

## Шесть космонавтов международного экипажа возвращаются сегодня с Марса на Землю

14:28 / 04.11.2011

**Целью имитации полета было изучение влияния длительной изоляции на экипаж**



«Да, экипаж может выжить в неизбежной изоляции, связанной с полетом на Марс и возвращением на Землю», - заявил Патрик Санблад (Patrick Sunblad), один из организаторов экспериментальной программы «Марс 500».

Начавшись 3 июня 2010 года, программа предполагала проведение имитации полета на красную планету. Фактически космонавтам пришлось пробыть в изоляции 520 дней, из которых 250 – полет «туда», 30 дней – работа на поверхности планеты и 240 дней – полет «обратно».

После полутора лет полной изоляции, проведенной в специальном ангаре, принадлежащем российскому медицинскому институту в городе Королев, что в пригороде Москвы, шесть космонавтов сегодня «вернутся» на свою планету.

Перед тем как встретиться с к близкими, команда, в состав которой входят россияне, европейцы и китаец, проведет четыре дня в карантине. После долгих месяцев изоляции, космонавты пройдут медицинское обследование, заявил Марк Белаковски (Mark Belakovski), заместитель директора проекта «Марс 500».

Целью имитации полета было изучение влияния длительной изоляции на экипаж, отсутствия дневного света, ограниченного общения с людьми.

Предполагается, что реальная экспедиция на красную планету может состояться не ранее, чем через 20 лет. Данный имитационный полет показал, что команда, состоящая из людей разных национальностей, может сосуществовать в закрытом пространстве на протяжении многих месяцев и выполнять поставленные задачи.

Ранее мы сообщали, что [украинские ученые](#) изобрели также и уникальный двигатель, который способен доставить ракету на Марс всего за 260 дней.

По материалам [Europe 1](#)