

FL-2 - nowy chiński bbsl

#Lotnictwo wojskowe #Pożegnania #Przemysł zbrojeniowy 21 kwietnia 2021

Chińskie przedsiębiorstwo Zhōng Tiān Fēi Lóng z Xi'an ujawniło prototyp bojowego bbsl *stealth* FL-2 (歼-2, Fēi Lóng-2, Latający Smok-2). Wczoraj opublikowało specyficznie przygotowane zdjęcia z jego roll-outu. Według producenta, nowy bbsl może przenosić różne rodzaje precyzyjnej amunicji kierowanej do atakowania ważnych i silnie bronionych celów, w tym ośrodków dowodzenia, radarów wczesnego ostrzegania, systemów obrony powietrznej, baz lotniczych, miejsc koncentracji wojsk i lotniskowców.



Zniekształcone zdjęcia prototypu bbsl FL-2. Bezzałogowy samolot pomalowano nietypowo, na niebiesko / Zdjęcia: Zhōng Tiān Fēi Lóng

Projekt FL-2 ujawniono podczas wystawy i pokazów lotniczych w Zhuhai w 2018. Pokazano wówczas makietę bbsl z podwójnym usterzeniem pionowym. Prototyp jest go pozbawiony i zbudowany w układzie czystego latającego płata.



Makieta projektowanego bbsl FL-2 pokazana podczas wystawy i pokazów lotniczych w Zhuhai w 2018 różniła się od wersji ostatecznej zdwojonym usterzeniem pionowym / Zdjęcie: Twitter

Producent podał, że FL-2 został w 90% zbudowany z materiałów kompozytowych i jest pokryty materiałem pochłaniającym promieniowanie elektromagnetyczne. Dysza wylotowa silnika jest dwuwymiarowa, a gazy wylotowe są chłodzone powietrzem, by ograniczyć sygnaturę w podczerwieni. Aktywny radar wykorzystuje zaś szerokopasmowe i skokowo zmieniane częstotliwości, aby zmniejszyć prawdopodobieństwo przechwycenia fal radarowych.

FL-2 jest napędzany dwoma silnikami turboodrzutowymi. Bbsl na starcie waży maksymalnie ok. 22 t, w tym 6 t to uzbrojenie. Prędkość przelotowa FL-2 sięga 750 km/h. Jego zasięg wynosi 7 tys. km, a długotrwłość lotu 10 h.