

## Kolejny rekord Perlana 2

#Lotnictwo cywilne #Pożegnania 29 sierpnia 2018

**Szybowiec Perlan 2 pobił kolejny rekord wysokości lotu. 26 sierpnia, po starcie z El Calafate w argentyńskiej Patagonii, dotarł do stratosfery, wzbijając się na wysokość ciśnieniową ponad 62 000 stóp (18 897,60 m, wysokość GPS wyniosła 60669 stóp, czyli 18 491,91 m). Załogę Perlana 2 stanowili Jim Payne i Morgan Sandercock, którzy 3 września 2017 w tym samym szybowcu wzbili się wysokość 15 902 m. Nowy rekord świata wysokości lotu dla szybowca oczekuje teraz na zatwierdzenie przez władze lotnicze.**



*Szybowiec Perlan 2 wzbił się na wysokość ciśnieniową ponad 62 000 stóp (18 897,60 m) > Zarejestrowana wysokość GPS wyniosła 60669 stóp (18 491,91 m) / Zdjęcie: Airbus*

*To niesamowity moment dla wszystkich wolontariuszy i sponsorów Airbus Perlan Mission II, którzy byli tak oddani, aby nasza inicjatywa w dziedzinie lotnictwa stała się rzeczywistością. Nasze dzisiejsze zwycięstwo i wszelkie inne kamienie milowe, które osiągamy w tym roku, są świadectwem pionierskiego ducha eksploracji – powiedział Ed Warnock z The Perlan Project.*

*Innowacja jest dziś modna w przemyśle lotniczym, ale Perlan naprawdę ucieleśnia odważne myślenie i kreatywność, które są podstawowymi wartościami Airbusa. Projekt Perlan osiąga pozornie niemożliwe, a nasze wsparcie dla tego przedsięwzięcia to wiadomość do naszych pracowników, dostawców i konkurentów, że nie będziemy poprzestawać na byciu niezwykłymi – dodał dyrektor generalny Airbusa Tom Enders.*

Kolejnym pierwszym w swoim rodzaju osiągnięciem w tym roku w projekcie Perlan było wykorzystanie specjalnego samolotu przystosowanego do lotów na dużej wysokości, a nie konwencjonalnego samolotu do holowania szybowców. Podczas rekordowego lotu Perlan 2 został wyniesiony do granicy stratosfery za samolotem turbośmigłowym Grob

Egrett G520, który został specjalnie zmodyfikowany do tego zadania. Pilotowany przez Arne Vasendena, G520 wyczepił Perlana 2 na wysokości ok. 42 000 stóp (12 800 m).

Airbus Perlan Mission II to inicjatywa wysłania szybowca na granicę przestrzeni kosmicznej z wykorzystaniem prądów wznoszących w fali górskiej pozwalających osiągnąć granice stratosfery. Występują one kilka razy w roku, znacznie nasilając się w niektórych regionach położonych w pobliżu biegunów. Obszar wokół El Calafate, otoczony argentyńskimi Andami, to jedno z tych nielicznych miejsc, w których wstępujące prądy powietrzne mogą sięgać stratosfery.

Ostatecznym celem Projektu Perlan jest osiągnięcie wysokości 90 000 stóp (27 500 m), światowego rekordu wysokości lotu stałopłata (z silnikiem lub bez) i wzniesienie się ponad tzw. linię Armstronga, czyli obszaru przestrzeni powietrznej, rozciągającego się na wysokości 18 900 – 19 350 m, w którym ciśnienie atmosferyczne jest tak niskie (0,0618 atm), że powoduje wrzenie wody w temperaturze ok. 37°C. W warunkach tych człowiek nie może przeżyć bez ciśnieniowego ubioru ochronnego, ponieważ woda zawarta w jego ciele wyparowałaby ([Perlan 2 z nowym rekordem](#), 2017-09-06).

Powiązane wiadomości

[Kolejny rekord Perlana 2 \(2018-08-29\)](#)

[Perlan 2 z nowym rekordem \(2017-09-06\)](#)

[Perlan 2 przed rekordem? \(2017-07-01\)](#)

---

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