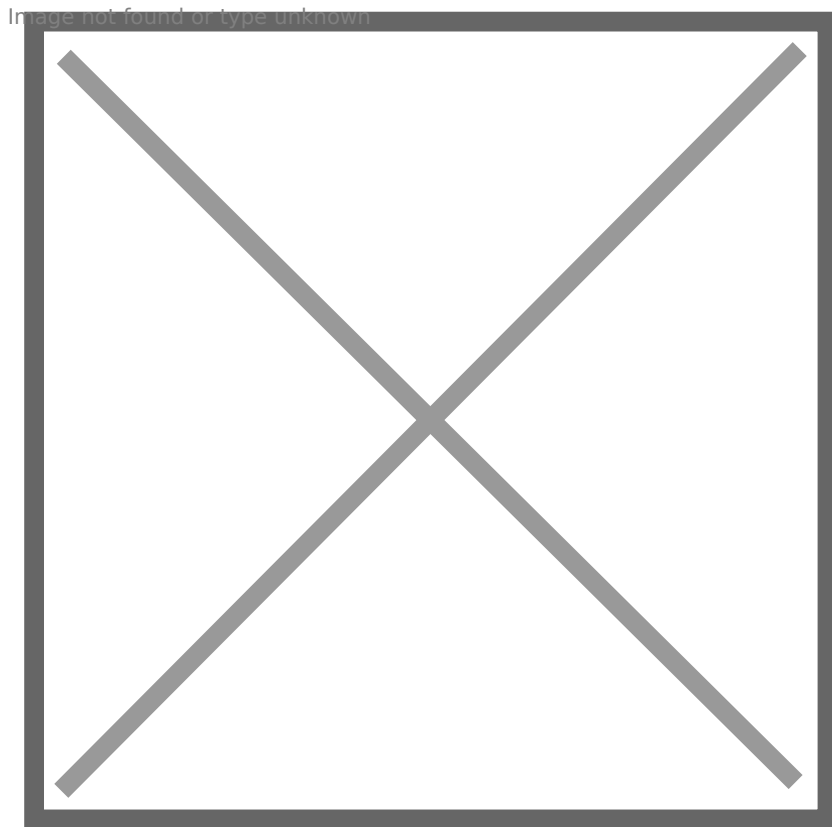


Test AHW

#Astronautyka #Lotnictwo wojskowe 20 listopada 2011

Pentagon poinformował o udanym teście demonstratora hiperdźwiękowej bomby szybującej AHW. Próbę przeprowadzono 17 listopada.



W czasie testu obiekt doświadczalny - przyszyły AHW (Advanced Hypersonic Weapon) - został wyniesiony w górne warstwy atmosfery przez trzystopniową rakietę nośną STARS, zbudowaną na bazie wycofanej z uzbrojenia rakiety strategicznej Polaris A3, startującą z poligonu na Hawajach. Rakieta wystartowała 17 listopada o 6:30 czasu lokalnego (11:30 GMT). AHW przeleciała ponad 3 700 km, z kompleksu startowego

Pacific Missile Range Facility w Kauai w rejon celu na poligonie im. Reagana na Wyspach Marshalla. Lot trwał około godziny.

Pentagon nie podał, jaka była prędkość maksymalna AHW. Celem testu było osiągnięcie prędkości Ma6. W ramach programu Prompt Global Strike (PGS) Amerykanie zamierzają zbudować broń, która mogłaby uderzać w cele w dowolnym punkcie na powierzchni Ziemi w czasie poniżej godziny. AHW sporo jeszcze do osiągnięcia wymaganej prędkości brakuje. Na PGS Pentagon przeznaczył 239,9 mln USD, w tym na AHW 69 mln USD.

W sierpniu br. odbyła się nieudana próba pojazdu Falcon HTV-2. W trakcie testu, w którym osiągnięto prędkość Ma20, utracono nad nim kontrolę ([Drugi test Falcona](#), 2011-08-13).



W czasie testu obiekt doświadczalny - przyszły AHW (Advanced Hypersonic Weapon) - został wyniesiony w górne warstwy atmosfery przez trzystopniową raketę nośną STARS, zbudowaną na bazie wycofanej z uzbrojenia rakiety strategicznej Polaris A3, startującą z poligonu na Hawajach. Rakieta wystartowała 17 listopada o 6:30 czasu lokalnego (11:30 GMT). AHW przeleciała ponad 3 700 km, z kompleksu startowego Pacific Missile Range Facility w Kauai w rejon celu na poligonie im. Reagana na Wyspach Marshalla. Lot trwał około godziny.

Pentagon nie podał, jaka była prędkość maksymalna AHW. Celem testu było osiągnięcie prędkości Ma6. W ramach programu Prompt Global Strike (PGS) Amerykanie zamierzają zbudować broń, która mogłaby uderzać w cele w dowolnym punkcie na powierzchni Ziemi w czasie poniżej godziny. AHW sporo jeszcze do osiągnięcia wymaganej prędkości brakuje. Na PGS Pentagon przeznaczył 239,9 mln USD, w tym na AHW 69 mln USD.

W sierpniu br. odbyła się nieudana próba pojazdu Falcon HTV-2. W trakcie testu, w którym osiągnięto prędkość Ma20, utracono nad nim kontrolę ([Drugi test Falcona](#), 2011-08-13).

Powiązane wiadomości

[Test AHW \(2011-11-20\)](#)

[Drugi test Falcona \(2011-08-13\)](#)

[100 mln USD na bombowiec orbitalny \(2007-11-13\)](#)

[Fiasko testu Falcona \(2010-04-28\)](#)

[100 mln USD na bombowiec orbitalny \(2007-11-13\)](#)

[Nic ponad 350 mld USD \(2011-08-05\)](#)

[Panetta o redukcjach \(2011-06-09\)](#)