

Два участника эксперимента "Марс-500" "вышли" на поверхность "планеты"



14/02/2011 13:01

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТАМИ (Королев, Московская область), 14 фев - РИА Новости.

Участники эксперимента "Марс-500" - россиянин Александр Смолеевский и итальянец Диего Урбина, облаченные в скафандры "Орлан", впервые вышли на поверхность, имитирующую рельеф Марса, передает корреспондент РИА Новости из подмосковного Центра управления полетами (ЦУП), куда транслируется "выход марсонавтов".

Проект "Марс-500" стартовал 3 июня 2010 года: шесть добровольцев на 520 суток задраили люки наземного имитатора марсианского космического корабля. Эксперимент состоит из трех основных этапов: 250-суточный "перелет" с Земли на Марс, пребывание на его поверхности и 240-суточное возвращение. 12 февраля "корабль" осуществил виртуальную посадку на "поверхность" Красной планеты.

"Марсонавты" вынесут российский и китайский флаги, а также флаг Европейского космического агентства (ЕКА), затем Смолеевский и Урбина установят их в лунки.

После этой символической операции "марсонавты" должны зачитать приветствия землянам на русском и английском языках.

Участники эксперимента также должны собрать совком частицы верхнего слоя грунта и в два-три приема пересыпать его в специальную капсулу, которую они затем поместят в специальный контейнер.

После короткого "перекура" в креслах для отдыха космонавты должны исследовать поверхность "Марса" с помощью магнитометра, осуществить забор камней, а также взять пробы грунта с мест, где лежали эти камни.

Продолжительность первого "выхода на поверхность" составит чуть более полутора часов.

После закрытия 12 февраля люков между жилым ("орбитальным") и посадочным модулями участники эксперимента разделились на две группы. Одна группа осталась в "космическом корабле" на орбите "Марса", другая - поэтапно будет осуществлять три выхода на поверхность планеты из посадочного модуля.

Международную "экспедицию на Марс" возглавляет россиянин Алексей Ситев; врач миссии - также российский гражданин Сухроб Камолов; помогать им на борту в качестве космонавта-исследователя будет Смолеевский. Бортинженером назначен Ромэн Шершель из Франции, Урбине и китайцу Вану Юэ отведены должности исследователей.

<http://www.rian.ru/science/20110214/334194527.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