

TEKST: IRENEUSZ CHLOUPEK

ZDJĘCIA: B&T AG, RUAG AMMOTEC, ANDRZEJ KRUGLER

BT SPR300

MIEJSKI SZEPT

STATYSTYKI DOTYCZĄCE POLICYJNYCH OPERACJI Z UDZIAŁEM SNAJPERÓW POKAZUJĄ, ŻE ŚREDNIA ODLEGŁOŚĆ, Z JAKIEJ STRZELALI LUB MIELI STRZELAĆ DO CELU, WYNOŚI TYLKO 65-70 M. PRZYPADKI STRZAŁÓW Z PONAD 200 M GENERALNIE NALEŻAŁY DO BARDZO RZADKICH, A ZDECYDOWANA WIĘKSZOŚĆ NIE PRZEKRACZAŁA 100 M (W USA 95 PROCENT PONIŻEJ 100 JARDÓW). GŁÓWNYM POLEM DZIAŁANIA POLICYJNYCH SNAJPERÓW POZOSTAJE TEREN ZABUDOWANY Z OGRANICZONYM ZASIĘGIEM WIDOCZNOŚCI ORAZ MOŻLIWOŚCIĄ ZAJĘCIA DOGODNYCH STANOWISK STOSUNKOWO BLISKO CELU. Z MYŚLĄ O TAKICH WARUNKACH STRZELANIA POWSTAŁ SZWAJCARSKI KARABIN SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA (SPECIAL PURPOSE RIFLE) BT SPR300 NA AMUNICJĘ .300 WHISPER – OD PONAD ROKU W ARSENALE M.IN. SIŁ SPECJALNYCH POLSKIEJ POLICJI.



BT SPR300 z kolbą rozłożoną i złożoną, z celownikiem optycznym niemieckiej firmy Schmidt & Bender GmbH & Co. KG i szwedzkim kolimatorowym AIMPOINT MICRO T-1.

Od lewej: .223 REMINGTON (5,56 mm x 45), .300 BLK (7,62 mm x 35), .300 WHISPER (7,62 mm x 34), .221 REMINGTON FIREBALL (5,6 mm x 35).

Podstawowa broń snajperska w większości policyjnych jednostek antyterrorystycznych w naszym kraju to karabiny powtarzalne na silną amunicję 7,62 mm x 51 (.308 Winchester), skuteczną i celną na dystansach znacznie przewyższających przytoczone we wstępie. Takie karabiny są niezbędne w przypadku niektórych zadań, ale jednocześnie niejako na wyrost podczas wielu pozostałych. Dysponowanie bronią o większej donośności i mocy wystrzeliwanych z nich pocisków mogłoby się wydawać jedynie pozytywnym nadmiarem możliwości „na wszelki wypadek”, gdyby nie to, że stosowanie do niej silnej amunicji karabinowej niesie ze sobą również mniej pożądane skutki: znaczne gabaryty broni (zwłaszcza że nasze jednostki otrzymały tylko podstawowe wersje długolufowe z kolbami stałymi), spory odrzut podczas strzału, trudności z jego wytłumieniem do zadowalającego poziomu, a czasami nadmierną przebijalność pocisków. Wymóg skutecznego wyciszenia huk wystrzału wynika nie tylko z konieczności utrzymania skrytości działania na pewnych jego etapach, ale również z racji prowadzenia ich głównie w środowisku miejskim, w obecności przypadkowych ludzi. Strzelanie w takich warunkach doczekało się nawet własnej nazwy w angielskojęzycznej terminologii snajperskiej: DMRPS (Discrete Mid Range Precision Shooting). W związku z tym, oprócz dodatkowo zwiększających długość broni, dołączanych tłumików dźwięku o średniej efektywności, pojawiły się specjalne wersje znanych karabinów snajperskich zaopatrzone w skuteczniejsze, duże, integralne tłumiki, obejmujące znaczną część, a nawet całą skróconą lufę (np. Vaime SSR Mk2, SSG 69 PIVS, CZ700S czy AI PM Moderated/AWS), do których wykorzystywano odmiany amunicji .308 Winchester z pociskami o prędkości poddźwiękowej. Zmniejszanie osiągnięć zbyt silnej amunicji, by można było wytłumić strzały ze zbyt potężnej broni, o dodatkowo zwiększanej w związku z tym masie lub długości, trudno jednak uznać za najlepsze rozwiązanie.

