



Рубрика: Видео

Сюжет: Эксперимент по имитации полета на Марс

"Марсонавты" совершили первый выход на "поверхность" Красной планеты



14/02/2011 22:03

Участники эксперимента "Марс-500" совершили [высадку на виртуальную поверхность, имитирующую рельеф Красной планеты](#).

Отсчет 30-дневного пребывания экипажа на поверхности планеты начался 12 февраля. Россиянин Александр Смолеевский и итальянец Диего Урбина переместились в посадочный модуль и закрылись в нем. Первая высадка экипажа на "Марс" произошла 14 февраля. В ходе эксперимента "марсонавты" исследовали поверхность планеты с помощью магнитометра, осуществили забор камней, а также взяли пробы грунта.

"Ровер (марсоход) "Гулливвер" начал свою работу в рамках эксперимента "Марс-500". Его задача - расставить на виртуальной поверхности Красной планеты датчики для сбора информации об окружающей среде", - [рассказал РИА Новости директор проекта "МАРС-500" Борис Маруков](#).

Следующие этапы эксперимента с участием "Гулливвера" - сбор образцов грунта и датчиков - запланированы на 18 и 22 февраля. После окончания исследовательских работ экипаж "космического корабля" вернется на Землю. Его "полет" займет 240 дней.

[Проект "Марс-500" стартовал 3 июня 2010 года](#): шесть добровольцев на 520 суток задраили люки наземного имитатора марсианского космического корабля. Международную "экспедицию на Марс" возглавляет россиянин Алексей Ситев; врач миссии - также российский гражданин Сухроб Камолов; помогать им на борту в качестве космонавта-исследователя будет Александр Смолеевский. Бортинженером назначен Ромэн Шершель из Франции, итальянцу Диего Урбине и китайцу Вану Юэ отведены должности исследователей.

"Марсианский космический корабль" смонтирован в Москве на площадях Института медико-биологических проблем и включает в себя экспериментальный, жилой и посадочный модули, кладовую и мини-оранжерею.

[Смотреть круглосуточный канал RIAN TV>>](#)

<http://www.rian.ru/video/20110214/334341904.html>

Версия 3.0 beta. Обо всех замеченных ошибках просьба сообщать на rian-error@rian.ru

Условия использования материалов РИА Новости

Copyright © РИА НОВОСТИ Все права защищены.

Электронное периодическое издание «РИАН.Ру» зарегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия 13 декабря 2006 г. Свидетельство о регистрации Эл № ФС77-26602