

Орбитальная станция Мир



Информация о полете

- **Название:** Мир
- **Позывной:** Мир
- **Запуск:** 19 февраля 1986, Байконур, СССР
- **Вход в атмосферу:** 23 марта, 2001
- **Экипаж:** 28 долговременных экспедиций
- **Обитаема:** 4594 дня
- **На орбите:** 5511 дня
- **Витков вокруг Земли:** ~89 мин
- **Пройденное расстояние:** ~3 638 470 307 км
- **Масса (с модулями)** 124,340 тонны



История

Проект станции стал намечаться в 1976 году. В феврале 1979 года развернулись работы по созданию станции нового поколения, начались работы над базовым блоком, бортовым и научным оборудованием. Базовый блок был выведен на орбиту 20 февраля 1986 года. Затем в течение 10 лет один за другим были пристыкованы ещё шесть модулей.

В конце 90-х на станции начались многочисленные проблемы с выходом из строя различных приборов и систем. Через некоторое время правительство РФ, ссылаясь на дороговизну дальнейшей эксплуатации, несмотря на многочисленные проекты спасения станции, приняло решение затопить "Мир". 23 марта 2001 года проработавшая в три раза дольше первоначально установленного срока станция была затоплена в южной части Тихого океана, рядом с островами Фиджи.



Устройство: «Квант»

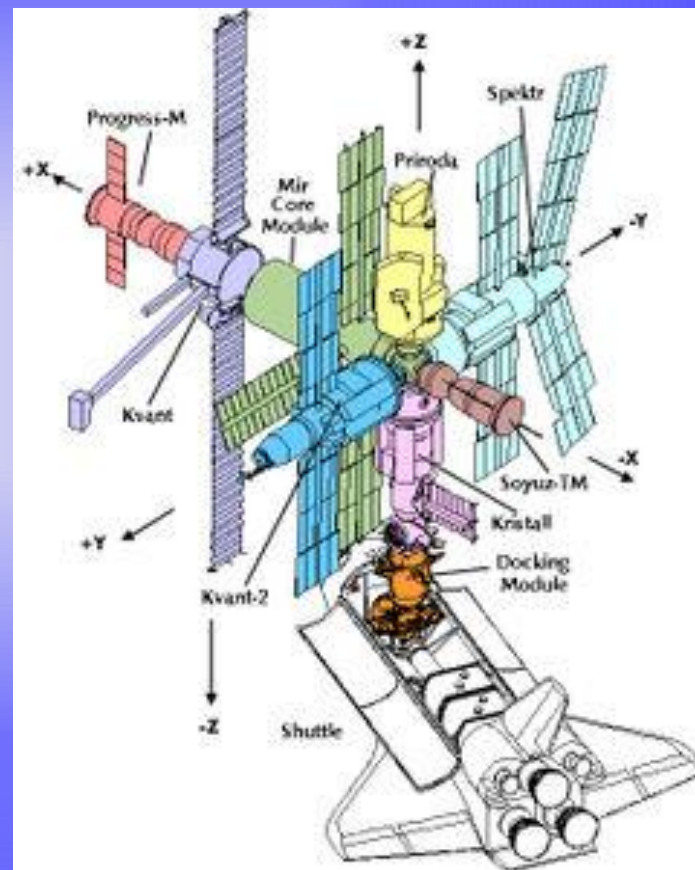
Выведен на орбиту 31 марта 1987 года и пристыкован к станции «Мир» 12 апреля 1987 года. Астрофизический модуль нёс комплекс приборов для наблюдения космических рентгеновских источников. «Квант» также позволял проводить биотехнологические эксперименты в области противовирусных препаратов и фракций.



Устройство: базовый блок

Был собран в апреле 1985 года.
Выведен на орбиту 20 февраля 1986 года. Напоминает орбитальную станцию серии «Салют».

Внутри кают-компания, две индивидуальные каюты, герметичный рабочий отсек с центральным постом управления и средствами связи. В стенке корпуса — портативная шлюзовая камера. Снаружи 3 панели солнечных батарей. Имеет шесть стыковочных портов для соединения с грузовыми кораблями и научными модулями.



Экипажи

Станция была обитаема около 10 лет — с 5 сентября 1989 по 26 августа 1999.

С 1995 станцию стали посещать иностранные экипажи. Также на станции побывало 15 экспедиций посещения, из них 14 международных с участием космонавтов Сирии, Болгарии, Афганистана, Франции (5 раз), Японии, Великобритании, Австрии, Германии (2 раза)

В рамках программы «Мир-Шаттл» было осуществлено 7 кратковременных экспедиций посещения с помощью корабля «Атлантис» и одна с помощью корабля «Индевор», во время которых на станции побывали 34 астронавта.



Фантастическая Вселенная, в которой мы живем, по-прежнему будоражит умы многих людей, о чем можно судить по растущему числу отличных книг по астрономии, выпускаемых во многих странах и посвящающих в тайны мироздания людей самого разного возраста. Созерцание удивительных картин ночного неба даже через самый обычный бинокль может вдохновить молодого человека на занятия наукой.