

Когда украинцы смогут полететь на Марс, и что нужно знать будущим космонавтам?

Полина Седлецкая, delfi.ua 16 февраль 2012 11:35

Шрифт:  Комментарии: (3)

Темы: [когда украинцы полетят на марс](#) | [космонавты марс](#)



НОВОСТИ ПО ТЕМЕ

- Премию Краффорда присудили за открытие черной дыры в Млечном Пути
- Французский астроном-любитель заснял на видео "Фобос-Грунт"
- Продолжительность суток увеличится до 25 часов
- Гороскоп 2012: астрологи предсказывают Украине революцию и обвал гривны

Полет на Красную планету – дело нешуточное, требующее основательной подготовки.

Естественно, для такого путешествия недостаточно купить билет, собрать чемодан – и скатертью дорожка. Что важно знать и к чему нужно быть готовым при подготовке к полету на Марс – расскажет редакция **Delfi**.

На сегодняшний день Марс является наиболее перспективной планетой для создания форпоста человечества в космосе. Так как он во многом похож на Землю и, самое главное, обладает нужной гравитацией, атмосферой, водой и углекислым газом, вместе с рядом необходимых минералов.

СМОТРИТЕ ЕЩЕ: [Как украинец может стать владельцем участка на Луне?](#)

Являясь одной из ближайших к Земле (после Венеры) планетой, Марс привлекает и тем, что время полета к нему займет около шести месяцев при условии использования наиболее благоприятного момента для запуска миссии и применения современных технологии ракетостроения.

Собираясь в такой полет, в первую очередь необходимо иметь крепкое здоровье и крепкие нервы. Поскольку очень непросто длительный промежуток времени находится в закрытом пространстве. Исследовать реакции человеческого организма, пребывающего долгое время в замкнутых условиях, удалось медикам **проекта "Марс-500"**. Шесть добровольцев из России, Франции, Италии и Китая приняли участие в эксперименте московского Института медико-биологических проблем. Они посвятили 520 дней своей жизни полету на Красную планету, находясь в полной изоляции.

СМОТРИТЕ ТАКЖЕ: [520 дней космонавты пробыли в замкнутом пространстве - эксперимент "Марс-500"](#)

В итоге немецкими учеными было замечено, что участие в эксперименте негативно отобразилось не только на психике добровольцев, но и на их физиологии – были зафиксированы смещения в биологических ритмах. А заведующий лабораторией Института медико-биологических проблем **Вячеслав Шуршаков** вообще пришел к выводу, что космонавтам, которые хотят отправиться на Марс, придется удалить или заменить некоторые органы на искусственные, дабы их защитить от негативного влияния радиации и

тяжелых заряженных частиц.

Но поскольку реальный полет международного экипажа на Марс может состояться только после 2030 года (такой срок обусловлен длительной подготовкой технологического оборудования и экипажа), то за это время вполне реально, что определенные меры безопасности будут продуманы. По крайней мере, этим уже занимаются.

ЧИТАЙТЕ ЕЩЕ: [В Киеве заработала "горячая" телефонная линия, куда можно пожаловаться на НЛО](#)

К примеру, ученые из Аргентины совместно со специалистами NASA изобрели инновационный космический костюм для путешествий на Марс. Он способен защитить космонавта от значительного перепада температур и от порывов ветра, силой в 75 км/час.

А пока идет подготовка к будущим путешествиям на Марс, украинцы могут лишь стать обладателями небольших участков на Красной планете. Такими продажами космического пространства занимается Лунное посольство Украины, которое предлагает всего за 990 грн. приобрести кусочек на плато каньона Эвменид, в северном полушарии Марса (так указано на сайте посольства).

ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ: [На Луне нашли огромное количество воды](#)

[DELFI.ua](#)