

B&T GL-06,



AUTOR: MICHAŁ SITARSKI FOTO: MARCIN PŁASSOWSKI, MICHAŁ SITARSKI, BATROSZ SZOŁUCHA, CENZIN, BT

POLICJA, W ODRÓŻNIENIU OD WOJSKA, W SWOICH DZIAŁANIACH ZWIĄZANYCH Z UTRZYMANIEM BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO MUSI KIEROWAĆ SIĘ DĄŻENIEM DO WYELIMINOWANIA ZAGROŻENIA PRZY JEDNOCZESNYM WYRZĄDZENIU JAK NAJMNIEJSZYCH SZKÓD OSOBOM ŁAMIĄCYM PRAWO, OCZYWIŚCIE POZA WYJĄTKOWYMI SYTUACJAMI, KIEDY NIEZBĘDNE STAJE SIĘ TAKŻE WYELIMINOWANIE NAPASTNIKA – FIZYCZNE I TRWAŁE. W WIĘKSZOŚCI PRZYPADKÓW WYSTARCZY JEDNAK CZASOWE OBEZWŁADNIENIE DELIKWENTA, ALE DO TEGO TRZEBA DYSPONOWAĆ ODPOWIEDNIMI NARZĘDZIAMI.

CZYLI CZTERDZIESTKA NA NIEPOKORNYCH

FIREARMS



W przypadku działania w bliskim kontakcie policja może użyć paralizatorów, taserów, pałek czy miotaczy gazu i żelu – środki te skutecznie (bardziej lub mniej) zniechęcą przeciwnika do kontynuowania sprzecznych z prawem działań, jednak problem zaczyna się w przypadku, kiedy trzeba poskromić np. demonstranta rzucającego w policję kostką brukową czy innym koktajlem Mołotowa, a który znajduje się poza zasięgiem wymienionych wcześniej środków przymusu bezpośredniego. Jak zaznaczyłem we wstępie – użycie broni palnej z bojową amunicją nie wchodzi w grę, to przecież nie wojna z dylematem „wróg albo ja”, lecz jedynie konfrontacja wzburzonego obywatela z przedstawicielem organów państwa. A normalne państwo nie dąży przecież do robienia trwałej, fizycznej krzywdy swojemu obywatelowi tylko dlatego, że zdarzyło mu się zbłądzić.

Na takie okazje, poza środkami do rozpraszania tłumu (gaz łzawiący, woda z armatek, itp.), policja dysponuje amunicją niezabijającą stosowaną do strzelb gładkolufowych. Amunicji tej jest kilka rodzajów, które różnią się zasięgiem skutecznego rażenia, energią pocisku oraz konstrukcją (stosowane są gumowe pociski w formie zbliżonej do pocisków brenneke

oraz kule różnej wielkości). Amunicja niezabijająca może jednak dotkliwie ranić, o czym parę lat temu przekonał się boleśnie fotoreporter „Naszego Dziennika”, który na demonstracji w Warszawie, którą relacjonował, został przypadkowo trafiony rykoszetem „gumowej brenki”. W efekcie postronny człowiek stracił oko i stał się inwalidą. Co więcej – w stresie i w przypadku mniej doświadczonych funkcjonariuszy może, choć to trudne do wyobrażenia, dochodzić do tragicznych pomyłek i załadowania amunicji bojowej, jak miało to miejsce podczas juvenaliów w Łodzi w 2004 roku. Efektem była śmierć dwójki młodych studentów. Rzecz praktycznie niemożliwa, pomylenie amunicji o zupełnie różnej masie, kolorze i dającej nieporównywalne efekty strzału, jednak się zdarzyła...

Do walki z tłumem stosowane są także ręczne granatniki, z których strzela się amunicją nieletalną (niezabijającą, non-lethal) z pociskami wykonanymi z różnego rodzaju tworzyw sztucznych.

Taki właśnie, kompletny system do walki z tłumem, znajduje się w ofercie szwajcarskiej firmy B&T pod oznaczeniem GL06 oraz LL06.



GRANATNIK GL06

GL06 jest w zasadzie klasycznym, samodzielnym, jednostrzałowym granatnikiem przeznaczonym do strzelania amunicją 40 mm x 46. Jego bazą jest polimerowy szkielet, do którego mocowana jest odchylana w dół, aluminiowa, gwintowana lufa o długości 280 mm, pozwalająca na strzelanie wszystkimi granatami 40 mm x 46 – zarówno amunicją niezabijającą, jak i pełną gamą amunicji wojskowej. Cechą charakterystyczną GL06 jest gwint w lufie (12 zwojów, skok 1:1200 mm), co sprawia, że granatnik (przynajmniej według deklaracji producenta) należy do najcelniejszych na rynku. O ile w przypadku zastosowań wojskowych, w których tego typu broń służy do rażenia celów powierzchniowych, nie ma to specjalnego znaczenia, o tyle w zastosowaniach policyjnych już tak. Pamiętajmy, że strzela się wówczas przede wszystkim amunicją, której efektem jest pojedynczy pocisk, a ten, by był skuteczny, musi celnie trafić. Według danych fabrycznych bez problemu daje się skutecznie razić cele wielkości człowieka na dystansie do 50 metrów przy strzelaniu amunicją standardową i do 80 metrów przy użyciu amunicji wzmocnionej. Odchylenie lufy wspomagane jest sprężyną, co przyspiesza

proces ładowania granatnika – wyszkolony strzelec jest w stanie oddać nawet do 20 strzałów na minutę. Kąt odchylenia lufy jest dobrany tak, by można było bez problemu załadować także amunicję pirotechniczną, o większej długości.

