

# Воздушно-космические силы Российской Федерации



Работу выполнила  
студентка 1-ОРГ  
Ермилова Надежда.  
Руководитель проекта  
преподаватель Россиков В.П.

Воздушно-космические силы (ВКС) — вид Вооружённых Сил Российской Федерации, сформированный в 2015 году, в результате объединения Военно-воздушных сил (ВВС) и Войск воздушно-космической обороны.

Приступили к выполнению поставленных задач с 1 августа 2015 года в соответствии с указом Президента Российской Федерации.

Общее руководство воздушно-космической обороной России осуществляет Генеральный штаб Вооружённых Сил Российской Федерации, а непосредственное — Главное командование Воздушно-космических сил.

Главный штаб Воздушно-космических сил дислоцируется в здании Министерства обороны Российской Федерации, расположенном в районе Арбата, на улице Знаменка в Москве.

Профессиональный праздник — День Воздушно-космических сил отмечается ежегодно 12 августа.

# ВКС РФ. Назначение. Состав. Задачи.

Воздушно-космические силы РФ - вид ВС предназначен для защиты государства, стратегических ядерных сил, группировок войск, административно-промышленных центров от ударов средств воздушно-космического нападения (СКиВН), завоевания господства в воздухе, огневого и ядерного поражения противника, ведения воздушной и космической разведки и выполнения специальных задач.

Воздушно-космические силы решают широкий спектр задач:

- отражение агрессии в воздушно-космической сфере и защита от ударов средств воздушно-космического нападения противника пунктов управления высших звеньев государственного и военного управления, группировок войск (сил), административно-политических центров, промышленно-экономических районов, важнейших объектов экономики и инфраструктуры страны;
- поражение объектов и войск противника с применением как обычных, так и ядерных средств поражения;
- авиационное обеспечение боевых действий войск (сил) других видов и родов войск;
- поражение головных частей баллистических ракет вероятного противника, атакующих важные государственные объекты;
- обеспечение высших звеньев управления достоверной информацией об обнаружении стартов баллистических ракет и предупреждение о ракетном нападении;
- наблюдение за космическими объектами и выявление угроз в адрес России в космосе и из космоса, а при необходимости — парирование таких угроз;
- осуществление запусков космических аппаратов на орбиты, управление спутниковыми системами военного и двойного назначения в полёте и применение отдельных из них в интересах обеспечения войск необходимой информацией;
- поддержание в установленном составе и готовности к применению спутниковых систем военного и двойного назначения, средств их запуска и управления и ряд других задач.

- Военно-воздушные силы (ВВС);
- Войска противовоздушной и противоракетной обороны (ПВО-ПРО);
- Космические войска.

ВВС состоят из родов сил:

- Дальняя авиация (ДА);
- Фронтовая авиация (ФА);
- Военно-транспортная авиация (ВТА);
- Зенитно-ракетные войска (ЗРВ);
- Радиотехнические войска (РТВ);

- **Фронтовая авиация (ФА)** – предназначена для обеспечения действий Сухопутных войск. В состав входят:

## **Фронтовая бомбардировочная и штурмовая авиация ФБ(Ш)**

**А.** На вооружении находятся самолёты Су-24М, Су-25, Су-30, Су-35, которые могут быть снаряжены авиабомбами, управляемыми и неуправляемыми ракетами и реактивными снарядами «Воздух-земля», авиационными пушками.

**Разведывательная авиация (РА)** – для ведения воздушной разведки в интересах всех видов и родов сил. На вооружении самолёты Су-24МР, оснащённым разведывательным комплексом.

**Истребительная авиация (ИА)** – для отражения ударов от средств воздушного нападения (СВН) и борьбы с авиацией противника. На вооружении самолёты-истребители Су-27, Су-33, МиГ-25, МиГ-29, МиГ-31, оснащённые ракетами «Воздух-воздух» и авиационными пушками.



- **Дальняя авиация (ДА)** – предназначена для поражения авиационных и корабельных группировок, административно-промышленных центров и коммуникаций противника. На вооружении находятся стратегические бомбардировщики и ракетоносцы Ту-160 и Ту-95МС, дальние самолёты Ту-22М3. На вооружении самолётов имеются крылатые ракеты большой и средней дальности Х-55 и Х-22, а также авиабомбы в обычном и ядерном снаряжении.



**Армейская авиация (АА)** – для непосредственной огневой поддержки Сухопутных войск, а также решения задач боевого и тылового обеспечения. На вооружении самолёты и вертолёты огневой поддержки – Ми-8, Ми-24, Ка-50, Ка-52, Су-24М, Су-25, Су-30, Су-35, транспортные вертолёты Ми-8 и самолёты Ан-26. Самолёты и вертолёты огневой поддержки имеют на вооружении управляемые ракеты «Воздух-земля», неуправляемые реактивные снаряды, авиационные пушки, авиабомбы





Военно-транспортная авиация (ВТА) – для решения задач десантирования войск и военной техники, тылового и технического обеспечения на континентальных, океанских и морских театрах военных действий. На вооружении имеются стратегические самолёты Ан-124 «Руслан», Ан-22 «Антей», самолёты дальнего действия Ил-76, Ан-12, и самолёты средней дальности Ан-26.



- **Зенитно-ракетные войска (ЗРВ)** – для прикрытия войск и объектов от ударов СВН противника. На вооружении имеются зенитно-ракетные комплексы ближнего, среднего и дальнего действия – «Оса», «Бук», С-75, С-125, С-300, С-400.



