

<http://ukranews.com/ru/news/technics/2011/02/12/37168>

Участники эксперимента "Марс-500" совершили посадку

12 февраля, 15:57 • **Наука и Технологии**  Просмотров: 2353

Три участника исследовательского проекта "Марс-500" осуществили имитацию посадки на планете назначения. Посадка на имитацию поверхности Марса состоялась в 12:00 по московскому времени в субботу, 12 февраля, и прошла успешно.

На "Марс" высадились россиянин Александр Смолеевский, итальянец Диего Урбина и представитель Китая

Ван Юэ. Еще трое участников проекта, имитирующего полет на Марс, остались в "орбитальном" модуле.



23 февраля модуль должен будет "взлететь" на орбиту. Фото с сайта modusponens.info

В рамках проекта участники эксперимента осуществят три выхода на "поверхность" из посадочного модуля. Первый состоится 14 февраля, второй - 18 февраля, а последний пройдет 22 февраля, за два дня до стыковки модуля с имитацией орбитальной станции.

Экипаж посадочного модуля отработает помощь травмированному космонавту и отправку на орбиту в условиях метеоритного дождя, а также проведет исследование поверхности "планеты" с помощью управляемых аппаратов. 23 февраля модуль должен будет "взлететь" на орбиту. Объединение экипажей посадочного и орбитального модулей произойдет после карантина 27 февраля.

Напомним, проект "Марс-500" ставит целью исследование поведения человеческого организма в условиях перелета на Марс и обратно. Имитация космического корабля смонтирована в Москве на территории Института медико-биологических проблем. Эксперимент начался 3 июня 2010 года: он включает в себя 250-суточный полет на "Марс", пребывание на планете и возвращение.

Источники: Lenta.ru