

## SYSTEM 7,62 MM KARABINÓW MASZYNOWYCH UKM-2000

System karabinów maszynowych UKM-2000 kalibru 7,62 mm został opracowany w 2002 r. ramach projektu celowego nr 3967 dofinansowanego przez Komitet Badań Naukowych. Zespół wykonawców projektu tworzyli pracownicy Instytutu Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa WAT i H. Cegielski-Poznań S.A.

System, dostosowany do 7,62 × 51 mm naboju karabinowych NATO, składa się z trzech typów karabinów maszynowych:

- piechotnego – UKM-2000P, będącego konstrukcją bazową UKM-2000, od którego pozostałe wersje różnią się w zakresie wynikającym z ich przeznaczenia,
- desantowego – UKM-2000D, będącego wersją UKM-2000P, różniącą się od niego budową komory zamkowej oraz kolby, która jest składana na prawą stronę komory zamkowej, ukośnie w górę. Z broni można prowadzić ogień w położeniu z kolbą złożoną,
- pokładowego – UKM-2000C, opracowanego na bazie UKM-2000P, od którego różni się głównie brakiem: kolby (w jej miejscu zamocowano elektropust), przyrządów celowniczych, chwytu pistoletowego i dwójnogu oraz budową: lufy, komory zamkowej, mechanizmu spustowo-zabezpieczającego, rury gazowej i pokrywy komory zamkowej.

W 2002 r. system UKM-2000 uzyskał nagrodę DEFENDER 2002 na X Międzynarodowym Salonie Przemysłu Obronnego (MSPO) w Kielcach, a trzy lata później – został wprowadzony do Sił Zbrojnych RP, gdzie stanowi uzbrojenie m.in.: pododdziałów Wojsk Lądowych, kołowego transportera opancerzonego ROSOMAK i samochodu HMMWV. Producentem broni są Zakłady Mechaniczne TARNÓW S.A. w Tarnowie.



NASZ PARTNER



7,62 mm karabiny maszynowe rodziny UKM-2000 (widok z prawej i lewej strony, od góry): UKM-2000P, UKM-2000D i UKM-2000C [fot. J. Kijewski]

Podstawowe dane taktyczno-techniczne 7,62 mm karabinów maszynowych UKM-2000

Wyszczególnienie	UKM-2000P	UKM-2000D	UKM-2000C
Masa broni/masa lufy [kg]	8,4/2,25	8,9/2,25	10,7/3,30
Masa broni z podstawą 6T5 [kg]	12,9	13,3	
Masa skrzynki naboju z załadowaną taśmą 100o/200o/250o-nabojową [kg]	3,9/8,0/-		-/19,4
Długość/szerokość/wysokość karabinu [mm]	1203,0/91,5/212,0		1098,0/91,5/117,0
Długość lufy [mm]/liczba bruzd [szt.]/skok bruzd [mm]	547/4/328		636/4/328
Długość linii celowniczej [mm]	702		
Prędkość początkowa pocisku [m/s]	840		850
Energia początkowa pocisku [J]	3280		3360
Szybkostrzelność teoretyczna/praktyczna [strz./min]	600-700/do 250		
Pojemność skrzynki naboju [szt.]	100 lub 200		250
Odległość ognia celowanego [m]	1500		



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

