

A380 lata na biopaliwie

#Lotnictwo cywilne #Nowe technologie #Transport lotniczy 29 marca 2022

Pierwszy prototyp samolotu komunikacyjnego Airbus A380 (MSN 1), który służy obecnie do prób, wykonał lot, podczas którego jeden z jego silników Rolls-Royce Trent 900 był zasilany wyłącznie biopaliwem. A380 wystartował do niego 25 marca 2022 o godzinie 08:43, z lotniska Blagnac w Tuluzie we Francji. Lot trwał około 3 godzin.



/ Zdjęcie: Airbus

Dla potrzeb historycznego lotu przedsiębiorstwo Total Energies dostarczyło 27 t niemieszanego zrównoważonego paliwa lotniczego, wyprodukowanego w Normandii, niedaleko Le Havre. Paliwo to, zostało wytworzone z hydroprzetworzonych estrów i kwasów tłuszczowych (HEFA), a składa się głównie ze zużytego oleju spożywczego oraz innych tłuszczów odpadowych.

- Lot spełnił wszystkie nasze wymagania, co umożliwi nam przeprowadzenie kolejnej fazy projektu obejmującej konkretne zmiany parametrów działania silnika - podsumował Wolfgang Absmeier, pilot doświadczalny Airbusa.

Drugi lot A380 zaplanowano na dzisiaj, 29 marca 2022. Samolot zostanie przebazowany z Tuluzi na lotnisko w Nicei, aby przetestować charakterystyki zespołu napędowego zasilanego biopaliwem podczas startu i lądowania ([A380 przetestuje napęd wodorowy](#), 2022-02-23).

A380 to trzeci typ samolotu Airbusa, który lata z użyciem biopaliwa. Pierwszym był A350 (w marcu 2021), a następnie A319neo (w październiku 2021, [Obiecujące wyniki ECLIF3](#), 2021-11-29).

Powiązane wiadomości

[A380 lata na biopaliwie \(2022-03-29\)](#)

Obiecujące wyniki ECLIF3 (2021-11-29)
Tysięczny silnik XWB-84 (2021-11-23)
Pierwszy A350-900 World2fly (2021-04-06)
Air France odbierają kolejnego A350 (2021-06-21)
Delta zamawiają A350 i Boeingi 737 (2021-07-14)
Pierwszy A350 z centrum w Tiencinie (2021-07-21)
47 Airbusów dostarczonych w lipcu (2021-08-08)
A380 przetestuje napęd wodorowy (2022-02-23)
Pipistrel wspiera Airflow (2021-11-13)
Współpraca easyJet i CAeS (2022-01-11)
Elektryczno-hybrydowy BN-2 (2019-11-28)

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