

Войска воздушно-космической обороны



- Войска воздушно-космической обороны (ВКО) – принципиально новый род войск, который предназначен для обеспечения безопасности России в воздушно-космической сфере.

Задачи:

- *обеспечение высших звеньев управления достоверной информацией об обнаружении стартов баллистических ракет и предупреждение о ракетном нападении;*
- *поражение головных частей баллистических ракет вероятного противника, атакующих важные государственные объекты;*
- *защита пунктов управления (ПУ) высших звеньев государственного и военного управления, группировок войск (сил), важнейших промышленных и экономических центров и других объектов от ударов средств воздушно-космического нападения (СВКН) противника в пределах зон поражения;*

- *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*

Состав

- Командование *Космических войск*
- Главный центр по предупреждению о ракетном нападении
- Главный центр по контролю космического пространства
- Управление по вводу новых систем и комплексов *Космических войск*
- Соединения противоракетной обороны
- Главный испытательный центр имени Германа Титова
- Государственный испытательный космодром Плесецк

An aerial photograph of the Baikonur Cosmodrome in Kazakhstan. The image shows a vast industrial and residential complex. In the center, several large, dark, cylindrical structures, likely cooling towers or part of a power plant, are visible, with smoke rising from them. The foreground and middle ground are dominated by numerous multi-story, rectangular buildings, some of which are arranged in long, parallel rows. A large, white, multi-stage rocket is positioned on the ground in the lower-middle section of the image. The background shows a wide, flat landscape under a clear sky. The text "Космодром Байконур." is overlaid in the center of the image in a bold, yellow font.

Космодром Байконур.

Байконур (с [каз.](#) *Байқоңыр* — богатая долина), космодром «Байконур» — первый и крупнейший в мире космодром, расположен на территории Казахстана, в Кызылординской области между городом Казалинск и посёлком Джусалы, вблизи посёлка Тюратам. Занимает площадь 6717 км².

МОСКВА, 15 фев – РИА Новости. Более десяти пусков ракет-носителей "Союз-2" планируется осуществить с космодрома Байконур в этом году, заявил генеральный директор Центра эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры (оператор российских космодромов) Руслан Мухамеджанов.

Первый пуск "Союза-2" с Байконура в 2021 году был осуществлен в понедельник с грузовым кораблем "Прогресс МС-16". Пуски ракет "Союз-2" с Байконура осуществляются с единственной - 31-й площадки.

Космодром «Плесецк»



Космодром «Плесецк»

представляет собой сложный научно-технический комплекс, выполняющий различные задачи как в интересах Вооруженных Сил России, так и в мирных целях.

- В его составе:
- стартовые комплексы с пусковыми установками ракет-носителей;
- технические комплексы подготовки ракет космического назначения и космических аппаратов;
- многофункциональная заправочно-нейтрализационная станция (ЗНС) для заправки ракет-носителей, разгонных блоков и космических аппаратов компонентами ракетного топлива;
- 1473 здания и сооружения;
- 237 объектов энергоснабжения.
- Основными агрегатами, размещаемыми в стартовом сооружении, являются:
- Пусковой стол;
- Кабель-заправочная башня.



Первым делом опускаются главные стойки, и ракета остается висеть всего лишь на одной небольшой опоре, прикрепленной к носовой части.

**Оптико-электронный комплекс
контроля
космического пространства ОЭК
«Окно»**



Ракета – носитель «Союз-2»
на стартовом поле

