

## Космонавты совершили виртуальную посадку на Марс



Посадочный модуль с экипажем из трех "марсонавтов" совершил виртуальную "посадку" на поверхность, имитирующую рельеф Марса "Виртуальная посадка" на "Марс" штатно осуществлена в 12.00 мск", - сказал учёный Института медико-биологических проблем (ИМБП), на площадях которого проходит эксперимент "Марс-500".

Часом ранее участники эксперимента закрыли люки между жилым ("орбитальным") и посадочным модулями. Таким образом, они разделились на две группы. Одна группа осталась в "космическом корабле" на "околomarсианской орбите", другая осуществит три выхода на поверхность "Марса" 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 Александр Смолиевский. Бортинженером назначен Ромэн Шершель из Франции, итальянцу Диэго Урбине и китайцу Вану Юэ отведены должности

исследователей.

Первый выход на поверхность "Марса" осуществят Александр Смолеевский и Диэго Урбина 14 февраля. Второй выход выполнят Смолеевский и китаец Ван Юэ 18 февраля. Третий выход на поверхность "Красной планеты" проведут Смолеевский и итальянец Диэго Урбина 22 февраля.

Ранее представитель ИМБП сообщал, что после "посадки" участники проекта проведут осмотр посадочной площадки, а далее займутся исследованием поверхности с помощью большого и малого марсоходов. Предусмотрено проведение операции бурения для поиска источников воды, тренировка по оказанию помощи травмированному космонавту, а также отработка экстренного покидания исследовательской площадки в условиях метеоритного дождя, отметил представитель ИМБП.

По его словам, программой предусмотрено исследование поверхности "планеты" в условиях песчаной бури, а также тренировка по автоматическому взлету с поверхности "Марса".

Закрытие люков в "марсианском космическом корабле" запланировано на 1 марта, после чего он отправится обратно к "Земле".

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. "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.

Фото: modusponens.info

<http://ht.comments.ua/tech/2011/02/13/230692/kosmonavti-sovershili-virtualnuyu.html>

---

Copyright © 2000-2010 Comments.ua

При перепечатке материалов ссылка на Comments.ua обязательна.