Czasami zamiast klasycznych karabinów snajperskich wykorzystuje się więc karabinki automatyczne na słabszą amunicję pośrednią 5,56 mm x 45 NATO lub 7,62 mm x 39 wz. 43. Choć w wielu przypadkach mogą wystarczać, to jednak dodanie celownika optycznego i dwójnogu nie czyni z nich jeszcze specjalistycznej broni wyborowej, a pociski poddźwiękowe tej amunicji do strzelania z użyciem tłumika cechuje obniżona energia i celność. Kluczem do zapewnienia optymalnych możliwości podczas strzelania na krótszych dystansach okazała się nowa amunicja, doskonale wpisująca się w potrzeby policyjnych operacji specjalnych, podczas których istotne jest pogodzenie na praktycznych dystansach prowadzenia ognia wysokiej celności z odpowiednią mocą obalającą pocisków, także podczas strzelania z broni wytłumionej.

Taka amunicja powstała na początku lat 90. w USA, a jej twórcą jest Amerykanin J.D. Jones z firmy SSK Industries z Wintersville, w Ohio, choć pionierskie prace nad podobnym nabojem 7,62 mm x 28 prowadzono już w latach 60. w USAF Armament Lab. Owocem licznych eksperymentów Jonesa z amunicją, zaopatrywaną w pociski odmiennych kalibrów w celu osiągnięcia najlepszej skuteczności, m.in. przy strzelaniu także bez przekraczania przez nie prędkości dźwięku, była seria naboju klasy wildcat kalibru od 6 do 12,7 mm, z oznaczeniem JDJ lub Whisper (ang. szept), a wśród nich .300 Whisper – 7,62 mm x 34. Wildcat to używane w USA określenie amunicji o niestandardowym wykonaniu, bez sprecyzowanych i zatwierdzonych przez takie instytucje jak amerykańska SAAMI (Sporting Arms and Ammunition Manufacturers' Institute) lub międzynarodowa CIP (Commission internationale permanente pour l'épreuve des armes à feu portatives) parametrów, zapewniających bezpieczeństwo stosowania, z reguły nieosiągalnej w szerokim handlu. Jones co prawda zastrzegł nazwę Whisper jako własny znak towarowy, a 12 listopada 1992 r. uzyskał wyłączne prawa do używania nazwy .300 Whisper (licencję nabyła od niego także firma Thompson Center Arms), lecz nie zadbał o zastrzeżenia patentowe, ani skodyfikowanie swego naboju przez SAAMI, stąd na amerykańskim rynku prawie identyczna amunicja wildcat – z niewielkimi różnicami wymiarowymi i generowanym ciśnieniem – oferowana jest także przez innych wytwór-



BT SPR300 Z ODŁĄCZONYMI NA CZAS TRANSPORTU: TŁUMIKIEM, DWÓJNOGIEM I MAGAZYNKIEM ORAZ ZŁOŻONĄ KOLBĄ MA BARDZO KOMPAKTOWE GABARYTY.



SPR 300 Z CELOWNIKIEM OPTYCZNYM ZAOPATRZONYM W PRZYSTAWKĘ NOKTOWIZYJNĄ CARL ZEISS OPTRONICS WETZLAR NSV600 I OŚWIECZENIE TAKTYCZNE NA BOCZNEJ SZYNI, NA TLE FIRMOWEJ TORBY TRANSPORTOWEJ.



KARABINEK W DYSKRETNEJ TORBIE TRANSPORTOWEJ FIRMY B&T AG.

ców, stosujących jedynie odmienne oznaczenia, np. .300 Fireball, .300-221, .300 warrior carbine.

.300 Whisper powstał pierwotnie jako oferta na rynek cywilny, do strzelania rekreacyjnego do metalowych celów reaktywnych oraz polowań na silne zwierzęta średniej wielkości, np. dzikie świnie i jelenie, wobec których cywilny odpowiednik naboju 5,56 mm NATO, czyli .223 Remington, nie zawsze okazywał się dostatecznie skuteczny. Ponieważ cywilni strzelcy w USA oprócz małoskalibrowej broni myśliwskiej i sportowej powszechnie sięgają także po tak klasyfikowane karabinki samopowtarzalne, będące odpowiednikami tych samopowtarzalno-samoczynnych o zasadniczo bojowym przeznaczeniu, nabój .300 Whisper otwierał jednocześnie nowe możliwości dla broni wojskowo-policyjnej. Był to wielozadaniowy nabój, który – w zależności od masy zastosowanego pocisku – miał być z lekkim naddźwiękowym skuteczniejszy na średnich dystansach od popularnej amunicji 5,56 mm NATO, a z ciężkim poddźwiękowym również łatwiejszy do wyciszenia przy zachowaniu dobrej celności i mocy obalającej. Nabojom kalibru 5,56 mm od dawna zarzucano bowiem zbyt małą moc, w rozumieniu przekazywania przez lekki i szybki pocisk (z lufy 20-calowej ponad 900 m/s przy masie 4,1 g) zbyt małej energii kinetycznej podczas uderzenia w cel, tj. w zakresie balistyki terminalnej, zwłaszcza podczas strzelania z karabinków krótkolufowych, gdy osiągający mniejszą prędkość pocisk nie zawsze ulegał po wejściu w miękki cel fragmentacji. Rozwiązaniem miał być nabój z cięższym i wolniejszym pociskiem większego kalibru, ale nadający się nadal m.in. do broni automatycznej z rodziny AR-15 (M16), w której lufę kalibru 5,56 mm (.223) zastąpiłaby lufa o przewodzie równym 7,62 mm (.30). W tym celu musiał jednak bazować na łusce, której dno byłoby wymiarowo zgodne lub maksymalnie zbliżone do dna naboju 5,56 mm, by pasowały do czoła istniejących już zamków takich karabinków.

