

Самолет на солнечной энергии совершит первый длительный полет

Первый полет самолета Solar Impulse, моторы которого работают исключительно на солнечной энергии, до этого неоднократно откладывавшийся, должен состояться в Швейцарии утром в среду 7 апреля, сообщает во вторник швейцарская газета 24 Heures.

Самолет, управляемый Маркусом Шерделем, должен взлететь в среду в 9 утра по местному времени с военного аэродрома в районе города Пайерн в кантоне Во. Полет будет длиться более часа, ожидается, что самолет поднимется на высоту до тысячи метров.

Ранее "полноценный" полет несколько раз отменялся из-за неблагоприятных погодных условий. В начале декабря Solar Impulse уже пролетел около 400 метров на высоте один метр.

Размах крыла летательного аппарата составляет 63,4 метра, вес - всего 1,6 тонны. На его крыльях находятся около 12 тысяч фотогальванических элементов, которые снабжают солнечной энергией четыре электромотора мощностью 10 лошадиных сил.

Созданный Бертраном Пикаром и Андрэ Боршбергом, самолет был впервые представлен публике в конце июня 2009 года.

В 2012 году создатели аппарата планируют отправить его в кругосветный полет, разделенный на пять этапов.

Автор: Артур Скальский © РИА-Новости НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 2269 07.04.2010, 15:31 463

URL: <https://babr24.com/?ADE=85022> Bytes: 1127 / 1127 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

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: 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](#)