Государственное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа №552

Орбитальная станция «Мир»

Работу выполнил
Ученик 10а класса
Текучану Павел
Учитель физики:
Телегина Н.М.
Технический редактор:
Горюнова М.Г.

г. Санкт-Петербург, Пушкин
2011г.

К Оглавлению

Оглавление:

- Что такое «Мир»?
- Предшественники
- Основные параметры орбитальной станции
- Базовый блок
- Модули
- Посещаемость станции
- «Мир» – «Шаттл»
- Стыковки
- Затопление
- Результаты исследовательской деятельности
- Послесловие

Далее

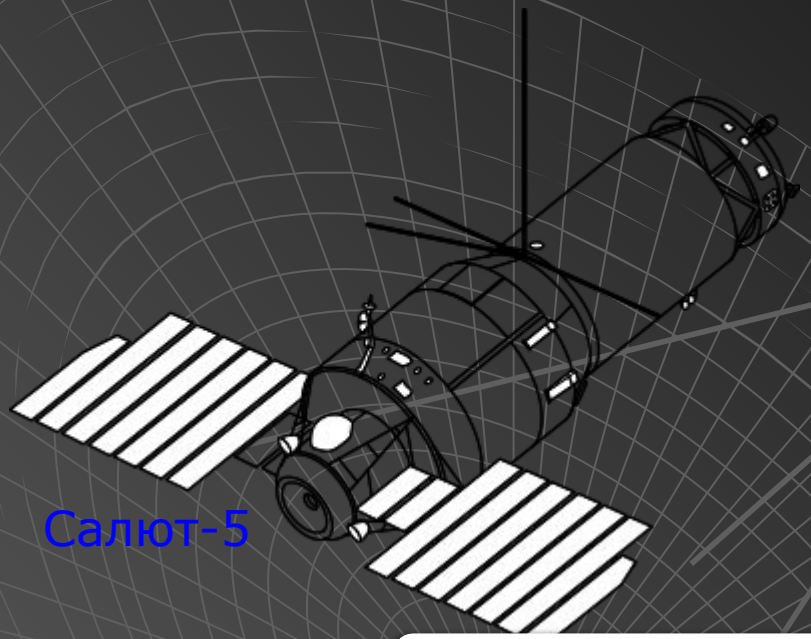
Что такое «Мир?»

«Мир» («Салют-8») — советская (позднее российская) орбитальная станция, представлявшая собой сложный многоцелевой научно -исследовательский комплекс.

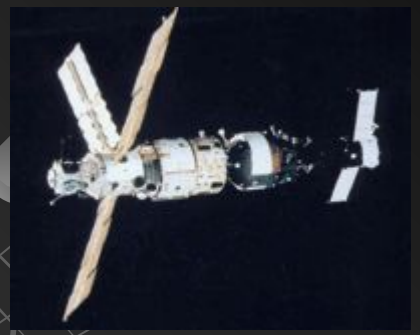
Оглавление

Далее

Предшественники

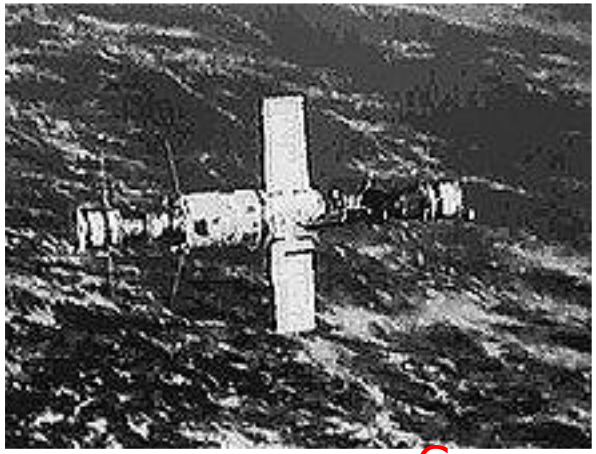


Салют-5



Мир

Станция «Мир» напоминает
битальную станцию серии
алют».



