

18.08.2011 14:53

## **На Марс россияне могут полететь в компании с европейцами**

Руководитель Роскосмоса Владимир Поповкин и глава Европейского космического агентства Жан-Жак Дорден заявили в среду на авиасалоне «МАКС-2011», что первая экспедиция на Марс, возможно, станет совместной.

По их словам сейчас выбраны пять предполагаемых направлений для сотрудничества двух сторон в космосе. В конце ноября из них официально будет выбрано одно.

Напомним, что в июне 2010 года стартовал эксперимент "Марс-500" по наземному моделированию межпланетной экспедиции. В нем участвуют представители России, Франции, Италии и Китая. В ноябре они «вернутся» на Землю.

Эксперимент проходит в Институте медико-биологических проблем. В одном металлическом модуле там — искусственная поверхность Красной планеты, другой модуль — медицинский с аппаратурой для экспериментов и наблюдений за самочувствием марсонавтов. В жилом отсеке столовая и личные каюты.

За время полёта экипажу пришлось столкнуться со многими трудностями, часто психологическими. Экипаж благополучно пережил разгерметизацию, магнитную бурю, повреждения связи и даже жажду – ограничение в питьевой воде. Неделю пришлось жить без света, ещё неделю — без связи.

Источник: [Издательский дом "Московия"](#)