

Учёные NASA нашли способ вернуть на Марс атмосферу и воду

Учёные не перестают искать способы колонизировать четвёртую по удалённости от Солнца планету. В начале марта в штаб-квартире космического агентства НАСА в Вашингтоне прошла конференция Planetary Science Vision 2050. В ходе которой обсуждались глобальные космические проекты, которые могут быть запущены до 2015 года.

Одним из самых интересных докладов и предложений прозвучало от директора научного департамента НАСА Джима Грина.

Он предложил создать вокруг Марса магнитосферу, тогда на планету вернётся атмосфера и воды.

Магнитосфера или «магнитный щит» защищал бы Марс от высокоэнергетических солнечных частиц.

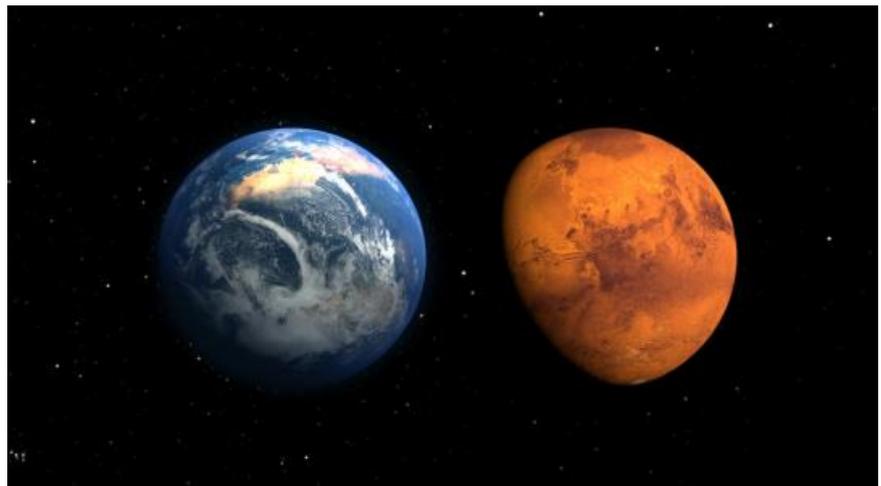
«Щит будет состоять из огромного диполя или пары равных и противоположно заряженных магнитов для создания искусственного магнитного поля. Магнитосфера задержит большинство разрушающих процессов солнечного ветра, которые проявляются в ионосфере планеты и верхней атмосфере, и позволит марсианской атмосфере со временем увеличить давление и температуру», - объясняет учёный.

Ведь считается, что Марс потерял воду миллиарды лет назад, после того, как исчезло его магнитное поле и солнечный ветер стал выдувать атмосферу планеты.

В докладе учёные представили, что после создания «щита» марсианское атмосферное давление за несколько лет восстановится до половины земного. После чего климат потеплеет до 4°C, начнёт таять диоксидноуглеродный лёд, хранящийся на северном полюсе планеты. Углерод начнёт поступать в атмосферу и создаст парниковый эффект. В результате на планете станет ещё теплее, в основном на экваторе, а также восстановятся реки и океаны.

Источник фото: mks-onlain.ru

Автор: iFox © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 1901 09.03.2017, 13:54 3

URL: <https://babr24.com/?IDE=272033> Bytes: 1761 / 1616 Версия для печати

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

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

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

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: krasyar.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](#)

