



# ВОЕННАЯ ТЕХНИКА

**Вооруженные Силы Российской Федерации оснащены самыми современными видами вооружения и военной техники. В процессе реформирования Вооруженных Сил планируется повысить качественный уровень технической оснащенности войск, перевооружив их на более перспективные образцы. Это коснется прежде всего средств ядерного сдерживания, информационных систем, систем боевого управления, высокоточного оружия, средств информационной борьбы, разведки и др.**

**Эксплуатационные характеристики современного оружия и военной техники, правила их эксплуатации, обслуживания и боевого применения требуют высокого общего и профессионального уровня подготовки военнослужащих при исполнении обязанностей воинской деятельности.**



**"вооружение", "военная техника"** - комплексы различных видов оружия и средств обеспечения его боевого применения, в том числе средств доставки, системы наведения, пуска, управления, а также другие специальные технические средства, предназначенные для оснащения вооруженных сил, боеприпасы и их компоненты, запасные части, приборы и комплектующие изделия к приборам, учебное оружие (макеты, тренажеры и имитаторы различных видов вооружения и военной техники

**"военное имущество"** - системы обеспечения жизнедеятельности личного состава вооруженных сил, материалы специального назначения и специальное оборудование для их производства, коллективные и индивидуальные средства защиты от оружия массового поражения, средства профилактики и лечения последствий применения оружия массового поражения, специальное тыловое оборудование, военная форма одежды и ее атрибуты

# Воздушная мишень МА--31



- *Дальность полета: МА-31 достигает 130 километров. Диапазон высот - от 100 до 15.000 метров. Маршрут полета вводится в бортовой компьютер. Скорость полета ракеты на маршевом участке траектории 750 метров в секунду. Энергетические возможности позволяют реализовать режим маловысотного полета (3 - 5 метров) на скорости в 2,4 раза превышающей скорость звука. Благодаря этим свойствам МА-31 не имеет аналогов в мире.*





# Ракета "Москит"

## Ракета "Москит"



- Ракета ЗМ-80Е ("Москит") является основным элементом противокорабельного комплекса ударного ракетного оружия ЗМ-80Е, включающего в себя, кроме ракеты, пусковую установку и корабельную систему управления пуском, размещенные на корабле-носителе. Предназначена для поражения надводных кораблей и транспортов из состава корабельных ударных группировок, десантных соединений, конвоев и одиночных кораблей, как водоизмещенных, так и на подводных крыльях и воздушной подушке в условиях современных и перспективных средств огневого и радиоэлектронного противодействия.



## Новые крылатые ракеты России «земля-земля»

-Комплекс БраМос с ракетой СК310 — это крылатая противокорабельная ракета или специальная крылатая ракета по наземным целям. Работы по комплексу начаты в 1999 году в смежных конструкторских бюро (к примеру, НПО «Искра»). В 2006 году ракета BrahMos принята на вооружение Индии.

Многие его характеристики идентичны характеристикам «Оникс» и ПКР «Яхонт»

-Гиперзвуковая ракета КТРВ – проект создания новейшей гиперзвуковой крылатой ракеты. Работы по ее созданию ведет дубненское подразделение «Корпорации Тактическое Ракетное Вооружение» (бывшее МКБ «Радуга») с 2011 года.



# \*Танк Т-90



Т-90 «Владимир» — российский основной боевой танк. После смерти Владимира Ивановича Поткина, главного конструктора танка, решением правительства Российской Федерации Т-90 было присвоено имя «Владимир».



Танк Т-90

# ТАНК Т-90



- Танк венчает низкая плоская башня со смещенной вправо командирской рубкой. Ствол 125-мм пушки защищен от перегрева мобильным четырехсекционным радиатором. Справа от ствола расположен спаренный 7.62-мм пулемет. На Т-90 установлено 2 ИК прожектора, являющихся частью системы ПТУР "Штора". Лобовая часть башни укреплена активной плиточной броней второго поколения. Навесные блоки брони могут быть установлены и на крыше башни, создавая дополнительную защиту от поражения с воздуха. Справа и слева от башни имеются баки со смесью для создания дымовой завесы.



