



Собран экипаж для полёта на Марс

26.02.2010 13:48 / Наука / Прочли: 95 человек

Институт медико-биологических проблем РАН назвал всех членов экипажа с учётом дублёров, участвующих в масштабном проекте «Марс 500», который имитирует полёт на Красную планету и последующее возвращение на Землю.

11 человек для эксперимента отобраны из многочисленных добровольцев, они проведут 520 суток в полной изоляции от внешнего мира. Даже обмен сообщений с Землёй будет происходить с временной задержкой, согласно удалённости.

Эксперимент проводится Роскосмосом совместно с Европейским космическим агентством. Окончательно в проекте будут участвовать 6 добровольцев, трое из которых из России, двое - европейцы и один китаец.

Все 11 добровольцев уже полностью ознакомлены с комплексом, в котором будет проходить их 520-суточная изоляция. В ходе проекта будет проведено 95 экспериментов по психологии, психофизиологии, микробиологии и других отраслей.

«Полёт» на Марс начнётся уже в марте 2010 года. 250 суток космонавты будут лететь на Марс, 30 суток проведут на поверхности Красной планеты и 240 дней уйдёт на возвращение на Землю.

Марс - четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы. Эта планета названа в честь Марса - древнеримского бога войны, соответствующего древнегреческому Аресу. Иногда Марс называют «Красная планета» из-за красноватого оттенка поверхности, придаваемого ей оксидом железа.

Текст:
Э. Яров