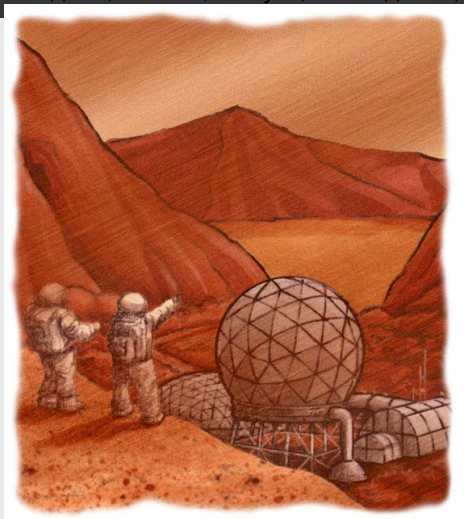
Source: http://futurych.f5.ru/post/168203?__utma=1.620156703.1267253183.1267253183.1267253183.1&__utmb=1.4.10.1267253183&__utmc=1&__utmx=-&__utmz=1.1267253183.1.1.utmcsr%3D%28direct%29%7Cutmccn%3D%28direct%29%7Cutmcmd%3D%28none%29&__utmv=-&__utmk=64842287

Два года взаперти (видео)

Через месяц в Институте медико-биологических проблем РАН будет дан старт глобальному эксперименту, во время которого 6 человек будут отрезаны от мира в тренировочном космическом корабле, имитирующем полет на Марс! F5 побывал там, где участникам проекта придется провести 520 дней, то есть, по сути, почти два года!



Красная планета — извечная мечта человечества, много лет бередящая души ученых и просто романтиков. Но столь длительных и далеких экспедиций на другие планеты история мировой космонавтики еще не знает. Несмотря на практику весьма продолжительных орбитальных полетов, грядущий марш-бросок на Марс пока порождает больше вопросов, чем ответов. Кроме чисто технических аспектов, неизвестно, как поведет себя организм космонавтов, какими будут отношения в коллективе в условиях сильнейшего стресса и т.д. Большинство загадок медицинского и социально-психологическог о характера должен разрешить проводимый в России уникальный международный эксперимент «Марс-500». В рамках эксперимента шестеро добровольцев будут закрыты в специально построенном макете космического корабля, где в течение 520 дней пройдут все стадии реального полета — маршрут к Марсу, выполнение миссии и возвращение. По макету корабля, могучая стальная дверь которого вскоре лишит шестерку отважных на два года солнца, секса и телевизора :), F5 провел представитель пресс-службы ИМБП Олег Вячеславович Волошин.

— Сколько «космонавтов» в экипаже и когда они «покидают Землю»?

— Когда начнется эксперимент, пока окончательно не решено. Предположительно, в ближайший месяц-полтора. Всего в экипаже шесть человек — трое россиян и три представителя Европейского Космического Агенства. Правда, скорее всего, европейцев будет двое, а третьим станет китайский участник.

— Участником эксперимента мог стать любой человек?

— На сайте ИМБП был объявлен конкурсный отбор российской тройки «марсиан», и каждый мог попробовать стать участником проекта «Марс-500». Все три российских участника были честно отобраны по результатам конкурса, никого из специально подготовленных людей вроде членов отряда космонавтов среди них нет. Я и сам подавал заявку, но, увы, не прошел по здоровью.

— Что заставляет этих людей увольняться с работы, добровольно отказываться от общения с близкими и друзьями на столь длительный срок? Интерес? Деньги?

— Причин, подталкивающих людей к такому, — много. И любопытство, и любовь к науке, и желание оставить в этой науке собственный след — в сущности, это можно назвать тщеславием. Но и деньги тоже немаловажный стимул.

— Сколько получит каждый участник за эксперимент?

— Если ориентироваться по предыдущему, менее длительному 105-дневному эксперименту, то приблизительно 5000 евро в месяц.

Большая часть подробностей этого эксперимента, кроме, разумеется, рекордной продолжительности, схожа с предыдущим, 105-дневным. О них можно прочитать тут: