

Меньше деталей, больше дела: самый эффективный воздушный транспорт наших дней

США открыли конкурс по программе Agility Prime для поиска самого мобильного и быстрого летательного аппарата для помощи при стихийных бедствиях. Кто уже принял участие, и в чем уникальность нового пилотируемого транспорта?



Фото с [janes.com](https://www.janes.com)

Что такое Agility Prime

В Америке в апреле 2020 года запустили программу Agility Prime – нетрадиционную программу, стремящуюся ускорить коммерческий рынок современных воздушно транспортных средств (например, «летающих автомобилей»).

Более двухсот компаний разрабатывают летательные аппараты: пилотируемые либо автономные. Эти транспортные средства не являются дронами, вертолетами, самолетами, автомобилями, грузовиками, мотоциклами, внедорожниками, и некоторые категорически утверждают, что это не летающие машины.

Задача программы Agility Prime – найти максимально эффективную и выгодную разработку, которую можно запустить на рынок. Такая система должна быть полезна при медицинской эвакуации, пожаротушении, гражданской и военной помощи при стихийных бедствиях, поисково-спасательных операциях и операциях по оказанию гуманитарной помощи.

Летательный аппарат Неха

Первым участником Agility Prime стала компания [Lift Aircraft](#) со своим изобретением Неха. Создатели называют Неха полностью новым типом летательного аппарата, на котором может летать любой желающий.

Неха имеет 18 независимых электродвигателей и пропеллеров. Имеется четыре поплавок по периметру для устойчивости. Центральный поплавок обеспечивает плавучесть для безопасной посадки на воду. Легкость управления обеспечивается сенсорным экраном в салоне и небольшим джойстиком. А благодаря корпусу из углеродного волокна, Неха весит всего 196 килограммов, что является еще одним преимуществом.

Ниже представлен ролик для того, чтобы понять, как выглядит это летающее чудо в действии:

Возможность использования пилотами ВВС США летательных аппаратов программы Agility Prime планируется в 2023 году. По требованиям они должны перевозить от трёх до восьми человек на дальность до 160 километров за час.

Автор: [Есения Линней](#) © [Babr24.com](#) НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ТРАНСПОРТ, МИР 👁 7791 27.01.2021, 13:35
👍 1184

URL: <https://babr24.com/?ADE=209764> Bytes: 2575 / 2023 [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: **Есения Линней**,
научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1005**
текстов этого автора.

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](#)