

# Naziemny test napędu bsl Fury

#Bezzałogowce #Lotnictwo wojskowe #Nowe technologie 28 stycznia 2023

Blue Force Technologies (BFT) i US AFRL (Air Force Research Laboratory) przeprowadziły naziemne testy bezzałogowego samolotu Fury, opracowywanego w ramach programu *Bandit*. Docelowo Fury ma być używany w misjach szkoleniowych prowadzonych przez US Air Force i USMC, a z czasem także do misji Autonomous Collaborative Platform.



*Prototyp bsl Fury wykorzystywany do naziemnych testów systemu napędowego / Zdjęcie: BFT*

Testy potwierdziły prawidłowe działanie systemu napędowego. Składa się on układu przepływu powietrza i silnika odrzutowego dostarczonego przez Williams International. Wcześniej zespół projektowy przeprowadził analizę cyfrową z wykorzystaniem teorii dynamiki płynów (CFD, computational fluid dynamics). Dane z analiz i testów okazały się zgodne.

Kontrakt na program AFRL *Bandit* został przyznany BFT w marcu ubiegłego roku. W czerwcu 2022 dokonano wyboru silnika. Od tego czasu zespół AFRL i BFT pracował nad budową prototypu i planowaniem procedur testowych. Zakładano wówczas, że pełny test stacjonarny odbędzie się w ciągu 6 miesięcy. Następnym etapem ma być zbudowanie prototypu do badań w locie.