



Добровольцы проекта "Марс-500" начнут свой «полет»



Экипаж из шести добровольцев, отобранных из нескольких тысяч претендентов, сегодня начинает свой 520-суточный "полет" в макете марсианского корабля. Об этом корр. ИТАР-ТАСС сообщили в Институте медико-биологических проблем (ИМБП) РАН, где был создан специальный медико-технический комплекс для имитации пилотируемого полета к Красной планете.

"Это третий, главный этап исследований по проекту "Марс-500", - напомнил пресс-секретарь ИМБП Павел Моргунов.

В течение полутора лет интернациональная шестерка энтузиастов - трое россиян, француз, итальянец и китаец - проведет в изолированном комплексе, где созданы условия, максимально приближенные к тем, в которых окажутся люди при реальном полете на Марс (за исключением невесомости и воздействия радиации). "Марсонавты" не смогут пользоваться Интернетом, смотреть ТВ, слушать радио. Единственная связь с внешним миром будет поддерживаться через Центр управления полетами (ЦУП).

"ЦУП будет полностью имитировать управление полетом марсианского корабля, включая задержки в прохождении сигнала (чем больше корабль будет удаляться от Земли, тем дольше будут задержки)", - сообщили в ИМБП.

"Полет" включает три этапа - 240-суточный виртуальный перелет с Земли на Марс, 30-дневная высадка на "марсианскую поверхность" и 240-суточное возвращение. Кроме того, по словам директора проекта Бориса Морукова, до начала перелета к Красной планете предусмотрен "короткий период, имитирующий работу с орбитальным комплексом, который продлится 10-11 дней".