



04.11.2011 | 21:08

Хэллоуин не дал марсонавтам сойти с ума

Шестеро участников условного полета на Марс развлекали себя как могли, чтобы не сойти с ума за 520 дней изоляции. Сейчас их психическое здоровье проверяют врачи.

Сегодня шестеро космических путешественников, открыв люки марсолета, впервые за полтора года вдохнули земного воздуха. В Москве завершился эксперимент «[Марс-500](#)», имитировавший полет на Красную планету. Экипаж — трое россиян, француз, итальянец и китаец — 520 дней провели в модели космического корабля в условиях максимально приближенных к тем, что ждут участников настоящей экспедиции.

В Роскосмосе уже заявили, что обязательно продолжат эксперимент. Причем теперь он будет проходить на Международной космической станции. А сам полет на Марс планируют провести в 2030-е годы. За финалом пока еще виртуального полета наблюдал **корреспондент НТВ Александр Калинин**.

Первым на волю шагнул Сухроб Камолов, как и все, уставший, но улыбающийся. Улыбки получились немного вымученными. Еще бы — такой срок за спиной. Другие хотя бы расслабились, а командиру Ситеву еще докладывать.

Алексей Ситев, командир экипажа «Марс-500»: «Международный экипаж „Марс-500“ 520-суточный эксперимент завершил. Программа полностью выполнена. Все здоровы».

Этой фразы ждали и академики, и медики, и жены с детьми. За время полета к Красной планете экипаж хоть и выполнил 106 экспериментов, но ясно же было: самый главный эксперимент — это они сами. Корабль-лаборатория внутри отделан деревом. Ощущение — будто попал в баню.

При всей сложности главная задача этого эксперимента, в общем-то, простая: сделать так, чтобы за 520 дней монотонного труда в полной изоляции члены экипажа не сошли с ума и не умерли от скуки. И помогли в этом праздники. Космонавты ярко и оригинально отметили Новый год, китайский Новый год и Хэллоуин. На Рождество построили вертеп, а на юбилей проекта, 3 июня 2011 года, даже приготовили самодельный десерт. От Земли до Марса в лучшем случае 55 миллионов, в худшем — 400 миллионов километров. Ведь движутся планеты по разным орбитам. Времени у экипажа была уйма, а всего остального — в обрез. Развлекались как могли.

Сухроб Камолов, участник эксперимента по моделированию пилотируемого полета на Марс: «Теперь дело за вами — за конструкторами, инженерами, строителями. А мы будем ждать результатов, чтоб наш эксперимент не прошел даром. Спасибо».

Начиналось все, как в анекдоте. Собрались как-то китаец, итальянец, француз и трое русских. 3 июня 2010-го эту интернациональную компанию заперли в экспериментальном комплексе. И не где-то в Звездном городке, а в Институте медико-биологических проблем РАН. Оно и понятно: многие тогда боялись: а вдруг разругаются, а вдруг заболеют? Обошлось. На 250-й день подопытные

уже имитировали высадку на Марс. По песочку в тяжелых скафандрах прогулялись аж три раза. Итальянец Диего Урбино даже споткнулся. Естественно, по плану. Александр Смолиевский его спас. В общем, отработали всё. Китаец Ван Юэ заодно подучил русский.

Потом их увели люди в белых халатах. Имитация имитацией, а 520 дней взаперти — то еще испытание. Врачи теперь будут тщательно выискивать у космонавтов отклонения в здоровье — физическом и особенно в психическом.

Первый полет на Марс по самым скромным прикидкам может состояться не раньше 2030 года. Но, как выяснилось, ждать-то мы точно умеем.

www.ntv.ru