

Testy tunelowe LGM-35A Sentinel

[#Broń nuklearna](#) [#Przemysł zbrojeniowy](#) [#Strategia i polityka](#) 18 lutego 2023

Northrop Grumman zakończył serię testów w tunelach aerodynamicznych modeli międzykontynentalnej rakiety balistycznej bazowania lądowego LGM-35A Sentinel. To konstrukcja, która ma zastąpić używane już od ponad 50 lat rakiety Minuteman III ([Test operacyjny Minutemana III](#), 2023-02-11). Dane z testów mają posłużyć do podejmowania właściwych decyzji konstrukcyjnych.



Wizja międzykontynentalnej rakiety balistycznej bazowania lądowego LGM-35A Sentinel w locie / Ilustracja: USAF

Testy trwały ponad rok. Prowadzono je w różnych obiektach – przemysłowych i wojskowych – na terytorium USA. Wykorzystywano w nich różnej wielkości modele projektowanej rakiety.

Przeprowadzono 7 kompleksowych serii prób. Odpowiadały one różnym etapom lotu i separacji poszczególnych członów rakiety. Część testów odpowiadała warunkom lotów z prędkościami hipersonicznymi. Teraz projektanci pracują nad zmodyfikowaną w oparciu o uzyskane wyniki wersją konstrukcji nowej rakiety. ([Następca Minutemana III nazwany](#), 2022-04-09)

Powiązane wiadomości

[Testy tunelowe LGM-35A Sentinel \(2023-02-18\)](#)

[Test operacyjny Minutemana III \(2023-02-11\)](#)

[Następca Minutemana III nazwany \(2022-04-09\)](#)