

«Марсонавты» прошли курс на «выживаемость» в Подмосковном лесу

Добровольцы из России, Европы и Китая, прежде чем «замуроваться» в макете марсианского корабля на полтора года, проверили себя на прочность в заснеженном лесу.

Неизвестно, есть ли снег на Марсе, но в Подмосковье глубина снежного покрова достигает полуметра. Так что «робинзонам» пришлось нелегко. Как и экипажи Международной космической станции, добровольцы из подручных средств - парашютного купола, деревьев и веток – строили односкатное укрытие, разжигали костер, грели еду и кипятили воду.

От профессиональных космонавтов "марсонавты" отличались тем, что у них нет носимого аварийного запаса, куда, помимо прочего, входит и универсальный трехствольный пистолет. Но необходимым инвентарем путешественника - спичками, фонарями, ножами, топориками и прочим - их снабдили. В задачу входило переночевать в построенном своими руками укрытии, дотащить "раненых" до условленного места, разжечь костер и ждать прибытия вертолета.

Чтобы добровольцы не замерзли, им была выдана специальная одежда. Всего в эксперименте приняли участие 11 человек из России, Франции, Бельгии, Италии и Китая. «Шестеро из них (три россиянина, два европейца и китаец) войдут в состав экипажа, который в конце апреля - начале мая текущего года начнет 520-суточный "полет" в специальном медико-техническом комплексе Института медико-биологических проблем РАН, где котором созданы условия, максимально приближенные к тем, в которых окажутся люди при реальном полете на Марс, за исключением невесомости. Цель проекта "Марс-500" состоит в том, чтобы приобрести практический опыт для подготовки к реальному полету человека на Марс», -- говорится в пресс-релизе Роскосмоса.

Этот научный эксперимент поможет оценить влияние изоляции, замкнутого пространства и стресса на различные психофизиологические аспекты жизнедеятельности человека. Например, такие, как групповые взаимодействия, качество сна, настроение, гормональное регулирование, иммунитет и эффективность рациона.

По материалам пресс-служб Федерального космического агентства <http://www.federalspace.ru/>