J.D. Jones wykorzystał do tego naboju łuski amunicji .221 Fireball (5,6 mm x 35), produkowanej od 1963 r. przez firmę Remington do powtarzalnych pistoletów sportowych. Małe pociski tej amunicji już wcześniej zdarzało się strzelcom sportowym samodzielnie wymieniać na większego kalibru, lepiej obalające metalowe cele. Łuska naboju .221 Fireball miała bowiem wymiary pozwalające, po przycięciu jej szyjki, łatwo dostosować ją do pocisku kalibru 7,62 mm. Bardziej oczywistym wyborem wydawałoby się sięgnięcie po łuski amunicji .223 Remington, ale w dostępnych na początku lat 90. zdarzały się zbyt istotne różnice m.in. w grubości ścianek szyjki,



GWINT NA POCZĄTKOWYM ODCINKU LUFY DO NAKRĘCANIA OBEJMUJĄCEGO JĄ PRAWIE W CAŁOŚCI, DŁUGIEGO TŁUMIKA DŹWIĘKU.



TORBA PRZECHWYTUJĄCA ŁUSKI NA ODCHYLENIE RAMIENIU (KBK Z OTWARTYM ZAMKIEM I MAGAZYNKIEM 20-NABOJOWYM).



co przy ich skracaniu i przekalibrowaniu stwarzało problemy z zachowaniem wystarczającej dla większego pocisku.

. Potęgowały się one w przypadku łusek wojskowej amunicji 5,56 mm NATO różnego pochodzenia. W skróconej do 34 mm łusce nowego naboju został osadzony ponad trzykrotnie cięższy od tego w 5,56 mm NATO, pocisk kalibru 7,62 mm, zbliżony gabarytowo do stosowanego w amunicji karabinowej .308 Winchester. Do strzelania z lufą o skoku gwintu przewodu lufy 1:8 cali dobrano pocisk firmy Sierra o masie 16 g (240 grain), a ze skokiem 1:10 cali o masie 14 g (220 grain) – oba dłuższe od łuski, w której je mocowano. Oprócz nich .300 Whisper oferowana była z ośmiogramowym (125 gr) lekkim pociskiem naddźwię-

kowym, osiągającym prędkość wylotową ok. 650–730 m/s. Ładunek prochu, np. H110, musi być w przypadku pocisków ciężkich bardzo precyzyjnie odmierzony, by zapewnić maksymalną prędkość lotu pocisku tuż poniżej bariery dźwięku, która nie jest przecież sztywna. W ten sposób powstał nabój oferujący na krótkich i średnich dystansach energię podobną do 5,56 mm NATO, ale balistykę terminalną pocisków naddźwiękowych zbliżoną do radzieckiego 7,62 mm x 39 wz. 43, a przy tym lepszą od niej celność oraz skuteczne rażenie celów żywych przy strzelaniu zarówno z dłuższych, jak i krótszych luf. Zastosowanie mniejszego ładunku prochowego i ciężkiego pocisku przełożyły się na miękki, sprzyjający prowadzeniu celnego i szybkiego ognia odrzut oraz łatwe wyciszenie tłumikiem strzału pociskiem poddźwiękowym do poziomu niższego niż w uznanym 9-mm pm HK MP5SD – ze znacznie wyższą energią (ponad 700 J), zasięgiem

skutecznym i celnością na dalszych dystansach.

