

Karabin wyborowy Dragunowa (SWD)

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

piątek, 03 kwietnia 2009 00:53 - Poprawiony sobota, 29 września 2012 21:48

Karabin wyborowy Dragunowa (SWD) kaliber 7.62 x 54 R



Broń wyborowa jest bardzo ceniona w formacjach wojskowych i policyjnych. Umożliwia, kontrolę i zabezpieczenie znacznego obszaru strefy działań operacyjnych, skuteczną neutralizację przeciwnika na bardzo dużym dystansie niedostępnym dla karabinka szturmowego. Poza tym jest istotnym elementem wsparcia zespołu bojowego. Broń precyzyjna występuje w

dwóch wersjach: powtarzalnej lub samopowtarzalnej. Broń powtarzalna jest bardziej pożądana z racji znacznie większej precyzji strzału. W siłach zbrojnych czasem dominuje samopowtarzalna broń wyborowa, w odróżnieniu od Policji, która preferuje karabiny powtarzalne.



Wartość broni wyborowej w działaniach wojennych, docenili również dowódcy frontowi Armii Radzieckiej. W okresie II wojny światowej testowano karabiny Mosina i te, które prezentowały

ponadprzeciętną celność przydzielono najbardziej doświadczonym żołnierzom –

uzdolnionym strzelcom precyzyjnym.

Pod koniec lat 50-tych ogłoszono konkurs

na

nowy karabin wyborowy dla Armii Radzieckiej. Stworzono

kilka konstrukcji nowych karabinów, ale do decydujących testów poligonowych przyjęto prototypy opracowane przez

Karabin wyborowy Dragunowa (SWD)

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

piątek, 03 kwietnia 2009 00:53 - Poprawiony sobota, 29 września 2012 21:48

E. Dragunowa i

A.Konstantinowa. Karabiny testowano w różnych strefach klimatycznych i w zróżnicowanych warunkach taktycznych. Karabin Dragunowa wykazał większą niezawodność i wytrzymałość na trudne warunki eksploatacyjne oraz znacznie lepszą celność od karabinu Konstantinowa. W 1963 roku karabin SWD (Snajperski Karabin Dragunowa) wprowadzono

do uzbrojenia wojsk radzieckich. SWD to karabin samopowtarzalny kalibru 7.62, dostosowany do nabojów 7.62 x 54 R (łuska z kryzą wystającą).

Działa na zasadzie wykorzystania części gazów prochowych odprowadzanych przez boczny otwór w lufie.

Ryglowanie odbywa się poprzez obrót zamka w prawo i trzy rygle wchodzące w opory ryglowe komory zamkowej. SWD ma mechanizm uderzeniowy kurkowy z kurkiem wewnętrznym, napędzanym własną sprężyną uderzeniową. Mechanizm spustowy dostosowany jest do prowadzenia ognia pojedynczego. Karabin zasilany jest z metalowych wymiennych magazynków łukowych o pojemności 10 nabojów. Zespół konstruktorów pod kierownictwem W.Sabielnikowa opracował do tej broni specjalne naboje snajperskie. W wypadku braku nabojów specjalnych, bez żadnych problemów można również używać standardowej amunicji 7.62 x 54R, z różnymi pociskami, od zwykłych

FMJ do przeciwpancerno-zapalających. Szybkostrzelność praktyczna karabinu wynosi 30 strzałów na minutę. Karabin SWD posiada dwa bezpieczniki, nastawny

chroniący przed strzałem nie zamierzonym, który unieruchamia szynę spustową i ruch suwadła do przodu oraz samoczynny uruchamiany przez suwadło, chroniący przed strzałami

przedwczesnym. Podstawowym

urządzeniem celowniczym jest celownik PSO-1 o cztero krotnym powiększeniu, zamontowany na montażu bocznym, podobnie jak w broni systemu Kałasznikowa.

Karabin wyborowy Dragunowa (SWD)

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

piątek, 03 kwietnia 2009 00:53 - Poprawiony sobota, 29 września 2012 21:48

Z

celownika PSO-1 można prowadzić celny ogień na dystansie do 1300 metrów. Awaryjnie, można korzystać z mechanicznych przyrządów celowniczych, z możliwością nastawy do 1200 metrów. Długość linii celowniczej wynosi

587 mm.

Lufa o przewodzie chromowanym ma 4 bruzdy prawoskrętne o skoku 320 mm.

Długości całkowita lufy wynosi 620 mm, części bruzdowanej 547 mm. Lufa nadaje pociskowi naboju 7.62 x 54R prędkość początkową w granicach 830 m/s oraz energię rzędu 3307 J. Lufa zakończona jest szczelinowym tłumikiem płomienia.

Łoże, nakładka
lufy i kolba (z

chwytom pistoletowym) wykonana jest z drewna.

Kolba

posiada

poduszkę policzkową używaną do strzelania z użyciem celownika optycznego, w wypadku strzelania z wykorzystaniem przyrządów mechanicznych należy poduszkę wymontować. Do SWD można założyć standardowy bagnet bojowy od karabinka AKM. Karabin ma 1225 mm długości, z celownikiem optycznym i pustym magazynkiem waży 4300 gramów, z magazynkiem załadowanym około 4600 gramów.

W latach 90-tych opracowano wersję SWD dla wojsk desantowych, gdzie wprowadzono w miejsce drewnianych części bron,

czarne tworzywo sztuczne. Kolbę stałą zmieniono na składaną na prawą stronę. Ponadto wzmocniono całą konstrukcję broni. Karabin wyborowy Dragunowa jest w uzbrojeniu

Armii Rosyjskiej do dnia dzisiejszego.

Jest również w uzbrojeniu Wojska Polskiego i pododdziałów antyterrorystycznych Policji. Pod koniec lat 90-tych karabin zmodernizowano, zmieniono lufę na cięższą, zmieniono celownik PSO-1 na LD-6 oraz

zamontowano do łoża dwójnóg. Obecnie w elitarnych jednostkach specjalnych WP i Policji

Karabin wyborowy Dragunowa (SWD)

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

piątek, 03 kwietnia 2009 00:53 - Poprawiony sobota, 29 września 2012 21:48

używane są
fińskie karabiny wyborowe
SakoTRG 21, 22 i 42, niemieckie H&K PSG 1 oraz Accuracy International.

W pozostałych jednostkach liniowych nadal króluje

rosyjski a właściwie radziecki SWD.

Karabin jest poręczny, niezbyt ciężki, i co ważne podczas strzelania ma odrzut w normie. Z przyczyn obiektywnych strzelałem

z dystansów bardzo krótkich jak na możliwości tej broni. Mimo że nie jestem zapalonym

karabinowym strzelcem precyzyjnym wyniki były dobre. Broń cieszy się nadal uznaniem strzelców precyzyjnych. Chętnie z niej korzystają również rebelianci w różnych zapalnych rejonach Świata. Poważnym zagrożeniem dla sił bojowych NATO w Afganistanie, są Talibowie z wyborowymi Enfieldami i SWD w rękach. Te same problemy mieli kiedyś Rosjanie, którzy też chcieli zrobić „porządek” w tym kraju. Karabiny SWD produkowano (obecnie są modernizowane) w zakładach Iż (Baikal) oraz licencyjnie w Chinach, Iraku i być może w innych krajach o których nie wiem. Pomimo upływu lat są nadal w użyciu i myślę, że podobnie jak karabinki Kałasznikowa jeszcze długo pozostaną w arsenalach tego świata.

Zbyszek

