

Zhuhai 2022: Autonomiczny bbsl FH-97A

#Bezzałogowce #Lotnictwo wojskowe #Nowe technologie 9 listopada 2022

Chińska Feihong Company (część CASC – China Aerospace Science and Technology Corporation) – zaprezentowała projekt autonomicznego bbsl FH-97A, który ma współpracować z załogowymi samolotami bojowymi. Różni się on znacznie od poprzedniej wersji – FH-97. Bezzałogowiec zaprezentował jego główny konstruktor – Deng Shuai.



Makieta bbsl towarzyszącego samolotom załogowym Feihong FH-97A i zestaw przenoszonego przez niego uzbrojenia – FT-8B, FT-8C, FT-8D, FT-9 i FH-901 / Zdjęcie: Twitter – Jesus Roman

Istniejący póki co w postaci makiety FH-97A jest bbsl średniego zasięgu wyposażonym w rozwinięty kompleks rozpoznawczy i uzbrojony w amunicję inteligentną różnego przeznaczenia. Może przenosić także mniejszy bezzałogowiec (amunicję krążącą) – FH-901.

FH-97A ma być inteligentnym asystentem pilotów samolotów załogowych. Ma zwiększyć ich świadomość sytuacyjną i zasięg ataku. Grupa bbsl tego typu ma współpracować w pozyskiwaniu lokalnie dostępnych informacji, filtrować je i integrować w celu stworzenia szerszego obrazu sytuacji na polu walki, by pomagać pilotom w podejmowaniu decyzji.

Napęd FH-97A stanowią dwa silniki zasilane przez wloty powietrza po bokach kadłuba. Dysze wylotowe mają klasyczną geometrię (w FH-97 dysze były ukryte). W zamkniętej komorze uzbrojenia bbsl mieści się 8 pocisków przeznaczonych głównie do zwalczania celów powietrznych (FH-97 był zaprojektowany do atakowania celów lądowych). Na zewnątrz FH-97A ma przenosić zasobniki realizujące różne funkcje, w tym walki radioelektronicznej, a także zbiorniki paliwa i dodatkowe uzbrojenie.