

# Воздушно-космические силы



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

*Вид Вооружённых сил Российской Федерации, приступивший к выполнению поставленных задач с 1 августа 2015 года. ВКС ВС России являются новым видом Вооружённых сил, сформированным в результате объединения Военно-воздушных сил (ВВС) и Войск воздушно-космической обороны (ВВКО) Российской Федерации.*

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

## Воздушно-космические силы решают широкий спектр задач:

1. 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;
2. поражения объектов и войск противника с применением как обычных, так и ядерных средств поражения;
3. авиационного обеспечения боевых действий войск (сил) других видов и родов войск;
4. поражение головных частей баллистических ракет вероятного противника, атакующих важные государственные объекты;
5. обеспечение высших звеньев управления достоверной информацией об обнаружении стартов баллистических ракет и предупреждение о ракетном нападении;
6. наблюдение за космическими объектами и выявление угроз России в космосе и из космоса, а при необходимости - парирование таких угроз;
7. осуществление запусков космических аппаратов на орбиты, управление спутниковыми системами военного и двойного назначения в полете и применение отдельных из них в интересах обеспечения войск необходимой информацией;
8. поддержание в установленном составе и готовности к применению спутниковых систем военного и двойного назначения, средств их запуска и управления и ряд других задач.

# В состав ВКС РФ входят:

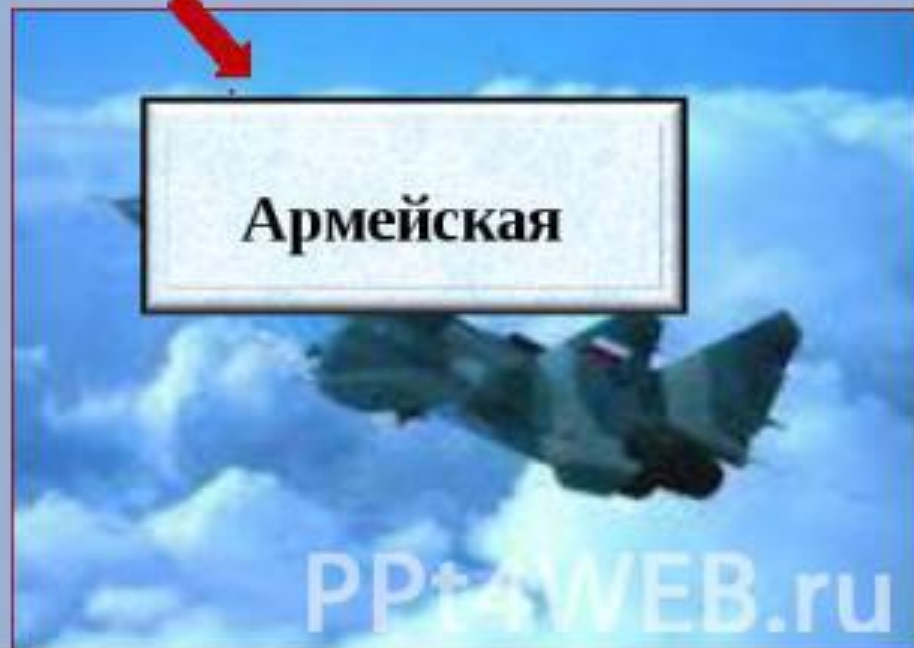
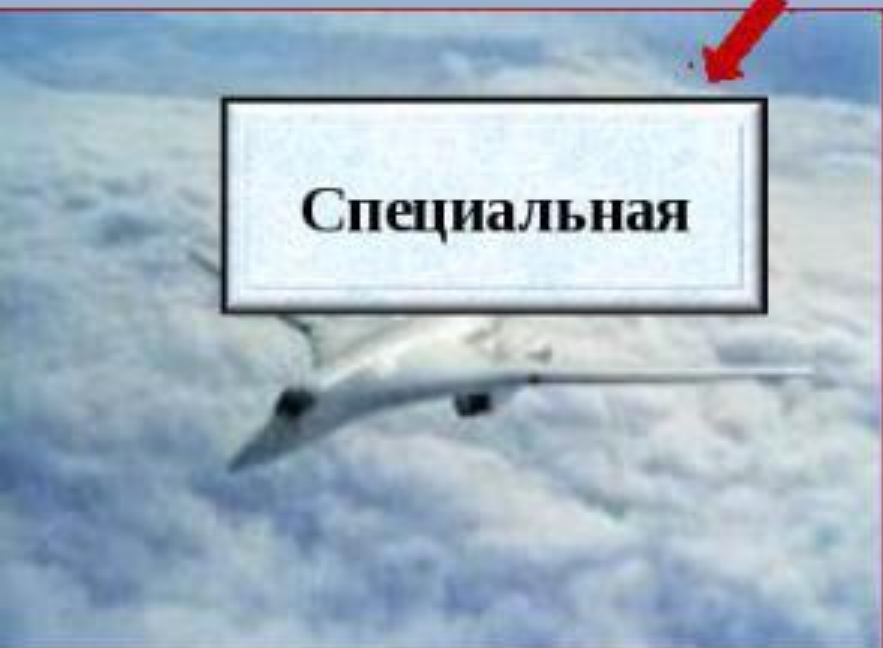
```
graph TD; A["В состав ВКС РФ входят:"] --> B["Военно-воздушные силы"]; A --> C["Космические войска"]; A --> D["Войска ПВО и ПРО"];
```

