

## «Марсонавты» взяли образцы скальной породы



Фото: [news.bbc.co.uk](http://news.bbc.co.uk), Будущие марсонавты

В закладки  
Оставить комментарий

Добавить на Яндекс

МОСКВА, 22 февраля. Участники эксперимента «Марс-500», имитирующего пилотируемый полет на Красную планету, во вторник в третий и последний раз покинули «марсолет» и ступили на поверхность планеты, смоделированной в павильоне Института медико-биологических проблем РАН.

Как сообщают «Вести», в 12:59 мск россиянин Александр Смолеевский и итальянец Диего Урбина открыли люки посадочного модуля и вышли на песчаный грунт, на котором на этот раз появилась сделанная из бетонных блоков скала. «Марсонавты» должны с помощью кирки и перфоратора добыть образцы скальной породы и доставить на посадочный модуль.

На это отведено около часа. Предусмотрена и нештатная ситуация: на обратном пути в модуль Урбина спотыкается о валун и падает, а Смолеевский помогает ему подняться и доводит коллегу до шлюзового отсека.

Как и при предыдущих высадках, «марсонавты» работают в скафандрах «Орлан-Э», разработанных для этого проекта на базе космических скафандров для внекорабельной деятельности «Орлан-М», пишет ИТАР-ТАСС.

В «марсианской» версии нет системы обеспечения жизнедеятельности: она заменена системой вентиляции, что в условиях имитации позволяет работать несколько часов. Хотя «Орлан-Э» весом 32 кг вдвое легче орбитального «собрата», работать в нем также непросто, поэтому Смолеевский и Урбина при необходимости смогут «взять тайм-аут» и посидеть в креслах.

Напомним, эксперимент по имитации полета на Марс стартовал 3 июня 2010 года. В эксперименте участвуют трое россиян, француз, итальянец и китаец. Это совместный проект российского космического агентства (Роскосмос) и европейского ESA. Эксперимент осуществляется Институтом медико-биологических проблем РАН вблизи Москвы.

Эксперимент, рассчитанный на 500 дней, проводится с целью выяснить, как будут чувствовать себя люди во время полета на Марс и пребывания на этой планете. Эксперты наблюдают за тем, как они справляются с физическими и моральными

### В контексте

Роскосмос не может назвать дату полета на Марс

Воображаемые космонавты прогулялись по "Марсу"

"Марсонавты" совершили виртуальную посадку на "красную планету"

### Ключевые слова

нагрузками в весьма стесненных условиях пребывания и однообразным режимом дня, с которыми придется столкнуться реальным космонавтам.

Проект, если все и дальше пойдет благополучно, завершится в ноябре этого года.