

❖ экипаж "Марс-500" питается полуфабрикатами и учит английский

Сюжет: [Старт эксперимента "Марс-500"](#)

[прислать свое видео](#)

10:51 09/07/2010

-
- Уже месяц из запланированных 520 дней продолжается [изоляция "космонавтов"](#) экипажа "Марс-500", который участвует в эксперименте по имитации полета на Марс.

За жизнедеятельностью и состоянием "марсолетчиков" наблюдают врачи и ученые. То, что происходит на 24-х мониторах, передающих картинку с борта экспериментального модуля, находится под постоянным контролем трех специалистов - инженера, врача и техника.

"Осуществляется полный контроль над всеми параметрами среды: давление, температура, и влажность. ❖ аботает автоматика по подаче кислорода. ❖ ядом постоянно находится врач для того, чтобы можно было принять экстренные меры в случае необходимости", - сказал ❖ ИА Новости ответственный исполнитель программы "Марс-500" Александр Суворов.

По его словам, в настоящее время в модуле созданы комфортные условия: температура держится на уровне 24-х градусов, специальная система очистки обеспечивает подачу воздуха, атмосфера близка к "земной". "Космонавты" пока питаются волне нормальной пищей - замороженными продуктами.

"Когда будет "высадка" на "марсианскую поверхность", в ход пойдут продукты Бирюлевского экспериментального завода, который обеспечивает питание в турах на МКС. В финале

эксперимента основной рацион экипажа будет состоять из высушенных продуктов", - рассказал Суворов.

За месяц участники проекта прошли большую часть из 105 экспериментов и тестов, запланированных на весь период изоляции. По словам медиков, их физическое и психическое здоровье в норме.

Шесть добровольцев начали [эксперимент по имитации полета на Марс](#) 3 июля 2010 года. Международную экспедицию возглавляет россиянин Алексей Ситев, врач миссии - российский гражданин Сухроб Камолов, на борту в качестве космонавта-исследователя им помогает Александр Смолиевский. Бортинженером назначен  омэн Шарле из Франции, итальянцу Диего Урбине и китайцу Вангу Юэ отведены должности исследователей.

[Эксперимент состоит из трех основных этапов](#): 250-суточный "перелета" с Земли на Марс, 30-дневное пребывание на его поверхности и 240-суточное возвращение. После 250 суток "полета" экипаж разделится: три человека в скафандрах "Орлан" осуществят "высадку" на поверхность Красной планеты и станут "первопроходцами", трое других членов экипажа будут ожидать возвращения товарищей на "околомарсианской орбите".