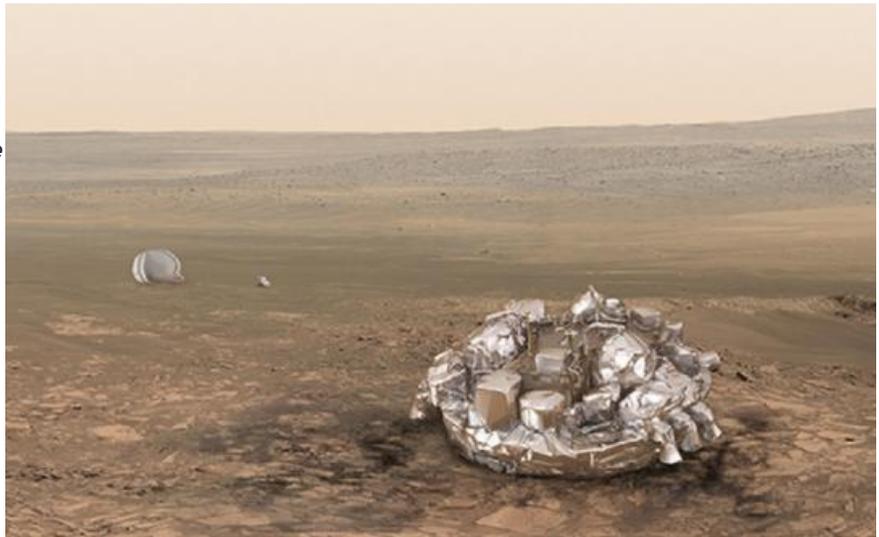


# Озвучена причина крушения модуля Schiaparelli на Марсе

Причиной падения аппарата российско-европейской миссии проекта ExoMars мог стать сбой программного обеспечения, которое должно было собирать данные. Аппарат по исследованию Марса разбился при посадке на поверхность планеты 19 октября 2016 года.

Фото: ESA/AP

«Наиболее вероятной причиной падения аппарата мог быть сбой программного обеспечения, которое должно было собирать данные, получаемые от различных сенсоров. Это могло привести к тому, что аппарат посчитал, что он находится ближе к планете, чем он был на самом деле», - комментирует один из работников проекта Андреа Аккомаццо.



Раньше времени из аппарата извлеклись тепловой щит и парашют.

Через 3 секунды выключились двигатели, которые должны были ещё в течение 30 секунд тормозить модуль до приземления. В тоже время компьютер включил датчики замера температуры и электрического поля, однако никаких данных не собрал.

В итоге модуль начал падать на 4-й минуте 41-й секунде приземления со скоростью до 300 км/ч.

Schiaparelli – аппарат российско-европейской миссии проекта ExoMars. Вместе с орбитальным модулем Trace Gas Orbiter был запущен с Байконура 14 марта. Запуск был демонстративным, основная часть миссии запланирована на 2020 год. Модуль TGO должен был исследовать атмосферу Марса, а аппарат Schiaparelli – заняться изучением поверхности и пород планеты.

16 октября аппарат отделился от TGO и полетел по направлению к Марсу. Однако 19 октября учёные потеряли с ним связь, а через некоторое время получили изображения, которые показали, что модуль разбился.

Теперь перед учёными стоит задача воссоздать ошибку, используя виртуальную систему посадки, которая будет стимулировать посадку аппарата, чтобы доработать аппарат миссии ExoMars-2020.

Источник фото: nature.com

👍 [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](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](https://t.me/irk24_link_bot)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](https://t.me/kras24_link_bot)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](https://t.me/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](https://t.me/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](#)



