



Урок подготовлен и проведён  
Еленой Петровой

# Международная Космическая Станция

Сегодня Вы узнаете...

- Как появилась идея создания МКС
- Из каких блоков собирают станцию
- Научные эксперименты разных стран
- О жизни на МКС

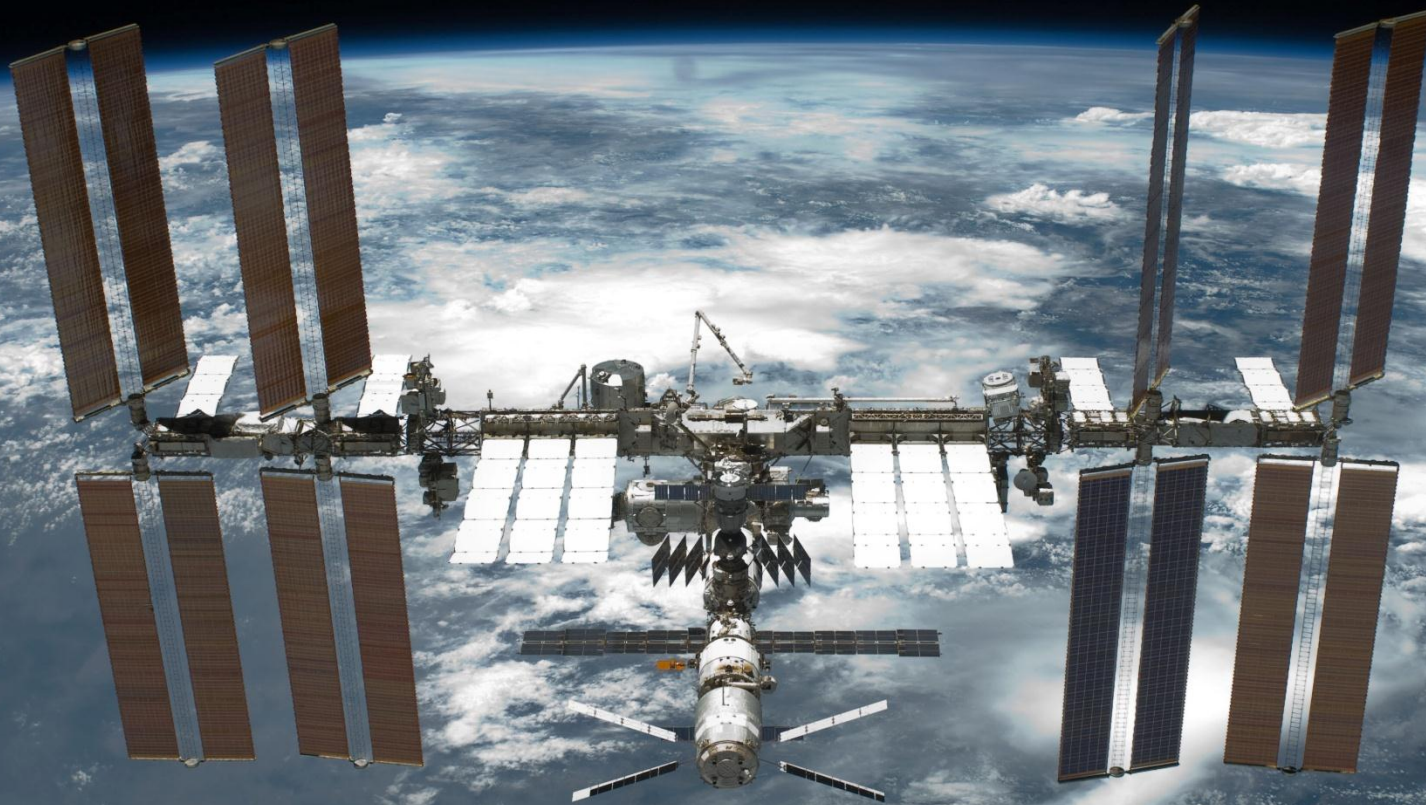
# Орбитальная станция

Начало эксплуатации: 20 ноября 1998 года

Технические характеристики: Масса 417 289 кг<sup>[1]</sup> Длина 58,2 м

Высота орбиты : 337—351 км<sup>[8]</sup> , Орбитальная скорость ~27 700 км/ч<sup>[9]</sup>

