

Source: http://www.sobesednik.ru/important/mars_emulation/

В Москве стартовал "полет" на Марс

Сегодня днем в столице начался эксперимент "Марс-500". "Полет"-имитация продлится 520 суток. Все это время участники эксперимента смогут общаться с внешним миром главным образом при помощи электронной почты, причем сообщения будут пересылаться с 40-минутной задержкой.

Специально для этого проекта на площадях Института медико-биологических проблем смонтировали "межпланетный корабль", состоящий из жилого, посадочного и экспериментального отсеков. Кроме того, на корабле смонтированы склады и оранжерея.

Участниками эксперимента стали шесть добровольцев: Алексей Ситев, руководитель экспедиции (РФ), Сухроб Канолов, врач (РФ), Александр Смолиевский, исследователь (РФ), Ромэн Шарле, инженер (Франция), Диэго Урбине, исследователь (Италия), Ванг Юэ, исследователь (КНР).

Своим позывным "космонавты" выбрали "Кеплер".

"Полет" на Марс продлится 520 суток, 250 дней "корабль" будет "лететь" к Красной планете, 30 дней "находиться" на ее орбите (трое участников экспедиции в это время совершат "высадку" на особый модуль, имитирующий поверхность Марса) и 240 дней "возвращаться" на Землю.

Все это время участники эксперимента будут изолированы от внешнего мира. Связь будет поддерживаться при помощи электронной почты, причем сообщения будут пересылаться с 40-минутной задержкой.