

StormBreaker bliżej integracji z F-35

#Lotnictwo wojskowe #Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy 20 września 2022

US Navy we współpracy z Raytheon Missiles & Defense, przeprowadziła dwa próbnne zrzuty inteligentnej bomby GBU-53/B StormBreaker z samolotu wielozadaniowego F-35B Lightning II, poruszającego się z prędkością Ma0,9.



Ostatnie zrzuty StormBreaker z F-35 przeprowadzono przy prędkości lotu nosiciela Ma0,9 - największej jaką udało się dotychczas osiągnąć / Zdjęcie: Raytheon

Podczas testów pomyślnie przeprowadzono, w odstępie 30 min, zrzut dwóch bomb StormBreaker, które po oddzieleniu od nosiciela zachowywały się zgodnie z wymaganiami. Zrzuty te były ostatnimi z serii siedmiu prób GBU-53/B, dzięki czemu program jej integracji z wielozadaniowym samolotem bojowym F-35B może teraz przejść do etapu sprawdzania możliwości samego uzbrojenia.

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 zasłonięte 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.

W 2020 US Air Force zintegrowały bombę StormBreaker z samolotem wielozadaniowym F-15E Strike Eagle. W dalszej kolejności ma zostać ona zintegrowana z samolotami F/A-18E/F Super Hornet US Navy oraz F-35B/C Block 4 Lightning II, używanymi przez lotnictwo US Navy i US Marine Corps, a także bojowymi bezzałogowymi statkami latającymi ([F-35B zrzuca StormBreaker](#), 2021-12-01).

Powiązane wiadomości

[StormBreaker bliżej integracji z F-35 \(2022-09-20\)](#)

[F-35B zrzuca StormBreaker \(2021-12-01\)](#)

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

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

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