

Rekordowy lot Stalkera VXE

#Bezzałogowce #Nowe technologie 16 kwietnia 2022

Lockheed Martin poinformował, że jego zmodyfikowany bsl Stalker VXE pobił rekord długotrwałości lotu. 18 lutego 2022 utrzymywał się w powietrzu przez 39 h 17 min. 7 s. Rekord w kategorii bsl o masie od 5 do 25 kg został właśnie zatwierdzony przez Fédération Aéronautique Internationale (FAI).



Zmodyfikowany bsl Stalker VXE w rekordowym locie, który trwał prawie dwie doby. Dobrze widoczny dodatkowy zbiornik paliwa pod prawym skrzydłem / Zdjęcie: Lockheed Martin

Bsl Stalker VXE został zmodyfikowany w stosunku do wersji produkcyjnej. Zamontowano w nim zewnętrzny zbiornik paliwa. W przygotowaniu do rekordowego lotu Lockheed Martina wspierały m.in. Edge Autonomy, Adaptive Energy, Composite Technology Development, Precision Integrated Programs i Clovis Area Modelers.

Stalker VXE jest zasilany propanowym ogniwem paliwowym połączonym z akumulatorem hybrydowym. Produkcyjna wersja bsl ma rozpiętość skrzydeł 4,8 m. Rozwija on prędkość maksymalną 93 km/h. Długotrwałość jego lotu wynosi ponad 8 h, a pułap sięga 3,5 km. Stalker VXE może przenosić ładunki o masie do 2,5 kg.