

## Эксперименту по имитации полета на Марс дан старт



**В экипаж, являющийся международным, включены граждане Китая, Италии, Франции и России**

Вчера в 14.00 начался международный эксперимент по имитации полета на Марс, который продлится 520 суток.

Об этом сообщает пресс-служба столичного Института медикобиологических проблем (ИМБП). В эксперименте «Марс-500» принимают участие 6 добровольцев. В наземном имитаторе космического корабля они проведут с задраенными люками 520 суток.

«Путешествие» пройдет в три этапа: 250-суточный «перелет» с Земли на Марс, 30-дневное «пребывание» на его поверхности и 240 суток полета домой. После первых 250 дней экипаж разделится на две части. Решено, что первыми на Красную планету вступят россиянин, европеец и китаец, трое их товарищей будут ожидать их возвращения на «околомарсианской орбите». «Марсианский космический корабль» смонтирован на площадях Института медикобиологических проблем. Он включает в себя экспериментальный, жилой и посадочный модули, кладовую и мини-оранжерею (о «начинке» орбитального корабля и о пробном «полете» «Вечерка» рассказывала в №74 от 28.04.08).

Отдельно построен модуль, имитирующий поверхность Марса, куда и «высадятся» первопроходцы.

Связь с внешним миром у астронавтов будет осуществляться в основном посредством электронной почты с сорокаминутной задержкой в поступлении сообщений.