

Mini bomba Raytheona

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 26 października 2010

Raytheon przeprowadził udane testy nowej bomby precyzyjnej, przeznaczonej do uzbrojenia małych, taktycznych bsl. Próby odbyły się na poligonie Yuma Proving Ground.

Cobra Raytheona. Bsl ma maksymalną masę startową ponad 45 kg. Rozpiętość skrzydeł

Raytheon jest jednym z amerykańskich przedsiębiorstw, badających możliwość stworzenia uzbrojenia dla najmniejszych bezzałogowców taktycznych, przy zachowaniu maksymalnej, możliwej skuteczności.

Efektem prac jest Small Tactical Munition (STM). To mała bomba, o długości ok. 60 cm i masie rzędu 7 kg masy. Jest naprowadzana w podwójnym trybie: laserowo oraz przy pomocy systemu GPS i sprzężonego z nim systemu inercyjnego. Dzięki temu możliwym jest zarówno atakowanie celów stacjonarnych, jak i poruszających się, a podświetlonych promieniem światła.

Pod koniec ubiegłego tygodnia przedstawiciele Raytheona poinformowali o przeprowadzeniu dwóch testów STM na poligonie Yuma Proving Ground. Scenariusz prób zakładał naprowadzenie bomb w pierwszym okresie lotu przez system GPS, a w ostatniej fazie, wykorzystanie podświetlenia laserowego. Obie próby zakończyły się sukcesem.

Do wyniesienia nowej bomby posłużył mini bsl Cobra.



Cobra Raytheona. Bsl ma maksymalną masę startową ponad 45 kg. Rozpiętość skrzydeł wynosi ok. 3,4 m, zaś długość ok. 2,8 m. Napędza go silnik o mocy 16,5 KM, zapewniający osiągnięcie prędkości przelotowej ok. 100 km/h. Taki bsl posłużył za nośnik nowej bomby STM / Zdjęcie: Raytheon

Raytheon jest jednym z amerykańskich przedsiębiorstw, badających możliwość stworzenia uzbrojenia dla najmniejszych bezzałogowców taktycznych, przy zachowaniu

maksymalnej, możliwej skuteczności.

Efektom prac jest Small Tactical Munition (STM). To mała bomba, o długości ok. 60 cm i masie rzędu 7 kg masy. Jest naprowadzana w podwójnym trybie: laserowo oraz przy pomocy systemu GPS i sprzężonego z nim systemu inercyjnego. Dzięki temu możliwym jest zarówno atakowanie celów stacjonarnych, jak i poruszających się, a podświetlonych promieniem światła.

Pod koniec ubiegłego tygodnia przedstawiciele Raytheona poinformowali o przeprowadzeniu dwóch testów STM na poligonie Yuma Proving Ground. Scenariusz prób zakładał naprowadzenie bomb w pierwszym okresie lotu przez system GPS, a w ostatniej fazie, wykorzystanie podświetlenia laserowego. Obie próby zakończyły się sukcesem.

Do wyniesienia nowej bomby posłużył mini bsl Cobra.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o