

На экипажах МКС испытают готовность человека к полету на Марс

Сегодня, 15:55. Разместил: [novi](#)



Успех российского космического эксперимента «Марс – 500», который в наземных условиях имитировал полет к Марсу, подтолкнул партнеров по программе Международной космической станции (МКС) к повторению этого опыта в условиях невесомости. Специалистами российского, американского, европейского, канадского и японского космических агентств в данный момент анализируется возможность проведения долговременной (500 суток) экспедиции на орбите с целью симулирования полета к Марсу. Эксперимент должен будет показать, способен ли человеческий организм успешно перенести психофизические нагрузки, связанные с перелетом к Красной планете, посадкой на ней и возвращением на Землю.

Предполагается, что подготовительные работы, связанные с проведением имитации полета к четвертой планете Солнечной системы, начнутся не ранее чем через 2-3 года. Сейчас самым длительным пребыванием на МКС является полугодовая экспедиция. А абсолютный рекорд по нахождению в условиях невесомости (437 дней) принадлежит врачу-космонавту Валерию Полякову, установленный им во время полета на станции «Мир» в 1994-95 гг.

[Вернуться назад](#)