

Китайский доброволец отправился в экспериментальный «полет» на Марс 07.06.2010 13:43

[Россия Наука Соседние страны](#)

В международном экипаже экспериментального «полета» на Марс, который «стартовал» в московском Институте медикобиологических проблем, есть и китайский астронавт, информирует газета «Жэньминь жибао». ??

Участник эксперимента «Марс-500» Ван Юэ родился в июле 1982 года в Нанкине (провинция Цзянсу), окончил Нанкинский медицинский университет по специальности «профилактическая медицина», в 2008 году в Китайском центре по подготовке астронавтов получил магистерскую степень по специальности «авиационная, космическая и морская медицина». В настоящее время Ван Юэ работает в качестве помощника-инструктора астронавтов в Китайском центре по подготовке космонавтов. В ноябре 2009 года он принимал участие в конкурсе по отбору добровольцев для экспериментального полета «Марс-500».

Шесть добровольцев с мужеством и храбростью, которые присуще людям в поисках неизвестного, поднялись на корабль для того, чтобы отправиться в экспериментальный «полет» на Марс. Участники проекта будут находиться 520 суток в закрытом пространстве в 550 кубических метров. За это время они «совершат путешествие» на Красную планету Солнечной системы и вернутся обратно на Землю.

Корреспондент газеты спросил Ван Юэ: «Полет продолжительностью в 520 суток будет очень утомительным, сможете ли вы продержаться?» Ван Юэ ответил: «Я общался с добровольцами, которые совершили 105-суточный экспериментальный полет. Я знаю, что передо мной стоят большие трудности, испытания и вызовы, но я верю, что смогу выполнить поставленную задачу».

Заместитель главы Китайского центра по подготовке космонавтов Бай Яньцян отметил, что бескрайнее космическое пространство - это общее богатство человечества, глубокое изучение космоса - это общая цель и стремление человечества. Он подчеркнул, что Китай готов идти рука об руку с другими странами мира, а также и впредь прилагать усилия для мирного использования космического пространства человечеством.

Добровольцы 250 дней будут «лететь» на Марс, после чего 30 суток - находиться на орбите Красной планеты, а затем 240 дней возвращаться на Землю. Если эксперимент пройдет удачно, то его участники покинут корабль в ноябре 2011 года.

Нахождение 520 суток в закрытом пространстве - это серьезное испытание для человеческого организма и психики. Длительное пребывание в закрытом пространстве вызывает чувства одиночества, тоски, раздражительности, а также приводит к депрессии. Все это испытывает терпение человека.

Ван Юэ также необходимо будет общаться представителями разных культур, предстоит столкнуться с различными жизненными привычками, языковым барьером в общении и отличиями, которые существуют между китайской и западной культурами.

Несмотря на то, что люди беспокоятся о том, смогут ли участники проекта продержаться до конца, ученые, которые проводят этот эксперимент, утверждают, что вне зависимости, сколько продержаться добровольцы, нельзя говорить об успешности или провале опыта, поскольку одна из основных задач таких экспериментов - исследование физиологической и психологической адаптации членов экипажа к условиям подобного «межпланетного полета».