

Quantum ujawnił bsl Twister

#Bezzałogowce #Imprezy branżowe 16 października 2023

Podczas wystawy AUSA 2023 w Waszyngtonie Quantum-Systems zaprezentował mały bojowy bsl Twister. Jest on napędzany dwoma silnikami elektrycznymi ze śmigłami. Rozpiętość jego płata wynosi 1,2 m. Bsl może być składany na 6 części dla ułatwienia transportu w specjalnym plecaku, co ułatwia też niewielka masa - 2,5 kg.



*Mały bbsl - amunicja krążąca Twister
/ Ilustracja: Quantum-Systems*

Jako amunicja krążąca Twister ma zasięg 10 km od stacji kontrolnej. Zasilanie baterią litowo-jonową lub litowo-polimerową pozwala na osiągnięcie długotrwałości lotu równej 75 minut. Bbsl może przenosić głowicę bojową o masie 350 g. Twister jest zaprojektowany do przenoszenia dwóch różnych czujników elektrooptycznych/podczerwonych (EO/IR), serii NextVision Nighthawk2-UZ i AVT Australia CM62.

Bbsl Twister startuje pionowo. Po wzniesieniu na odpowiednią wysokość przechodzi do lotu poziomego, poszukując celów. Na razie powstało 5 prototypów bezzałogowca, które będą kontynuowały testy w przyszłym roku.

Projektantem Twistera jest niemiecka Quantum-Systems GmbH, którą w USA reprezentuje Quantum-Systems Inc. Prototypy bbsl są testowane w pobliżu siedziby producenta w Monachium. Testowane są różne konfiguracje płatowca i wyposażenia.