**Воздушно-космические силы** (**ВКС**) — один из трёх [видов вооружённых сил](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%B4_%D0%B2%D0%BE%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D1%91%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D1%81%D0%B8%D0%BB) Российской Федерации, предназначенный для ведения боевых действий преимущественно в [воздушном](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D1%83%D1%88%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) и [космическом пространстве](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) в целях обеспечения обороны и безопасности [Российской Федерации](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F).  
  
Сформированы в [2015 году](https://ru.ruwiki.ru/wiki/2015_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) в результате объединения [Военно-воздушных сил](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D1%83%D1%88%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%8B_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) (ВВС) и [Войск воздушно-космической обороны](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B0_%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D1%83%D1%88%D0%BD%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%8B) (ВВКО).

Приступили к выполнению поставленных задач с [1 августа](https://ru.ruwiki.ru/wiki/1_%D0%B0%D0%B2%D0%B3%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0) 2015 года в соответствии с [указом Президента Российской Федерации](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%A3%D0%BA%D0%B0%D0%B7_%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8).

Общее руководство воздушно-космической обороной России осуществляет [Генеральный штаб Вооружённых сил Российской Федерации](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%B1_%D0%92%D0%BE%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D1%91%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D1%81%D0%B8%D0%BB_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8), а непосредственное — Главное командование Воздушно-космических сил[[5]](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D1%83%D1%88%D0%BD%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%8B_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8#cite_note-%D0%9E_%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B0%D1%85_%D0%BD%D0%B0_function.mil.ru-5).

Главный штаб Воздушно-космических сил дислоцируется в здании [Министерства обороны Российской Федерации](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%8B_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8), расположенном в районе [Арбата](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B1%D0%B0%D1%82), на [улице Знаменка](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%97%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0_(%D1%83%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%B0)) в [Москве](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0).

Профессиональный праздник — [День Воздушно-космических сил](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BD%D1%8C_%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE-%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D1%83%D1%88%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D1%81%D0%B8%D0%BB). Отмечается ежегодно [12 августа](https://ru.ruwiki.ru/wiki/12_%D0%B0%D0%B2%D0%B3%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0).

История Воздушно-космических сил (ВКС) России — это результат длительной эволюции российской военной авиации, противовоздушной и противоракетной обороны, а также космических войск. ВКС в их современном виде были образованы 1 августа 2015 года путём объединения этих компонентов в новый вид Вооружённых Сил Российской Федерации.

**Период Российской империи**

* **1912 год:** Официальной датой основания российской военной авиации считается 12 августа 1912 года, когда был создан специальный орган управления авиацией и воздухоплаванием.
* **Первая мировая война:** В ходе войны российская авиация быстро развивалась. В декабре 1914 года была сформирована одна из первых в мире систем противовоздушной обороны для защиты Петрограда.

**Период СССР**

* **1918 год:** После Октябрьской революции была создана Рабоче-Крестьянская Красная Воздушная Флотилия.
* **1920–1930-е годы:** Военно-воздушные силы (ВВС) активно развивались, совершенствовались боевые самолёты, создавались новые типы авиации.
* **1941–1945 годы:** Во время Великой Отечественной войны ВВС СССР сыграли решающую роль в достижении победы.
* **Послевоенный период и Холодная война:**
  + **Развитие ракетно-космических технологий:** Начиная с 1950-х годов, в СССР активно создавались системы предупреждения о ракетном нападении (СПРН), контроля космического пространства (ККП) и противоракетной обороны (ПРО).
  + **Космические войска:** В 1967 году были сформированы Войска противоракетной и противокосмической обороны, которые в 1982 году были реорганизованы в Управление начальника космических средств.
  + **Военная авиация:** ВВС СССР продолжили развиваться, осваивая реактивную и дальнюю авиацию.

**Период Российской Федерации**

* **Начало 1990-х:** После распада СССР 7 мая 1992 года были созданы Вооружённые Силы Российской Федерации, в состав которых вошли и Военно-воздушные силы.
* **1992 год:** 10 августа были сформированы Военно-космические силы (ВКС), в ведение которых передали космодромы Байконур и Плесецк.
* **1997 год:** В рамках военной реформы ВКС были временно упразднены, а их функции переданы Ракетным войскам стратегического назначения (РВСН).
* **2001 год:** Космические войска были вновь воссозданы как самостоятельный род войск.
* **2011 год:** Космические войска были преобразованы в Войска воздушно-космической обороны (ВВКО), которые объединили все силы и средства, ответственные за противовоздушную и противоракетную оборону.
* **2015 год:** Указом президента от 1 августа был создан новый вид Вооружённых Сил — **Воздушно-космические силы (ВКС)**. В их состав вошли Военно-воздушные силы и Войска воздушно-космической обороны.

