



## Марсианские хроники

На прошлой неделе в Москве стартовала уникальная научная программа «Марс-500» — имитация полета на Красную планету...

Маленький мальчик грезил о космосе. Он поступил в летное училище, попал в отряд космонавтов, готовящихся к полету на Луну. Мечта сбылась: ракета взяла старт. Но все трудности и испытания на самом деле оказались напрасными. Через некоторое время он узнал, что луноход Землю так и не покинул. Это был жестокий эксперимент над человеческой выдержкой. Роман «Омон Ра» с таким сюжетом Виктор Пелевин написал еще в 1991 году. А почти через 20 лет похожий опыт решили провести российские ученые. На прошлой



неделе в Москве стартовала уникальная научная программа «Марс-500» — имитация полета на Красную планету. Экипажу из шести добровольцев предстоит провести полтора года в изолированном комплексе, который создан специально для моделирования космических полетов и состоит из жилых отсеков, рабочих зон, шлюзов, аппаратных, хранилищ. Отдельный модуль симулирует марсианскую поверхность.

Условия практически такие же, как во время настоящего полета, за исключением невесомости и повышенной радиации. Следить за новостями «реалити-шоу» можно будет через Google, а участники получают по 100.000 долларов. Пожалуй, слоган «На этом месте могла бы быть ваша реклама» пришелся бы такому проекту в самый раз...

Несмотря на всю условность, каждый из членов экипажа прошел сложный отбор и несколько месяцев предварительной подготовки. От их работы и взаимопонимания будет зависеть выполняли ли марсианская миссия. Экипаж сугубо мужской согласно старому принципу моряков. После восьми месяцев «полета» три человека «высадятся» на поверхность, остальные будут ожидать возвращения товарищей на «околомарсианской орбите».

Конечно, интерес к «реалити-шоу» к этому времени, скорее всего, угаснет. Ну кому охота смотреть на шестерых взрослых мужиков, чья «культурная программа» повторяется изо дня в день? Тут бы прямые включения на центральных каналах, скандалы, интриги, расследования! Уверен, по рейтингам «марсиане» опередили бы даже нетленную «Санта-Барбару».

Связь с внешним миром будет идти со значительной задержкой: в основном по электронной почте. Это самый сложный этап экспедиции. Что бы ни случилось в полете, решения сначала нужно принимать самостоятельно под прицелом камер, а уж затем брать подсказку «помощь братьев по разуму — землян». Выдержать такие психологические нагрузки сможет не каждый, но отказ от эксперимента сродни гибели. Да уж, с такими правилами за 520 дней точно можно превратиться в самого настоящего марсианина!

Тем не менее организаторы проекта замечают: это серьезный практический опыт, в котором запланировано около 100 научных экспериментов. Его задача — ответить на главный вопрос: готово ли человечество осваивать дальний космос.

### Прямая речь

**Евгений Толкачев, главный научный сотрудник Института физики НАН:**

— Да, с одной стороны, это пиар-акция. Ведь полеты на Марс сейчас невозможны. Риск получить

смертельное космическое облучение стопроцентный. Да и участники через интернет не набирают. Но любое такое мероприятие служит для популяризации науки. Помните нашумевшую историю с переименованием Плутона? Именно тогда многие узнали, что планет в Солнечной системе, оказывается, не девять, а восемь. С другой стороны, этот эксперимент будет иметь огромное значение для науки. Таким способом можно проверить людей на психологическую совместимость, испытать на выдержку, способность обеспечить самих себя. Имитация полета на Марс поможет в реализации космических программ и проектов по исследованию океанических глубин.

Автор публикации: [Дмитрий УМПИРОВИЧ](#)

Фото: РЕЙТЕР

Дата публикации: **12.06.2010**

---

#### Статьи по теме:

- [Информация о республиканском конкурсе для назначения стипендий Президента Республики Беларусь талантливым молодым ученым на 2009 год](#)
- [Феномен Красного](#)
- [Первые!](#)
- [Наука и общество](#)

---

©1998-2007 Все права принадлежат редакции газеты «Советская Белоруссия».

При использовании материалов портала ссылка на источник обязательна.

В Интернет - гиперссылка [«СБ-Беларусь Сегодня»](#).