Салют-6

Оглавление

Далее

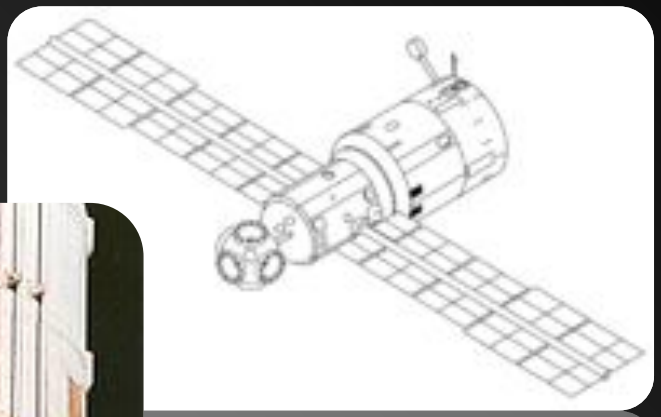
Основные параметры КС «Мир»

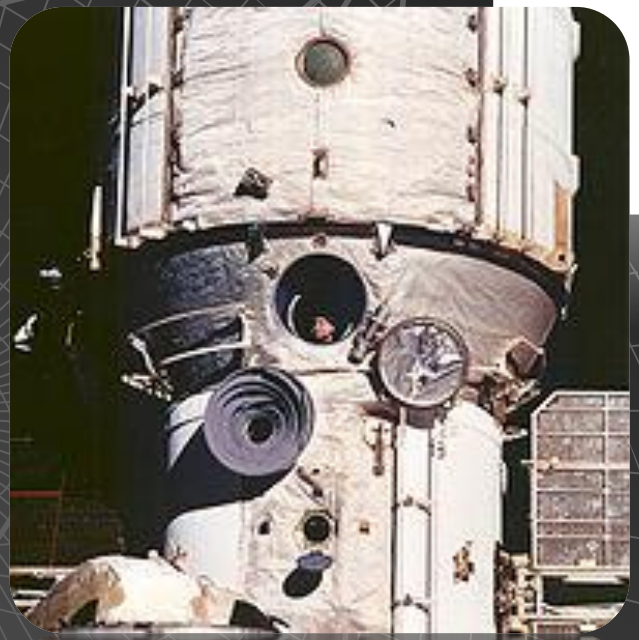
Запуск:	19 февраля, 1986 21:28:23 UTC Байконур, СССР
Вход в атмосферу:	23 марта, 2001 05:50:00 UTC
Экипаж:	28 долговременных экспедиций
Обитаема:	4594 дня
На орбите:	5511 дня
Витков вокруг Земли:	~89 067
Период обращения:	89,1 мин
Пройденное расстояние:	~3 638 470 307 км

К оглавлению
Далее

Базовый блок

Базовый блок был выведен на орбиту 20 февраля 1986 года.

