

История казахстанской космонавтики

Байконур в переводе с казахского – «плодородная земля». Космодром Байконур – *первый* и *крупнейший* в мире космодром, расположен на территории Казахстана.

Один из трёх космодромов планеты, наряду с космодромами Канаверал (США) и Цзюцюань (Китай), предназначенных для запуска аппаратов с космонавтами на борту.

Орбита МКС была подобрана с учётом широты Байконура – с него планировали осуществлять (и осуществляют) основные запуски.

Когда в 1950-х годах было принято решение строить космодром в казахских степях, для введения вероятного противника в заблуждение построили ещё один космодром- деревянный - в посёлке Байконур Карагандинской области. После старта корабля «Восток-1» с Гагариным на борту это название в печати перешло к настоящему космодрому, находящемуся в 300 км от этого посёлка.

Байконур начал строиться 12 февраля 1955 года.

Запущен в действие в 1957 г.

В 1970-1980-х гг. являлся крупнейшим космодромом СССР.

После распада СССР космодром отошёл к Казахстану.

Арендуется Россией до 2050 г.

первый полёт
запускались пилотируемые
«Восток», «Восход», «Союз»,
«Салют», «Мир», система многоразового
«Энергия» - «Буран», межплантные космические аппараты

ПОЛОВИНЫ

более

Казахстану военная и другая техника. На поддержание инфраструктуры переводится ещё 50 млн долл. Это единственный космодром в распоряжении России, позволяющий осуществлять пилотируемые программы — другие национальные космодромы России для таких стартов не приспособлены.

На космодроме «Байконур»

находится

9 типов стартовых комплексов

4 пусковых установки для
испытаний МБР;

11 монтажно-испытательных
корпусов,

в которых размещены 34

технических комплекса

для предстартовой подготовки

ракет-носителей и

космических аппаратов,

470 км ж/д путей ;

1281 км автомоб. дорог;

6610 км линий электропередачи;

2784 км линий связи.