



Марс-500: ученых изолировали на 540 дней, чтобы выяснить готов ли человек к космосу

03.06.10 18:10

Сегодня, 3 июня, в 14.00 стартовал проект, не знающий себе аналогов — «Марс-500». Шестеро ученых в полной изоляции проведут 540 дней, имитируя полет на красную планету.

Отметим, что для участия были отобраны добровольцы. Как сообщали ранее в своих интервью участники уже прошедших экспериментов, это не самое легкое для человека испытание. Так, в России уже отработывалась ситуация, по сценарию которой командир «экспедиции на Марс» получил психологическую травму. В кратчайшие сроки ему было необходимо оказать помощь и спасти легендарную экспедицию.

Нынешний эксперимент вобрал в себя весь полученный за долгие годы опыт. «Участники эксперимента на прощанье помахали руками многочисленным журналистам и закрыли за собой входные люки», — пишут федеральные СМИ.

Отметим, что международную марсианскую экспедицию возглавляет россиянин Алексей Ситев, врач миссии также российский гражданин Сухроб Камолов, помогать им на борту в качестве космонавта-исследователя будет Александр Смолиевский. Бортинженером назначен Ромэн Шарле из Франции, должности исследователей получили итальянец Диего Урбине и китаец Ванг Юэ.

Нынешний эксперимент проводится с целью получения данных о состоянии здоровья и работоспособности экипажа, находящегося в условиях длительной изоляции. Он делится на три основных этапа. Первых из них длится 250 суток и имитирует полёт с Земли на Марс. Следующие 30 суток (второй этап) — это пребывание на поверхности планеты. В эти дни три человека в скафандрах «Орлан» осуществят «высадку» на поверхность Марса, трое других будут ожидать возвращения «первопроходцев» на «околомарсианской орбите». Последние 240 суток — это возвращение на Землю.

Примечательно, что компания Google намерена сделать из эксперимента шоу в лучших традициях «Дома-2» и «Большого брата». Рейтинги этих телепрограмм под угрозой — теперь у них серьезный конкурент.