

# Speed Racer ujawniony

#Lotnictwo wojskowe #Pożegnania #Przemysł zbrojeniowy 28 lutego 2021

Podczas Air Force Association 2021 Virtual Aerospace Warfare Symposium Lockheed Martin ujawnił wygląd nowego bsl Speed Racer. Został on zaprojektowany przez oddział doświadczalny koncernu – *Skunk Works* przy użyciu nowego cyfrowego procesu projektowania StarDrive. Projektowanie Speed Racera miało być sprawdzeniem prawidłowości funkcjonowania tego oprogramowania.



*Wizja bezzałogowego Speed Racer w locie po rozłożeniu skrzydeł. Projekt może stać się podstawą bojowych bezzałogowców operujących w rojach lub pocisków samosterujących nowej generacji / Ilustracja: Lockheed Martin*

Okazuje się, że Speed Racer to stosunkowo mały obiekt. Może stać się podstawą projektów bojowych bezzałogowców operujących w rojach lub pocisków samosterujących nowej generacji. Nowy bbsl startuje spod samolotu – nosiciela. Po rozpoczęciu samodzielnego lotu rozkłada skrzydła, podobnie jak wiele typów pocisków samosterujących.



*Speed Racer po starcie spod samolotu – nosiciela. Prawdopodobnie jest nim Beechcraft C-12J, używany już wcześniej do podobnych testów / Ilustracja: Lockheed Martin*

Amerykańscy analitycy oceniają, że samolotem, który na komputerowym filmie promocyjnym przenosi Speed Racera może być Beechcraft 1900. Takim samolotem, w wojskowej wersji C-12J, dysponuje 596. eskadra z bazy Holloman w Nowym Meksyku. Maszyna jest wyposażona w dwa punkty do mocowania różnych obiektów. Może więc być wykorzystywana do testowania Speed Racera.

Niedawno *Aviation Week* poinformował, że testy lotniskowe nowego systemu Lockheed Martina mogą rozpocząć już wkrótce. Według tygodnika, bbsl jest napędzany silnikiem Technical Directions Inc. (TDI). Co ciekawe, od 2019 TDI jest przedsiębiorstwem należącym do producenta bbsl – Kratos.



*Wizja nowego obiektu latającego ujawnionego przez Lockheed Martina we wrześniu 2020. Dziś wiadomo, że był to projekt bsl Speed Racer / Ilustracja: Lockheed Martin*

Lockheed Martin ujawnił realizowanie programu Speed Racer we wrześniu 2020. Po raz pierwszy, choć nieoficjalnie, pokazano też komputerową wizję nowego bbsl. Już wówczas menedżerowie ze Skunk Works zwracali uwagę na to, że program służy głównie przetestowaniu nowego oprogramowania do projektowania statków powietrznych. StarDrive ma zredukować czas i koszty produkcji oraz obsługi nowych systemów lotniczych dla wojska.