

Próby StormBreakera

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 22 września 2021

Koncern Raytheon Missiles & Defense poinformował o udanych próbach zrzutu bomb kierowanych GBU-53/B StormBreaker przenoszonych przez wielozadaniowe samoloty bojowe Boeing F-15E Strike Eagle US Air Force (wojsk lotniczych Stanów Zjednoczonych Ameryki).



/ Zdjęcie: Raytheon

Zrzuty zrealizowano podczas dwóch etapów prób, określanych jako Weapons System Evaluation Program. W marcu 6 bomb StormBreaker zniszczyło nieruchome i poruszające się cele, a USAF podały, że uzbrojenie *działa zgodnie z oczekiwaniami i spełnia wyznaczone zadania w normalnym trybie przy użyciu funkcji sieciocentrycznych*.

Natomiast podczas sierpniowych testów, w ramach rozwoju taktyki działania F-15E dokonano zrzutu 4 bomb StormBreaker w czasie ok. 30 min. Był to pierwszy przypadek, gdy samoloty F-15E z jednostki operacyjnej zostały użyte do prób GBU-53/B.

Analiza wyników testów pozwoli na skuteczniejsze użycie bomb StormBreaker przez F-15E US Air Force. Ponadto doświadczenia te zostaną uwzględnione w opracowywaniu przyszłych zdolności bojowych samolotów F/A-18E/F Super Hornet US Navy oraz F-35B/C Block 4 Lightning II, używanych przez lotnictwo US Navy i US Marine Corps.

GBU-53/B StormBreaker (wcześniej oznaczona jako Small Diameter Bomb II) ma głowicę samonaprowadzającą zawierającą radar fal milimetrowych, kamerę termowizyjną i półaktywny laser oraz układ nawigacji GPS/INS. Umożliwia to zwalczanie celów we wszystkich warunkach pogodowych i środowiskach, nawet gdy te są

zastłonięte przez pył i zanieczyszczenia.

Masa całkowita StormBreaker to 93 kg (w tym 48-kg głowica bojowa). Długość bomby wynosi 1,76 m, a średnica – 15-18 cm. Może ona zwalczać cele ruchome na dystansie do 72 km i cele stacjonarne w odległości do 110 km ([StormBreaker zintegrowana z F-15E](#) , 2020-10-16).

Powiązane wiadomości

[Próby StormBreakera \(2021-09-22\)](#)

[StormBreaker zintegrowana z F-15E \(2020-10-16\)](#)

[Kłopoty z produkcją SDB II \(2020-06-14\)](#)

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