

MODERNIZACJA 7,62 MM KARABINU MASZYNOWEGO UKM-2000 DO WERSJI UKM-2013

Projekt modernizacji 7,62 mm uniwersalnego karabinu maszynowego UKM-2000 do wersji UKM-2013 wykonano w 2012 r. w Instytucie Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa Wojskowej Akademii Technicznej we współpracy z Zakładami Mechanicznymi TARNÓW S.A. – przyszłym producentem broni. Pierwszy publiczny pokaz broni miał miejsce w tym samym roku podczas XX Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego w Kielcach.

Modernizacja karabinów maszynowych, zwłaszcza w wersji UKM-2000P (piechoty) i UKM-2000C (pokładowej), do wersji UKM-2013P i UKM-2013C uwzględniła poprawę charakterystyk techniczno-eksploatacyjnych broni poprzez wprowadzenie m.in.:

- szyny Picatinny zintegrowanej z pokrywą komory zamkowej (UKM-2000P),
- przyrządów celowniczych mechanicznych zintegrowanych z szyną Picatinny (UKM-2000P),
- chowanej rolki suwadła, umożliwiającej zamykanie pokrywy komory zamkowej w dowolnym położeniu (UKM-2000P i UKM-2000C),
- zatrzasku pokrywy komory zamkowej, utrzymującego pokrywę w położeniu otwartym (UKM-2000P i C),
- dodatkowych zaczepów taśmy na podstawie donośnika, ułatwiających ładowanie broni (UKM-2000P i C),
- łoża z trzema szynami Picatinny zintegrowanego z rurą gazową oraz zmodyfikowanego dwójnogu (UKM-2000P),
- tłumika płomienia o większej skuteczności (UKM-2000P),
- bezpiecznika nastawnego o ograniczonym zakresie obrotu (UKM-2000P),
- ergonomicznego chwytu pistoletowego i poprawionej rękojeści lufy (UKM-2000P),
- kolby teleskopowej z regulowanym podpoliczkiem (UKM-2000P),
- „miękkiego” pojemnika amunicyjnego (UKM-2000P),
- poprawionego pasa nośnego (UKM-2000P).

Karabin maszynowy UKM-2013P jest chroniony jako przemysłowy wzór wspólnotowy nr 002078303-0001. Obecnie Zakłady Mechaniczne TARNÓW S.A. prowadzą prace mające na celu wdrożenie broni do uzbrojenia Wojska Polskiego.



Model demonstracyjny UKM-2013P [fot. J. Kijewski]



NASZ PARTNER



Wydział Mechatroniki i Lotnictwa
Instytut Techniki Uzbrojenia
tel./fax 22 683 95 08
Ryszard Woźniak, tel. 22 683 93 77;
e-mail: Ryszard.Wozniak@wat.edu.pl

