

Sako TRG M10

8,6/7,62 mm Karabin wyborowy Sako TRG M10



Historia i opis konstrukcji

Kolejny karabin wyborowy znajdujący się na wyposażeniu Wojska Polskiego o kalibrze 8,6 mm lub 7,62 mm (w zależności od zastosowanego zamka i lufy) o budowie modułowej, oznaczony jako Sako TRG M10 – Sniper Weapon System, która została opracowana przez fińską firmę Sako, jako następcę karabinów wyborowych Sako TRG-21 oraz Sako TRG-22. Zaprezentowana w 2011 roku, nowa broń została zaprojektowana według wymagań Dowództwa Wojsk Specjalnych USA (SOCOM), na tzw. Presicon Sniper Rifle, w których określano, że ma to być wielokalibrowa broń powtarzalna, dostosowana do nowej amunicji karabinowej dużej mocy – tzw. Magnum, takiej jak .300 Winchester Magnum (nabój 7,62 x 67 mm) czy .338 Lapua Magnum (nabój 8,6 x 70 mm) oraz oczywiście standardowej amunicji karabinowej 7,62 x 51 mm NATO. Karabin Sako TRG M10 przegrał ostatecznie rywalizację z karabinami MSR (Modular Sniper Rifle), amerykańskiej firmy Remington.

Karabiny wyborowe Sako TRG M10 charakteryzuje się konstrukcją

modułową, w której modułem bazowym jest komora zamkowa. Do niej przyłączane są zespoły: kolby, łoża i moduł mechanizmu spustowego. Podstawowymi modułami wymiennymi są: lufy (wersje o różnej długości), zamki oraz magazynki (o różnej pojemności, w zależności od zastosowanego naboju), tak aby dostosować wszystkie rozwiązania pod odpowiednie trzech możliwych do zastosowania naboju karabinowych.



Gdy wymienimy lufę, zamek i magazynek, karabin snajperski może być dostosowany do trzech rodzajów amunicji:

- 7,62 mm x 51 NATO
- 7,62 mm x 67 (.300 Winchester MAgnum)
- 8,6 mm x 70 (.338 Lapua Magnum)

Pierwszy wymieniony rodzaj amunicji jest polecany do treningów ze względu na niższą cenę i mniejsze zużycie przewodu lufy. Części wymienne, czyli lufy, zamki i magazynki są dokładnie i wyraźnie oznaczone, aby strzelec mógł nawet w ciemności odróżnić od siebie różne kalibry, nawet w ciemności. Karabin wyborowy SAKO TRG M10 ma składaną na prawą stronę kolbę oferującą regulację długości stopki i możliwość podniesienia poduszki policzkowej.

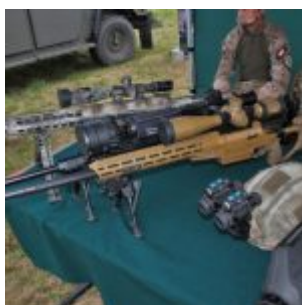
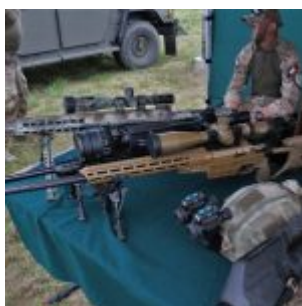
W dolnej części składanej kolby znajduje się uniwersalna szyna montażowa, na której można zamontować tylną podporę.

Dostępne długości luf:

- 7,62 mm x 51 (dostępne długości lufy: 408, 510, 602, 656 mm)
- 7,62 mm x 67 (dostępne długości lufy: 408, 510, 602, 689 mm)
- 8,6 mm x 70 (dostępne długości lufy: 408, 510, 602, 689 mm)

Pojemności magazynków:

- 7,62 mm x 51 – pojemność 11 nabojów
- 7,62 mm x 67 – pojemność 8 nabojów
- 8,6 mm x 70 – pojemność 7 nabojów







Święto Wojska Polskiego, Piknik Militaryny 15.08.2021 – Koziegłowy

Broń – Jednostka Wojskowa Komandosów, Lubliniec

30 września 2015 roku Inspektorat Uzbrojenia Ministerstwa Obrony Narodowej, ogłosił postępowanie w celu uzyskania 8,6 mm powtarzalnego karabinu wyborowego na „nabój o większej mocy” oraz z „dostarczeniem amunicji i nowych celowników o kryptonimie KIJ”, który miał dodatkowo uzupełnić w Wojsku Polskim arsenał stosowanej broni wyborowej. Planowano pozyskanie 150 egzemplarzy broni, dostosowanej do amunicji 8,6 x 70 mm z możliwością doprowadzenia jej do konwersji na nabój 7,62 x 51 mm NATO (np. do przeprowadzania szkolenia). W

listopadzie 2016 roku wybrana została oferta przedsiębiorstwa IBCOL Polska, która oferowała właśnie karabiny wyborowe Sako TRG M10, a umowa ostatecznie została zawarta w grudniu tego samego roku. Przedmiot zamówienia został dostarczony i odebrany po roku, a pierwsze egzemplarze broni trafiły w ręce użytkowników z początkiem 2018 roku. Oprócz żołnierzy z Polskich Sił Zbrojnych, karabiny wyborowe Sako TRG M10 użytkują też żołnierze fińscy oraz żołnierze Sił Specjalnych z Australii.

