



Лента новостей

Кандидатов в "марсианский" экипаж на двое суток забросят в подмосковный лес

Дата публикации: 10/03/2010 09:09

МОСКВА, 10 марта. /ИТАР-ТАСС/. Прежде чем "замуроваться" в макете марсианского корабля на полтора года, добровольцы из России, Европы и Китая проверят себя на прочность в ходе тренировки по выживанию в заснеженном лесу.

"С 10 по 11 марта в Подмосковье пройдет тренировка по выживанию в зимнем лесу", - сообщил корр. ИТАР-ТАСС руководитель программы выживания проекта "Марс-500" Юрий Бубеев.

Несмотря на наступление календарной весны, зима не спешит уступать свои права, особенно в лесу, где глубина снежного покрова достигает полуметра. По словам Бубеева, в минувшую субботу с "робинзонами" уже провели инструктаж и небольшой тренинг, ознакомили их со сценарием тренировки и с инвентарем. "Два экипажа будут выживать в зимнем лесу по программе подготовки профессиональных космонавтов и астронавтов, правда, в несколько урезанном варианте", - уточнил Бубеев.

Как и экипажи МКС, добровольцы должны из подручных средств - парашютный купол, деревья, валежник - построить односкатное укрытие-вигвам, разжечь костер, чтобы подогреть еду и вскипятить воду. Голод экипажам не грозит - у них есть небольшой запас продуктов в "сухом пайке". По словам Бубеева, в отличие от профессиональных космонавтов, у "марсонавтов" нет носимого аварийного запаса, куда, кроме всего прочего, входит и универсальный трехствольный пистолет, однако необходимым инвентарем для жизни в лесу /спички, фонарики, ножи, топоры и др./ их снабдили.

Переночевав в вигвамах, два экипажа добровольцев должны дотащить "раненных" товарищей до условленного места, разжечь костер и ждать прибытия спасательного вертолета. Не замерзнуть в снегу им, кроме полученных на инструктаже знаний, поможет специальная одежда для альпинистов.

На места в "марсианском" экипаже претендуют 11 человек: семеро россиян и по одному представителю Франции, Бельгии, Италии и Китая. По результатам подготовки шестеро из них /три россиянина, два европейца и китаец/ войдут в состав экипажа, который в конце апреля - начале мая начнет 520-суточный "полет" в специальном медико-техническом комплексе Института медико-биологических проблем РАН. В этом комплексе 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. Научные исследования, проводимые в его рамках, должны помочь оценить влияние изоляции, замкнутого пространства и стресса на различные психологические и физиологические аспекты жизнедеятельности человека, такие как групповые взаимодействия, качество сна, настроение, гормональное регулирование, иммунитет и эффективность пищевого рациона.