



Рубрика: Наука и Технологии

Сюжет: Эксперимент по имитации полета на Марс

Участники проекта "Марс-500" приступили к "тест-драйву" марсохода



14/02/2011 17:07

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТАМ, 14 фев - РИА Новости. Ровер (марсоход) "Гулливер" начал свою работу в рамках эксперимента "Марс-500" и расставит на виртуальной поверхности Красной планеты датчики для сбора информации об окружающей среде, сообщил РИА Новости руководитель проекта, летчик-космонавт Борис Моруков.

Проект "Марс-500" стартовал 3 июня 2010 года: шесть добровольцев на 520 суток задраили люки наземного имитатора марсианского космического корабля, который 12 февраля благополучно осуществил "посадку на планету".

По словам Морукова, ровер, установленный россиянином Александром Смолеевским и итальянцем Диего Урбиной во время первого из трех запланированных выходов на "поверхность", начал свою работу в 17.00 мск понедельника.

"У участников проекта, которые будут работать с ровером, будет три задачи, которые ровер должен выполнить под их управлением. Ровер сам по себе - это станция. Он записывает параметры окружающей среды "Марса". На нем установлены шесть видеокамер, два лазерных прибора, а также специальный манипулятор", - сказал он.

По его словам, манипулятор может расставлять датчики, собирать образцы грунта. Китайский участник проекта Ван Юэ с помощью ровера установит датчики для сбора информации на "поверхности", что является первой задачей марсохода, сообщил Моруков.

Следующие этапы эксперимента с участием "Гулливера" - сбор образцов грунта и датчиков - запланированы на 18 и 22 февраля.

Международную "экспедицию на Марс" возглавляет россиянин Алексей Ситев, врач миссии - также российский гражданин Сухроб Камолов; Смолеевский помогает им на борту в качестве космонавта-исследователя. Бортинженером назначен Ромэн Шершель из Франции, Урбине и 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.

<http://www.rian.ru/science/20110214/334273585.html>

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

Условия использования материалов РИА Новости

Соруригт © 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