ВОЕННАЯ ТЕХНИКА



# \* Военный корабль



Корабль — судно, входящее в состав военно-морского флота вооружённых сил государства, боевая и организационная единица ВС государства способная решать определённые боевые или специальные задачи, в мирное и военное время.

# \* Военный вертолёт



Ка-52 «Аллигатор»— российский ударный вертолёт. Машина способна поражать бронированную и небронированную технику, живую силу и воздушные цели на поле боя. Представляет собой дальнейшее развитие модели Ка-50 «Чёрная акула».



# \* Самолёт ЯК-130



Як-130— учебно-боевой самолёт, лёгкий штурмовик, разработанный ОКБ имени Яковлева для замены в Военно-воздушных силах России учебно-тренировочных самолётов Л-39.

# \* Катюша



Катюша— название, появившееся во время Великой Отечественной войны 1941—1945 годов неофициальное название бесствольных систем полевой реактивной артиллерии.



# \* БМП



Боевая машина пехоты, БМП — бронированная боевая машина, предназначенная для транспортировки личного состава к месту выполнения поставленной боевой задачи, повышения его мобильности, вооружённости и защищённости на поле боя в условиях применения ядерного оружия и совместных действий с танками в бою.

# \* Самолёт Як-130



Як-130— учебно-боевой самолёт, лёгкий штурмовик, разработанный ОКБ имени Яковлева для замены в Военно-воздушных силах России учебно-тренировочных самолётов Л-39.





# ЗЕНИТНО-РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС

## Подвижный грунтовый ракетный комплекс 15П645 (РСД-10) «Пионер»



Основой комплекса была двухступенчатая баллистическая ракета средней дальности 15Ж45 с моноблочной термоядерной головной частью мощностью 1 мегатонна. Небольшой отряд таких «Пионеров» мог запросто сравнять с землёй какое-нибудь средненькое государство.



## 120-мм САУ 2С21 «Обжимка»



Советская опытная дивизионная 152-мм самоходная гаубица, которая могла стрелять на расстояние от 6,5 до 29 километров. Пушка ставилась на шасси Урал-5323 и КраЗ-6316. Но, к сожалению, в серию так и не пошла. В 1987 в связи с нецелесообразностью дальнейших доработок базового шасси работы по проекту были остановлены. Но, судя по орудию «обжимала» она крепко.



## Тяжёлая огнемётная система «Буратино»



Буратино, для тех, кто не помнит — персонаж доброй детской сказки. Почему Омскому Конструкторскому бюро транспортного машиностроения пришло в голову назвать эту смертоносную машину таким именем — загадка. Но сама ТОС — действительно зверская: на расстоянии до 6000 м эти реактивные снаряды могут накрыть площадь до 40 тысяч квадратных метров.



## Танк Т-72-120 «Банан»



Модернизированный вариант танка Т-72 с применением пушки калибра 120 мм и боеприпасов стандартов НАТО. Сам по себе танк действительно получился отличным. Но так и хочется спросить конструкторов: что в его внешнем виде натолкнуло вас на мысль о бананах? Так и видятся заголовки новостных агентств: «Батальон Бананов успешно завершил испытания на полигоне».





**122 – мм «ГВОЗДИКА»**



**152 – мм «АКАЦИЯ»**



**152 – мм «ГИАЦИНТ»**



**152 – мм «МСТА – С»**



**240– мм «ТЮЛЬПАН»**



**203 – мм «ПИОН»**





**Техническое обслуживание** вооружения и военной техники является одним из важнейших условий боевой готовности соединения и части (подразделения).

Для вооружения и военной техники установлены следующие **виды технического обслуживания**:

- контрольный осмотр (КО);
- ежедневное техническое обслуживание (ЕТО);
- техническое обслуживание № 1 (ТО-1);
- техническое обслуживание № 2 (ТО-2).



