

# Pierwsze zmodyfikowane M4 w US Army

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 23 maja 2014

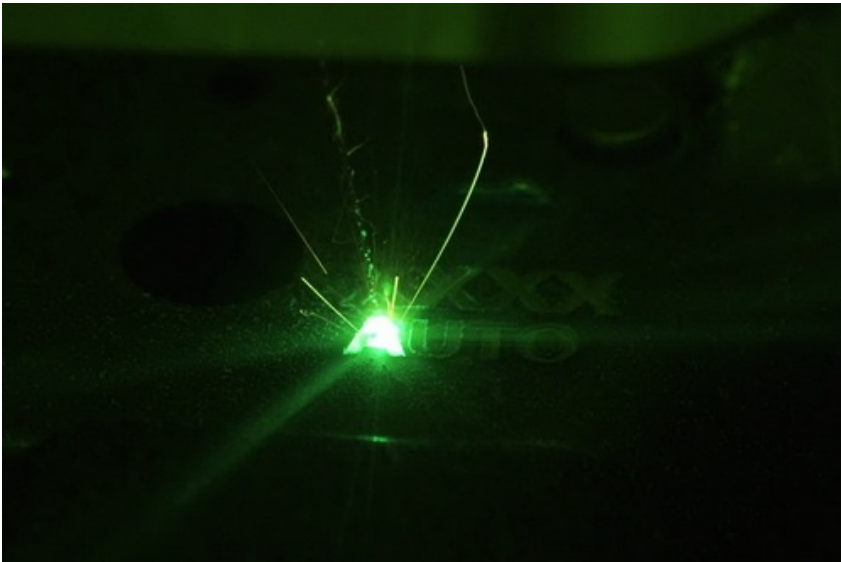
**Żołnierze amerykańskiej 1. Dywizji Piechoty są pierwszym, którzy dostali karabinki M4 zmodyfikowane do standardu M4A1.**



*Modernizacja do standardu M4A1 pozwoli na prowadzenie ognia ciągłego, a nie tylko - jak to jest widoczne na zdjęciu - 3-strzałowej serii*

Modernizacja M4 obejmuje wymianę lufy na cięższą, o grubszym profilu, dostosowaną do większej szybkostrzelności i bardziej odporną na nagrzewanie, a przede wszystkim zmianę mechanizmu spustowego w taki sposób, aby zastąpić tryb prowadzenia ognia 3-strzałowymi seriami przez ogień ciągły. Tym samym karabinek doprowadzany jest to standardu M4A1, który do tej pory trafiał jedynie do jednostek specjalnych.

Do tej pory zarówno M4, jak i wcześniejsze M16A2 i M16A4 pozbawione były takiej możliwości. W latach 1980., gdy projektowano te konstrukcje uważano, na bazie doświadczeń z Wietnamu, że strzelanie ogniem ciągłym jest marnowaniem amunicji, a polepszenie celności osiągnie się przez wprowadzenie tylko 3-strzałowej serii. Doświadczenia z konfliktu asymetrycznego w Iraku i Afganistanie jednoznacznie udowodniły, że jest to istotna cecha na polu walki. Szczególnie podczas intensywnej osłony ogniowej, obejmującej przyduszenie przeciwnika i, na przykład, ewakuację rannych.



*W zmodyfikowanych M4 do standardu M4A1, w miejscu osi pojawia się drugie skrzydełko przełącznika rodzaju ognia, a napis BURST zamieniany jest na AUTO po zmianie mechanizmu spustowego*

Modyfikacja M4 obejmuje też dodanie obustronnego przełącznika rodzaju ognia. Dzięki temu poprawieniu ulega funkcjonalność – broń jest dostosowana do strzelców prawo- i leworęcznych. Karabinek doprowadzony do standardu M4A1 jest o ok. 0,25 kg cięższy od bazowego M4, przy czym masa liczona jest z chwytem przednim, zapasowym, składanym celownikiem oraz pasem nośnym.

Pierwsze tak zmodyfikowane konstrukcje trafiły do rąk żołnierzy 1. Dywizji Piechoty, słynnej *Wielkiej Czerwonej Jedyńki (Big Red One)*, stacjonującej w Fort Riley. Nie podano jednocześnie do jakich brygadowych zespołów bojowych trafią w pierwszej kolejności.



*Pierwsze zmodyfikowane M4 konstrukcje trafiły do rąk żołnierzy 1. Dywizji Piechoty, słynnej Wielkiej Czerwonej Jedyńki (Big Red One), stacjonującej w Fort Riley*

Decyzja o dostosowaniu M4 do standardu M4A1 została podjęta mniej więcej w rok po zamknięciu projektu Individual Carbine, czyli poszukiwań następcy M16/M4. Przedstawiciele PEO Soldier, agencji zajmującej się testowaniem i wprowadzaniem nowego uzbrojenia, uznali, że żadna ze zgłoszonych propozycji nie okazała się na tyle lepsza od dotychczas używanej broni, aby uzasadniało to jej zastąpienie ([Następcy M4 nie będzie](#), 2013-06-14).

Obecnie PEO Soldier rozważa możliwość dalszej modyfikacji M4. Obejmuje to wprowadzenie poprawionego suwadła i zamka, nowego, dłuższego zespołu szyn montażowych, składanej podstawy muszki, jak też wprowadzenie bardziej precyzyjnego mechanizmu spustowego. Bada się też możliwość powszechnego zaopatrzenia żołnierzy w tłumiki dźwięku.



