

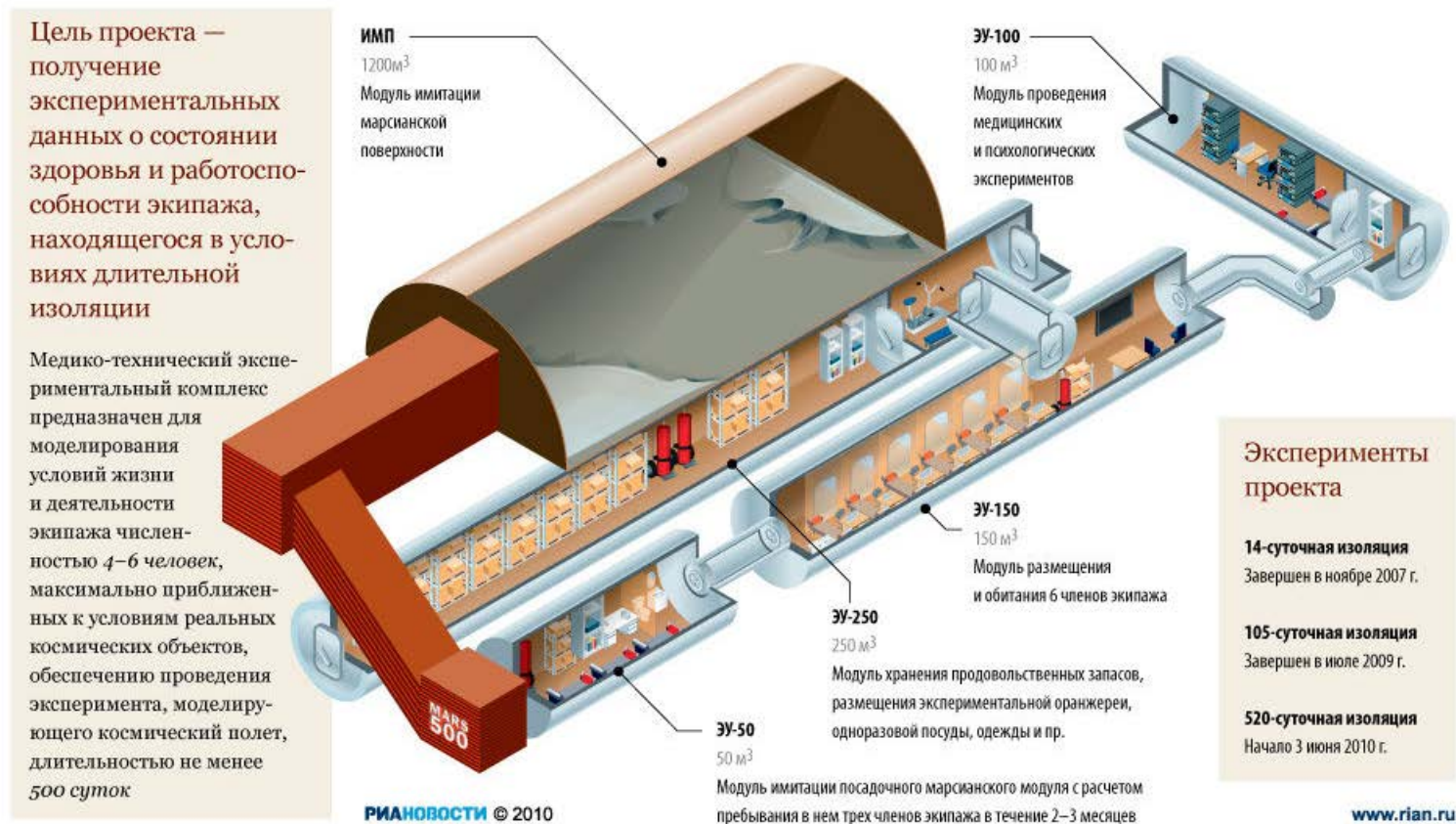
Эксперимент "Марс-500"

Сюжет: [Старт эксперимента "Марс-500"](#)

[Добавить комментарий](#)

3 июня стартовал эксперимент "Марс-500", в ходе которого шесть добровольцев будут изолированы от внешнего мира на 520 суток.

Российский научный проект «Марс-500»



© РИА Новости, [Инфографика. Артем Розанов](#) | [Купить иллюстрацию](#)

Шесть добровольцев на 520 суток задраили люки наземного имитатора марсианского космического корабля, сообщил корреспондент РИА Новости из Института Медико-биологических проблем, где [стартовал уникальный эксперимент "Марс-500"](#).

Эксперимент состоит из трех основных этапов: 250-суточный "перелета" с Земли на Марс, 30-дневное пребывание на его поверхности и 240-суточное возвращение. После 250 суток "полета" экипаж разделится: три человека в скафандрах "Орлан" осуществят "высадку" на поверхность Красной планеты и станут "первопроходцами", трое других членов экипажа будут ожидать возвращения товарищей на "околомарсианской орбите"

Слава "первооткрывателей" достанется россиянину, европейцу и китайцу.

Международную экспедицию возглавляет россиянин Алексей Ситев, врач миссии также российский гражданин Сухроб Камолов, помогать им на борту в качестве космонавта-исследователя будет Александр Смолиевский. Бортинженером назначен Ромэн Шарле из Франции, итальянцу Диего Урбине и китайцу Вангу Юэ отведены должности исследователей.

"Марсианский космический корабль" смонтирован в Москве на площадях Института медико-биологических проблем и включает в себя экспериментальный, жилой и посадочный модули, кладовую и мини-оранжерею. Отдельно построен модуль, имитирующий поверхность Марса, туда будут "высаживаться" трое участников эксперимента.

Каждый российский участник за участие в программе получит около 3 млн рублей, примерно столько же заработают европейские добровольцы. Связь с внешним миром будет осуществляться, в основном, с помощью электронной почты с 40-минутной задержкой в поступлении сообщений.

[А вы хотели бы поучаствовать в эксперименте?](#)