

НОВОСТЬ

ПОДХОДИТ К КОНЦУ ИЗВЕСТНЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ ПО ИЗУЧЕНИЮ УСЛОВИЙ ДЛИТЕЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ ЭКИПАЖЕЙ «МАРС-500»

04 ноября 2011 | 07:05

В рамках эксперимента группа космонавтов в Москве имитировала полёт на красную планету.

Трое россиян, француз, итальянец и китаец. 520 дней в замкнутом пространстве. Задержки связи с центром управления, ограниченные ресурсы и полная автономность. Так выглядит масштабный международный эксперимент, который должен стать одним из основополагающих исследований для организации межпланетных экспедиций. За эти полтора года космонавты условно совершили перелет до Марса и обратно. В ходе эксперимента его участники имитировали выход на поверхность красной планеты. Кроме того, на импровизированной станции они отрабатывали действия в различных нестандартных ситуациях - от оказания срочной медицинской помощи до исправления технических неполадок. Сегодня испытуемые официально возвращаются на землю. Однако на этом эксперименты не заканчиваются. Специалисты надеются провести аналогичные испытания на Международной космической станции, теперь уже в условиях настоящей невесомости.

Тем временем, в Роскосмосе отмечают, что организовать подобные исследования на орбите будет возможно не ранее 2014 года.

Послушать этот выпуск новостей