

# Марсоходу NASA "Spirit" исполнилось семь лет

Сегодня исполняется семь лет с того момента, как марсоход NASA "Spirit" начал работу на поверхности Марса. "Spirit" увяз в песках в апреле 2009 года и не выходил на связь с Землей с марта 2010 года. В настоящее время не известно, жив ли еще этот марсоход.



Проблемы у Spirit начались сразу же после приземления на Марсе. Сначала он потерял два из шести своих колес, а затем в мае 2009 года увяз в зыбучих песках. В NASA долгие месяцы не хотели списывать аппарат. Специалисты агентства даже разработали специальную программу для освобождения робота из песчаного плена, однако все усилия оказались бесплодными: Spirit лишь глубже проваливался в песок.

26 января 2010 года NASA официально признало неудачу всех попыток освобождения марсохода и приняла решение превратить робот в стационарную научную станцию. 22 марта 2010 года был проведен последний успешный сеанс связи с марсоходом. Сейчас предполагается, что марсоход погрузился в спящий режим.

Второй марсоход NASA - "Opportunity" - высадился на красной планете 25 января 2004 года и с тех пор успешно работает на поверхности Марса. В апреле марсоход передал на Землю информацию, позволившую ученым выдвинуть гипотезу исчезновения воды с поверхности Марса. Между тем, его близнец по имени "Opportunity" в настоящее время исследует 90-метровый в диаметре кратер. "Spirit" - первый марсоход космического агентства NASA из двух запущенных в рамках проекта Mars Exploration Rover.

"Spirit" имеет 6 колёс, а источником энергии у аппарата служат солнечные батареи. При массе в 185 килограммов аппарат оснащён буром, несколькими камерами, микроскопом и двумя спектрометрами, смонтированными на манипуляторе.

Автор: Артур Скальский © InterRight НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 3620 03.01.2011, 23:55 589

URL: <https://babr24.com/?ADE=90794> Bytes: 1833 / 1661 Версия для печати Скачать PDF

[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

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](#)

[Зеркала сайта](#)