*Przeróbki realizowane są na miejscu w Fort Riley, przez specjalistów z warsztatów Anniston Army Depot i Tank-Automotive Command z tempie 300 karabinków dziennie / Zdjęcia: US Army*

Szacuje się, że US Army wyda ok. 120 mln USD (366 mln zł) na przeróbkę 500 tys. karabinków M4 do standardu M4A1 (wprowadzonego do USSOCOM w 1994). Operacja ma potrwać do 2019, a koszt modyfikacji to ok. 240 USD (730 zł) za sztukę ([Ponownie opóźniona modyfikacja M4](#), 2013-04-06; [FNMI, a nie Remington](#), 2013-04-01).

Przeróbki realizowane są na miejscu w Fort Riley, przez specjalistów z warsztatów Anniston Army Depot i Tank-Automotive Command z tempie 300 karabinków dziennie, co oznacza przebrojenie w zmodyfikowane M4 mniej więcej jednej brygady tygodniowo. Części do modyfikacji dostarczane są do Anniston Army Depot w stanie Alabama, gdzie następuje mocowanie luf do komór zamkowych. Następnie transportowane są do bazy wojskowej Fort Riley, gdzie modyfikuje się mechanizmy spustowe. I tam za pomocą maszyn do grawerowania laserowego następuje naniesienie nowych oznaczeń, czyli zamiana nazwy *M4* na *M4A1* oraz zastąpienie napisu *BURST* (ogień seryjny) na komorze spustowej przez *AUTO* (ogień ciągły).

Powiązane wiadomości

[Pierwsze zmodyfikowane M4 w US Army \(2014-05-23\)](#)

[FNMI, a nie Remington \(2013-04-01\)](#)

[US Navy żegna M14 \(2007-09-18\)](#)

[Remington dostarczy M4/M4A1 \(2012-05-05\)](#)

[Ponownie opóźniona modyfikacja M4 \(2013-04-06\)](#)

[30 mln M855A1 \(2011-05-10\)](#)

[M855A1 w Afganistanie \(2010-07-11\)](#)

[Ograniczenie wydatków Pentagonu \(2012-01-27\)](#)

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

Redukcje sił USA w Europie (2012-01-13)  
Remington dostarczy M4/M4A1 (2012-05-05)  
Drugi etap poszukiwań następcy M4 (2012-05-08)  
US Navy żegna M14 (2007-09-18)  
Nowa kolba dla USMC (2009-04-01)  
Nowości Remington Arms (2009-07-02)  
M320 w służbie (2009-07-14)  
M855A1 w Afganistanie (2010-07-11)  
AUSA – Premiera CM901 (2010-10-26)  
XM25 w Afganistanie (2011-02-10)  
30 mln M855A1 (2011-05-10)  
IDEF 2011: Beretta w Stambule (2011-05-13)  
SHOT Show: ACR dla US Army (2012-01-20)  
Remington dostarczy M4/M4A1 (2012-05-05)  
FNMI, a nie Remington (2013-04-01)  
US Navy żegna M14 (2007-09-18)  
Remington dostarczy M4/M4A1 (2012-05-05)  
Następcy M4 nie będzie (2013-06-14)  
ARX 160 przyjęty do uzbrojenia (2009-04-01)  
Pierwszy pokaz MSBS-5,56 (2008-12-12)  
30 mln M855A1 (2011-05-10)  
M855A1 w Afganistanie (2010-07-11)  
IDEF 2011: Beretta w Stambule (2011-05-13)  
ARX 160 przyjęty do uzbrojenia (2009-04-01)  
Subkarabinki dla Brytyjczyków (2009-09-11)  
Eksportowe sukcesy ARX 160 (2009-09-13)  
Beretta dla komandosów (2010-10-20)  
SHOT Show: ACR dla US Army (2012-01-20)  
Nowości Remington Arms (2009-07-02)  
Bushmaster ACR dla Polski (2011-02-04)  
Drugi etap poszukiwań następcy M4 (2012-05-08)  
US Navy żegna M14 (2007-09-18)  
Nowa kolba dla USMC (2009-04-01)  
Nowości Remington Arms (2009-07-02)  
M320 w służbie (2009-07-14)  
M855A1 w Afganistanie (2010-07-11)  
AUSA – Premiera CM901 (2010-10-26)  
XM25 w Afganistanie (2011-02-10)  
30 mln M855A1 (2011-05-10)  
IDEF 2011: Beretta w Stambule (2011-05-13)  
SHOT Show: ACR dla US Army (2012-01-20)  
Remington dostarczy M4/M4A1 (2012-05-05)  
HK416A5 dla Francuzów (2012-10-13)  
Nowy ukaem dla Francji (2007-10-12)  
Francja wybiera FN MAG (2011-01-19)  
Samopowtarzalne kbw na Milipolu (2011-10-20)  
Drugi etap poszukiwań następcy M4 (2012-05-08)

Ponownie opóźniona modyfikacja M4 (2013-04-06)  
30 mln M855A1 (2011-05-10)  
Ograniczenie wydatków Pentagonu (2012-01-27)  
Remington dostarczy M4/M4A1 (2012-05-05)  
Drugi etap poszukiwań następcy M4 (2012-05-08)  
FNMI, a nie Remington (2013-04-01)  
ARX 160A2 w Kazachstanie (2013-05-14)  
ARX 160 przyjęty do uzbrojenia (2009-04-01)  
Eksportowe sukcesy ARX 160 (2009-09-13)  
Beretta dla komandosów (2010-10-20)  
IDEF 2011: Beretta w Stambule (2011-05-13)  
Eurosatory: Beretta na rosyjski nabój (2012-06-15)  
Rekordowy eksport Iżmaszu (2012-12-01)

---

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o