Granatnik wyposażony jest w mechanizm spustowo-uderzeniowy z wewnętrznym kurkiem, wyłącznie podwójnego działania (DAO), z zewnętrznym bezpiecznikiem nastawnym (przetykowym) umieszczonym w szkielecie ponad chwytem pistoletowym broni. Dodatkowo jako opcja możliwe jest wyposażenie GL06 w blokadę uniemożliwiającą strzelanie po odebraniu broni policjantowi przez przeciwnika. W przedniej części kabłąka znajduje się dźwignia otwierania lufy – jest ona symetryczna, dwustronna, dzięki czemu z granatnika mogą bez problemu korzystać strzelcy prawo- i leworęczni. Kabłąk jest specjalnie powiększony, by umożliwić strzelanie także w grubych rękawicach, które wchodzi w skład kompletnego ubioru ochronnego do tłumienia zamieszek.

Granatnik wyposażony jest w regulowane, mechaniczne przyrządy celownicze oraz cztery szyny MIL-STD-1913 (długa grzbietowa, trzy krótkie po bokach i od spodu).



W zestawie z bronią znajduje się celownik kolimatorowy Aimpoint Micro T-1.

Do szkieletu broni przyłączona jest polimerowa kolba. Dostępne są jej dwie wersje: „klasyczna”, szkieletowa oraz prętowa, o regulowanej długości, przystosowana do strzelania w hełmie z osłoną twarzy. Oba typy kolby można złożyć na prawą stronę broni w celu zmniejszenia jej wymiarów podczas przenoszenia w położeniu transportowym. Po złożeniu kolby nie jest możliwe prowadzenie ognia, gdyż blokuje ona dostęp do języka spustowego.

Do granatnika można dołączyć pas jednopunktowy – po obu stronach szkieletu, pomiędzy zawiasem kolby

a bezpiecznikiem, umieszczone są zaczepy do pasa.

GL06 może być bronią dodatkową, gdyż jego masa wynosi od 2 do 2,5 kg, w zależności od konfiguracji, co jest wynikiem o około 20-25% lepszym od innych podobnych konstrukcji dostępnych na rynku.

Dodatkowym wyposażeniem GL06 jest system przenoszenia amunicji.

Druga wersja broni oznaczona LL06 różni się od GL06 kolorem szkieletu – w GL06 jest on czarny, w LL06 – piaskowy. GL-06 jest używany między innymi przez policję i żandarmerię francuską, policję w Republice Południowej Afryki czy szwajcarskie siły zbrojne.



DANE TECHNICZNE B&T GL-06:

Kaliber:	40 x 46 mm
Zasada działania:	strzał pojedynczy, DAO
Długość lufy:	280 mm
Skok gwintu:	1200 mm/obróć, skok gwintu 1:1200 mm
Gwintowanie:	12 bruzd prawoskrętnych
Długość całkowita:	590 mm (rozłożona kolba), 358 mm (złożona kolba)
Szerokość całkowita:	60 mm (złożona kolba), 95 mm (rozłożona kolba)
Wysokość całkowita:	200 mm
Masa:	2 - 2,05 kg
Celowniki:	przeziernikowy (promień 339 mm), regulowany
Kolory:	czarny – broń palna, żółty – ćwiczebny/treningowy (inne kolory na życzenie klienta)
Akcesoria:	szyny Picatinny MIL STD 1913, jednopunktowy montaż pasa taktycznego

OPCJONALNE WYPOSAŻENIE WYRZUTNIKA:

Helmet stock:	kolba do hełmu z osłoną twarzy
40mm Cartridge Carry System:	system noszenia nabojów 40 mm



Strzelanie

Obsługa granatnika jest bardzo prosta, a manipulatory rozmieszczone ergonomicznie. Sam granatnik jest składny i wygodny. Jest przy tym lekki, ale daje się łatwo kontrolować przy strzelaniu, choć spust działa z bardzo dużym oporem, podobnie jak bezpiecznik. Pamiętać jednak należy o tym, że w większości przypadków GL06 będzie obsługiwany przez strzelca w grubych rękawicach.