**Главнокомандующий Воздушно-космическими силами, генерал-полковник**

**Афзалов Виктор Мусавирович**

Воздушно-космические силы решают широкий спектр задач[[8]](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D1%83%D1%88%D0%BD%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%8B_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8#cite_note-%D0%97%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B8_%D0%B8_%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0_%D0%92%D0%9A%D0%A1-8):

* поражение объектов и войск противника с применением как [обычных](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%9E%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B8%D0%B5), так и [ядерных средств поражения](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%AF%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B8%D0%B5);
* [авиационное обеспечение](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F) боевых действий войск (сил) других видов и родов войск;
* обеспечение высших звеньев управления достоверной информацией об обнаружении стартов баллистических ракет и предупреждение о ракетном нападении;
* наблюдение за [космическими объектами](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82) и выявление угроз в адрес России в [космосе](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%81) и из космоса, а при необходимости — парирование таких угроз;
* осуществление запусков [космических аппаратов](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B0%D0%BF%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82) на [орбиты](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B1%D0%B8%D1%82%D0%B0), управление [спутниковыми системами](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%98%D1%81%D0%BA%D1%83%D1%81%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B8) 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.
* 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 на территории Московской области;
* поражение головных частей баллистических ракет вероятного противника, атакующих важные государственные объекты на территории Московской области

**Военно-воздушные силы (ВВС)**

ВВС включают в себя различные виды авиации:

* **Дальняя авиация**: стратегические бомбардировщики-ракетоносцы, способные наносить удары по целям на большом расстоянии (ТУ-160, ТУ-95, ТУ-22).
* **Фронтовая авиация**: истребительная, штурмовая и бомбардировочная авиация для непосредственной поддержки наземных войск (СУ-57, СУ-35, МиГ-35, МиГ-31, СУ-34, СУ-25).
* **Военно-транспортная авиация**: обеспечивает переброску войск, техники и грузов (ИЛ-76).
* **Армейская авиация**: вертолёты для огневой поддержки, разведки и высадки десанта (КА-52, МИ-8, МИ-35).
* **Разведывательная и специальная авиация (А-50)**.

**Войска противовоздушной и противоракетной обороны (ПВО-ПРО)**

Эти войска обеспечивают защиту от воздушных и ракетных ударов. В их состав входят:

* Зенитно-ракетные комплексы (например, С-400, C-300, Панцирь-С1).
* Радиотехнические войска (48Я6-К1 «Подлёт-К1»).

**Космические войска**

Отвечают за безопасность России в космическом пространстве и обеспечение войск необходимой информацией. В их состав входят:

- спутники видовой разведки (оптико-электронной и радиолокационной разведки),  
  
- радиоэлектронного контроля (радио и радиотехнической разведки),  
  
- связи и глобальная система спутниковой навигации для войск, всего в орбитальной группировке, примерно 100 аппаратов,  
  
- вывод спутников на заданную орбиту обеспечивают ракеты носители легкого ("Старт 1", "Космос 3М", "Циклон 2", "Циклон 3", "Рокот"), среднего ("Союз У", "Союз 2", "Молния М") и тяжелого ("Протон К", "Протон М") классов,  
  
- средства наземного автоматизированного комплекса управления космическими аппаратами (НАКУ КА): командно измерительные системы "Тамань База", "Фазан", РЛС "Кама", квантово оптическая система "Сажень Т", наземная приемно-регистрирующая станция "Наука М 04",  
  
- системы обнаружения, радиолокационные станции "ДОН 2Н", "Дарьял", "Волга", "Воронеж М", радиооптический комплекс распознавания космических объектов "КРОНА", Оптико электронный комплекс "ОКНО".  
  
- ПРО Москвы А-135 — система противоракетной обороны города Москвы. Предназначена для «отражения ограниченного ядерного удара по российской столице и центральному промышленному району». РЛС «Дон-2Н» под Москвой, возле поселка Софрино. 68 ракет 53Т6 («Gazelle»), рассчитанных на перехват в атмосфере расположены в пяти позиционных районах. Командный пункт — город Солнечногорск.