



Karabinek szturmowy L 85 A1/A2 - kaliber 5.56 x 45 NATO

Niedawno, tankowiec na którym pracuję, wyznaczony został do zaopatrzenia w paliwo zespołu okrętów bojowych NATO. Wśród nich były dwa okręty brytyjskie. Na okrętach, oprócz załóg, zaokrętowany był zespół komandosów piechoty morskiej. Pełnili dozór na pokładzie z

karabinkami

L85 A2 w pogotowiu. Miałem możliwość obejrzenia karabinka, potrzymania go w rękach i dowiedziałem się co nieco o jego zaletach i wadach. Niestety wspólnych zdjęć nie mogę opublikować, zgodnie z życzeniem dowódcy grupy komandosów.

L 85 A1/ A2, to brytyjski karabinek szturmowy, na nabój pośredni 5.56 x 45 NATO. Obecnie jest w uzbrojeniu

sił zbrojnych Wielkiej Brytanii, oraz niektórych jednostek specjalnych policji, oczywiście w tym wypadku w

wersji samopowtarzalnej. Po drugiej wojnie światowej,

próbowano skonstruować nowy karabinek automatyczny i wprowadzić go na uzbrojenie armii brytyjskiej. Podobno dwa modele opracowano,

prace jednak przerwano i do uzbrojenia wszedł produkowany licencyjnie, belgijski karabin automatyczny FN FAL na nabój 7.62 X 51 NATO.

Pod koniec lat 60-tych ubiegłego wieku, znana brytyjska firma zbrojeniowa

Karabinek szturmowy L 85 A1/A2

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

wtorek, 07 października 2008 08:13 - Poprawiony niedziela, 30 września 2012 06:17

Enfield,
rozpoczęła prace

nad

nowym

karabinkiem

szturmowym, do nowego specjalnie zaprojektowanego przez

Brytyjczyków

naboju pośredniego

kalibru

4.85 mm x 49.

Karabinek

skonstruowano

w układzie bull-pup, w oparciu o karabinek AR 18.

Konstrukcję

poprawiano kilkakrotnie, uwzględniając

liczne uwagi krytyczne przyszłych użytkowników,

oraz zmieniając kaliber broni na nowo przyjęty w krajach NATO, nabój pośredni

5.56 x 45. Karabinek

pod nazwą L 85 A1 (SA80A1) wprowadzono

do uzbrojenia w 1985 roku. Jest to broń samoczynno-samopowtarzalna, działająca na zasadzie odprowadzenia

części gazów prochowych przez boczny otwór w lufie. Karabinek strzela z zamka zamkniętego. Zastosowano w nim układ z krótkim ruchem tłoka gazowego oraz

trójpołożeniowy nastawny regulator gazowy. W pierwszym i drugim położeniu regulator wykorzystywany jest w normalnych i utrudnionych warunkach bojowych, w położeniu trzecim przy miotaniu granatów nasadkowych. Ryglowanie broni odbywa się przez obrót zamka. Obrotem

zamka steruje jego trzpień prowadzący współpracujący z odpowiednim wycięciem suwadła. Na

czole zamka znajdują się

występy ryglowe, wyciąg i wyrzutnik łusek. Karabinek posiada

mechanizm

uderzeniowy typu kurkowego oraz mechanizm spustowy z przełącznikiem ognia

pojedynczego i ciągłego. Skrzydełko przełącznika rodzaju ognia, umiejscowione jest

z lewej strony komory zamkowej, tuż za gniazdem magazynka. Bezpiecznik przerzutowy umieszczony jest nad językiem spustowym, w pozycji zabezpieczonej

unieruchamia

on spust. Po wyczerpaniu amunicji , zespół ruchomy broni

pozostaje w tylnym

położeniu.