**Военно-воздушные силы**

**Космические войска**

**Войска ПВО и ПРО**

# Военно-Воздушные Силы



- Указом Президента Российской Федерации (РФ) от 16 июля 1997 г. определено формирование нового вида Вооруженных Сил (ВС) на базе существовавших Войск противовоздушной обороны (ПВО) и Военно-воздушных сил (ВВС). Это потребовало от Главных штабов в переходный период интенсивной деятельности по проведению структурных изменений в организации системы управления и создаваемых группировках войск. К 1 марта 1998 г. на базе органов управления Войск ПВО и ВВС было сформировано управление Главного командующего ВВС и Главный штаб ВВС, а Войска ПВО и ВВС объединены в новый вид ВС РФ – ВВС.

### **ВВС РФ предназначены для:**

- отражения агрессии в воздушной сфере и защиты от ударов с воздуха пунктов управления высших звеньев государственного и военного управления, административно-политических центров, промышленно-экономических районов, важнейших объектов экономики и инфраструктуры страны и группировок войск (сил);
- поражения объектов и войск противника с применением как обычных, так и ядерных средств поражения;
- авиационного обеспечения боевых действий войск (сил) других видов и родов войск.
- ВВС включают в себя: авиацию, зенитные ракетные и радиотехнические войска, являющиеся родами войск ВВС, а также специальные войска (разведывательные, связи, радиотехнического обеспечения и автоматизированных систем управления, радиоэлектронной борьбы, инженерные, РХБЗ, топогеодезические, поиска и спасания, метеорологические, воздухоплавательные, материально-технического обеспечения), части, подразделения охраны органов военного управления, медицинские и другие организации.
- По своему назначению и решаемым задачам авиация ВВС подразделяется на дальнюю, фронтовую, военно-транспортную и армейскую авиацию, которые, в свою очередь, могут иметь в своем составе бомбардировочную, штурмовую, истребительную, разведывательную, транспортную и специальную авиацию.
- Основу боевого состава ВВС составляют авиационные базы и бригады Воздушно-космической обороны



**Истребитель Су-27**



**Многоцелевой истребитель Су-30**



**Истребитель-бомбардировщик Су-34**



**Боевой ударный вертолет Ка-52 «Аллигатор»**

# Космические войска





# Космические войска

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

1. наблюдение за космическими объектами и выявление угроз России в космосе и из космоса, а при необходимости – парирование таких угроз;
2. 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;
3. поддержание в установленном составе и готовности к применению спутниковых систем военного и двойного назначения, средств их запуска и управления и ряд других задач

# Войска ПВО и ПРО



войска ПВО и ПРО

# Войска ПВО и ПРО

Войска противовоздушной и противоракетной обороны решают широкий спектр задач, основными из которых являются:

- 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 головных частей баллистических ракет вероятного противника, атакующих важные государственные объекты.