

MQ-9B napędzany silnikiem rodziny PT6E

#Bezzałogowce #Lotnictwo wojskowe #Pożegnania 20 lipca 2024

Przedsiębiorstwo General Atomics Aeronautical Systems, Inc. (GA-ASI) poinformowało, że 15 lipca 2024 przeprowadziło próbny lot bojowego bezzałogowego statku latającego MQ-9B SkyGuardian napędzanego silnikiem turbośmigłowym rodziny PT6E, dostarczonym przez producenta – Pratt & Whitney Canada.



/ Zdjęcie: GA-ASI

Rodzina PT6E używana jest w jednosilnikowych samolotach dyspozycyjnych. PT6E-67XP służy do napędu Pilatusa PC-12 NGX, a PT6E-66XT – Daher TBM 960. Od chwili wprowadzenia do eksploatacji w 2019 silniki te wylatały ponad 200 000 h. Ich zaletą jest nowoczesny dwukanałowy zintegrowany elektroniczny układ sterowania śmigłem i silnikiem za pomocą pojedynczej dźwigni przepustnicy, zapewniający bardziej intuicyjną obsługę i zmniejszenie wysiłku pilota ([10 mln h nalotu PC-12](#), 2023-05-05).

Lot MQ-9B z nowym silnikiem trwał 44 minuty. Jak podało GA-ASI w jego trakcie bezzałogowiec zademonstrował wzorowe własności lotne i przyspieszenie, a PT6E zapewnia 33-% wzrost mocy w porównaniu z obecnie napędzającym MQ-9B silnikiem Honeywell TPE331-10, rozwijającym 671 kW. Może to sugerować, że do próby użyto PT6E-66XT, o mocy startowej 895 kW. Zastosowanie do napędu MQ-9B nowego silnika spowodowało także zmianę śmigła na pięciopłatowe, najprawdopodobniej kompozytowe Hartzell Propeller Raptor ([Testy MQ-9B z SDS](#), 2024-03-31, [500. TBM serii 900 dostarczony](#), 2023-10-17).

Powiązane wiadomości

[MQ-9B napędzany silnikiem rodziny PT6E \(2024-07-20\)](#)

[Testy MQ-9B z SDS \(2024-03-31\)](#)

[500. TBM serii 900 dostarczony \(2023-10-17\)](#)

[Daher przedstawia TBM 960 \(2022-04-06\)](#)

[Daher prezentuje HomeSafe \(2020-05-08\)](#)

[1000. TBM \(2020-09-22\)](#)

1100. TBM dostarczony (2022-10-11)
300. samolot rodziny TBM 900 (2020-02-11)
1000. TBM (2020-09-22)
DGA zamawia TBM 940 (2021-02-08)
Daher przedstawia TBM 960 (2022-04-06)
10 mln h nalotu PC-12 (2023-05-05)
1800. PC-12 dostarczony (2021-05-05)
NBAA 2019: Nowy Pilatus PC-12 NGX (2019-10-22)
1700. PC-12 (2019-11-27)
Jubileusz fińskich PC-12NG (2020-03-20)
PC-12NG dotarły do Irlandii (2020-09-18)
Specjalne malowanie irlandzkiego PC-12NG (2022-03-16)
PC-12NG dotarły do Irlandii (2020-09-18)

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