



<http://www.metronews.ru/moskva/uchastniki-proekta-mars-500-sovershili-uspeshnuju-posadku/Tpokbl!7PAi11kRSuUXk/>

Опубликовано 12-02-2011 14:35

Участники проекта «Марс-500» совершили успешную посадку

Три участника исследовательского проекта «Марс-500» успешно осуществили имитацию посадки на планету назначения, сообщает **РИА «Новости»**. Посадка на поверхность «Марса» была осуществлена в 12:00 по московскому времени.

Первыми посетителями «красного гиганта» стали россиянин Александр Смолеевский, итальянец Диего Урбина и представитель Китая Ван Юэ. Еще трое членов экипажа остались в орбитальном модуле.

В рамках имитации высадки на Марс 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 учебные ситуации: помощь травмированному космонавту, отправку на орбиту в условиях метеоритного дождя и исследование поверхности «планеты» при помощи управляемых аппаратов.

23 февраля модуль должен будет «взлететь» на орбиту. Объединение экипажей посадочного и орбитального модулей произойдет после карантина 27 февраля.

Цель проекта «Марс-500» состоит в исследовании поведения организма человека в условиях полета на Марс и обратно. Имитация космического корабля сконструирована в Москве на территории Института медико-биологических проблем. Программа стартовала 3 июня 2010 года: она включает в себя 250-суточный полет на «Марс», пребывание на планете и возвращение.



Испытательный комплекс, имитирующий космический корабль, в рамках проекта "МАРС-500".

Фото: РИА "Новости"