

Военно-морской флот Российской Федерации

Владимир Бобков

Цели и задачи ВМФ РФ

- В настоящее время Правительством Российской Федерации на ВМФ возложены следующие задачи:
- сдерживание от применения военной силы или угрозы её применения в отношении России;
- защита военными методами суверенитета страны, распространяющегося за пределы её сухопутной территории на внутренние морские воды и территориальное море, суверенных прав в исключительной экономической зоне и на континентальном шельфе, а также свободы открытого моря;
- создание и поддержание условий для обеспечения безопасности морехозяйственной деятельности в Мировом океане;
- обеспечение военно-морского присутствия России в Мировом океане, демонстрация флага и военной силы, визиты кораблей и судов ВМФ;
- обеспечение участия в осуществляемых мировым сообществом военных, миротворческих и гуманитарных акциях, отвечающих интересам государства.

Структура ВМФ

- **В состав Военно-морского флота входят следующие силы:**
- **Надводные силы;**
- **Подводные силы;**
- **Морская авиация:**
 - **береговая;**
 - **палубная.**
- **Береговые войска флота:**
 - **Морская пехота;**
 - **Войска береговой обороны.**

Объединения ВМФ

- **Оперативно-стратегическими объединениями ВМФ РФ являются:**
 - **Балтийский флот (штаб Калининград);**
 - **Северный флот (штаб Североморск);**
 - **Черноморский флот (штаб Севастополь);**
 - **Каспийская флотилия (штаб Астрахань);**
 - **Тихоокеанский флот (штаб Владивосток).**

Авианесущий крейсер проекта 1143 «Кречет»

- Новый противолодочный крейсер был построен частично по классическим авиационным канонам: остров был смещён вправо от осевой линии корабля, полётная палуба имела консольный свес, на котором были размещены взлётно-посадочные площадки. На проекте был реализован первый в истории советского кораблестроения навигационный корабль. Для решения боевых задач летательных аппаратов: Як-38, а



Тяжёлый атомный крейсер проекта 1144 «Орлан»

- Основным оружием данных крейсеров были ПКР П-700 «Гранит» — сверхзвуковые крылатые ракеты третьего поколения, обладающие пониженным профилем траектории полета к цели. При стартовой массе 7 тонн данные ракеты развивали скорость до 2,5 М и могли нести обычную боевую часть массой 750 кг или ядерный заряд-моноблок мощностью 625 кт. Длина ракеты составляет 16,5 метра. Основу зенитно-ракетного комплекса С-300Ф (Форт).



Ракетный крейсер проекта 1164 «Атлант»

- Основное зенитное вооружение корабля – это комплекс ЗРК «Форт» (С-300Ф). Данный комплекс предназначен для уничтожения маневренных, высокоскоростных и малоразмерных целей во всем диапазоне высот, а также морских целей средних размеров. Боезапас крейсера – 64 ракеты. В состав данного комплекса входит подпалубная установка с барабанными устройствами на 8 контейнеров. Дальность стрельбы



Эсминец проекта 956 «Сарыч»

- Установленное вооружение:
 - ЗРК «Ураган» (с 14 ЭМ-ЗРК «Ураган-Торнадо»). Состоит из двух однобалочных наводящихся ПУ, расположенных на полубаке и за вертолетной площадкой. Боекомплект - 48 «9М38М1» зенитных управляемых ракет. СУ ЗРК - 6 радиопрожекторов для подсветки целей и вычислительного оборудования надводным кораблям. Одновременно по 1-6 воздушным объектам на расстоянии до 25 километров.



Большой противолодочный корабль проекта 61

- Главный козырь проекта 61 — принципиально новая главная энергетическая установка (ГЭУ). В двух машинных отделениях размещалось по одному газотурбозубчатому агрегату, включавшему два газотурбинных двигателя М8Е, работавших через редуктор на один гребной вал.

Новаторским стало и вооружение. Корабль был оснащен двумя зенитными ракетными комплексами (ЗРК) «Волна», представлявшими сухопутной ракеты С-125.



