**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).

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):

* 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](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;
* поражение головных частей [баллистических ракет](https://ru.ruwiki.ru/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%80%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%D0%B0) 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](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.

**Военно-воздушные силы (ВВС)**

ВВС включают в себя различные виды авиации:

* **Дальняя авиация**: стратегические бомбардировщики-ракетоносцы, способные наносить удары по целям на большом расстоянии.
* **Фронтовая авиация**: истребительная, штурмовая и бомбардировочная авиация для непосредственной поддержки наземных войск.
* **Военно-транспортная авиация**: обеспечивает переброску войск, техники и грузов.
* **Армейская авиация**: вертолёты для огневой поддержки, разведки и высадки десанта.
* **Разведывательная и специальная авиация**.

**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).
* Радиотехнические войска.

**Космические войска**

Отвечают за безопасность России в космическом пространстве и обеспечение войск необходимой информацией. Их задачи включают:

* Обнаружение и предупреждение о ракетном нападении.
* Контроль космического пространства.
* Запуск и управление космическими аппаратами.