

Test prototypu TWS/CAT

#Marynarka wojenna 25 marca 2013

Przed kilkoma dniami rozpoczęły się testy prototypu systemu obrony aktywnej TWS/CAT, chroniącego okręt przed torpedami. W próbach wykorzystywany jest atomowy lotniskowiec typu *Nimitz*, USS *George H.W. Bush* (CVN 77).

Image not found or type unknown

Testy TWS/CAT (na zdjęciu zanurzalny element główny systemu) na pokładzie USS *George H.W. Bush* (CVN 77) mają potrwać kilka miesięcy. Uzyskany dzięki nim materiał porównawczy zostanie wykorzystany w dalszym rozwoju systemu. Jego wprowadzenie do służby jest planowane na późniejsze lata obecnej dekady / Zdjęcie: US Navy

Testy rozpoczęły się w zeszłym tygodniu i potrwać przez najbliższe kilka miesięcy. Zakładają one sprawdzenie funkcjonowania prototypowego egzemplarza systemu ostrzegania (Torpedo Warning System) i eliminacji (Countermeasure Anti-Torpedo) wrogich torped.

Rozwijany pod nadzorem Naval Sea Systems Command (NAVSEA) system TWS/CAT jest jednym ze *twardych* środków obrony aktywnej, którego przeznaczeniem jest instalacja na najważniejszych okrętach nawodnych US Navy, w tym m.in. lotniskowcach oraz wykorzystywanych przez Military Sealift Command jednostkach logistycznych wchodzących w skład Combat Logistics Force. Wcześniejsze próby realizowane były przy wykorzystaniu mniejszych jednostek, w tym niszczycieli.

Po wprowadzeniu do służby TWS/CAT uzupełni obecnie wykorzystywany *miękki* system obrony aktywnej, AN/SLQ-25 (Nixie), który jedynie zakłóca i wskazuje pozorne cele dla wrogich torped.

