

# Военно-воздушные силы. Вооружение и военная техника ВВС



Кабардина О.  
В.



**Военно-Воздушные Силы (ВВС)** - вид Вооруженных Сил, предназначенный для защиты органов высшего государственного и военного управления, стратегических ядерных сил, группировок войск, важных административно-промышленных центров и районов страны от разведки ударов с воздуха, для завоевания господства в воздухе, огненного ядерного поражения противника с воздуха, повышения мобильности и обеспечения действий формирований видов Вооруженных Сил, ведения комплексной разведки и выполнения специальных задач.

# Рода

## Авиации:

- Дальняя авиация
- Военно-транспортная авиация
- Фронтовая авиация:
  - Бомбардировочная авиация
  - Штурмовая авиация
  - Разведывательная авиация
  - Истребительная авиация



***Дальняя авиация*** - главная ударная сила ВВС, способная эффективно поражать важные объекты авиационных группировок, корабли-носители крылатых ракет морского базирования (КРМБ), энергетические объекты и объекты высшего военного и государственного управления, узлы железнодорожных, автомобильных и морских коммуникаций.





***Стратегический сверхзвуковой бомбардировщик Ту-160 с изменяемой геометрией крыла.***

Предназначен для поражения ядерным и обычным оружием наиболее важных целей в удалённых военно-географических районах и глубоком тылу континентальных театров военных действий.



***Стратегический ракетоносец Ту-95МС .***

Предназначен для решения ударных задач по поражению наиболее важных целей в удалённых военно-географических районах и в глубоком тылу континентальных театров военных действий.

***Военно-транспортная авиация*** — основное средство десантирования войск и боевой техники в интересах операций на континентальных и океанских театрах войны, она является самым мобильным средством доставки в заданные районы материальных средств, боевой техники, продовольствия, частей и подразделений.





***Тяжёлый военно-транспортный самолёт Ан-22 («Антей»).***  
Предназначен для перевозки на большие расстояния тяжёлой и крупногабаритной боевой техники и войск, а также для десантирования парашютным и посадочным способом.



***Тяжёлый дальний военно-транспортный самолёт Ан-124 («Руслан»).***  
Предназначен для доставки войск со штатной боевой техникой и вооружением из глубокого тыла страны на театры военных действий (ТВД), доставки грузов силам флотов на океанские ТВД, перевозки тяжёлых и крупногабаритных народно-хозяйственных грузов.

**Фронтовая бомбардировочная и штурмовая авиация** предназначена прежде всего для осуществления авиационной поддержки Сухопутных войск во всех видах военных действий.





***Фронтовой бомбардировщик с изменяемой геометрией крыла Су-24М.***

Предназначен для уничтожения наземных и надводных целей в любых метеоусловиях днём и ночью, в тактической и ближайшей оперативной глубине территории противника.



### ***Самолёт-штурмовик Су-25.***

Предназначен для уничтожения малоразмерных подвижных и неподвижных наземных объектов в условиях визуальной видимости днём и ночью, а также малоскоростных воздушных целей на переднем крае в тактической и ближайшей оперативной глубине.

***Фронтовая истребительная авиация***  
предназначена для уничтожения средств  
воздушного нападения противника при решении  
задач прикрытия группировок, экономических  
районов, административно-политических центров,  
военных и других объектов.





### *Многоцелевой истребитель МиГ-29.*

Предназначен для уничтожения воздушных целей главным образом в пределах радиолокационного поля управления, а также для поражения наземных целей с применением неуправляемых средств поражения в условиях визуальной видимости.



*Истребитель для завоевания превосходства в воздухе Су-27.*

Предназначен для ведения дальнего и ближнего воздушного боя, перехвата и уничтожения пилотируемых и беспилотных самолётов над своей территорией и обеспечения действий нашей авиации на удалении 300-400 км от линии боевого соприкосновения войск.



*Многоцелевой истребитель Су-30.*

Предназначен для уничтожения воздушных, наземных и надводных целей с применением управляемых и неуправляемых средств поражения.

***Фронтовая разведывательная авиация*** предназначена для ведения воздушной разведки в интересах всех видов и родов войск.





*Самолёт дальнего радиолокационного дозора обнаружения и наведения А-50*

Предназначен для обнаружения и опознавания воздушных объектов, определения их координат и параметров движения, выдачи информации на командные пункты, наведения истребителей-перехватчиков и вывода самолётов фронтовой авиации в район наземных целей при их боевых действиях на малых высотах.

**Армейская авиация** предназначена для огневой поддержки Сухопутных войск. На неё также возлагаются задачи боевого и тылового обеспечения. В ходе боя армейская авиация наносит удары по войскам противника, уничтожает его воздушные десанты, рейдовые, передовые и обходящие отряды, обеспечивает высадку и поддержку с воздуха своих десантов, ведёт борьбу с вертолётами противника, уничтожает его ракетно-ядерные средства, танки и другую бронированную технику.





*Транспортно-боевой вертолёт Ми-24П.*

Предназначен для повышения огневой мощи и мобильности частей и подразделений Сухопутных войск.



*Боевой вертолёт Ми-28.*

Предназначен для поражения бронированной и небронированной техники, малоскоростных низколетящих воздушных целей, а также живой силы на поле боя.



*Вертолёт огневой поддержки Ка-50 «Чёрная акула».*

Предназначен для поражения бронированной и небронированной техники, малоскоростных низколетящих воздушных целей, а также живой силы на поле боя.

# Рода Противовоздушных

## войск:

- **Зенитно-ракетные войска** (*предназначены для прикрытия войск и объектов от ударов средств воздушного нападения противника*).





### *Зенитная ракетная система С-300 ПМУ1.*

Предназначена для поражения современных и перспективных самолётов, стратегических крылатых ракет, тактических и оперативно-тактических баллистических ракет и других средств воздушного нападения, в том числе при воздействии интенсивных активных и пассивных помех.



*Система ПВО малого радиуса действия «Панцирь-С1».*

Предназначена для использования против воздушных целей, включая низколетящие, а также для уничтожения наземных (надводных) целей и живой силы противника.

Система может производиться в стационарном виде, на гусеничном и колёсном ходу, на кораблях.

□ **Радиотехнические войска** (предназначены для обнаружения средств воздушного нападения противника в воздухе, опознания их, сопровождения, оповещения о них командования, войск и органов гражданской обороны, для осуществления контроля за полётами своей авиации).





***Противник-ГЕ (59Н6-Е).***

российская мобильная трёхкоординатная радиолокационная станция дециметрового диапазона волн. РЛС предназначена для контроля пространства, обнаружения, определения координат, скорости и траектории полёта воздушных целей на больших дальностях и высотах.



***Радиолокационная станция "Гамма-С1Е".***

Предназначена для применения в автоматизированных системах управления ВВС и ПВО, ведения боевых действий авиации, отработки задач боевой подготовки.



### **5N84A.**

РЛС предназначена для контроля пространства, обнаружения, определения координат, скорости и траектории полёта воздушных целей на больших дальностях и высотах с высокой разрешающей способностью в условиях интенсивного радиопротиводействия.

В мирное время ВВС выполняют задачу по охране государственной границы Российской Федерации в воздушном пространстве, оповещают о полетах иностранных разведывательных аппаратов различного предназначения в приграничной полосе.



# Домашнее задание.

§ 41, задание 1, 2 стр. 220