Большие противолодочные корабли проекта 1155 «Фрегат»

- По своим основным характеристикам БПК проекта 1155 считаются одними из самых совершенных кораблей ПЛО в мире. Эти корабли вобрали в себя все достижения военно-промышленного комплекса. Одной из основных задач боевых кораблей дальней морской зоны является борьба с подводными лодками противника, в первую очередь с его стратегическими атомными ракетоносцами. В составе российских способны решать большие противолодочные задачи. В составе проекта 1155 «Фрегат».



Фрегат проекта 11540 «Ястреб»

- Корабли проекта предназначены для поиска, обнаружения и слежения за подводными лодками противника, обеспечения противокорабельной и противолодочной обороны боевых кораблей и судов в море, нанесения ударов по кораблям и судам в море и базах, поддержки боевых операций, обеспечения высадки морских десантов. Артиллерия кораблей проекта представлена артиллерийской установкой АК-



Фрегат проекта 22350 «Адмирал Горшков»

- Корабли проекта несут комплекс вооружения, состоящий из ракетного, артиллерийского, радиотехнического и других видов вооружения.

В носовой части корпуса перед надстройкой будут размещены две установки универсальных корабельных стрельбовых комплексов (УКСК) ЗС14У1 предназначенных для запуска шестнадцати противокорабельных тактических ракет семейства «Калбр» (91РТ2)¹.



Фрегат проекта 11356 «Адмирал Григорович»

- Сторожевые корабли проекта 11356 предназначены для ведения боевых действий в океанских и морских районах самостоятельно и в составе соединения кораблей в качестве эскортного корабля. Боевые возможности корабля позволяют вести поиск и уничтожение подводных лодок противника; осуществлять противокорабельную, противовоздушную и противолодочную оборону боевых кораблей и судов, наносить удары по действия сухопутных войск и обеспечения десантов.



Сторожевой корабль (корвет) проекта 1135 «Буревестник»

- Сторожевые корабли дальней морской зоны проекта 1135 ("Буревестник") в истории российского флота занимают особое место. Разительно отличаясь от своих предшественников не только изящным обликом, но и системами вооружения и средствами обнаружения подводных лодок противника, передовой энергетикой и высоким уровнем вывели дальнюю противолодочную авиацию на качественно новый уровень



Ракетный (сторожевой) корабль проекта 11661 «Гепард»

- Сторожевые корабли проекта 11661 «Гепард» имеют мощное ракетное, зенитно-ракетное и артиллерийское вооружение. Основное оружие кораблей проекта 11661Э и РК «Татарстан» — противокорабельный

ракетный
Х-35(Э), и
«Уран-У»



ми ракетами
) 260 км для

Корвет

проекта 20380 «Стерегущий»

- Малые сторожевые корабли проекта 20380 предназначены:
 - Для действий в ближней морской зоне государства, ведения борьбы с надводными кораблями и подводными лодками противника;
 - Для артиллерийской поддержки морских десантных операций путём артиллерийских ударов по кораблям;
 - Для патрулирования зоны ответственности.



Ракетный катер проекта 1241 «Молния»

- Ракетные катера проекта 1241 предназначены для уничтожения боевых надводных кораблей противника, транспортных и десантных средств и судов в море, пунктах базирования, морских группировок и их прикрытия от надводных и воздушных угроз. Кроме основного противокорабельного комплекса с ПКР зМ-80 «Москит», ракетный катер оснащён артиллерией калибра 76мм и двумя шестиствольными



Большой десантный корабль проекта 11711 «Иван Грен».

- Российские большой десантный корабль (БДК) предназначенные для высадки десанта, перевозки боевой техники и оборудования, дальнейшее развитие проекта 1171 «Тапир». Боевая техника размещается на БДК на танковой палубе. Это могут быть как основные боевые танки массового производства, так и БТР или БМП (до 36 машин), для корабле предусматривалась установка двух зенитно-артиллерийских комплексов.



Вертолет Ка-31

- Вертолет радиолокационного дозора. Основным элементом конструкции является РЛС с вращающейся антенной длиной 5.75 м и площадью 6м². Антенна установлена под фюзеляжем и прилегает к его нижней части в сложенном положении. Время полного оборота антенны 10 сек. РЛС обеспечивает одновременное обнаружение и сопровождение до 20 целей. Дальность обнаружения составляет: для самолетов 250—285 км, для надводных кораблей 250—285 км. Радиус патрулирования 2.5ч при полёте на высоте 3000 м.



