

НАСА отправило на космическую станцию смертоносную бактерию

Агентство по исследованию космического пространства НАСА отправило 19 февраля 2017 года на международную космическую станцию бактерию рода стафилококки, устойчивую ко всем известным антибиотикам. Сообщает телеканал CNN

Эта супербактерия способна вызвать пневмонию, менингит, заболевания крови и кожи.

Запуск был сделан для того, чтобы учёные смогли исследовать поведение и мутации в ДНК бактерии в условиях, где нет гравитации.

«У нас есть гипотеза, что отсутствие гравитации ускорит процессы роста и мутации бактерии. Таким образом можно будет изучить какие механизмы она использует для своей защиты. В дальнейшем эти знания можно будет применить для создания более эффективных лекарств от различных болезней», - комментирует врач и физик Анита Гоел в первоисточнике.

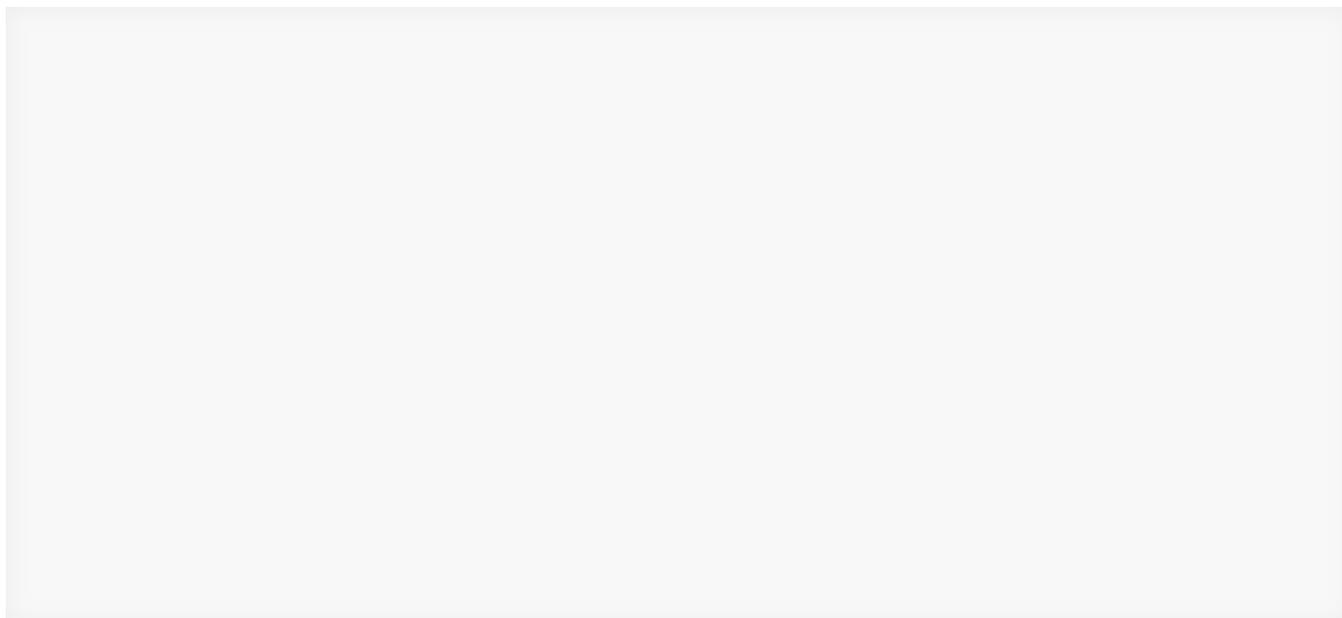
На МКС супербактерия была отправлена в контейнере с тремя уровнями защиты и собственном микроклимате. На станции расположена лаборатория для проведения микробиологических исследований. В 2016 году там была впервые выделена ДНК микроорганизмов. И выяснено, что микроорганизмы, относящиеся к грибам, в условиях отсутствия гравитации растут быстрее.

Также перед учёными стоит задача изучить какие мутации происходят в ДНК в условиях космоса.

С бактериями на МКС ещё не работали, это будут первые исследования.

Грузовой корабль Dragon был отправлен 19 февраля с космодрома на мысе Канаверал во Флориде. Эта была вторая попытка запуска, первая, 18 февраля, была отложена за 15 секунд до старта из-за технических неполадок в двигателе.

Кроме бактерии, корабль везёт на МКС 2,5 тысячи различных грузов.



Источник фото: topre.ru

Автор: iFox © Babr24.com
НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 4566
21.02.2017, 10:09 🔄 960

URL: <https://babr24.com/?ADE=155955>

Bytes: 1750 / 1623 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



Автор текста: iFox,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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](https://t.me/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](#)