

NASA потратит 2,4 миллиона долларов на "космические заправки"

NASA выделило 2,4 миллиона долларов на разработку космических "заправочных станций" - станций, предназначенных исключительно для дозаправки космических кораблей во время межпланетных перелетов. Об этом сообщается на официальном сайте космического агентства.

Деньги будут выделены компаниям Analytical Mechanics Associates Inc., Ball Aerospace and Technologies Corporation, The Boeing Company of Huntington Beach и Lockheed Martin Space Systems Company in Littleton. Участники программы получают не более 600 тысяч долларов каждый (2,4 миллиона - максимальный бюджет).

От компаний требуется представить общую концепцию хранения топлива при низкой температуре (сжиженный кислород и водород) в космическом пространстве. На данном этапе программы основная цель работ - определить технические сложности при разработке "заправочных станций", в частности, оценить техническую готовность NASA к созданию подобных станций.

Создание подобных станций является необходимым условием реализации таких амбициозных программ, как пилотируемые полеты к Марсу. В настоящее время теоретическая возможность такого полета изучается, например, в рамках программы "Марс 500", а компания SpaceX объявила, что надеется отправить первый частный космический корабль к Красной планете уже через 10-20 лет.

Примечательно, что в марте 2010 года сразу две компании - MacDonald, Dettwiler and Associates Ltd. и Intelsat - объявили, что ими разработаны орбитальные системы для дозаправки спутников на низкой орбите. По утверждению создателей, эти системы позволят значительно продлить жизнь космических аппаратов. Первый запуск такой системы запланирован на 2015 год.

[👍 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](#)