

NASA испытало двигатель для полетов на Марс

23 марта NASA провело очередное огневое испытание модернизированного двигателя RS-25, предназначенного для ракет-носителей Space Launch System (SLS) и запусков кораблей Orion на Марс. Опыт проводился на полигоне космического центра NASA имени Джона Стенниса (штат Миссисипи) в течение 6 минут 20 секунд. Подробности испытания пока не разглашаются, но на видео аномалий во время теста не видно. Двигатель RS-25 переделан специально под параметры носителя SLS, который строится в расчете на подъем 105 тонн груза от Земли. Кстати, эти двигатели с небольшими вариациями ранее устанавливались на космических кораблях многоразового использования «Шаттл», эксплуатация которых была завершена в 2011 году после 135 запусков. Модернизация RS-25 заключается в усовершенствовании и оснащении новым блоком управления, который позволяет осуществлять сообщение между носителем и двигателем.

Первый запуск корабля Orion с помощью ракеты-носителя SLS запланирован на конец 2018 года. Путешествие человека на Марс NASA рассчитывает выполнить примерно в середине 2030-х. До полета корабля с людьми на Красную планету должны быть направлены несколько автоматических аппаратов, которые изучат поверхность и атмосферу планеты и определят место будущей посадки корабля с астронавтами.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@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](#)
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](#)