

НЕЗАВИСИМОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО — КУЗБАСС

четверг, 22 июля 2010 года

2010.06.04

Космическое «реалити-шоу»: шестерым добровольцам предстоит провести 1,5 года в закрытом помещении в ходе эксперимента по подготовке к полету на Марс

НИА -Кузбасс



Фото: Yandex

«Марс-500» – так называется эксперимент, который стартовал в Московском институте медико-биологических проблем. Его цель – изучить, какие трудности могут возникнуть у космонавтов во время полета на «красную планету», в первую очередь с точки зрения психологической совместимости и человеческого фактора. Участниками эксперимента в результате строгого отбора стали 6 добровольцев - трое россиян, француз, итальянец и китаец, ближайшие полтора года они проведут в капсуле без окон в условиях, максимально напоминающих настоящую марсианскую экспедицию. У них не будет доступа к телефонам, интернету или даже естественному освещению; дышать они будут только переработанным воздухом, а принимать душ - раз в 10 дней. Очевидно, что в таких условиях и индивидуальное психическое состояние каждого, и отношения в группе подвергнутся предельной нагрузке. Ученые и врачи будут внимательно наблюдать за ходом опыта, благодаря установленным видеокамерам. Покинуть «космический корабль» участники смогут только в случае тяжелой болезни. Предполагается, что моделирование межпланетной экспедиции пройдет в три этапа. 240 суток займет имитация перелета с Земли на Марс, в течение месяца участники эксперимента будут отрабатывать высадку на Красную планету (причем в этот период экспедиция разделится на две группы: пока трое участников эксперимента будут исследовать марсианскую поверхность, двое других останутся ожидать их возвращения на орбите), и 240 дней займет обратный путь на родную планету. В ходе эксперимента им предстоит также выполнить особую «космическую миссию» с имитированным выходом в открытый космос. По завершении эксперимента каждый член экипажа получит вознаграждение, сумма которого пока не называется.

При использовании материала ссылка на Независимое информационное агентство обязательна!