



Рубрика: Наука и Технологии

Сюжет: Эксперимент по имитации полета на Марс

Марсоход "Гулливвер" завершает свою работу на "Марсе"



22/02/2011 15:46

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТАМИ (Королев, Московская область), 22 фев - РИА Новости. Ровер (марсоход) "Гулливвер", управляемый китайским участником эксперимента "Марс-500" Ваном Юэ, приступил к выполнению задачи по сбору датчиков с "поверхности Красной планеты", сообщил РИА Новости представитель Института медико-биологических проблем (ИМБП), на площадях которого смонтирован "марсианский" космический комплекс.

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".

Сбор датчиков - завершающий этап эксперимента с участием "Гулливвера". Ровер начал свою работу во вторник после завершения работы "марсонавтов" в рамках третьего выхода на поверхность, имитирующую рельеф Красной планеты.

Марсоход впервые поработал на поверхности 14 февраля, тогда им также управлял Ван Юэ. Китайский "марсонавт" с помощью "Гулливвера" установил датчики для сбора информации. 18 февраля ровер, управляемый итальянцем Диего Урбиной, вновь выехал на имитатор Марса, собрав грунт с поверхности.

Как рассказал ранее РИА Новости представитель Института медико-биологических проблем (ИМБП), ровер сам по себе - это станция, он записывает параметры окружающей среды. На марсоходе установлены шесть видеокамер, два лазерных прибора, а также специальный манипулятор.

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/20110222/337416981.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