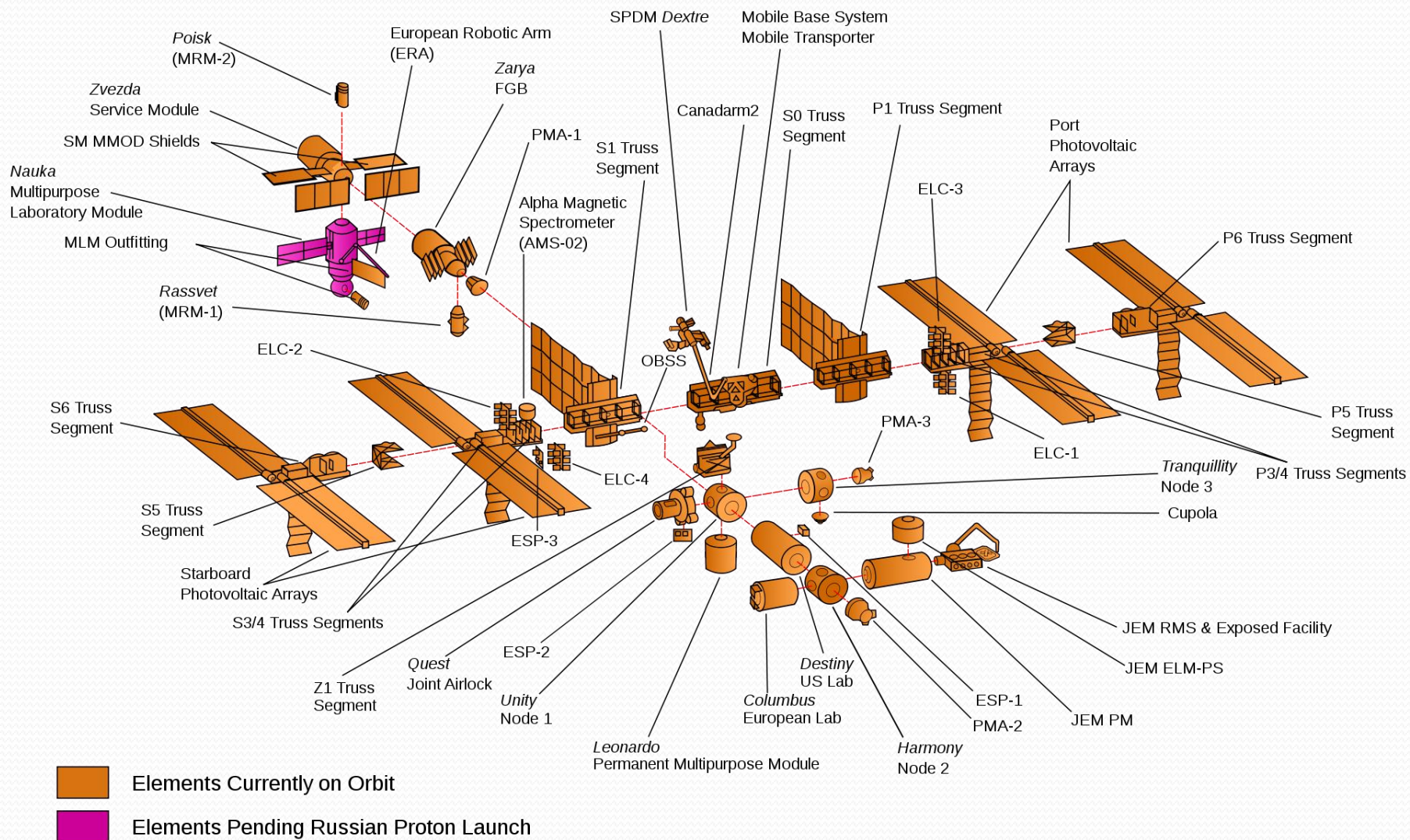
**В проекте участвуют:** США, Россия, Европейское содружество, Япония.



# ISS Configuration

As of May 2011 (ULF6 - STS-134)

# Строение МКС





## Этапы сборки:



### СЛОВАРЬ:

Модуль - Module

Транспортный корабль - Spacescraft

# Жизнь на МКС



Всемирное  
координированное  
время —  
Coordinated  
Universal Time



Атрофия —  
Atrophy

Микрогравитация  
— Microgravity

# Экскурсия по МКС

<http://tvroscosmos.ru/frm/MKS/mks-planetaru.php>



ура-ааа!  
КИНО-ооооо!