

Kompozytowa nadbudówka Zumwalta

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 12 października 2012

Huntington Ingalls Industries przekazała kompozytową nadbudówkę przeznaczoną dla niszczyciela klasy DDG 1000 *Zumwalt*. 900-tonowa struktura ma polepszyć własności stealth okrętu.



10 października 2012. Dokumenty przekazania kompozytowej nadbudówki Zumwalta podpisują Jonathan Graves i John Fillmore. Graves jest zastępcą szefa programu DDG 2000 w Supervisor of Shipbuilding (SUPSHIP) Gulf Coast, a Fillmore szefem budowy nadbudówki w Ingalls Shipbuilding / Zdjęcie: Huntington Ingalls Industries

W kompozytowej nadbudówce Zumwalta ([Stępka pod pierwszego Zumwalta](#), 2011-11-19) będzie mieścić się mostek dowodzenia, anteny radarów i systemów łączności oraz komponenty systemów chłodzenia i wentylacji. Nadbudówka będzie miała skuteczny przekrój odbicia radiolokacyjnego znacząco mniejszy niż w innych współczesnych okrętach. To jedna z największych struktur kompozytowych, jakie kiedykolwiek powstały ([Ostatni z Zumwalców](#), 2012-04-05).

Program wytwarzania nadbudówek dla *Zumwalców* rozpoczął się w styczniu 2009. Ingalls buduje kompozytowe nadbudówki i hangar dla *Zumwalta* w Composite Center of Excellence w Gulfport. Ich struktury składają się z kompozytów węglowych i wypełniaczy z drewna balsa. Są one bardzo sztywne i lekkie, a jednocześnie bardziej trwałe niż konstrukcje stalowe, bo niepodatne na korozję. Wytwórnia w Gulfport buduje także m.in. kompozytowe maszty dla okrętów desantowych klasy *San Antonio* (LPD 17).

Zbudowana w Gulfport nadbudówka zostanie teraz przetransportowana z Mississippi do Maine, siedziby Bath Iron Works. Musi pokonać odległość blisko 4 tys. km.

Powiązane wiadomości

[Kompozytowa nadbudówka Zumwalta \(2012-10-12\)](#)

[Stępka pod pierwszego Zumwalta \(2011-11-19\)](#)

[Ostatni z Zumwaltów \(2012-04-05\)](#)

[Zumwalty uratowane \(2009-04-20\)](#)

[Rusza budowa Zumwaltów \(2008-02-15\)](#)

[Zumwalt anulowany \(2008-07-24\)](#)

[Amerykańskie programy B+R - drogo i z opóźnieniami \(2009-03-31\)](#)

[Pentagon ogłosił projekt budżetu na 2010 \(2009-04-07\)](#)

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