

Rekordowy lot Zephyra S

#Lotnictwo cywilne #Pożegnania 9 sierpnia 2018

Po starcie 11 lipca z lotniska w Arizonie, Zephyr S odbył pierwszy lot, podczas którego przebywał w powietrzu aż 25 dni 23 h 57 min, bijąc tym samym dotychczasowy rekord świata w tej kategorii. Stosowny formalny wniosek o jego odnotowanie został już złożony. Długotrwały lot bezałogowca Zephyr S napędzanego wyłącznie energią słoneczną dowiódł jego sprawnego funkcjonowania i pozwolił osiągnąć wszystkie postawione przed nim cele techniczne. Poprzedni, ustanowiony kilka lat temu rekord długości lotu bez międzylądowania także należał do jednego z prototypów Zephyra S i wynosił ponad 14 dni.



Zephyr S odbył pierwszy lot, podczas którego przebywał w powietrzu aż 25 dni 23 h 57 min / Zdjęcie: Airbus

Zephyr to najnowocześniejszy w świecie stratosferyczny elektryczny bezałogowy statek latający, zasilany ogniwami fotowoltaicznymi. Operując *ponad pogodą* i pasażerskim ruchem lotniczym, korzysta z nieograniczonego dostępu do promieni słonecznych, które są dla niego jedynym źródłem energii. Zephyr wypełnia istniejącą dotąd lukę między satelitami a konwencjonalnymi bsl i samolotami załogowymi i może służyć do stałego świadczenia lokalnie dostępnych usług podobnych do oferowanych przez satelity.

Ten niezwykle udany pierwszy lot stanowi ważny kamień milowy w programie Zephyr. Osiągnęliśmy nowy rekord długości lotu w stratosferze, który - mam nadzieję - wkrótce zostanie oficjalnie uznany. W najbliższych dniach sprawdzimy wszystkie dane techniczne i wyniki, po czym rozpoczniemy przygotowania do kolejnych lotów zaplanowanych na drugą połowę tego roku, tym razem już realizowanych z naszego nowego ośrodka operacyjnego na lotnisku w Wyndham w Australii Zachodniej -

stwierdziła Jana Rosenmann, szefowa programów bsl Airbusa.

Zephyr S jest w stanie zrewolucjonizować zarządzanie kryzysowe, np. monitorując rozprzestrzenianie się pożarów terenów niezamieszkałych czy wycieków ropy. Bezzałogowiec pozwala nieprzerwanie prowadzić obserwację, śledzić zmiany zachodzące w krajobrazie naturalnym na całym świecie i zapewniać łączność w najodleglejszych zakątkach świata ([Zephyry dla brytyjskiego resortu obrony](#) , 2016-02-19).

Powiązane wiadomości

[Rekordowy lot Zephyra S \(2018-08-09\)](#)

[Zephyry dla brytyjskiego resortu obrony \(2016-02-19\)](#)

[Zephyr wylądował \(2010-07-25\)](#)

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