

DARPA testuje w locie VISTA z AI

[#Ćwiczenia](#) [#Cyberprzestrzeń](#) [#Lotnictwo wojskowe](#) [#Nowe technologie](#) 14 lutego 2023

DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency) przeprowadziła testy w locie dwumiejscowego samolotu X-62A VISTA (Variable In-flight Simulator Test Aircraft) z AI (Artificial Intelligence) Program ACE (Air Combat Evolution). Ćwiczebne walki powietrzne były realizowane w rejonie Edwards AFB w Kalifornii. Samolotem X-62A (specjalnie skonfigurowany F-16, [NF-16D jako X-62A](#), 2021-08-01) sterowały algorytmy wykorzystujące sztuczną inteligencję, ale na jego pokładzie pozostawał pilot bezpieczeństwa.



Samolot doświadczalny X-62A VISTA powstał na bazie F-16D Block 30 Peace Marble II (NF-16D), który został wyposażony w awionikę Block 40 / Zdjęcie: USAF

Program DARPA ACE jest realizowany od 2019. Prace nad demonstracją na żywo rozpoczęły się w grudniu 2022. Wtedy twórcy algorytmu ACE (programiści z Calspan) po raz pierwszy wgrali oprogramowanie sztucznej inteligencji do X-62A. W testach uczestniczyli piloci z Test Pilot School (TPS) US Air Force. Jeden z lotów trwał aż 17 godzin.

Testy wspierał oddział *Skunk Works* Lockheed Martina i Calspan Corporation. Testowe walki powietrzne potwierdziły wyniki uzyskane wcześniej z użyciem symulatorów. Według specjalistów DARPA, pojawiły się tylko niewielkie różnice. Latając autonomicznie X-62A okazał się zdolny do zwalczania obiektów ćwiczebnego przeciwnika.

Powiązane wiadomości

[DARPA testuje w locie VISTA z AI \(2023-02-14\)](#)

[NF-16D jako X-62A \(2021-08-01\)](#)
