

# Военно-воздушные силы и космические войска

Подготовила Шестакова Виктория  
студентка

1-Б группы Старицкого Колледжа

**Военно-Воздушные Силы - 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.**

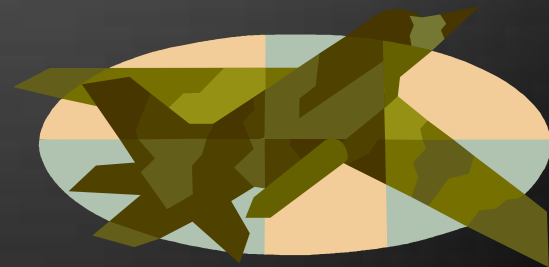
# Флаг российских Военно-воздушных сил



# Состав ВВС

В состав ВВС входят следующие рода войск:

- авиация (рода авиации – бомбардировочная, истребительная авиация, авиация противовоздушной обороны, разведывательная, транспортная и специальная),
- зенитно-ракетные войска,
- радиотехнические войска,
- специальные войска,
- части и учреждения тыла.



**Бомбардировочная авиация** имеет на вооружении дальние (стратегические) и фронтовые (тактические) бомбардировщики различного типа. Она предназначена для поражения группировок войск, разрушения важных военных, энергетических объектов и узлов коммуникаций преимущественно в стратегической и оперативной глубине обороны противника. Бомбардировщик может нести бомбы различных калибров, как обычные, так и ядерные, а также управляемые ракеты класса “воздух-поверхность”.

**Штурмовая авиация** предназначена для авиационной поддержки войск, поражения живой силы и объектов преимущественно на переднем крае, в тактической и ближайшей оперативной глубине противника, а также ведения борьбы с летательными аппаратами противника в воздухе.

Одно из основных требований к штурмовику - высокая точность поражения наземных объектов. Вооружение: крупнокалиберные пушки, бомбы, реактивные снаряды.



# Ми-24



***Истребительная авиация*** противовоздушной обороны является основной маневренной силой системы ПВО и предназначена для прикрытия важнейших направлений и объектов от воздушного нападения противника. Она способна уничтожать противника на максимальных дальностях от обороняемых объектов.

На вооружении авиации противовоздушной обороны состоят самолеты-истребители противовоздушной обороны, боевые вертолеты, специальные и транспортные самолеты и вертолеты.

# Cy-25





***Разведывательная авиация*** предназначена для ведения воздушной разведки противника, местности и погоды, может уничтожать скрытые объекты противника.

***Разведывательные полеты могут выполняться также самолетами бомбардировочной, истребительно-бомбардировочной, штурмовой и истребительной авиации. Для этого они специально оборудуются фотоаппаратурой дневной и ночной съемки в различных масштабах, радио- и радиолокационными станциями с высокой разрешающей способностью, тепlopеленгаторами, звукозаписывающей и телевизионной аппаратурой, магнитометрами.***

***Разведывательная авиация подразделяется на авиацию тактической, оперативной и стратегической разведки.***

# U-2



sgvaviar.ru

**Транспортная авиация** предназначена для перевозки войск, боевой техники, вооружения, боеприпасов, горючего, продовольствия, высадки воздушных десантов, эвакуации раненых, больных и др.

**Специальная авиация** предназначена для дальнего радиолокационного обнаружения и наведения, дозаправки самолетов в воздухе, ведения радиоэлектронной борьбы, радиационной, химической и биологической защиты, обеспечения управления и связи, метеорологического и технического обеспечения, спасения экипажей, терпящих бедствие, эвакуации раненых и больных.

# Ан-74







***Зенитно-ракетные войска*** предназначены для защиты важнейших объектов страны и группировок войск от ударов воздушного противника.

***Они составляют основную огневую силу системы противовоздушной обороны (ПВО) и вооружены зенитными ракетными комплексами и зенитными ракетными системами различного назначения, обладающими большой огневой мощностью и высокой точностью поражения средств воздушного нападения противника.***

# Зенитно-Ракетный комплекс С-400-"Триумф"



***Радиотехнические войска*** - основной источник информации о воздушном противнике и предназначены для ведения его радиолокационной разведки, контроля за полетами своей авиации и соблюдения летательными аппаратами всех ведомств правил использования воздушного пространства.

