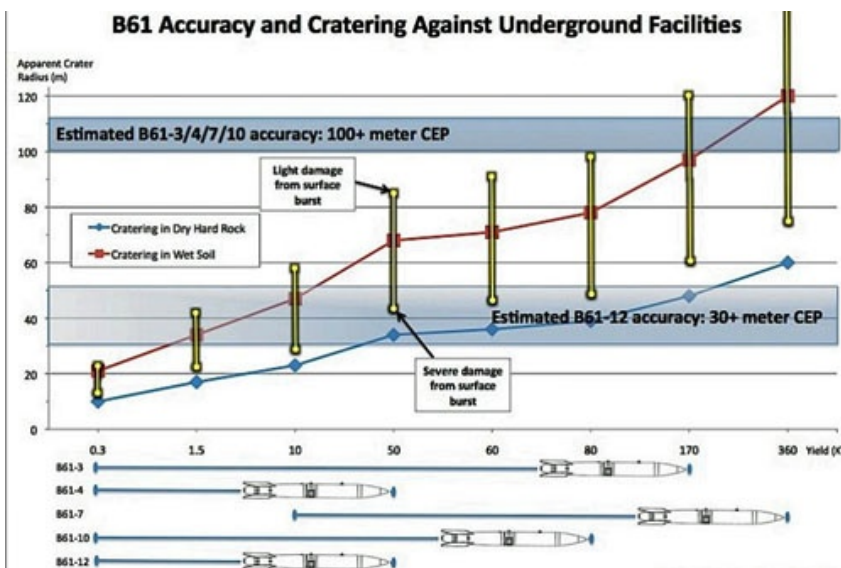


## 9,5 mld USD na modernizację bomb B61

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 23 października 2016

**National Nuclear Security Administration (NNSA) przedstawiła kolejne szacunki kosztów modernizacji i przedłużenia eksploatacji bomb z głowicami atomowymi B61. Modernizacja i ujednolicenie głowic - programy prowadzone przez Departament Energii - powinny kosztować 8,253 mld USD. Z kolei Departament Obrony zamierza sfinansować modernizację samej bomby, w tym jej układu kierowania, za ok. 1,3 mld USD.**



Porównanie możliwości B61-12 z bombami poprzedniej generacji / Ilustracja: FAS

NNSA to częściowo autonomiczna struktura w Departamencie Energii. Zajmuje się ona m.in. rozwojem, nadzorem nad budową i serwisem oraz utylizacją głowic atomowych. Ich nosiciele - rakiety balistyczne i pociski samosterujące, a także samoloty i okręty podwodne - pozostają w gestii Departamentu Obrony.

Plany przewidują, że zmodernizowana bomba B61-12 zastąpi dotychczas eksploatowane wersje: B61-3, -4, -7 i -10. Unifikacja i modernizacja systemu kierowania ma zwiększyć możliwości amerykańskich bomb jądrowych i zredukować koszty ich użytkowania. Program B61 LEP jest największym w tym zakresie od ponad 20 lat.

Modernizacja i unifikacja bomb B61 jest częścią większego planu, określanego jako *Strategia 3+2*. Trzy inne głowice - IW-1, IW-2 i IW-3 będą przeznaczone do ракет balistycznych, a W80-4 mają stanowić uzbrojenie pocisków samosterujących. Równocześnie Departament Obrony finansuje rozwój nowego strategicznego okrętu podwodnego, samolotu bombowego (B-21 Raider, [Nadano nazwę B-21](#), 2016-09-20) i następcy rakiety balistycznej Minuteman III ([Nowa rakietę strategiczną USA](#), 2016-10-16).

Bomba B61 jest uznawana za broń podwójnego przeznaczenia. Może bowiem stanowić uzbrojenie zarówno bombowców strategicznych, jak i samolotów taktycznych (odpowiednio przystosowane F-15E, F-16C/D, Tornado oraz - w przyszłości - F-35, [F-15E zrzuca bombę B61-12](#), 2015-07-10). Według FAS, możliwy jest wybór czterech mocy wybuchu jej głowicy: 0,3, 5, 10, 50 kT (obecnie używane wersje - do 360 kT). Bomba naprowadzana jest inercyjnie, ale w wersji mod 12 może też wykorzystywać satelitarny system pozycjonowania (GPS). B61-12 ma trafiać w cele z dokładnością 1-2 m.

## Powiązane wiadomości

[9,5 mld USD na modernizację bomb B61 \(2016-10-23\)](#)

[F-15E zrzuca bombę B61-12 \(2015-07-10\)](#)

[Bombby B61-12 dla NATO \(2014-03-17\)](#)

[10 mld USD na bomby atomowe \(2012-07-27\)](#)

[Nadano nazwę B-21 \(2016-09-20\)](#)

[Dostawcy zespołów dla B-21 \(2016-03-08\)](#)

[B-21 \(częściowo\) ujawniony \(2016-02-29\)](#)

[Kontrakt na Pegasusy \(2016-08-19\)](#)

[Próby tankowania z KC-46A zakończone \(2016-07-19\)](#)

[Problemy F-35A \(2016-09-17\)](#)

[Oblot norweskiego F-35A \(2015-10-08\)](#)

[100. F-35A dla US Air Force \(2016-08-29\)](#)

[Nowa rakieta strategiczna USA \(2016-10-16\)](#)

[Zdezaktualizowane siły nuklearne \(2016-05-27\)](#)

[USAF potrzebują więcej L-RSB \(2015-09-14\)](#)

[Uszkodzony Minuteman \(2016-01-25\)](#)

[Flota Pegasusów w komplecie \(2016-04-27\)](#)