

STRIX oblatany

#Bezzałogowce #Nowe technologie 17 grudnia 2024

BAE Systems Australia poinformowało, że pomyślnie został oblatany prototyp całkowicie elektrycznego bsl pionowego startu i lądowania STRIX ([BAE Systems Australia prezentuje bsl Strix](#), 2023-03-01). Nie ujawniono miejsca, ani dokładnego czasu oblotu. Podano jedynie, że pierwszy lot STRIX odbył się w październiku 2024. Wcześniej, od początku roku, trwały próby naziemne pojazdu.



Prototyp całkowicie elektrycznego bsl pionowego startu i lądowania STRIX w czasie prób w locie / Zdjęcie: BAE Systems Australia

Podczas prób zademonstrowano zdolność systemu zarządzania pojazdem (VMS) do autonomicznego sterowania STRIX podczas startu, manewrów i lądowania. We wszystkich testach loty były realizowane autonomicznie. Operator na ziemi nadzorował bezpieczeństwo, ale nie interweniował w sterowanie.

STRIX został zaprojektowany i zbudowany w Australii – we współpracy BAE Systems Australia z MŚP z siedzibą w Perth. Ma realizować misje autonomiczne. Pojazd został zaprojektowany do lotów rozpoznawczych, ale także uderzeniowych. W programie przyjęto spiralny model rozwoju, umożliwiający szybkie iteracje.

Pojazd ma 6 metrów szerokości i 5 metrów długości, a jego wysokość to 2,6 m. Można go przechowywać w 20-stopowym kontenerze ISO, co ułatwia transport. Maksymalna masa startowa wynosi około 960 kg. STRIX może osiągać prędkość przelotową 250 km/h, a prędkość maksymalna przekracza 360 km/h. Z ładunkiem o masie 50 kg jego zasięg wynosi 1500 km, a z ładunkiem o masie 200 kg przekracza 500 km.

STRIX jest zaprojektowany do przenoszenia szerokiej gamy ładunków, w tym precyzyjnej amunicji kierowanej, takiej jak APKWS, Hellfire, Brimstone i JAGM-MR, a także amunicji krążącej i pocisków naprowadzanych laserowo. Wyposażeniem mogą być systemy czujników różnego rodzaju, takich jak EO/IR, LTD, SAR i VIDAR. Pojazd

może przenosić także sprzęt do walki elektronicznej.

Powiązane wiadomości

[STRIX oblatany \(2024-12-17\)](#)

[BAE Systems Australia prezentuje bsl Strix \(2023-03-01\)](#)

[Australijskie M113 jako bezzałogowce \(2020-08-11\)](#)

[Przebudowa australijskich M113 \(2019-09-09\)](#)

[Canberra wpiera rozwój morskich bsl \(2020-08-11\)](#)

[Loyal Wingman ujawniony \(2020-05-05\)](#)

[Nazwa dla Loyal Wingman \(2022-03-22\)](#)

[Drugi Loyal Wingman oblatany \(2021-11-04\)](#)

[Loyal Wingman dla B-21A \(2022-03-21\)](#)

[Pierwszy blok kadłuba fregaty Hunter \(2022-09-01\)](#)

[Program fregat Hunter po SDR \(2022-02-11\)](#)

[Wybrano integratora ICS fregat Hunter \(2022-05-05\)](#)