Producent broni

- Sako, Finlandia

Tytuł i sygnatura instrukcji

- Instrukcja użytkowania 8,6 mm karabin wyborowy Sako TRG M10 z systemem celowników i amunicją wzmocnioną

Ogólna charakterystyka broni

- Przeznaczenie – broń służąca do zwalczania pojedynczych celów żywych na odległościach do 1200 metrów lub do 800 metrów (w zależności od zastosowanej do broni amunicji i lufy)
- Typ broni – indywidualna, wyspecjalizowana broń strzelecka
- Zasada działania broni – broń nieautomatyczna, powtarzalna
- Ryglowanie broni – przez obrót zamka
- Mechanizm spustowy – dwuoporowy o regulowanej sile oporu
- Mechanizm zabezpieczający – bezpiecznik nastawny,

dźwigniowy

- Zasilanie broni – magazynek pudełkowy, wymienny

Zastosowana amunicja

- Typ naboju – 8,6 x 70 mm
- Rodzaje stosowanych pocisków (kaliber 8,6 mm) – z pociskiem wyborowym (Lapua Scenar), przeciwpancernym typu AP, przeciwpancerno-zapalającym API oraz pocisk ślepy
- Masa naboju – w zależności od zastosowanego pocisku 44-47 g
- Masa pocisku – w zależności od wersji 16,2-19,4 g
- Typ naboju – 7,62 x 51 mm NATO
- Rodzaje stosowanych pocisków (kaliber 7,62 mm) – z pociskiem wyborowym (Lapua Scenar)
- Masa naboju – 27 g
- Masa pocisku – 12 g







Święto Wojska Polskiego – Piknik militarny 14.08.2021,
Kluczbork

Broń – 171. Batalion Lekkiej Piechoty; 13. Śląska Brygada
Obrony Terytorialnej

Standardowe wyposażenie broni

- Lufa karabinowa kalibru 7,62 mm, celownik optyczny Hensoldt ZF 3,5-26 x 56 FF, podstawa celownika optycznego, przystawka noktowizyj na urządzenie Merlin-LR, przystawka termowizyjna na Dragon S640, magazynki (pięć wymiennych na nabój 7,62 x 51 mm NATO, pięć magazynków wymiennych 8,6 x 70 mm), dwójnóg, tłumik dźwięku, pas nośny, zestaw do czyszczenia, zestaw narzędzi

Podstawowe dane taktyczno-techniczne

- Kaliber broni – 8,6 mm/7,62 mm
- Zastosowany nabój – 8,6 x 70 mm/7,62 x 51 mm NATO
- Długość broni – 1216 mm
- Długość broni z kolbą złożoną – 969 mm
- Długość lufy – 690 mm (kaliber 8,6 mm), 602,5 mm (kaliber 7,62 mm)
- Liczba bruzd – 8,6 mm/4, 7,62 mm/4
- Skok bruzd – 8,6 mm/254 mm, 7,62 mm/280 mm
- Długość linii celowniczej – brak stałych przyrządów (mechanicznych) celowniczych, możliwość zainstalowania składanej muszki i przezierniki, znajdujących się w zestawie broni
- Masa broni (niezaładowanej) – 6,6 kg
- Masa broni załadowanej – 6,95 kg
- Pojemność magazynka – 8,6 mm/8 sztuk, 7,62 mm/10 sztuk
- Prędkość początkowa wystrzelonego pocisku kalibru 8,6 mm – 900 m/s
- Energia początkowa wystrzelonego pocisku kalibru 8,6 mm – 6560 J
- Szybkostrzelność praktyczna 5-6 strz./min.

Autor – Dawid Kałka

Bibliografia

1. Najnowsze uzbrojenie Wojska Polskiego Siły lądowe, Ministerstwo Obrony Narodowej, wydawnictwo Bellona 2018
2. Ministerstwo Obrony Narodowej
3. <https://kaliber.pl/bron-sportowa/119060-wielokalibrowy-karabin-wyborowy-sako-trg-m10.html>