

Jäger - przeciwlotniczy bsl Quantum Systems

#Bezzałogowce #Nowe technologie 13 października 2025

Niemiecki Quantum Systems ujawnił przeciwlotniczy bsl Jäger. To czterowirnikowiec z powierzchniami nośnymi i sterowymi w układzie X. Startuje on z ziemi z wykorzystaniem silników elektrycznych.

Jego napęd elektryczny jest wspomagany silnikiem raketowym. Po osiągnięciu wysokości 100 metrów uruchamia się silnik raketowy na paliwo stałe, który pracuje przez 5 sekund i wynosi Jägera na wysokość 4 km w zaledwie 30 sekund. Tam bezzałogowiec znowu przełącza się na napęd elektryczny, rozpoczynając namierzanie celu.



Prototyp przeciwlotniczego bsl Jäger używany w testach na poligonie wojskowym Grafenwöhr / Zdjęcie: Quantum Systems

Przetestowano już odporne na zakłócenia łącze danych służące do wskazywania celów. Teraz trwają prace nad całkowicie autonomiczną głowicą nawigacyjną. Ma ona

umożliwić bsl namierzanie celów bez ingerencji operatora.

Masa startowa Jägera wynosi 2,5 kg, z czego 0,8 kg to ładunek użyteczny. Pułap bsl wynosi 5 km, zasięg 25 km, a prędkość maksymalna sięga 405 km/h. Bezzałogowiec atakuje cel kinetycznie, ale możliwe jest też zastosowanie głowicy wybuchowej.



Moment uruchomienia rakietowego silnika wspomagającego bsl Jäger w czasie lotu testowego / Zdjęcie: kadr z filmu Quantum Systems

Jäger był testowany na poligonie wojskowym Grafenwöhr. Quantum Systems twierdzi, że pierwszy etap rozwoju Jägera został zakończony, a dalsze prace będą

kontynuowane zgodnie z wymaganiami klienta. Przedsiębiorstwo deklaruje, że cena bsl będzie wynosić poniżej 10 000 euro. Wprowadzenie systemu do eksploatacji bojowej ma nastąpić do końca 2025.

Niemieckie przedsiębiorstwo jest znane z dostaw dla ukraińskich sił zbrojnych. Quantum Systems produkuje też bsl na Ukrainie. Najbardziej znanym z nich jest rozpoznawczy Vector.

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