Przycisk zatrzasku magazynka znajduje się po lewej stronie komory zamkowej tuż nad gniazdem magazynka. Lufa karabinka o długości 518 mm, nadaje pociskowi prędkość początkową

0 m/s i energię rzędu 1770 J. Lufa zakończona jest szczelinowym tłumikiem płomienia, który ponadto spełnia rolę podstawy

94

do mocowania bagnetu nożowego i nasadki do miotania

granatów nasadkowych. Broń zasilana jest z metalowych magazynków łukowych o pojemności 30 nabojów 5.56 x 45. Magazynki te są identyczne jak w M 16 i w pełni zamienne. Okno wyrzutowe łusek i rączka napinająca zamek znajdują się po prawej stronie, co czyni karabinek przystosowany dla strzelców praworęcznych . Karabinki w zależności od użytkownika mogą być wyposażone w mechaniczne przyrządy celownicze składające się z

przeziernikowego celownika przerzutowego i muszki, lub w celowniki optyczne, o cztero-krotnym powiększeniu, z podświetlanym znakiem celowniczym. Celowniki te mają nastawy od 300 do 800 metrów, z możliwością przestawiania co 100 metrów. Na obudowie celownika optycznego zamontowane są awaryjne przyrządy mechaniczne. Broń wykonana jest nowoczesną, technologią

łoczenia z zaawansowanym wykorzystaniem tworzywa sztucznego, z którego wykonane jest łożo, nakładka, chwyt pistoletowy, stopka kolby i poduszka policzkowa. Mimo zastosowania w broni tworzywa sztucznego, broń jest stosunkowo ciężka, z pełnym magazynkiem waży prawie 5 kilogramów. Karabinki te nie cieszą się pełnym zaufaniem żołnierzy, często występują zakłócenia w pracy broni. Karabinki są czułe na zapiaszczenie, zapylenie i jakość amunicji. W 1996 roku, na podstawie umowy zawartej pomiędzy brytyjskim

Ministerstwem Obrony,

a niemieckim producentem broni

Heckler&Koch, będącym wówczas czasowo

pod zarządem brytyjskiego koncernu zbrojeniowego, rozpoczęto prace modernizacyjne

karabinków L 85 A1, celem wyeliminowania wad i usprawnienia niezawodności automatyki karabinka.

W okresie pomiędzy latami 1998 a 2006, H&K zmodernizował ponad 200 tysięcy karabinków wersji A1. W zmodernizowanych karabinkach L 85 A2 zmieniono zamek z wyciągiem i wyrzutnikiem, iglicę, sprężynę wyciągu, sprężyny powrotne, suwadło z rękojeścią przeładowania, kurek i komorę gazową. Lufę

wydłużono do 650mm. Część karabinków przerobiono na subkarabinki, skrócono w nich

lufy do 365 mm, zmniejszono magazynki do 20 nabojów, zamiast łoża zamontowano chwyt przedni. Podobno

otrzymały je załogi czołgów i tym podobnych

formacji. Zmodernizowanego A2,

właśnie
mogłem

Karabinek szturmowy L 85 A1/A2

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

wtorek, 07 października 2008 08:13 - Poprawiony niedziela, 30 września 2012 06:17

obejrzeć, wydawał mi się ciężki, znacznie cięższy niż mój AKMS z pełnym

magazyńkiem, kolimatorem, chwytem przednim i dwójnogiem. Okazało się, że A2 waży około 5.5 kilograma, czyli więcej niż przed modernizacją. Żołnierze

ocenili karabinek jako... niezły. Jest znacznie sprawniejszy, mniej podatny na zacięcia, ale nie do końca. Jest składny, chociaż dla mnie przyzwyczajonego do broni tradycyjnej,

czyli z kolbą właściwą wydawał się dziwny. Produkcję karabinków L 85 zakończono w 2001 roku.

Zmodernizowane posłużą jeszcze zapewne przez kilka lat, Brytyjczycy bardzo cenią swoje wyroby

(
co prawda przez Niemców z H&K poprawione ale zawsze to ich dzieło), ale jak wspomniałem o H&K G36 lub H&K 416, to zauważyłem cień zachwytu i zainteresowania,

być może niebawem brytyjskie siły specjalne w

takie karabinki

się przezbiorą, podobno krążą takie

wieści.

Zbyszek

Karabinek szturmowy L 85 A1/A2

Wpisany przez Redaktor - Zbyszek

wtorek, 07 października 2008 08:13 - Poprawiony niedziela, 30 września 2012 06:17

