



Кандидаты в "марсианский" экипаж из Европы и Китая спасли "раненых" российских коллег, несмотря на глубокий снег

12.03.2010 16:31

МОСКВА, 12 марта. /ИТАР-ТАСС/. В ходе двухдневной тренировки по выживанию в зимнем лесу, которые завершились накануне в Подмосковье, кандидаты в "марсианский" экипаж из Европы и Китая, невзирая на непривычные для них погодные условия, мужественно спасали своих "раненых" российских коллег.

"По сценарию тренировки, экипажи должны были эвакуировать своих условно раненых коллег с места ночевки до специальной вертолетной площадки", - сообщил сегодня пресс-секретарь Института медико-биологических проблем /ИМБП/ РАН Павел Моргунов.

По его словам, условия выживания были непростыми: несмотря на то, что сильных морозов не было ни днем, ни ночью, снега в лесу навалило по пояс. Разбитые на два интернациональных экипажа добровольцы /семеро россиян, француз, итальянец, бельгиец и китаец/ построили себе из подручных материалов жилища: одна группа - односкатный шалаш, а другая - вигвам, где и провели ночь. Из инвентаря у них были только топоры, перочинные ножи и спички, а также военный сухой паек на сутки.

Испытания на этом не закончились - утром предстояло эвакуировать "раненых" товарищей до открытой площадки, которую "марсонавты" предварительно расчистили под посадку спасательного вертолета. "Ранили", по воле организаторов тренировки, двух самых тяжелых членов экипажей, которых на самодельных носилках пришлось нести через глубокий снег. Однако обе группы успешно справились с поставленными задачами: добравшись до заветной площадки, они разожгли сигнальный огонь и дождались прибытия вертолета.

Впереди у добровольцев мандатная комиссия, которая по итогам подготовки отберет шестерку лучших /трех россиян, двух европейцев и китайца/ для экипажа эксперимента по имитации полета на Марс. На конец апреля намечено начало 520-суточного "полета" в специальном медико-техническом комплексе ИМБП, где 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.