



«Марс-500» «возвращается» на Землю

3 ноября 2011 (<http://video.corriere.it/missione-simulata-marte-si-torna-a-terra/eeb48744-0576-11e1-bcb9-6319b650d0c8>)



Шестеро участников проекта «Марс-500» готовятся «вернуться» на Землю, сообщает Corriere TV. В течение 520 суток экипаж «космического судна», состоящий из троих россиян, итальянца, китайца и француза, проводил имитацию полета на Марс.

С 3 июня 2010 года участники проекта находились в условном космическом модуле в лаборатории неподалеку от Москвы. Завершение «полета» запланировано на 4 ноября 2011 года.

На протяжении практически полутора лет шестеро добровольцев: хирург, врач, физик и три инженера - находились в полной изоляции в специальном модуле. Все это время они проводили научные эксперименты. «Космонавты» подвергли себя серьезному эмоциональному и физическому стрессу, отмечает корреспондент Corriere TV.

250 дней ушло на то, чтобы условно «долететь» до Красной планеты, затем в течение месяца экипаж отрабатывал высадку на марсианскую поверхность, после чего отправился в обратное путешествие.

Через год после начала эксперимента один из участников - Ромен Шарль - признался, что, несмотря на определенные трудности, вызванные монотонностью работы, им *«всегда удавалось поддерживать положительный настрой в команде»*.

«Что мы не могли предвидеть, так это то, что экипаж будет использовать для борьбы с однообразием жизни креативность», - заявила менеджер проекта. По ее словам, на Рождество космонавты смастерили нечто вроде праздничного вертепа, они также праздновали Хэллоуин и китайский Новый год.

Значимым событием для участников эксперимента стала условная высадка на Марс, отмечает корреспондент Corriere TV. После 8 месяцев жизни в модуле россиянин Александр Смолеевский и итальянец Диего Урбино высадились на поверхность «Красной планеты». *«На сегодняшний день это самый потрясающий опыт, который я испытал. Это был поистине необычный день»*, - отметил итальянский космонавт.

Несмотря на то что с научной точки зрения эксперимент «Марс-500» удался, говорить о реальной экспедиции на Красную планету пока еще очень рано, сообщает корреспондент Corriere TV.