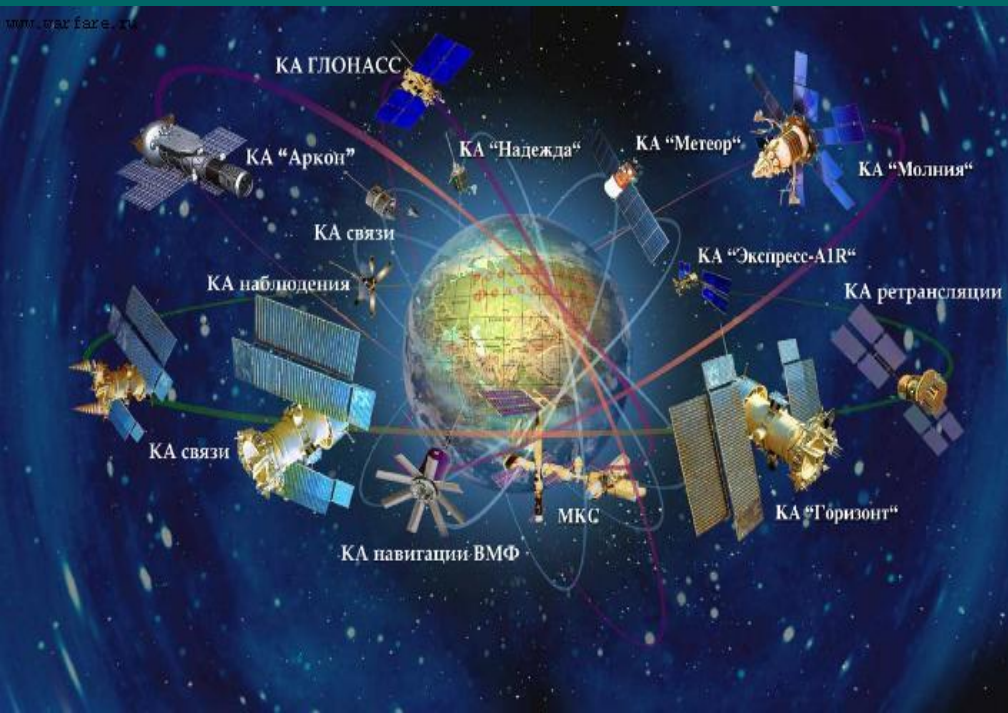


- Радиотехнические войска (РТВ) – для обнаружения СВН противника, опознавания, оповещения командования, сопровождения обнаруженных целей, контроль и управление полётами своей авиации.



Космические войска решают широкий спектр задач, основными из которых являются:

- наблюдение за космическими объектами и выявление угроз России в космосе и из космоса, а при необходимости – парирование таких угроз;
- осуществление запусков космических аппаратов на орбиты, управление спутниковыми системами военного и двойного (военного и гражданского) назначения в полете и применение отдельных из них в интересах обеспечения войск (сил) Российской Федерации необходимой информацией;
- поддержание в установленном составе и готовности к применению спутниковых систем военного и двойного назначения, средств их запуска и управления и ряд других задач.





- **Символика Космических войск**



Средняя эмблема - изображение золотого двуглавого орла с распростертыми крыльями, держащего в правой лапе две серебряные «перуновы» стрелы, направленные вниз, а в левой - серебряный жезл, увенчанный стилизованным изображением ракеты с элементом антенны управления космическими аппаратами; на груди орла - красный, треугольный, вытянутый книзу щит со штоком, восходящим к короне; в поле щита - всадник, поражающий копьем дракона.

Войска противовоздушной и противоракетной обороны (Войска ПВО-ПРО). Войска противовоздушной и противоракетной обороны будут представлены бригадами противовоздушной обороны и соединением противоракетной обороны и призваны решать следующие основные задачи: – борьба с баллистическими и аэродинамическими целями, а также с боевым оснащением баллистических ракет средней дальности (БРСА) и межконтинентальных баллистических ракет (МБР)

- Оперативное объединение противовоздушной, противоракетной обороны, предназначено для воздушно-космической обороны города Москвы, и Центрального промышленного района, который включает в себя более 25 субъектов РФ. Объединение имеет задачи: разведка Воздушно-космического противника, оповещение по воздушной обстановке пунктов управления войск, сил, органов государственного управления. Ведение разведки в космической обстановке, силами многофункциональной радиолокационной станции 9-й дивизии противоракетной обороны. Вскрытие, начало воздушно-космического нападения, отражение ударов, средств воздушно-космического нападения, по объектам обороны. Уничтожение самолетов, крылатых ракет, атакующих баллистических ракет, и тем самым прикрытие объектов военного, государственного управления, группировок войск сил, на территории зоны ответственности. А так же, важнейших военных объектов, согласно указанных задач. И командование, кроме того, выполняет задачи по прикрытию самолетов дальней бомбардировочной авиации, которая действует через границы ответственности объединения, в случае ведения военных действий, от вражеских самолетов, и крылатых ракет.



**Не спи на лекциях!**  
Проснешся в армии...



**ИДИ СЛУЖИТЬ В ПВО**



## Символика ВВС:



Средняя эмблема Военно-воздушных сил: изображение золотого двуглавого орла с распростертыми крыльями, держащего в лапах перекрещенные серебряные пропеллер и зенитную пушку; на груди орла - красный, треугольный, вытянутый книзу щит со штоком, восходящим к короне; в поле щита - всадник, поражающий копьем дракона".

**Спасибо за внимание**

