

KM.RU

00:55 23.02.2011

В день защитника отечества с Красной планеты «взлетит» «Марс-500»

Темы: [В мире](#), [Россия](#), [Москва](#), [Космос](#), [Роскосмос](#)

Участники проекта «Марс-500» - граждане России, Италии и Китая -, которые с 12 февраля прорабатывали высадку на поверхность Марса, 23 февраля отправятся на посадочном модуле к кораблю, находящемуся на орбите.

Добровольцы экспедиции, имитирующей полет на Красную планету, задраили люки имитатора космического корабля 3 июня 2010 года. В количестве шести человек космонавты проведут в наземной модели эксперимента от 520 до 700 суток.

Посадочный модуль «стартует» с поверхности Марса и затем, 24 февраля, «состыкуется» с орбитальным кораблем. Трое суток космонавты проведут на карантине, а потом, 27 февраля, присоединятся к товарищам.

В первый раз исследователи «высадлись» на поверхность Красной планеты 14 февраля. Александр Смолеевский и итальянец Диего Урбина выполнили запланированные тренировочные мероприятия и установили три флага — российский, китайский, и флаг Европейского космического агентства (ESA).

Второй «выход» был совершен Смолеевским и китайцем Ван Юэ. Космонавты собрали образцы грунта и исследовали с помощью магнитометра «поверхность» планеты.

Проект «Марс-500» организовали Роскосмос и ESA. Имитация, по замыслу ученых, является максимально приближенной к реальному полету на Красную планету. Экспериментальный модуль смонтирован на территории московского Института медико-биологических проблем.



Участники 520-суточной изоляции проекта «Марс-500»