

Pożarniczy A400M

#Lotnictwo wojskowe #Pożegnania 26 lipca 2022

Airbus przetestował prototyp demontowalnego zestawu przeciwpożarowego, przenoszonego przez transportowiec A400M. Załoga samolotu, wykonującego loty doświadczalne, zrzucała w czasie krótszym niż 10 s do 20 t wody, w dzień, na minimalnej wysokości 46 m przy prędkości nieco ponad 230 km/h. Głównym celem prób było sprawdzenie ilości wody, jaką można zrzucić, a także zdolności A400M do wykonywania zadań przeciwpożarowych i szybkości przystosowania samolotu do nowej roli przy użyciu zestawu strażackiego.



/ Zdjęcie: Airbus

Prototypowy zestaw został zbudowany i przetestowany przez inżynierów Airbusa we współpracy z żołnierzami 43. Grupy hiszpańskich Ejército del Aire y del Espacio (wojsk lotniczych i kosmicznych), a także przedstawicielami europejskich władz ds. operacji przeciwpożarowych oraz Ministerstwem ds. Zmian Ekologicznych i Wyzwań Demograficznych (MITECO).

- Opracowanie zestawu przeciwpożarowego jest elementem naszych działań na rzecz bardziej zrównoważonego i bezpieczniejszego świata. Uważamy, że A400M może odegrać istotną rolę w walce z coraz większym zagrożeniem stwarzanym przez pożary i wesprzeć ochronę środowiska - powiedział Mike Schoellhorn, dyrektor generalny Airbus Defence and Space.

Zestaw strażacki Airbusa stworzony dla A400M to rozwiązanie *roll-on/roll-off* (RORO), niewymagające modyfikacji, możliwe do zastosowania w dowolnym samolocie tego typu. Woda jest gromadzona w stałym zbiorniku w ładowni i utrzymywana przez parę niezależnych grodzi, połączonych z dwoma przewodami rurowymi. Po rozpoczęciu zrzutu woda wypływa przez dwie sekcje na końcu rampy. Wprowadzenie rozwiązania

RORO pozwala na szybką reakcję na zaistniałe pożary i późniejsze przystosowanie samolotu do dowolnej z jego innych licznych ról.

W przyszłości, oprócz opracowania wersji produkcyjnej tego zestawu, Airbus oceni możliwość wykonywania misji gaśniczych w warunkach nocnych, co polepszyłyby skuteczność i szybkość misji przeciwpożarowych wykonywanych przez A400M ([ILA 2022: Luftwaffe wdrożą biopaliwo](#), 2022-06-22).

Powiązane wiadomości

[Pożarniczy A400M \(2022-07-26\)](#)

[ILA 2022: Luftwaffe wdrożą biopaliwo \(2022-06-22\)](#)

[NSOC 2.5 dla A400M zaakceptowany \(2021-09-22\)](#)

[100. A400M \(2021-05-25\)](#)

[Operacja Heifara-Wakea \(2021-06-21\)](#)

[Kazachstan zamawia A400M \(2021-09-02\)](#)

[A400M jako tankowiec Gripenów \(2021-10-01\)](#)

[6 Hornetów tankuje z A400M \(2017-12-22\)](#)

[A400M tankuje Rafale \(2019-07-19\)](#)

[2000 h za sterami Gripena \(2021-09-30\)](#)