



Земляне впервые вернулись с «Марса»

5 ноября 2011



Представьте себе: 520 дней взаперти с еще пятью людьми, в помещении шириной примерно с автобус, питанием из баночек. Новостей от друзей приходится ждать долго и нет никакой роскоши, кроме, разве что, небольших вечеринок по случаю дня рождения.

Именно через это только что прошли участники эксперимента «Марс-500», имитирующего первый полет людей на Марс. С нами Тарик Малик - главный редактор сайта Space. Он уже был у нас в эфире.

Тарик, мы хотели снова с вами пообщаться, потому что... Итак, есть шесть добровольцев. По сути, люк задраили 17 месяцев назад. Как можно какой-то объект в Москве сделать похожим на Марс?

ТАРИК МАЛИК, главный редактор сайта Space.com: Они создали модель, очень точно воспроизводящую космический корабль. Она укомплектована всем необходимым. Там есть для этих астронавтов спальни, зона для отдыха, тренажерный зал. Они даже попытались искусственно воссоздать поверхность Марса - создали большое пространство красного цвета, где эти парни ходили бы в скафандрах. В общем, все, что понадобилось бы для полета на Марс, но прямо здесь, на Земле. И эти ребята сидели там 500 дней, а сегодня они вышли.

Ух ты, 500 дней, надо же. Полагаю, теперь они все очень хорошо подружились. Чем они занимались? Что именно делали эти 17 месяцев?

ТАРИК МАЛИК: Очевидно, наверное, одним из главных занятий была борьба со скукой. Но вообще-то они начинали миссию, держа в голове множество целей. У них был распорядок дня, включая тренировки, - все то, что и нам с вами потребовалось бы - прием пищи, сон, но кроме того и много научных экспериментов. Многие из них вели журнал или делали другие записи, что помогало оценивать их психологическое состояние.

Ученые затеяли этот эксперимент во многом для того, чтобы узнать, какими будут психологические последствия заточения в "консервной банке" лишь с несколькими спутниками во время длительного полета на Марс.

Точно. И как вы уже сказали, как именно все это влияет с психологической и физиологической точки зрения. Я знаю, мы читали сообщения в Twitter Диего Урбины. И я хотела бы остановиться вот на этом, если оно у нас есть. Он написал: «Механическая беговая дорожка всегда заставляет потеть литрами. Ванг это знает». А вот парень на беговой дорожке, это, предположительно, часть одного из тех экспериментов. Кстати, кто эти шесть парней, Тарик?

ТАРИК МАЛИК: Это добровольцы. Если угодно, среди них нет профессиональных астронавтов. Доброволец из Китая - сотрудник центра подготовки астронавтов. Двоих

европейцев выбрали в Европе из многих кандидатов. Они представляют Европейское космическое агентство. А также русские представители - члены экипажа России и медицинский сотрудник. Таким многообразным может выглядеть полет международной команды на Марс.

Да, я как раз на днях говорила с командиром МКС из космоса и он напомнил мне, что полет на Марс занимает полгода. Так что, думаю, надо потренироваться. Полагаю, 520 дней это вполне достаточный период.

Тарик Малик, главный редактор сайта Space. Тарик, большое вам спасибо!

Материал предоставлен CNN USA. Перевод выполнен RT.
Дата выхода в эфир 04 ноября 2011 года.