

# 7,62 mm Karabin wyborowy Sako TRG-22



7,62 mm Karabin powtarzalny Sako TGR 21

## Konstrukcja

7,62 mm karabin wyborowy TRG-21 został opracowany i jest produkowany przez fińską firmę Sako. Pod koniec lat dziewięćdziesiątych XX wieku rozpoczęto poszukiwania nowego karabinu wyborowego dla Sił Zbrojnych RP, mającego początkowo uzupełnić, a w przyszłości zastąpić wysłużone coraz bardziej wysłużone karabiny wyborowe SWD. Wybór pał właśnie na fiński karabin Sako TRG, która była produkowana w Finlandii od 1992 roku. W 2001 roku zamówiono dla Wojska Polskiego partię 40 egzemplarzy karabinów wyborowych TRG-21. Wcześniej karabiny tego typu znalazły się na wyposażeniu polskich jednostek specjalnych oraz policyjnych oddziałów antyterrorystycznych.

Kolejne zakupione egzemplarze należały do nieznacznie zmodernizowanej wersji TRG-21, która była oznaczona jako Sako TRG-22. Od 1999 roku karabiny wyborowe TRG-21 nie były już produkowane, a zapasy magazynowe bardzo szybko się skończyły. W 2004 roku została zakupiona partia 207 karabinów wyborowych Sako TRG-22 kalibru 7,62 mm, jednak dalszych zakupów fińskich karabinów nie planowano, a to na skutek „chęci” wprowadzenia do użytku w jednostkach Wojska Polskiego nowego karabinu wyborowego kalibru 7,62 mm własnej produkcji – Bor. W 2016 roku w fińskiej firmie Sako zamówione zostały pakiety modernizacyjne, zawierające m.in.: nowe łoża, składane kolby z pełną regulacją w szerokim zakresie, nowe mechanizmy spustowe

oraz szyny montażowe. Są one wykorzystywane do przeprowadzenia modernizacji karabinów wyborowych TRG-22 podczas napraw broni wojskowych Rejonowych Warsztatach Technicznych w Żurawicy. W 2018 roku planując przeprowadzenie modyfikację wszystkich eksploatowanych karabinów wyborowych TRG-22 kalibru 7,62 mm.

## Opis

Karabin wyborowy Sako TRG-22 kalibru 7,62 mm, jest bronią powtarzalną, z zamkiem czterotaktowym suwliwo-obrotowym z trzema ryglami. Lufa broni samonośna, gwintowana o skoku gwintu równym 270 mm (skok prawoskrętny, czterobruzdowy). Na końcu lufy może być przymocowane wielofunkcyjne urządzenie wylotowe lub specjalnie zaprojektowany tłumik dźwięku.



Polski strzelec wyborowy strzelający z SAKO TRG-22

Zasilanie broni odbywa się z magazynka pudełkowego, wymiennego o pojemności 10 naboji. Osada broni wykonana z tworzywa sztucznego (poliuretanu). Kolba z regulowaną poduszką podpoliczkową. Z przodu łoża może być montowany dwójnóg. Broń wyposażona jest w szynę montażową według standardu STANAG 2324.

## Producent broni

- Sako, Finlandia.

Tytuł i sygnatura instrukcji:

- Instrukcja zakładowa: Instrukcja obsługi karabinu wyborowego TRG-22.

## **Ogólna charakterystyka broni**

- Przeznaczenie: do zwalczania pojedynczych celów żywych, na odległościach do 800/1000 metrów (dane są różne).
- Typ broni: indywidualna, wyspecjalizowana wyborowa 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: magazynek pudełkowy, wymienny.

## **Standardowe wyposażenie broni**

- Celownik optyczny Smith & Bender 3-12 x 50 PMI/PMII, magazynki dodatkowe, zestaw pierścieni do mocowania celownika optycznego, dwójnog, mechaniczne przyrządy celownicze, tłumik dźwięku, pas nośny, pas strzelecki, zestaw do czyszczenia, zestaw narzędzi, futerał.

## **Dodatkowe wyposażenie broni**

- Przystawka noktowizyjna Zeiss NSV 80.

# Zastosowana amunicja

- Typ zastosowanego naboju: 7,62 x 51 mm NATO
- Rodzaje stosowanych nabojów: z pociskiem wyborowym Lapua Scenar (7,62 mm)
- Masa zastosowanego naboju: 27 g
- Masa zastosowanego pocisku: 12 g

# Podstawowe dane taktyczno-techniczne broni





### “Strefa Militarna 2015”, Podrzecze obok Gostynia

- Kaliber lufy: 7,62 mm
- Długość broni: 1150 mm
- Długość zastosowanej lufy: 660 mm
- Liczba bruzd: 4
- Skok bruzd: 280 mm
- Długość linii celowniczej: brak stałych przyrządów celowniczych, możliwość zamontowania składanej muszki i przeziernika znajdujących się w zestawie broni
- Masa broni z kolbą (broń niezaładowana): stałą – 4,7 kg, składaną – 5,4 kg
- Masa broni załadowanej: z kolbą stałą – 4,95 kg, z kolbą składaną – 5,65 kg
- Prędkość początkowa wystrzelonego pocisku: 760 m/s
- Energia początkowa wystrzelonego pocisku: 3465 J
- Szybkostrzelność praktyczna: do 10 strz./min.

## **Bibliografia**

1. Najnowsze uzbrojenie Wojska Polskiego Siły lądowe, Ministerstwo Obrony Narodowej, wydawnictwo Bellona 2018
2. Ministerstwo Obrony Narodowej
3. [https://pl.wikipedia.org/wiki/Karabin\\_Sako\\_TRG-22](https://pl.wikipedia.org/wiki/Karabin_Sako_TRG-22)