

Поговорим про Маска: Tesla погубит жизнь на Марсе, а скафандр Стармена в космосе убьет астронавта

Запуск в космос автомобиля Tesla Roadster с манекеном, одетым в фирменный скафандр для будущих «марсиан» сподвигли ученых на буквально помолекулярный разбор ситуации. Наверное, для того, чтобы показать зарвавшемуся изобретателю, что он тут и тут не прав. Пошли разговоры о том, что автомобиль уничтожит имеющуюся на Марсе жизнь, а скафандр вообще не приспособлен для космоса. Кто пришел к таким выводам и почему – сейчас расскажем

Tesla Roadster уничтожит жизнь на Марсе

Ученые из американского Университета Пердью заявили, что автомобиль Маска, с такой помпой запущенный в космос и летящий теперь в направлении Марса, занесет на Красную планету земные бактерии, которые могут угрожать местной биологической жизни.

Опасность попадания земных бактерий на космические объекты, по словам ученых, прекрасно известна специалистам из NASA и других космических агентств мира. Именно поэтому все космические аппараты проходят спецобработку и буквально стерилизуются. А вот Илон Маск такую обработку своему авто не проводил.



А вот которые из бактерий окажутся сильнее – земные или марсианские – никто не может предсказать. Как и то, что получится, если эти два вида соединятся в один. Экстремально низкие температуры и космическая радиация, равно как и отсутствие воздуха вовсе не гарантирует принудительную стерилизацию Tesla «на месте», поскольку ряд микроорганизмов могут впасть в анабиоз и ожить после того, как появятся благоприятные условия.

Тем временем автомобиль Маска может сблизиться и даже столкнуться с Марсом уже в 2018 году. Предполагалось, что автомобиль направится в многомесячный полет в сторону Марса, но после запуска траектория полета машины отклонилась и увела новый космический объект в сторону пояса астероидов между орбитами Марса и Юпитера.

Скафандр Стармена не предназначен для открытого космоса

А еще одно исследование ученые из Американской ассоциации космической медицины сделали в отношении скафандра, в который одет манекен, сидящий в Tesla Roadster. Ученые сообщают, что астронавт, облаченный в этот скафандр, не проживет в открытом космосе и нескольких минут.

По мнению исследователей, этот космический костюм совершенно бесполезен вне корабля с его системами жизнеобеспечения. Оказавшись в открытом космосе, скафандр не сможет поддерживать постоянное давление внутри себя, удалять углекислый газ и обеспечивать астронавта нужным количеством кислорода. И через несколько минут астронавт умрет из-за аноксии, гиперкапнии и вскипания крови.

Сам Илон Маск еще до запуска сообщил, что скафандр, в который облачили манекен, имеет большое практическое значение – его планируется использовать во время будущих пилотируемых полетов астронавтов на борту космических кораблей и ракетносителей SpaceX. К тому же бизнесмен-изобретатель утверждает, что костюм уже готов к использованию, поскольку способен выдержать давление вакуума и внезапную разгерметизацию кабины корабля. Вот только ученые не столь оптимистичны. Они говорят, что для полетов на Марс скафандр нужно модернизировать и усиливать его защиту. В действующем варианте космический костюм Маска крайне уязвим к действию радиации, перегреву, переохлаждению и прочим угрозам, характерным для открытого космоса.

Что по поводу этих разоблачений думает сам Илон Маск – пока неизвестно.

Автор: Алина Саратова © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 2864 01.03.2018, 13:58
👍 7

URL: <https://babr24.com/?IDE=272764> Bytes: 3433 / 3282 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

Автор текста: **Алина
Саратова.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта:

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта:

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта:

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта:

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта:

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта:

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта:

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта:

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта:

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)