

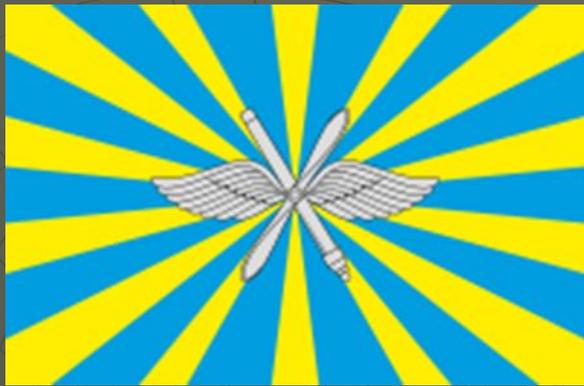


ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ (ВВС)

Работу выполнил:
ученик группы 10-2
Вовк Сергей

Военно-воздушные силы ВС Российской Федерации (ВВС ВС РФ)

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.



- 1) Флаг ВВС России
- 2) Нарукавный знак ВВС России старого образца
- 3) Герб ВВС России

ВВС являются важным элементом военной авиации.

- ◆ *Виды авиации в ВВС:*
- ◆ Дальняя (стратегическая);
- ◆ Военно-транспортная;
- ◆ Фронтовая бомбардировочная и штурмовая
- ◆ Армейская

В состав ВВС входят следующие рода войск:

- ❖ авиация (*рода авиации – бомбардировочная, штурмовая, истребительная авиация противовоздушной обороны, разведывательная, транспортная и специальная*),
- ❖ зенитные 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.



Истребительная авиация

- ◆ 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.



Разведывательная авиация

- ◆ Предназначена для ведения воздушной разведки противника, местности и погоды, может уничтожать скрытые объекты противника.
- ◆ Разведывательная авиация подразделяется на авиацию тактической, оперативной и стратегической разведки.



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.



Зенитные 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.



Современное положение

- ◆ Процесс деградации российских ВВС (быстрое снижение численности и подготовленности личного состава, авиатехники и аэродромов, малое количество полётов по причине недостаточного финансирования) активно шёл в 1990-х и несколько приостановился в начале 2000-х годах. В январе 2008 года главнокомандующий ВВС Александр Зелин назвал состояние воздушно-космической обороны России критическим. Например, большинство истребителей МиГ-29 ВВС России, составляющих треть истребительного флота страны, были выпущены в 1980-х годах, не проходили своевременный капитальный ремонт на авиаремонтных заводах, и по этой причине, вероятно, будут списаны в ближайшие годы.
- ◆ В 2009 году закупки новой авиатехники для ВВС России приблизились к показателям начала 1990-х годов. Проходят испытания истребителя пятого поколения ПАК ФА, 29 января 2010 года состоялся его первый полёт. Поступление в войска истребителей 5-го поколения начался с 2013 года.
- ◆ Согласно исследованию австралийского аналитического центра Air Power Australia, опубликованному в феврале 2009 года, уровень средств ПВО России достиг уровня, при котором исключается возможность выживания военной авиации США во время вооружённого конфликта.