

HELIOS dostarczony US Navy

#Marynarka wojenna #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 19 sierpnia 2022

Lockheed Martin dostarczył US Navy pierwszy laser HELIOS (high energy laser with integrated optical-dazzler and surveillance). System o mocy co najmniej 60 kW zostanie zintegrowany z używanymi obecnie okrętami tworząc w US Navy całkowicie nowe możliwości użycia broni energii skierowanej.



Pierwszym okrętem, który zostanie zintegrowany z laserem HELIOS będzie niszczyciel USS Preble typu Arleigh Burke / Ilustracja: Lockheed Martin

HELIOS jest laserem skalowalnym, co pozwala łatwo zwiększyć jego moc do 120 kW. Wejdzie w skład najniższej warstwy obrony przeciwlotniczej okrętu w ramach systemu Aegis. Jego głównym przeznaczeniem będzie rozpoznanie, zwalczanie białych i małych celów a także oślepienie i rodków rozpoznawczych przeciwnika.

Pierwszym okrętem, jaki zostanie uzbrojony w laser HELIOS będzie niszczyciel USS Preble (DDG-88) typu Arleigh Burke. Montaż zaplanowano na czas modernizacji okrętu w stoczni. Próby tak doposażonego niszczyciela zaplanowano w roku fiskalnym 2023 ([AHEL przekazany do testów](#), 2021-10-09).

Powiązane wiadomości

[HELIOS dostarczony US Navy \(2022-08-19\)](#)

[AHEL przekazany do testów \(2021-10-09\)](#)