

Самолет на солнечных батареях отправился в очередной этап кругосветного путешествия - с запада на восток Китая

Автор *wastex*

Создано 22/04/2015 - 09:27

Уникальный самолет на солнечных батареях Solar Impulse 2 отправился в очередной, шестой этап кругосветного путешествия, сообщает BBC. В этот раз его путь лежит из города Чунцин, расположенного в центре Китая, на восток - в Нанкин.

Ранее планировалось, что самолет продолжит кругосветку сразу после прилета из Мьянмы, однако из-за плохих погодных условий он оставался на земле целых три недели. В настоящее время команда Solar Impulse 2 уверена, что условия благоприятны для полета.

Самолет вылетел из международного аэропорта Чунцина в 6:00 утра (час ночи по Москве) во вторник, 20 апреля. По предварительным расчетам, он преодолеет расстояние 1190 километров до Нанкина за 17 часов.

За штурвалом одноместного самолета в этот раз сидит руководитель проекта, швейцарский пилот Бертран Пикар. На данном этапе пути машина не будет подниматься выше 3700 метров из-за сильного бокового ветра и облачности на больших высотах.

Ранее сообщалось, что в Нанкин полетит партнер Пикара, Андре Боршберг, однако последний вынужденно вернулся в Швейцарию по состоянию здоровья: у него возникли симптомы, похожие на мигрень, и некоторые проблемы с кожей. Боршберг хочет привести себя в оптимальную форму для следующего этапа полета, который займет пять суток: за этот срок Solar Impulse 2 должен преодолеть расстояние до Гавайев.

После приземления в Нанкине самолет и команда сделают 10-дневную остановку, чтобы проверить все системы перед рискованным тихоокеанским перелетом.

Планируется, что Solar Impulse 2 завершит свое кругосветное путешествие в Абу-Даби в августе этого года, через пять месяцев после начала.

Напомним, самолет Solar Impulse 2 был представлен общественности в апреле 2014 года. В июне он прошел очередные испытания. Первый длительный полет летательного аппарата на солнечной энергии состоялся 7 апреля 2010 года. Тогда Solar Impulse удалось провести в воздухе приблизительно 75 минут.

~~Производитель самолета - французская компания Dassault Systemes.~~

Монокрыло Solar Impulse 2 покрыто 17,2 тысячами солнечных батарей, которые вырабатывают энергию для снабжения электромоторов летательного аппарата. Максимальная скорость самолета - 140 километров в час.

Источник информации: newsru.com [1]

Источник: <http://wastex.ru/node/3109>

Ссылки:

[1] <http://newsru.com>