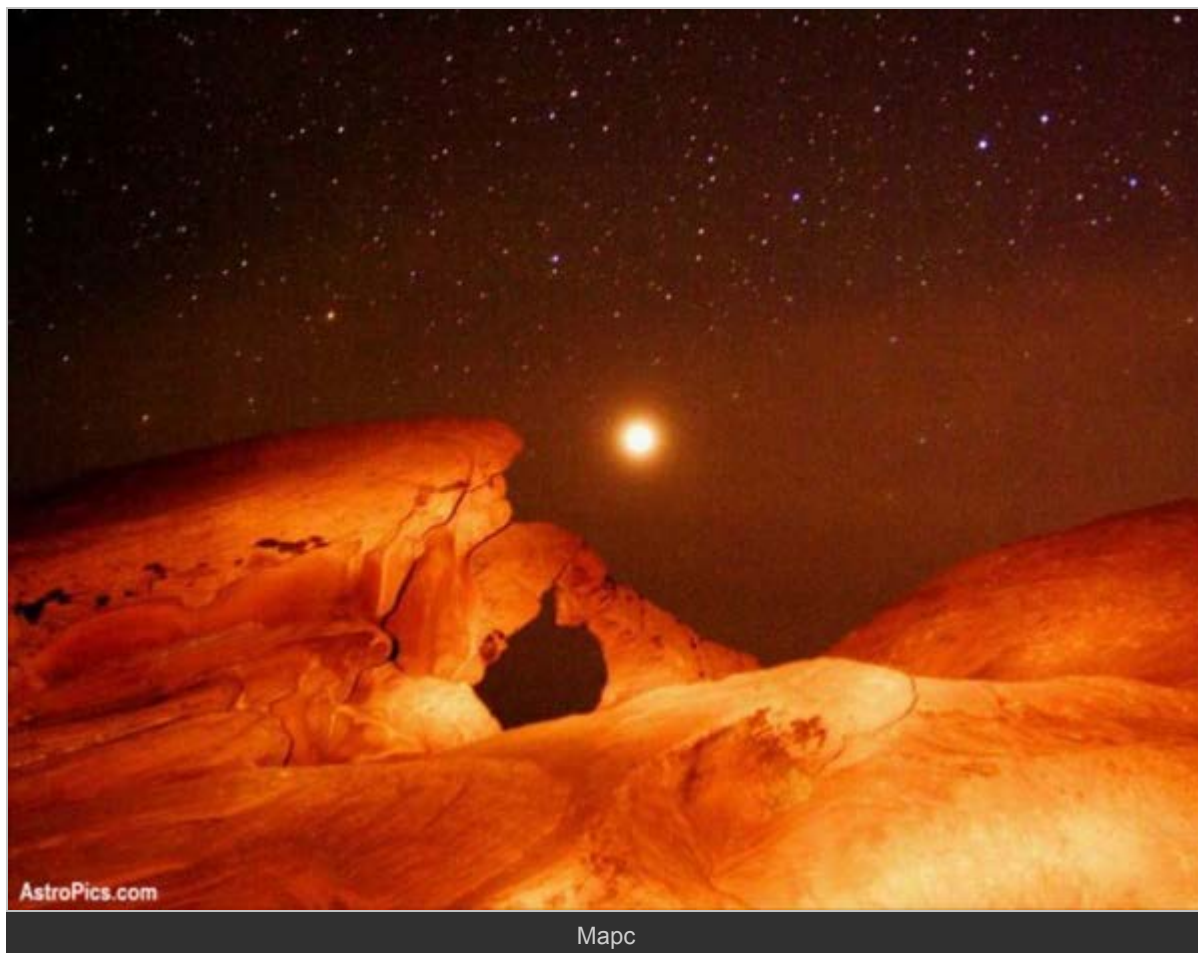




Экспериментальный полет на Марс стартует сегодня.



Марс

Сегодня, 3 июня, в 14.00 по московскому времени стартует эксперимент по имитации полета на **Красную планету** под названием "**Марс-500**". Эксперимент продлится 520 суток, его участники "вернутся на Землю" в ноябре 2011 года.

В эксперименте принимают участие шесть добровольцев из **России, Евросоюза и Китая**. Полный состав экипажа был объявлен во вторник на пресс-конференции с участниками эксперимента, сообщает РИА Новости. Директор проекта "**Марс-500**" **Борис Моруков** сообщил, что от России "полетят" кардиохирург из Института сердечно-сосудистой хирургии имени **Бакулева Сухроб Камолов**, два сотрудника подмосковного Центра подготовки космонавтов, инженер-механик **Михаил Синельников** и инженер-кораблестроитель по образованию **Алексей Ситев**, а также бывший сотрудник института военной медицины, выпускник Военно-медицинской академии, практикующий врач **Александр Смолеевский**. Китай будет представлять **Ванг Ю** - выпускник медицинского института, входящий в число кандидатов в тайконавты.

Представители Евросоюза назвали имена отобранных участников ранее. Ими стали итальянец **Диего Урбина** и француз **Шарль Роман**. Участнику из Италии 26 лет, и его работа связана с космической отраслью. Роман, которому 31 год, трудится в компании, которая производит композитные панели.

"Возглавлять экипаж будет, скорее всего, один из российских участников эксперимента, два участника - это будут бортинженер и врач, три члена экипажа будут исследователями", - отметил Моруков. Один из названных людей должен стать дублером, однако кто именно, пока не называется.

В течение 520 суток экипаж будет находиться в изоляции от внешнего мира в специально оборудованных корпусах Института медико-биологических проблем РАН. Связь с "Землей" будет ограничена так же, как в настоящей межпланетной экспедиции, в частности, предусмотрена 40-минутная задержка в поступлении сообщений. Условия жизни на корабле максимально копируют те, что есть на реальном космическом аппарате -

разве что без невесомости, ее организаторы эксперимента обещают не моделировать.

В целом руководители опытного перелета на одно из первых мест ставят изучение межличностных отношений между людьми, которые будут вынуждены полтора года находиться в замкнутом пространстве.

Начинающийся в июне эксперимент стал третьим этапом масштабного проекта по изучению влияния изоляции и непривычных условий на организм человека. Первый этап длился 14 дней и проходил в 2007 году. Во время второго этапа эксперимента "Марс-500", состоявшегося в 2009 году, добровольцы провели в обществе друг друга 105 дней.

TLTgorod