

USS Zumwalt testuje SM-2

#Marynarka wojenna 21 października 2020

US Navy podała 19 października 2020, że niszczyciel rakietowy USS *Zumwalt* (DDG 1000), typu *Zumwalt*, po raz pierwszy dokonał odpalenia pocisku przeciwlotniczego Standard Missile 2 (SM-2) do celu symulującego nieprzyjacielski przeciwokrętowy kierowany pocisk rakietowy.



Start pocisku przeciwlotniczego SM-2 z prawoburtowej rufowej wyrzutni pionowej Mk 57 niszczyciela USS Zumwalt / Zdjęcie: US Navy

Próby odbyły się na Naval Air Weapons Center Weapons Division Sea Test Range w pobliżu Point Mugu w Kalifornii. W trakcie ćwiczeń USS *Zumwalt* został *zaatakowany* przez odrzutowy cel latający, który został wykryty przez system radarowy niszczyciela, następnie był śledzony, a w końcu w jego kierunku wystrzelono pocisk przeciwlotniczy SM-2, który zniszczył cel.

Pocisk SM-2 został wystrzelony z jednej z wyrzutni pionowych Mk 57 znajdujących się w rufowej części okrętu. Tam, pomiędzy wyrzutniami Mk 57 znajduje się pokład startowy dla wiroplątów operujących z niszczyciela – jednym z celów próby była ocena zagrożeń i ewentualnych uszkodzeń pola wzlotów i innych struktur okrętu narażonych na działanie gazów wylotowych silnika startowego SM-2. Poza tym monitorowano poziom drgań w trakcie strzelania oraz oceniano ewentualny wpływ fali uderzeniowej gazów wylotowych pocisku SM-2 na kadłub, nadbudówkę i zintegrowany maszt okrętu ([Testy uzbrojenia Zumwalta](#), 2020-05-22).

USS *Zumwalt* jest pierwszym z trzech niszczycieli nowej generacji, w których zastosowano wiele nowatorskich rozwiązań konstrukcyjnych ([USS Michael Monsoor w linii](#), 2019-01-28). Kadłub wraz z nadbudówką jest ukształtowany w celu ograniczenia do minimum echa radiolokacyjnego okrętu. Zastosowano także nowatorski zespół napędowy złożony z turbin gazowych napędzających generatory elektryczne, które z

kolei zasilają pędniki elektryczne oraz zapewniają energię dla systemów elektronicznych i innych zasilanych elektrycznością podsystemów okrętowych. Jednak tak duże wykorzystanie nowych rozwiązań konstrukcyjnych powoduje ciągłe problemy okrętów typu Zumwalt i ciągle odsuwa terminy osiągnięcia pełnej gotowości bojowej ([Potrzebna naprawa USS Michael Monsoor](#), 2018-07-18, [USS Zumwalt po naprawie](#), 2016-12-07).

Powiązane wiadomości

[USS Zumwalt testuje SM-2 \(2020-10-21\)](#)

[USS Zumwalt po naprawie \(2016-12-07\)](#)

[Rozwój Zumwalców \(2016-02-12\)](#)

[US Navy zwiększa stan posiadania \(2014-04-14\)](#)

[Chrzest USS Michael Monsoor \(2016-06-23\)](#)

[Rozwój Zumwalców \(2016-02-12\)](#)

[USS Zumwalt odebrany \(2016-05-23\)](#)

[USS Zumwalt w linii \(2016-10-15\)](#)

[Rozwój Zumwalców \(2016-02-12\)](#)

[Chrzest USS Michael Monsoor \(2016-06-23\)](#)

[USS Zumwalt w drodze do San Diego \(2016-09-08\)](#)

[Naprawa USS Zumwalt \(2016-09-22\)](#)

[Awaria USS Zumwalt \(2016-11-23\)](#)

[USS Zumwalt w drodze do San Diego \(2016-09-08\)](#)

[USS Zumwalt w linii \(2016-10-15\)](#)

[Zumwalcy bez amunicji \(2016-11-15\)](#)

[Prace wykończeniowe Zumwalców \(2016-11-28\)](#)

[Chrzest USS Michael Monsoor \(2016-06-23\)](#)

[Zumwalcy bez amunicji \(2016-11-15\)](#)

[Awaria USS Zumwalt \(2016-11-23\)](#)

[Potrzebna naprawa USS Michael Monsoor \(2018-07-18\)](#)

[Chrzest USS Michael Monsoor \(2016-06-23\)](#)

[Rozwój Zumwalców \(2016-02-12\)](#)

[USS Zumwalt odebrany \(2016-05-23\)](#)

[Zakończono testy USS Michael Monsoor \(2018-02-05\)](#)

[Chrzest USS Michael Monsoor \(2016-06-23\)](#)

[USS Zumwalt w linii \(2016-10-15\)](#)

[Stępka pod USS Lyndon B. Johnson \(2017-02-01\)](#)

[Próby morskie USS Michael Monsoor \(2017-12-05\)](#)

[Awaria USS Michael Monsoor \(2017-12-14\)](#)

[General Dynamics inwestuje w stocznie \(2018-01-29\)](#)

[USS Michael Monsoor przekazany \(2018-04-26\)](#)

[Chrzest USS Michael Monsoor \(2016-06-23\)](#)

[USS Zumwalt w linii \(2016-10-15\)](#)

[Stępka pod USS Lyndon B. Johnson \(2017-02-01\)](#)

[Zakończono testy USS Michael Monsoor \(2018-02-05\)](#)

[USS Michael Monsoor w linii \(2019-01-28\)](#)

Chrzest USS Michael Monsoor (2016-06-23)
Rozwój Zumwaltów (2016-02-12)
USS Zumwalt odebrany (2016-05-23)
USS Zumwalt po naprawie (2016-12-07)
Rozwój Zumwaltów (2016-02-12)
Chrzest USS Michael Monsoor (2016-06-23)
USS Zumwalt w linii (2016-10-15)
Awaria USS Zumwalt (2016-11-23)
Prace wykończeniowe Zumwaltów (2016-11-28)
Stępka pod USS Lyndon B. Johnson (2017-02-01)
Chrzest USS Michael Monsoor (2016-06-23)
USS Zumwalt w linii (2016-10-15)
USS Zumwalt po naprawie (2016-12-07)
USS Michael Monsoor przekazany (2018-04-26)
Chrzest USS Michael Monsoor (2016-06-23)
USS Zumwalt w linii (2016-10-15)
Stępka pod USS Lyndon B. Johnson (2017-02-01)
Zakończono testy USS Michael Monsoor (2018-02-05)
Potrzebna naprawa USS Michael Monsoor (2018-07-18)
Chrzest USS Michael Monsoor (2016-06-23)
Zakończono testy USS Michael Monsoor (2018-02-05)
USS Michael Monsoor przekazany (2018-04-26)
USS Michael Monsoor w drodze do Kalifornii (2018-11-13)
Chrzest USS Michael Monsoor (2016-06-23)
USS Zumwalt po naprawie (2016-12-07)
Stępka pod USS Lyndon B. Johnson (2017-02-01)
USS Michael Monsoor przekazany (2018-04-26)
Potrzebna naprawa USS Michael Monsoor (2018-07-18)
Testy uzbrojenia Zumwalta (2020-05-22)
DDG 1000 Zumwalt oficjalnie w US Navy (2020-04-26)
USS Zumwalt odebrany (2016-05-23)
Zakończono testy USS Michael Monsoor (2018-02-05)
Wodowanie USS Lyndon B. Johnson (2018-12-11)
