

NASA нашла на Марсе «подземное» замороженное море

Специалисты NASA получили новейшие данные зонда MRO, согласно которым они установили, что под поверхностью Марса располагается море, состоящее из льда. Об этом сообщается на сайте космического агентства.

Ученые уже давно установили, что в далеком прошлом на Марсе существовали реки, озера и океаны. Общий объем воды красной планеты был сравним с размерами Северного Ледовитого океана. Если ее поровну распределить по всей поверхности Марса, то толщина водяного слоя составляла бы 140 м. Марс потерял значительную часть воды за последние 3,7 млрд лет.



Разнообразные структуры на равнине Утопия, снятые зондом, подтолкнули исследователей к мысли о том, что океан располагается именно здесь, по аналогии с земной поверхностью. В странах зоны вечной мерзлоты над подземными водами можно встретить похожий рельеф.

Радар на борту зонда MRO, который исследует Марс с 2005 года, просветил грунт на несколько метров в глубину, чтобы определить его структуру и химический состав. Гипотеза подтвердилась – корка из пыли и грунта не дала воде этого моря испариться.

Согласно полученным данным, море под поверхностью Марса на 50-80% состоит из замороженной воды, остальное – песок, камни и газы. Оно расположено на западе равнины Утопия на глубине от 1 до 10 м. Толщина водного слоя от 80 до 170 м, а объем воды в новом море Марса – 14,3 тыс. куб. км. Это больше, чем объем американского озера Верхнее из системы Великих озер США и Канады – в нем «всего» 12 тыс. куб. км.

У ученых уже есть планы на обнаруженную на Марсе воду – в свете обещаний по колонизации планеты в ближайшем будущем, которые так щедро раздал недавно Илон Маск. Вода в новом подземном море будет доступнее для прилетевших с Земли людей, чем остальные марсианские ледяные отложения, несмотря на то, что в других морях и океанах Марса намного больше воды. К тому же оно находится неглубоко под сравнительно ровной и плоской равниной на низких широтах. Здесь гораздо проще посадить космической корабль.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Алина
Саратова.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)