

## Астронавты установили поручни на обшивке МКС

В пятницу двое членов экипажа шаттла *Discovery*, пристыкованного к Международной космической станции, совершили второй за двое суток выход в открытый космос. В течение пяти часов Дэн Барри (Dan Barry) и Патрик Форрестер (Patrick Forrester) занимались подготовкой к новому циклу строительных работ, которые начнутся на МКС в следующем году. Они установили на обшивке поручни, призванные облегчить нахождение на поверхности модуля *Destiny* и протянули два многожильных кабеля. Устройства, смонтированные во время нынешнего выхода в космос, понадобятся в марте 2002 года, когда начнется строительство стометровой фермы, предназначенной для крепления солнечных батарей.

Накануне Барри и Форрестер разместили на поверхности экспериментальные образцы, а также установили резервуар с аммиачным охладителем. При этом астронавты обнаружили в обшивке одного из радиаторов станции вмятину с микроскопическим (около 0,05 мм в диаметре) отверстием в центре, возникшим, вероятно, в результате попадания микрометеорита. Проверка показала отсутствие утечки через это отверстие. Как отмечает *Reuters*, станция хорошо защищена от попаданий микрометеоритов. Самым слабым звеном является российский жилой модуль "Звезда", который весил слишком много, чтобы можно было обеспечить его надежной броней до запуска. В ходе будущих миссий планируется установить дополнительную защиту, чтобы исправить этот недостаток.

В воскресенье - последний день совместного полета шаттла и станции, астронавты и космонавты будут заниматься упаковкой ненужного оборудования и мусора в грузовой контейнер *Leonardo*. Затем *Discovery* отстыкуется от МКС и направится к Земле. Вместе с ним станцию покинут российский космонавт Юрий Усачев и двое американцев - Сьюзан Хелмс и Джим Восс. Они провели на орбите около пяти месяцев. Новый экипаж состоит из двух российских космонавтов Владимира Дежурова и Михаила Тюрина и американского астронавта Фрэнка Калбертсона. Им предстоит находиться в космосе около четырех месяцев.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 1929 19.08.2001, 15:13 321

URL: <https://babr24.com/?ADE=68803> Bytes: 1972 / 1972 Версия для печати Скачать PDF

 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией *Бабра*:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

**НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.посы: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

**ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:**

Эл.посы: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

**КОНТАКТЫ**

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

**ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)