морского десанта,
- перевозки в интересах сухопутных войск,
- минные постановки.



Тактические свойства:

- принимают технику и личный состав войск десанта с необорудованного берега, плавающую технику – с воды;
- перевозят их морем и высаживают на необорудованное побережье или в воду;
- участвуют в огневом поражении объектов ПДО противника;
- проделывают проходы в ПДЗ в воде на пункте высадки;
- перегружают войска и технику десанта с транспортов и высаживают их;
- форсируют широкие водные преграды;
- ставят минные заграждения.

Десантные корабли на воздушной подушке способны перемещаться над поверхностью с высокой скоростью; принимать десант на суше и высаживать на сушу; высаживать передовые отряды десанта для захвата пунктов высадки.



Недостатки водоизмещающих десантных кораблей:

- сравнительно небольшие скорости хода, слабое зенитное вооружение, необходимость боевого обеспечения;
- ограничение по волнению моря для высадки десанта;
- для КВП – ограниченная дальность (300 миль), ограничения по мореходности и ГМУ, ограниченное оснащение средствами наблюдения, навигации и оружием.
- Основное свойство – способность доставлять десант и технику десанта.



ТАКТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ТАКТИКА КАТЕРОВ

Тактические свойства:

- высокая маневренность;
- малая дальность обнаружения их за счет малой отражательной поверхности;
- большие скорости, что обеспечивает быстрое занятие выгодных огневых позиций и нанесение внезапных ударов.

● Мощное ракетное и скорострельное артиллерийское вооружение: способность производить залп до 4-х ракет с одного катера, до 24-х ракет с группы (6) катеров на дистанции 37-70 км (РК «Экзосет»). Малая высота полета ракет и высокая помехозащищенность повышает вероятность преодоления ими ПВО и ПРО противника.

Малая осадка позволяет применение в сложных навигационных районах, что повышает скрытность, возможность маскировки, внезапность использования групп катеров.



Недостатки:

- сравнительно малая мореходность, автономность и дальность плавания;
- малая обеспеченность средствами ПВО и необходимость истребительного прикрытия;
- слабое артиллерийское вооружение, сравнительно небольшая дальность стрельбы ракетами.

Основное свойство – стремительность в сочетании с мощным ударом.