Вертолет Ка-52К «Катран»

- Ка-52 разведывательно-ударный вертолет нового поколения. Машина способна поражать бронированную и небронированную технику, живую силу и воздушные цели на поле боя. Представляет собой дальнейшее развитие модели Ка-50 «Чёрная акула». Вариант морского базирования **Ка-52К** имеет намного более мощную РЛС и ракетное вооружение, чем базовая версия. РЛС «Жук-А» обладает дальностью обнаружения до 100 км. Также необычно мощным для вертолета является ракетный комплекс «А» с дальностью поражения бронетехники до 10 км.



Вертолет Ка-62 «Касатка»

- Вертолет одновинтовой, с двумя ГТД и наличием трёхпарного шасси. Отличается массовым применением КМ (50% массы всей конструкции). Фюзеляж вертолета характеризуется отличным аэродинамическим профилем. Каркас металлический с продольными балками и шпангоутами. Обшивка состоит из слоистых панелей из КМ и углепластика. В свою очередь, фюзеляж включает в себя четыре секции: лобовую, грузопассажирский отсек, хвост и горизонтальным оперениями.



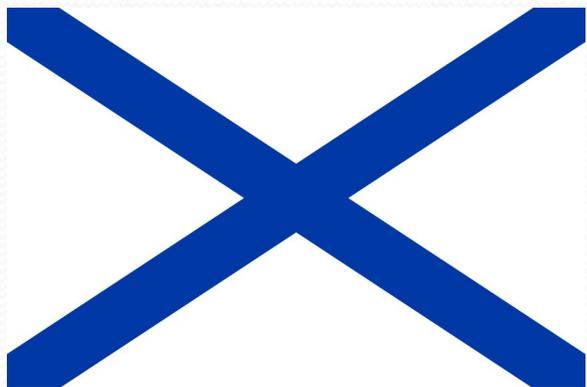
Палубный истребитель МиГ-29К

- На самолете были установлены двигатели РД-33МК, БРЭО стандарта MIL-STD-1553В с открытой архитектурой, новая ЭДСУ (электродистанционная система управления) с четырёхкратным резервированием. Самолеты могут быть вооружены управляемыми ракетами для ведения воздушного боя Р-73Э и РВВ-АЕ, противокорабельными ракетами Х-31П, корректируемыми авиабомбами надводных и наземных целей, пр

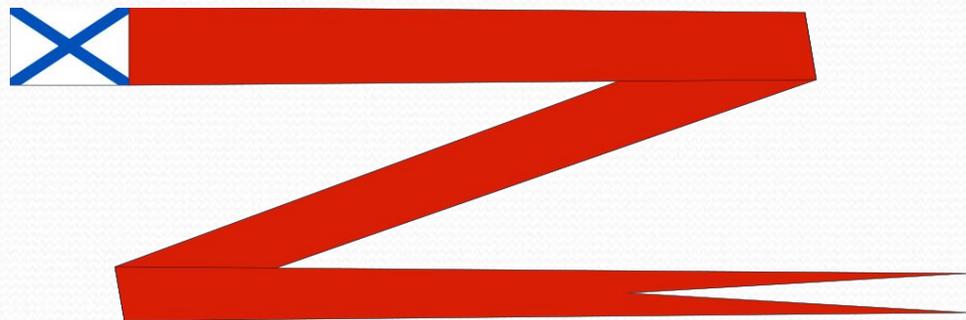
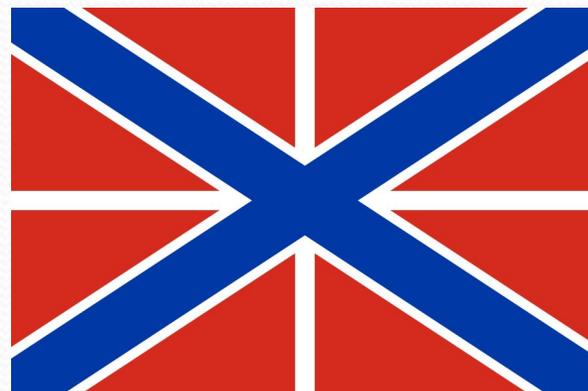


Флаги кораблей и судов ВМФ России

Флаг ВМФ России



Гюйс



Вымпел боевых кораблей