

ФОКУС

каждая деталь имеет значение

Сегодня стартовал псевдополет на Марс



Сегодня начался эксперимент, моделирующий пилотируемую экспедицию на Марс. 6 добровольцев проведут 520 суток в замкнутом пространстве - специально созданном наземном экспериментальном комплексе

Участникам миссии предстоит провести различные научные и медицинские исследования. Наблюдатели, в свою очередь, будут оценивать работоспособность экипажа. Предстоит также выработать методы взаимодействия с наземным центром, способы диагностики здоровья, в том числе методы телемедицины и средства психологической поддержки. Одним из элементов психологической поддержки будет обучение игре в шахматы и проведение турнира с российским гроссмейстером Анатолием Карповым.

В ходе эксперимента будут смоделированы основные особенности марсианского полета - сверхдлительность, автономность, задержка связи с Землей, ограниченность ресурсов.

В состав экипажа входят 6 человек – командир Алексей Ситев, врач Сухроб Камолов, исследователь Александр Смолиевский (все – Россия), бортинженер Ромэн Шарле (Франция), а также исследователи Диего Урбина (Италия) и Ванг Юэ (Китай).

Проект «Марс-500» проводится Институтом медико-биологических проблем под эгидой Роскосмоса и Российской академии наук.

