

Start bsl z okrętu podwodnego

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 6 grudnia 2013

US Navy przeprowadziła test startu bezzałogowca z zanurzonego okrętu podwodnego. Lot odbył się bez problemów.



Start bsl XFC z zasobnika Sea Robin – zestawienie kilkunastu zdjęć wykonanych podczas testu realizowanego przez NRL / Zdjęcie: NRL

US Naval Research Laboratory (NRL) ([Rekord wodorowego bsl](#), 2013-05-12; [System bezzałogowy wynoszony przez balon](#), 2012-01-01), w ramach programu SwampWorks wspieranego finansowo przez Office of Naval Research (ONR) i Department of Defense Rapid Reaction Technology Office (DoD/RRTTO), przeprowadziło test startu latającego bezzałogowca z zanurzonego okrętu podwodnego. Program badawczo-rozwojowy trwał blisko 6 lat. Jego celem jest uzyskanie takiego systemu rozpoznania dla amerykańskiej floty podwodnej.



Bsl XFC został oblatany w czerwcu 2009. W kolejnych lotach potwierdzono długotrwałość lotu przekraczającą 6 godzin / Zdjęcie: NRL

Do testu wykorzystano okręt podwodny klasy *Los Angeles* USS *Providence* (SSN 719) ([Nalot B-2 na Libię](#), 2011-03-20; [Atak na Libię](#), 2011-03-19). Bsl to skonstruowany przez NRL XFC (eXperimental Fuel Cell) z napędem elektrycznym, zasilany ogniwami paliwowymi. Umieszczono go w wyrzutni torpedowej wykorzystując system startowy Sea Robin, mieszczący się w zasobniku TLC (Tomahawk Launch Canister).

Po opuszczeniu TLC Sea Robin wypłynął na powierzchnię wody, skąd pionowo wystartował XFC. Później bsl utrzymywał się w powietrzu przez kilka godzin (jego długotrwałość lotu przekracza 6 godzin), przekazując obraz z kamery na pokład okrętu podwodnego. Po zakończeniu testu XFC, okręt podwodny i okręt pomocniczy wróciły do Naval Sea Systems Command Atlantic Undersea Test and Evaluation Center (AUTEC) na wyspie Andros na Bahamach ([Test brytyjskich Tomahawków](#), 2011-11-22).

Powiązane wiadomości

[Start bsl z okrętu podwodnego \(2013-12-06\)](#)

[Atak na Libię \(2011-03-19\)](#)

[Nalot B-2 na Libię \(2011-03-20\)](#)

[Atak na Libię \(2011-03-19\)](#)

[Test brytyjskich Tomahawków \(2011-11-22\)](#)

[Astute przyjęty do służby \(2010-08-30\)](#)

[System bezzałogowy wynoszony przez balon \(2012-01-01\)](#)

[Rekord wodorowego bsl \(2013-05-12\)](#)

[Zephyr wylądował \(2010-07-25\)](#)