

## Космический корабль "Федерация" полетит. Но не тогда, не туда и не оттуда

Роскосмос, по всем признакам, испытывает серьезные проблемы с запуском космического корабля "Федерация", который должны были заменить устаревшие ракеты "Союз" и "Прогресс".

27 мая было официально заявлено, что первый старт многоразового пилотируемого корабля "Федерация" состоится не в 2021 году, а как минимум на год позже. Отметим, что на 2021 год планировался лишь беспилотный запуск корабля.

Кроме того, старт корабля "Федерация" произойдет не с нового космодрома "Восточный", а с прежнего - Байконура. По данным СМИ, все работы на "Восточном" сворачиваются.

### Пилюлю подсластили обещанием отправить "Федерацию" сразу на Луну.

Отметим, что до настоящего времени все интересы Роскосмоса и Минобороны были сосредоточены исключительно на орбитальных полетах. "Лунная программа" в России на настоящий момент отсутствует, в ее целесообразности сомневаются практически все эксперты.

Специалисты связывают задержку старта "Федерации" с провалом разработки амбициозной ракеты-носителя "Ангара-А5". С высокой долей вероятности Роскосмос откажется от разработки этой ракеты.

- Разработка новой ракеты испытывает определенные трудности, я имею в виду "Ангара", на которую первоначально планировалось перевести пилотируемые пуски. Как вы знаете, там откладываются и пуски других вариантов этой ракеты, и с разработкой пилотируемого варианта есть определенные проблемы, - заявил в эфире радиостанции "Эхо Москвы" действительный член Российской академии космонавтики имени Циолковского Александр Железняков.

"Ангара-А5" - первая тяжёлая ракета-носитель, разработанная в России после распада СССР. Головной разработчик и производитель — Государственный космический научно-производственный центр имени М. В. Хруничева. Главный заказчик — Министерство обороны РФ. Ракета запускается с пятью универсальными ракетными модулями УРМ-1, которые оснащены двигателями РД-191. Ракета использует экологически чистое топливо - керосин с окислителем кислородом.

"Ангара-А5" имеет двойное назначение. Она способна выводить на орбиту как тяжёлые спутники в интересах Министерства обороны РФ, так и аппараты гражданского назначения. Кроме того, существуют планы с помощью новой ракеты высадить космонавтов на Луну в 2028 году, впоследствии создать стационарную базу в районе южного полюса Луны.

Первый запуск ракеты успешно состоялся 23 декабря 2014 года. Второй запуск габаритно-массового макета полезной нагрузки был запланирован на начало 2016 года. В мае 2015 года запуск был перенесен на декабрь 2016 года. В апреле 2016 года стало известно, что старт "Ангары-А5", перенесенный на начало 2017 года, вновь отложен.

27 февраля 2017 года в опубликованном докладе отдела коммерческих космических перевозок Федерального

управления гражданской авиации США была указана ориентировочная стоимость РКН "Ангара-А5", которая равнялась 100 миллионам долларов. Эта сумма на треть выше стоимости ракеты "Протон-М" и на 40% превышает стоимость "Falcon 9".

## Проект "Ангара-А5" неоднократно подвергался критике со стороны профессионального сообщества.

Так, бывший президент и генеральный конструктор РКК "Энергия" Виталий Лопота считает, что грузоподъемность носителей семейства "Ангары" **явно недостаточна** как для вывода на ГПО телекоммуникационных спутников, так и для перспективных пилотируемых программ.

В настоящее время планируется заменить ракету-носитель "Ангара-А5" на разрабатываемую ракету-носитель среднего класса "Феникс". Однако только начало проектирования новой ракеты намечено лишь на 2018 год.



На фото: первый и последний запуск ракеты "Ангара-А5"

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Максим Бакулов**, политический обозреватель.

На сайте опубликовано **3441** текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](https://t.me/bab24_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  
эл.почта: eqquatoria@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](#)