

Hydra 400 - bsl uzbrojony w kpr Brimstone

#Bezzałogowce #Ćwiczenia #Nowe technologie 15 września 2023

Armia brytyjska ujawniła demonstrator bojowego bsl Hydra 400. Jest on uzbrojony w 3 kierowane pociski rakietowe Brimstone. Może atakować cele odległe o ponad 30 km. Według twórców, możliwości Hydra 400 są porównywalne z amerykańskimi śmigłowcami uderzeniowymi Apache. Jednak bbsl jest znacznie trudniejszy do wykrycia i zniszczenia. A przede wszystkim jest wielokrotnie tańszy, zaś jego użycie nie naraża na śmierć załogi.



Demonstrator technologii bbsl Hydra 400 przenoszący 3 kierowane pociski rakietowe Brimstone / Zdjęcie: MoD

Bbsl Hydra 400 jest zbudowany w układzie wielowirnikowca. Może być transportowany w różny sposób na miejsce startu, optymalne z punktu widzenia zastosowania bojowego. Po złożeniu mieści się na skrzyni samochodu Land Rover czy Toyota Hilux. Jego przygotowanie do lotu trwa 6 minut.



Wizja użycia bbsl Hydra 400 z pociskami Brimstone do zwalczania pojazdów opancerzonych przeciwnika / Ilustracja: Hydra Drones

Projektantem Hydra 400 jest Hydra Drones. Program finansuje brytyjskie ministerstwo obrony (MoD) w ramach Army Warfighting Experiment. To inicjatywa wspierająca małe

przedsiębiorstwa oferujące nowe rozwiązania w branży obronnej.

Hydra 400 ma napęd hybrydowy. Jego podstawą jest silnik turbinowy o ciągu 500 N. Układ z ośmioma wirnikami zapewnia maksymalny udźwig 400 kg.

Na razie Hydra 400 istnieje jedynie w postaci demonstratora. Obecnie trwają jego testy. Do końca 2023 prototyp ma wziąć udział w ćwiczeniach bojowych. Według obecnych planów, przyjęcie do uzbrojenia wersji seryjnej Hydra 400 nastąpi nie wcześniej niż za 5 lat. Docelowo bbsl ma operować całkowicie autonomicznie, wykorzystując algorytmy sztucznej inteligencji.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o