

НАСА отправляет очередную исследовательскую миссию ... В морские глубины

Американское космическое агентство НАСА объявили о своих планах начала новой исследовательской миссии. И эта миссия, начало которой запланировано на 17 октября 2011 года, будет весьма необычной миссией для космического агентства, она будет проходить в глубинах Атлантического океана.

Экипаж этой 15-й по счету миссии NASA Extreme Environment Mission Operations (NEEMO), состоящий из астронавтов разных стран, будет изучать проблемы, с которыми столкнутся астронавты, прибывшие с миссией на астероид, и находить методы их преодоления.

Возглавлять 15-ю экспедицию NEEMO, в составе девяти человек, будет астронавт НАСА и бывшая член экипажа Международной космической станции Шеннон Уокер (Shannon Walker). Миссия NEEMO рассчитана на 13 дней, в течение которых экипаж будет находиться на борту подводной лаборатории Aquarius Underwater Laboratory, находящейся в океане близ Ки-Ларго, Флорида.

Как уже упоминалось выше, экспедиция NEEMO 15 будет первой из подводных миссий, в течение которой будут моделироваться условия высадки людей на поверхность астероида. В течение всего времени экспедиции команда будет работать над тремя основными задачами. Первой и самой сложной задачей будет задача надежной "швартовки" космического корабля к поверхности астероида, второй задачей будет решение проблемы перемещения людей по поверхности астероида, на котором сила тяжести крайне мала или отсутствует вообще. И третьей, последней, задачей будет разработка методик научных исследований, сбора образцов и получение информации о самом астероиде.

Предполагается, что космический аппарат, прибывший к астероиду, будет закреплен на его поверхности с помощью системы тросов и "якорей". В ходе экспедиции NEEMO 15 будет выяснено более точно, какое количество якорей требуется использовать, какой должна быть длина тросов-растяжек, на каком удалении и в каких местах должны крепиться эти якоря. Так же будут испробованы несколько методов организации "путей", по которым смогут безопасно двигаться люди в условиях полного отсутствия гравитации.

Автор: Артур Скальский © DailyTechInfo НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2764 23.09.2011, 08:43 📄 445

URL: <https://babr24.com/?ADE=97739> Bytes: 2038 / 2038 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

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: kraasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@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](#)