

Эта страница распечатана с портала DELFI  
Адрес: <http://rus.delfi.lv/archive/print.php?id=36816461>

## Экспедиция "Марс-500" совершила посадку на планету (4)

14 февраля 2011, 11:32



[Увеличить фото](#)

В России продолжается международный исследовательский проект "Марс-500", целью которого является исследование поведения человеческого организма в условиях перелета на Марс и обратно. 12 февраля три участника "экспедиции" осуществили имитацию посадки на планете назначения, сообщает "РИА Новости".

Посадка на имитацию поверхности Марса состоялась 12 февраля и прошла успешно. На "Марс" приземлились россиянин Александр Смолевский, итальянец Диего Урбина и представитель Китая Ван Юэ. Еще трое участников проекта (два россиянина и француз), имитирующего полет на Марс, остались в "орбитальном" модуле.

В рамках имитации высадки на Марс участники эксперимента осуществят также 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.

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.