

КОСМОДРОМЫ



РОССИИ

Исполнитель: Бирюкова
Дарина

Космодромы - огромные комплексы сооружений предназначенные для старта ракет. Подготовка к старту ракеты. Скорый взлет.



«...С берега Вселенной, которой стала священная земля нашей Родины, - писал Главный конструктор ракетно-космических систем С.П. Королев, - не раз уйдут в еще не известные дали космические корабли. Каждый их полет и возвращение будут великим праздником нашего народа, всего передового человечества, победой Разума и Прогресса».

КОСМОДРОМ БАЙКОНУР



Первым космодромом в России стал космодром «Байконур». В 1954 году была создана Государственная комиссия по выбору места строительства космодрома. Комиссия вышла с предложением о размещении космодрома в пустынном районе Казахстана, в нескольких сотнях километров от поселка Байконыр. Это место имело ряд преимуществ: малонаселенность, равнинная полупустынная местность, более 300 солнечных дней в году и главное – близость к экватору, дающая возможность использовать для запусков дополнительную скорость вращения Земли.

В январе 1955 года прибыл первый отряд военных строителей. Началось строительство. Трудности, с которыми столкнулись строители были связаны с суровыми климатическими условиями и с крайне сжатыми сроками строительства.





В декабре 1956 года строительство первоочередных объектов первой космической гавани было завершено. Началась отделка наземного оборудования, подготовка к испытаниям ракетных комплексов. 15 мая 1957 года со стартовой площадки полигона произведен первый пуск межконтинентальной баллистической ракеты Р-7 конструкции С. П. Королева.

КОСМОДРОМ ПЛЕСЕЦК

Космодром “Плесецк” (1-й Государственный испытательный космодром) расположен в 180 километрах к югу от Архангельска неподалеку от железнодорожной станции Плесецкая Северной железной дороги. Располагаясь на платообразной и слегка холмистой равнине, он занимает площадь 1762 квадратных километра, простираясь с севера на юг на 46 километров и с востока на запад на 82 километра с центром.



История космодрома начинается с Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 11 января 1957 года, когда было принято решение о создании военного объекта с условным наименованием “Ангара” - первого соединения межконтинентальных баллистических ракет “Р-7”. В том же году началось строительство первых стартовых комплексов

В декабре 1959 года было завершено строительство первой пусковой установки (площадка 41) и в январе 1960 года первая ракета “Р-7А” была поставлена на боевое дежурство. Первый космический старт состоялся 17 марта 1966 года, когда был осуществлен запуск спутника “Космос-112”. С этого момента началась интенсивная эксплуатация космодрома.



КОСМОДРОМ СВОБОДНЫЙ

Впервые вопрос о необходимости создания и выборе места расположения нового российского космодрома был поставлен Военно-космическими силами перед руководством Министерства обороны России в конце 1992 г



В 1993 г. рекогносцировочных работах по выбору возможного места расположения стартового комплекса ракет-носителей тяжелого класса на территории России. Вышедший 1 марта 1996 г Указ Президента Российской Федерации о создании 2-го Государственного испытательного космодрома Министерства обороны Российской Федерации - космодрома Свободный - закрепил принятие решения, узаконил космодром в правовом отношении.



Человек вырвался в космос. Сейчас, когда полеты стали регулярными, а их научный экономический эффект реально ощутим, мы с большим вниманием можем оценить значение наших космических достижений в период, предшествовавший появлению качественно новой техники.