

# НАСА "похоронила" "Феникс" на Марсе

Американское аэрокосмическое агентство НАСА окончательно потеряло связь с исследовательским аппаратом "Феникс", который приземлился на Марс в мае этого года. Судя по всему, его миссия на этом закончилась.

Специалисты НАСА не получали сигналов от "Феникса" со 2 ноября, когда тот на короткое время вышел на связь с Землей.

Первоначально предполагалось, что аппарат проработает на "красной планете" только три месяца, однако он оставался функциональным более пяти месяцев.

Краткосрочность миссии "Феникса" связана с тем, что он работал в северной части Марса, где с наступлением зимы исчезает солнце, дающее аппарату энергию.

Как предполагают в НАСА, смерть "Феникса" приблизил пыльная буря, которая окончательно заслонила его батареи от солнечных лучей.

Несмотря на это, два спутника НАСА на всякий случай будут ловить сигналы от "Феникса" еще три недели - до момента, когда Солнце заслонит Марс от Земли.

"Мы практически прекращаем работы. На этом этапе все работы объявляются завершенными", - сказал представитель марсианского проекта НАСА Барри Голдштейн.

## Сокровищница данных

Хотя ученые потеряли надежду получить новые сведения от "Феникса", у них остается немало работы по изучению огромного количества информации, которой аппарат передал на Землю.

В числе прочего аппарат передал на Землю 25 тысяч снимков Марса в высоком разрешении - от панорамных фотографий поверхности до результатов исследования под микроскопом мельчайших частиц марсианской пыли.

В конце сентября стало известно, что "Феникс" сумел зафиксировать на Марсе падающий снег.

"Феникс" уже не раз удивил нас, и я уверен, что в этой сокровищнице данных мы найдем еще немало бриллиантов", - считает Питер Смит - ученый из университета Аризоны, работавший с "Фениксом".

Самым важным достижением "Феникса", запущенного с космодрома во Флориде в августе 2007 года, стало изучение льда, который был обнаружен всего в нескольких сантиметрах под поверхностью почвы планеты. При помощи камер, установленных на аппарате, ученые даже видели, как этот лед испаряется.

"Для всех нас это было просто захватывающе, этим самым льдом мы и занимались в течение пяти месяцев, - говорит Смит. - Мы сумели извлечь лед, мы знаем его толщину, мы знаем, как он меняется на поверхности, мы видели разные разновидности льда".

## Восставший из пепла

Научный аппарат также подвергал тщательному анализу марсианскую почву, чтобы установить, была ли она когда-либо способна поддерживать жизнь. В результате были найдены некоторые минералы, способные образоваться только при условии присутствия жидкой воды.

"Феникс" восстал из пепла неудач двух предыдущих марсианских миссий американского аэрокосмического агентства.

В 1999 году научный аппарат НАСА разбился о поверхность Марса после неудачного приземления, причиной

которого стала ошибка навигационных специалистов, перепутавших метрическую и английскую систему мер.

Несколько месяцев спустя был потерян еще один корабль, который потерпел катастрофу около марсианского Южного полюса.

Автор: Артур Скальский © Би-Би-Си НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2033 11.11.2008, 13:23 📄 245

URL: <https://babr24.com/?ADE=48596> Bytes: 3008 / 2994 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)