

GRANATNIK REWOLWEROWY RGP-40

40 mm ręczny granatnik powtarzalny RGP-40 został opracowany dla Sił Zbrojnych RP w 2010 r. przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Mechanicznego Sp. z o.o. z Tarnowa (obecnie Zakłady Mechaniczne TARNÓW S.A.) we współpracy z Instytutem Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa Wojskowej Akademii Technicznej. RGP-40 opracowano w ramach projektu celowego nr 317/BO/B, dofinansowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego ze środków na naukę w latach 2007-2010.

Model broni powstał we wrześniu 2008 r., dwa prototypy – rok później, a partia próbna składająca się z dwóch kompletnie wyposażonych RGP-40 – w czerwcu 2010 r. W 2013 r. Wojsko Polskie odebrało pierwszą partię seryjną granatników do testów poligonowych, które wskazały obszary wykorzystania bojowego broni oraz pozwoliły usytuować granatniki w systemie uzbrojenia formacji zmechanizowanych Sił Zbrojnych RP.

40 mm granatnik rewolwerowy RGP-40 jest indywidualnym, półautomatycznym, wyspecjalizowanym środkiem broni strzeleckiej, strzelającym ogniem pojedynczym amunicją 40x46 mm typu NATO. Broń jest przeznaczona m.in. do: zwalczania i obezwładniania siły żywej, niszczenia urządzeń technicznych, budynków, środków ogniowych, pojazdów lekko opancerzonych oraz stawiania zaston dymnych.

RGP-40 został wyposażony w kolbę teleskopową z wielostopniową regulacją jej długości oraz szyny, służące do mocowania przyrządów celowniczych optycznych (np. celownika kolimatorowego) lub mechanicznych, a także innych akcesoriów zwiększających efektywność broni w różnych sytuacjach bojowych. Granatnik w dużym stopniu dostosowano zarówno dla strzelców prawo-, jak i leworęcznych, m.in. poprzez symetryczne rozmieszczenie dźwigni bezpiecznika nastawnego oraz centralne umieszczenie przycisku zatrasku bębna/wyrzutnika. Z kolei otwieranie komory spustowej (do wyrzucenia łusek i ładowania granatnika) odbywa się na prawą stronę broni, natomiast przycisk zwalniania rygla bębna usytuowano z lewej strony obsady lufy.

Granatnik został wyróżniony nagrodą Defender podczas XXI Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego w Kielcach.



Granatnik RGP-40 (o nr. 1006004) partii próbnej z prawej i z lewej strony [fot. J. Kijewski]

Wyszczególnienie	Parametr
Typ naboju [mm]	40 x 46
Masa broni niezaladowanej, bez celownika optycznego [kg]	max. 6,5*
Długość broni / długość lufy [mm]/	850 / 250
Długość komory naboju [mm]	140
Pojemność bębna [szt.]	6
Prędkość początkowa pocisku [m/s]	78
Standard szyny celowniczej	MIL-STD 1913
Zasięg skuteczny [m]	do 400
Trwałość granatnika [strz.]	1 000

* w zależności od wersji granatnika

NASZ PARTNER



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

