

Testy MQ-9B z SDS

#Ćwiczenia #Marynarka wojenna #Pożegnania 31 marca 2024

General Atomics Aeronautical Systems, Inc. (GA-ASI), we współpracy z Naval Air Systems Command (NAVAIR), przeprowadził test Sonobuoy Dispensing System (SDS) z wykorzystaniem bbsl MQ-9B SeaGuardian. Testy realizowano na poligonie US Navy W-291 w południowej Kalifornii.



Zdjęcie: GA-ASI

Podczas lotu 8 boi AN/SSQ-53 i dwie AN/SSQ-62 były zrzucone ze specjalnego zasobnika z użyciem zaawansowanego pneumatycznego systemu Aerea. Boje były monitorowane przez pokładowy system kontroli Sonobuoy. Odbiera on i przetwarza sygnatyry akustyczne przesyłane przez boje (sonobuoy) oraz generuje trasę celu, obliczając prędkość, kurs i głębokość z użyciem zintegrowanej stacji rozpoznawczej.

MQ-9B może przenosić do 4 kapsuł SDS na belkach podskrzydłowych. Każda kapsuła może pomieścić do 10 boi rozmiaru A lub do 20 rozmiaru G. Testy wykazały przydatność systemu do zwalczania okrętów podwodnych.