



Участники «Марс-500» готовы к настоящему полету на Марс

4 ноября 2011



Наша главная новость этого часа - экипаж международной миссии к Марсу наконец «вернулся» на Землю в Москве, завершив один из самых суровых научных экспериментов.

Шесть добровольцев, «виртуальных космонавтов», буквально час назад впервые увидели дневной свет за 520 дней - именно столько времени они провели в изоляции в своем макете космического корабля, имитируя полет на Марс и обратно.

Корреспондент RT Питер Оливер внимательно следил за экспериментом. Приятно видеть вас, Питер! Сегодня, безусловно, праздник для всех участников эксперимента, как они себя чувствуют после столь длительного заточения? Есть ли какие-нибудь признаки раздражения, вызванного длительным пребыванием взаперти?

ПИТЕР ОЛИВЕР, корреспондент RT: После заточения в течение 520 дней внутри этого макета двери наконец-то отворились, и космонавты «вернулись» в настоящий мир. После 520 дней, которые команда из шести человек экипажа провела в этом модуле, они собираются отчитаться о своей миссии.

Этот эксперимент был предназначен для того, чтобы изучить психологический эффект, который окажет на членов экипажа, которым придется работать вместе внутри подобного корабля во время предполагаемого полета на Марс. Те, кто уже принял участие в эксперименте, хотят также поучаствовать и в будущих миссиях на Марс.

РОМЭН ШАРЛЬ, участник эксперимента «Марс-500»: После 520 дней нашего неподвижного путешествия мы гордимся тем, что можем доказать, что люди способны лететь на Марс. Мы надеемся, что сможем помочь в планировании и разработке будущих миссий на Марс, мы готовы вновь оказаться на борту следующего космического корабля, который туда отправится.

ПИТЕР ОЛИВЕР: Что ж, этот опыт явно не отбил у них желания продолжить. Вся эта операция была результатом международного сотрудничества: чтобы претворить этот эксперимент в жизнь, Роскосмос сотрудничал с Европейским космическим агентством.

Экипаж также был составлен из представителей разных стран: три участника были русскими, остальные три были из Китая, Франции и Центральной Америки. Чтобы рассказать подробности, с места «приземления» модуля к нам в прямом эфире присоединяется Том Бартон. Том, расскажите нам, что там происходит?*

ТОМ БАРТОН, корреспондент RT: Что ж, Питер, помнится, 3 июня в прошлом году я был здесь и наблюдал за тем, как эту дверь за мной закрывают и опечатывают. Это было начало 520-дневной саги, которая завершилась сегодня. И я наблюдал за тем, как дверь наконец после всех этих дней открылась, и появились члены экипажа, с немного бледными

лицами и затуманенными глазами, - навстречу приветствующей их толпе.

После всего это времени, которое они провели вместе, они заявили, что они были очень рады работать друг с другом. Они прошли через серьезное испытание на выносливость: все это время находиться в изоляции и изо дня в день строго выполнять рутинную работу.

Чтобы обсудить это подробнее, ко мне присоединяется глава постоянного представительства Европейского космического агентства в России Рене Пишель. Рене, когда начинался эксперимент, мы не совсем точно представляли, чего от него ожидать. Чему, по-вашему, мы научились после столь продолжительного периода?

РЕНЕ ПИШЕЛЬ, глава постоянного представительства Европейского космического агентства в России: Думаю, мы научились многому. Во-первых, и об этом уже сегодня упоминалось, даже не проанализировав до конца все информацию, полученную в ходе эксперимента, мы не видим существенных проблем с медицинским обеспечением или с функционированием оборудования, чтобы отправить миссию на Марс длительностью в 520 дней с экипажем из 6 человек.

Вдобавок ко всему, мы многое узнали и об отборочном процессе, так как это очень важно для слаженной работы членов экипажа. Конечно, есть и другие, медицинские аспекты и прочие вещи, которые мы узнали и которые сможем применить незамедлительно, даже без полета на Марс.

ТОМ БАРТОН: Как вы отметили, отборочный процесс играет главную роль, и сам эксперимент был в первую очередь психологическим. С какими конкретно проблемами они столкнулись? Чего вы опасались? И как их преодолели?

РЕНЕ ПИШЕЛЬ: Конечно, мы больше всего опасались, что проблемы начнутся у членов экипажа между собой. То есть, 520 дней в изоляции - конечно же, это очень сложное задание. Но мы можем сказать, что экипаж очень усердно, очень серьезно работал все 520 дней - буквально, каждый день. И экипажу действительно удалось добиться успеха.

ТОМ БАРТОН: Спасибо большое, Рене. Помню, как говорил вам, что некоторые букмекеры принимали ставки 8 к 1 на то, что один из членов экипажа сойдет с ума в результате этого эксперимента, но эти прогнозы не сбылись. Думаю, теперь они ожидают разбора своего эксперимента уже без всякого напряжения в отношениях.

ПИТЕР ОЛИВЕР: Том, спасибо большое. Что касается компенсации за участие в миссии, каждый член экипажа получит по 100 000 долларов. Что ж, у них в запасе еще есть время, чтобы выбрать, на что они собираются потратить эту сумму.

Однако главное во всем эксперименте все же наука, данные, полученные в результате опыта. Люди, стоящие за проектом «Марс-500», заявили, что проект увенчался успехом. Однако в том, что касается путешествий к отдаленным уголкам космоса, это даже не первый шаг, скорее, это первый шаг к первому шагу к дальним полетам человека в космос, и, будем надеяться, к попыткам построить своего рода поселения на Марсе.

* - так сказано в оригинале (прим. RT)

