

AMUNICJA GRANATNIKOWA 40 × 46 MM SYSTEMU BRONI I AMUNICJI OBEZWŁADNIAJĄCEJ – SBAO-40

Komplet amunicji granatnikowej 40 × 46 mm (typu NATO), wchodzący w skład Systemu Broni i Amunicji Obezwładniającej kalibru 40 mm – SBAO-40, został opracowany w ramach projektu celowego nr 255/B0/B, dofinansowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Projekt ten został wykonany przez zespół złożony z pracowników Instytutu Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa Wojskowej Akademii Technicznej oraz Zakładów Metalowych DEZAMET S.A. z Nowej Dęby (obecny producent SBAO-40).

Komplet naboїв zawiera 11 typów amunicji, o różnym działaniu i przeznaczeniu operacyjnym:

- nabój z pociskiem zapalającym (przeznaczony do rażenia celów łatwopalnych poprzez wzniesienie pożarów i niszczenie infrastruktury nieodpornej na działanie ognia),
- nabój z pociskiem dymnym w wersjach: rozcalanej (przeznaczony do zadymiania rejonu upadku lub uderzenia pocisku) i emisyjnej (przeznaczony do zadymiania rejonu w określonej odległości od wylotu lufy),
- nabój z pociskiem hukowo-błyskowym (przeznaczony do obezwładniania siły żywej, powodując jej czasowe oślepienie i ogłuszenie),
- nabój z pociskiem gumowym (przeznaczony do kinetycznego oddziaływania na cel żywy bez nadmiernego narażania go na poważny uszczerbek na zdrowiu),
- nabój z pociskiem drewnianym (przeznaczony do kinetycznego oddziaływania na tzw. „cele twarde”, np. drzwi, okna zamki w drzwiach itp.),
- naboje z pociskiem tżawiącym w wersjach: rozcalanej (CN i CS) oraz emisyjnej (CN i CS),
- naboje z pociskiem ćwiczebnym w wersjach różniących się długością pocisków, masą i balistyką: typ I i typ II (przeznaczone do nauki strzelania),
- naboje z pociskiem treningowym w wersjach różniących się długością pocisków i masą: typ I i typ II (przeznaczone do nauki ładowania i postępowania się amunicją).

Amunicja granatnikowa 40 × 46 mm została wdrożona do Sił Zbrojnych RP w 2010 r. wraz z granatnikami GPBO-40 i GSB0-40.



Naboje granatnikowe 40 x 46 mm (fot. J. Kijewski i P. Kupidura)



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

