

# Największa bomba za słaba

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 28 stycznia 2012

**Pentagon zwrócił się do Kongresu o przeznaczenie kolejnych 82 mln USD na zmodyfikowanie największej amerykańskiej konwencjonalnej bomby - GBU-57, znanej też jako MOP.**



Opracowana przez Boeinga 30000-funtowa (13,6-tonowa) bomba GBU-57 ([MOP w służbie](#), 2011-11-16) była rozwijana do skutecznego niszczenia umocnień podziemnych bez użycia ładunków jądrowych. W praktyce miałyby zostać użyta przede wszystkim w ewentualnych atakach na instalacje atomowe Iranu i KRLD. Bomba taka przed wybuchem wbija się głęboko w ziemię, by efekt ataku był maksymalny, zbliżony do efektu wybuchu bomby

atomowej o małej mocy. USAF otrzymały ok. 20 GBU-57, zwanych też MOP (Massive Ordnance Penetrator).

Program rozwoju GBU-57 kosztował dotąd ok. 330 mln USD. Ponieważ analitycy Pentagonu doszli do wniosku, że MOP w dotychczasowej postaci może nie wystarczyć, by zniszczyć kluczowe z podziemnych umocnień, które w ostatnich latach powstały w Iranie, powstała koncepcja zmodyfikowania bomby. Program miałby kosztować 82 mln USD. DoD zwrócił się w tej sprawie do Kongresu w styczniu br.

Image not found or type unknown



Według dostępnych danych, naprowadzana z wykorzystaniem GPS GBU-57 (zdjęcie: Boeing) może przebić się na głębokość nawet 60 m, a w przypadku natrafienia na skałę średniej gęstości - na blisko 40 m (silnie zbrojony beton - do 10 m). Dopiero na takiej głębokości eksploduje ładunek o masie 2700 kg. Bomba została przystosowana przez Northrop Grummana do przenoszenia przez bombowce *stealth* B-2.

Kontrakt był wart 2,5 mln USD. Każdy B-2 może przenosić po dwie GBU-57. MOP testowano zrzucając z bombowców B-52 (zdjęcie: USAF).



Opracowana przez Boeinga 30000-funtowa (13,6-tonowa) bomba GBU-57 ([MOP w służbie](#), 2011-11-16) była rozwijana do skutecznego niszczenia umocnień podziemnych bez użycia ładunków jądrowych. W praktyce miałyby zostać użyta przede wszystkim w ewentualnych atakach na instalacje atomowe Iranu i KRLD. Bomba taka przed wybuchem wbija się głęboko w ziemię, by efekt ataku był maksymalny, zbliżony do efektu wybuchu bomby atomowej o małej mocy. USAF otrzymały ok. 20 GBU-57,

zwanych też MOP (Massive Ordnance Penetrator).

Program rozwoju GBU-57 kosztował dotąd ok. 330 mln USD. Ponieważ analitycy Pentagonu doszli do wniosku, że MOP w dotychczasowej postaci może nie wystarczyć, by zniszczyć kluczowe z podziemnych umocnień, które w ostatnich latach powstały w Iranie, powstała koncepcja zmodyfikowania bomby. Program miałby kosztować 82 mln USD. DoD zwrócił się w tej sprawie do Kongresu w styczniu br.



Według dostępnych danych, naprowadzana z wykorzystaniem GPS GBU-57 (zdjęcie: Boeing) może przebić się na głębokość nawet 60 m, a w przypadku natrafienia na skałę średniej gęstości - na blisko 40 m (silnie zbrojony beton - do 10 m). Dopiero na takiej głębokości eksploduje ładunek o masie 2700 kg. Bomba została przystosowana przez Northrop Grummana do przenoszenia przez bombowce *stealth* B-2. Kontrakt był wart 2,5 mln USD. Każdy B-2 może przenosić po dwie GBU-57. MOP testowano zrzucając z bombowców B-52 (zdjęcie: USAF).

Powiązane wiadomości

[Największa bomba za słaba \(2012-01-28\)](#)

[MOP w służbie \(2011-11-16\)](#)

[Seryjne superbomby \(2011-04-08\)](#)

[Bliżej MOP na B-2 \(2009-07-23\)](#)