

наука техника технологии

Утверждена российская часть экипажа для «полета» на Марс



В Европейском космическом агентстве 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 двое 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 модуль, 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.