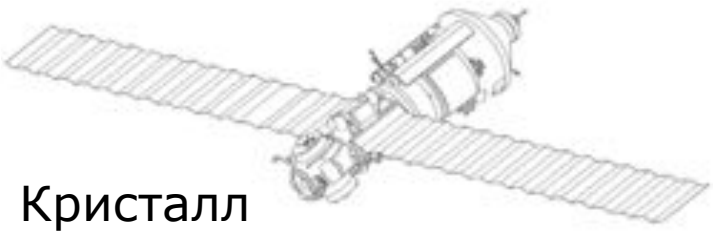




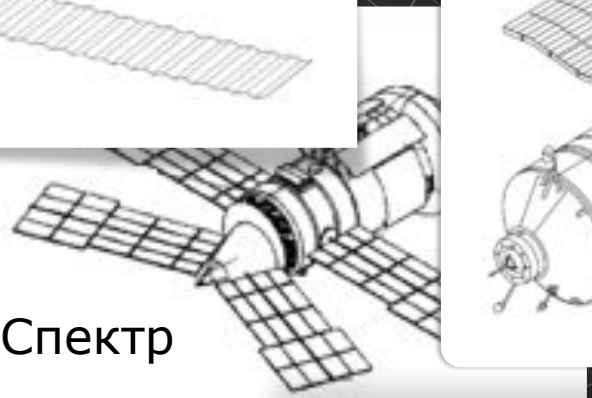
Оглавление

Далее

Модули станции

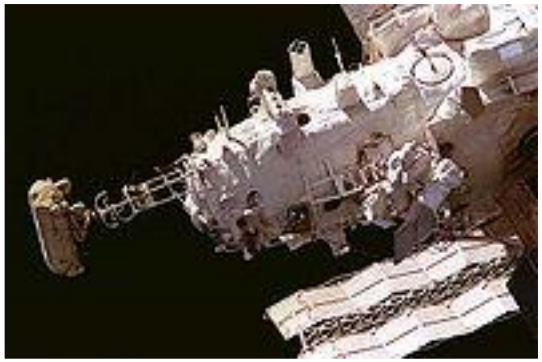


Кристалл



Спектр

Квант-2



Квант-1

Стыковочный модуль

Природа

Оглавление

Далее

Посещаемость станции

Страна, организация	К-во чел.	К-во посещ.	Суммарное время пребывания на станции “Мир”		
			сутки	часы	минуты
СССР/Россия	42	68	1080	17	09
США	44	49	1140	39	39
Франция	5	7	277	01	32
ЕКА	3	3	211	02	24
Германия	2	2	23	04	30
Болгария	1	1	7	14	24
Словакия	1	1	5	17	19
Австрия	1	1	5	17	17
Афганистан	1	1	5	17	14
Сирия	1	1	5	17	06
Япония	1	1	5	16	51
Великобритания	1	1	5	15	45
Канада	1	1	3	01	48
Всего	**104**	**137**	**12077**	**16**	**58**

К оглавлению

Далее

«Мир» – «Шаттл»

Программа «Мир» — «Шаттл» — совместная космическая программа России и США, в рамках которой российские космонавты доставлялись на орбиту «Шаттлами», а американские астронавты проводили экспедиции на орбитальной станции «Мир».

Оглавление
Далее

Стыковки со станцией

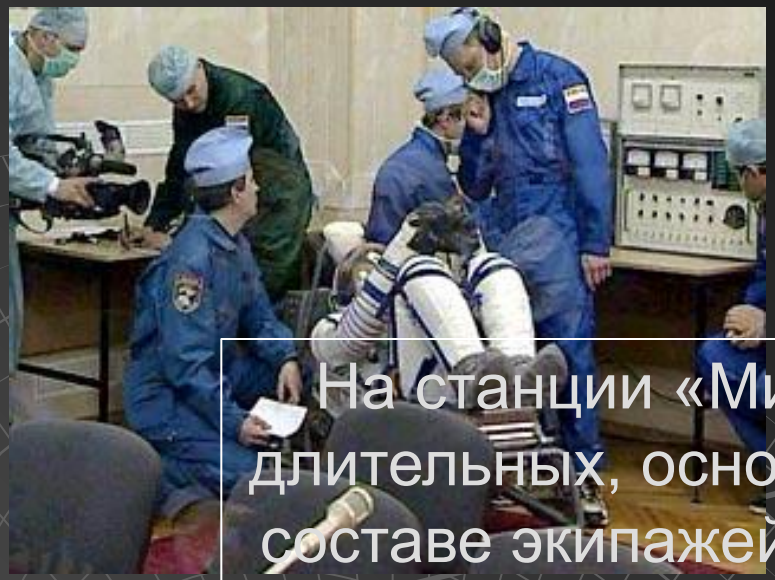
Космические аппараты	Кол-во запусков	Кол-во стыковок
“Союз Т”	1	2
“Союз ТМ”	30	50
“Прогресс”	18	18
“Прогресс М”	43	47
“Прогресс М1”	3	3
Модули	5	13
“Спейс шаттл”	9	9
Итого:	109	142

Оглавление Далее

Затопление

23 марта 2001 года станция была затоплена в водах Тихого океана.

Оглавление Далее



На станции «Мир» проведено 28 длительных, основных экспедиций, в составе экипажей которых работали 35 российских космонавтов, 7 астронавтов США и по одному от ЕКА и Франции

Оглавление

Далее

ОС «Мир» – это выдающееся научно-техническое достижение конца XX века. По своей значимости она перешагнула национальные границы и стала достоянием не только России, но и всего мирового сообщества.

Благодарим за просмотр!

Выход