

Solar Impulse w USA?

#Lotnictwo cywilne 31 grudnia 2012

Według zapowiedzi zespołu Solar Impulse, największy na świecie samolot napędzany energią z paneli słonecznych może wykonać w 2013 serię lotów na terenie USA. Kwestia ta nie jest jeszcze przesądzona.



Solar Impulse w czasie jednego z ostatnich lotów. Samolot ma rozpiętość 63,4 m i długość 21,8 m. Jego masa własna to zaledwie 1,6 t. Napęd zapewniają 4 silniki elektryczne o mocy 10 KM każdy, czerpiące energię z paneli słonecznych. Sprawia to, że maszyna jest wyjątkowo podatna na warunki atmosferyczne / Zdjęcie: Solar Impulse

Oblot maszyny odbył się w kwietniu 2010 ([Solar Impulse w powietrzu](#), 2010-04-07). Po kilku krótszych lotach, szwajcarski samolot odbył podróż z macierzystej bazy w Payerne do marokańskiego Rabatu i z powrotem, co ze względu na nieodpowiednie warunki meteorologiczne zajęło 2 miesiące, od 24 maja do 24 lipca ([Solar Impulse wylądował](#), 2012-07-24). Według liderów zespołu Solar Impulse, Bertranda Piccarda i Andre Borschberga, większa odmiana samolotu powinna już w 2014 podjąć próbę etapowego przelotu dookoła świata. Jego budowa rozpoczęła się w 2011.

Obecnie prowadzone są rozmowy – także na szczeblu rządowym – dotyczące planowanej na wczesne lato serii lotów Solar Impulse po USA. Przedsięwzięcie powinno rozpocząć się na zachodnim wybrzeżu, z terenu Kalifornii, a zakończyć na wschodnim, w Nowym Jorku. Szczegółów na razie nie ujawniono, że względu na możliwość fiaska już na etapie przygotowań. Problemy dotyczą kwestii finansowania lotu oraz uzyskania wszystkich niezbędnych pozwoleń ze strony amerykańskiej administracji.

Powiązane wiadomości

[Solar Impulse w USA? \(2012-12-31\)](#)

[Solar Impulse w powietrzu \(2010-04-07\)](#)

[Solar Impulse wylądował \(2012-07-24\)](#)

[Międzykontynentalny Solar Impulse \(2012-05-24\)](#)

[Lot Solar Impulse do Maroka \(2012-03-29\)](#)

[Kolejny rekord Solar Impulse \(2012-06-06\)](#)

[Międzykontynentalny Solar Impulse \(2012-05-24\)](#)
[Solar Impulse nadal czeka \(2012-05-31\)](#)
[Dalszy lot Solar Impulse \(2012-06-05\)](#)
[Solar Impulse wraca do Szwajcarii \(2012-06-30\)](#)
[Solar Impulse w powietrzu \(2010-04-07\)](#)
[Kolejny rekord Solar Impulse \(2012-06-06\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o