

## **Утверждена российская часть экипажа для "полета" на Марс**

Специалисты завершили отбор российской части экипажа, который примет участие в эксперименте "Марс-500" по моделированию полета на Красную планету. Об этом сообщает агентство "Новый регион" со ссылкой на источники в Институте медико-биологических проблем (ИМБП), который участвует в эксперименте.

Имена участников пока не разглашаются. Помимо четверых россиян организаторам предстоит отобрать еще двоих европейцев, которые вместе и составят "марсианский" экипаж.

Планируется, что добровольцы проведут в специальном закрытом комплексе в общей сложности 520 дней. Из них 250 дней будет моделироваться полет на Красную планету, 240 дней - обратный путь, а в течение 30 дней участники эксперимента будут участвовать в работе на "марсианской" поверхности.

Специально для последнего этапа ученые построили экспериментальный комплекс, имитирующий работу на поверхности планеты. Все модули располагаются в Институте медико-биологических проблем Российской академии наук.

Основной целью опыта является изучение психологических сложностей взаимодействия группы людей во время длительных космических перелетов. При этом многие факторы настоящего космического полета не моделируются: например, невесомость и радиационное воздействие.

Новый эксперимент стал третьим, выполненным в рамках "Марс-500". В июле 2009 года в Москве завершился 105-дневный эксперимент по моделированию полета на Марс. В нем приняли участие четверо россиян, француз и немец.