Granatnik jest zadziwiająco celny – trafienie w tułów człowieka z odległości 25 metrów nie następuje żadnych problemów. Samo trafienie jest mocno odczuwane przez trafioną osobę – strzelaliśmy do desperata ubranego w kamizelkę z twardeymi wkładami i twierdzi on, że uderzenie w płytę było odczuwalne jak kopnięcie. Bez płyty będzie ono dużo boleśniejsze, bo energia skoncentruje się na mniejszej powierzchni, a ciała nie będzie chronił twardy wkład. Przy strzelaniu z odległości 25 metrów w dużą plastikową beczkę po trafieniu pociski wracały czasem nawet na linię otwarcia ognia. Daje to pojęcie o energii, z jaką rażą one cel.

„Reelaboracja” amunicji jest banalnie prosta i szybka do wykonania, nawet przy całkowitym braku wprawy.

Amunicja do granatnika GL06

Podstawowym typem amunicji stosowanym do strzelania z granatnika GL06 są naboje SIR oraz SIR-X. Jest to amunicja z łuską z Lexanu i pociskiem składającym się z poliwęglanowego sabota i piankowego czubka przypominającego kształtem połowę piłeczki do golfu. Amunicja obu typów charakteryzuje się wysoką celnością.

Ładunek miotający stanowią ślepe naboje kalibru 9 mm, które za pomocą specjalnej praski umieszcza się w dnie łuski, w miejscu spłonki. Stosowane są ślepaki dwóch typów, różniące się ilością ładunku prochowego – mniejsze przeznaczone są do amunicji SIR, większe do SIR-X, nadające pociskom prędkość wylotową, odpowiednio, 85 i 105 m/s, dzięki czemu oddziałują one na cel z energią 116 i 176 J.

Generalnie – całą amunicja jest wielokrotnego użytku, bo pociski również daje się wykorzystać po wystrzeleniu, o ile nie są uszkodzone. Osadza się je w łusce na wcisk i można tego dokonać bez użycia narzędzi, uderzając pociskiem wetkniętym w łuskę o twardą powierzchnię.

Amunicja SIR-X oprócz możliwości rażenia celów znajdujących się na większym dystansie pozwala także na obez-



władnianie osób ubranych w grube ubrania, np. zimowe. Ta amunicja może być potencjalnie niebezpieczna na odległościach poniżej 30 m, dlatego nie jest zalecane używanie jej na takim dystansie.

Generalną zasadą strzelania z wykorzystaniem amunicji SIR i SIR-X jest celowanie poniżej linii barków, by uniknąć trafienia w głowę, twarz czy szyję, co może być potencjalnie niebezpieczne.

Oprócz wyżej wymienionych nabojów kinetycznych do strzelania z GL06 stosowane są także naboje:

SAR-CS – pocisk kinetyczny z czynnikiem CS. Jest to odmiana amunicji kinetycznej, dodatkowo oddziałująca na cel środkiem CS działającym drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę. Nabój zawiera 0,4–0,5 grama proszku drażniącego i działa z energią 113 J.

SAR-OC – amunicja o podobnym działaniu jak SAR-CS, ale wypełniona 2–2,5 g środka OS (80000 SHU), który podrażnia oczy, układ oddechowy i skórę. Pocisk oddziałuje na cel z energią 113 J.

SMR – amunicja znakująca. Oprócz oddziaływania kinetycznego pocisk po trafieniu pozostawia na celu koloro-

wy znacznik, dzięki któremu można łatwo zidentyfikować uczestników zajść. Pocisk zawiera 4,5 g żółtego pigmentu i działa na cel z energią około 90 J.

Rubber Shot Round – amunicja wypełniona gumowymi kulami przeznaczona do rozpraszania tłumu. Nabój zawiera 28 kul o średnicy 15 mm, które rażą z energią 290 J, pokrywając pole o rozmiarach 140 x 120 cm w odległości 10 m od wylotu lufy.

Ballistic CS – nabój do rozpraszania tłumów, składający się z trzech podpocisków, które rozpraszają się w różnych kierunkach, zapewniając pokrycie środkiem CS dużego obszaru w krótkim czasie. Maksymalny zasięg naboju wynosi 75 m. Podpociski spalają się w wysokiej temperaturze, co uniemożliwia odrzucenie ich.

Ballistic Smoke – ćwiczebna amunicja dymna, służąca do treningu użycia amunicji ze środkiem CS. Może być również używany do walki z tłumem w celu dezorientacji. Działanie ma identyczne jak amunicja Ballistic CS.

Muzzle Blast CS – nabój generujący podmuch i/lub błysk przy wylocie z lufy. Jest narzędziem do zarządzania tłumem poprzez natychmiastowe i bezpośrednie zastoso-



wanie środka chemicznego. Nadaje się do zablokowania wąskich stref oraz do obrony linii sił porządkowych. Czarny proch jest dodawany po to, aby wygenerować błyski przy lufie wylotowej, co zwiększa jednocześnie efekt wizualny towarzyszący odczuciu bólu i wpływa odstrasżająco na uczestników zamieszek.

Muzzle Blast OC – amunicja identyczna jak Muzzle Blast CS, ale wypełniona innym środkiem drażniącym.