Они выдают информацию о начале воздушного нападения, боевую информацию для зенитных ракетных войск и авиации противовоздушной обороны, а также информацию для управления соединениями, частями и подразделениями противовоздушной обороны.

Радиотехнические войска вооружены радиолокационными станциями и радиолокационными комплексами, способными в любое время года и суток, независимо от метеорологических условий и помех, обнаруживать не только воздушные, но и надводные цели.





# Cy-30MK



# Военно–воздушные силы предназначены для:

- *ведения разведки группировок противника;*
- *обеспечения завоевания господства (сдерживания) в воздухе;*
- *защиты от ударов с воздуха важных военно-экономических районов (объектов) страны и группировок войск;*
- *предупреждения о воздушном нападении;*
- *поражения объектов, составляющих основу военного и военно-экономического потенциала противника;*
- *поддержки с воздуха сухопутных войск и сил флота;*
- *десантирования воздушных десантов;*
- *перевозки войск и материальных средств по воздуху.*

# Опознавательный знак авиации ВВС России





# Нарукавный знак ВВС России



# Нарукавный знак Главного командования ВВС России



# Бондарев Виктор Николаевич

**главнокомандующий  
Военно-воздушными  
силами Российской  
Федерации, генерал-  
лейтенант**



# Герой Российской Федерации

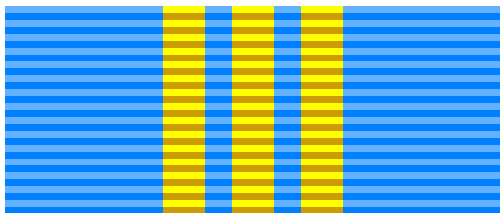




# Орден Мужества



# Орден «За службу Родине в Вооружённых Силах СССР»





*Космические войска – принципиально новый род войск, который предназначен для обеспечения безопасности России в космической сфере.*

*Основными задачами Космических войск являются доведение информации предупреждения высшего военно-политического руководства страны о ракетном нападении, противоракетная оборона г. Москвы, создание, развертывание, поддержание и управление орбитальной группировки космических аппаратов военного, двойного, социально-экономического и научного назначения.*

# Основные задачи КВ ВС России

- предупреждение высшего военно-политического руководства страны о ракетном нападении;
- противоракетная оборона г.Москвы;
- контроль космического пространства;
- создание, развертывание, поддержание отечественной орбитальной группировки и управление космическими аппаратами военного, двойного, социально-экономического и научного назначения.



# Космические войска предназначены для:



- вскрытия начала ракетного нападения на Российскую Федерацию и ее союзников
- борьбы с баллистическими ракетами противника, атакующими обороняемый район
- поддержания в установленном составе орбитальных группировок космических аппаратов военного и двойного назначения
- контроля космического пространства.



## Космический аппарат детальной фоторазведки "Янтарь-4К2"

**"Янтарь-4К2"** относится к классу спутников фотонаблюдения, которые начиная с 60-х годов обеспечивают высшее военное политическое руководство страны достоверной и объективной информацией о состоянии стратегических вооружений (дислокация, количество, основные характеристики, сроки ввода в строй, сроки эксплуатации и т.д.) зарубежных стран и военно-политических блоков. Возвращаемые на землю фотоматериалы также используются для гражданских целей. Сегодня на западном рынке через российскую компанию "Совинформспутник" можно приобрести субметровые архивные снимки, сделанные в период с 1992-го по 2001 год российскими спутниками детальной фоторазведки с разрешением 0,95 м, 1,56 м и 2 м. Снимки включают изображения сотен городов США, Германии, Мексики, Италии, Бразилии, Пакистана, Египта, Турции и ряда других стран и регионов. Среди них - Бостон, Даллас, Вашингтон, Исламабад, Буэнос-Айрес, Каир, Рио-де-Жанейро, Вена, Берлин и многие другие города мира.

# Эмблема Космических войск ВС России