.300 Whisper początkowo nie zdobył szerszej popularności, zwłaszcza że pojawił się tuż przed wprowadzeniem w 1994 r. ograniczeń w dostępie do broni „szturmowej” w USA. Trochę złego przyniosły mu także przypadki strzelania przez niezbyt zorientowanych cywili z broni o komorze naboju wykonanej dokładnie pod parametry amunicji Jonesa nabojami z innych wytwórni, z łuskami przerabianymi z .223 Rem, co skutkowało czasem zacięciami, szczególnie przy ogniu ciągłym – kojarzonymi w uproszczony sposób z nabojami .300 Whisper jako takimi. Tzw. globalna wojna z terroryzmem (GWOT), doświadczenia z kampanii w Iraku i Afganistanie, przyniosły jednak w pierwszym dziesięcioleciu nowego wieku wzrost zainteresowania alternatywnymi typami amunicji,



SPR300 Z ZAMKIEM W SKRAJNYM TYLNYM POŁOŻENIU (OTWARTYM).



ZAMEK KARABINKA Z TRZEMA RYGLAMI WOKÓŁ CZOŁA.

UZBROJENIE

BT SPR300 z CELOWNIKIEM OPTYCZNYM CZESKIEJ FIRMY MEOPTA-OPTIKA S.R.O., NA GÓRNYM UJĘCIU Z ZAMONTOWANĄ TORBĄ-ŁAPACZEM NA ŁUSKI. SKŁADANA KOLBA ZAOPATRZONA JEST W PODUSZKĘ PODPOLICZKOWĄ O REGULOWANEJ WYSOKOŚCI.

bardziej efektywnymi od 5,56 mm, w środowisku wojskowym i policyjnym. Atrakcyjność naboju .300 Whisper podnosiła ła-
istniejących już wzorów broni na-
w teorii wystarczyło wymienić lufę
Wymiary nowego naboju nie wy-
istotnych zmian w komorze zam-
mogło się odbywać z prawie iden-
Nabój Jonesa z powodzeniem ka-
ptowanych do tego kalibru ka-
najlepiej w tych z regulatorem
w zależności od tego, czy strzelanie odbywało się amunicją z pociskami lekkimi, czy ciężkimi.

Twórcę .300 Whisper wyprzedziła jednak firma AAC (Advanced Ar-
mament Corporation) z Lawrenceville w Georgii, która we współpracy
z Remington Defense, partnerem we Freedom Group, przedstawiła
na przełomie 2009 i 2010 r. prawie identyczny nabój, z tą różnicą,
że skupiono się zasadniczo na przygotowaniu podstawowego typu
z 8-gramowym pociskiem naddźwiękowym o wyrażnie większej sku-
teczności od 5,56-mm M855 przy strzelaniu nawet z bardzo krótko-
lufowych karabinków bez regulatora gazowego, nie głowiąc się nad
pociskami do broni wytłumionej, które pojawiły się dopiero później.
Choć AAC również na pierwszym etapie sięgnęła po łuski .221 Fire-
ball, to ostatecznie wykorzystała w swym projekcie skrócone łuski
.223 Remington, lepszej jakości niż dostępne dawniej. Nabój .300 AAC
Blackout (BLK) jest praktycznie identyczny jak .300 Whisper, a róż-
nice zwymiarowania komór nabojoych pod nie są minimalne. Łus-
ka .300 BLK ma długość 34,7 mm – stąd nabój ten nosi oznaczenie
7,62 mm x 35 – i nieco dłuższą w stosunku do długości całkowitej

twość dostosowywania doń
amunicję 5,56 mm NATO –
na mającą kaliber 7,62 mm.
magały wprowadzania
kowej, nawet zasilanie
tycznych magazynków.
sprawdzał się w ada-
rabinkach rodziny AR,
gazowym, przestawianym

szyjkę. Według
się stosować do

AAC jej naboju nie powinno
broni z komorami nabojoych
wykonanymi wg specyfikacji .300 Whisper, gdyż nawet w tak mini-
malnie krótszej i cieńszej na ostatnim odcinku może generować
ciśnienie wyższe od dopuszczalnego. Jednak znany amerykański pro-
ducent amunicji, firma Hornady Mfg Co, w której ofercie znajdują się
obecnie również naboje .300 Whisper, zapewnia, że mogą być one
stosowane zarówno do broni konstruowanej do nich, jak i do .300 BLK,
a na lufach karabinków niektórych marek znajdują się potwierdzają-
ce to oznaczenia 300 Whisper/300 Blackout, np. lufie Smith & Wes-
son M&P-15, bez zarzutu funkcjonującego zarówno z amunicją nad-
i poddźwiękową. Nabój AAC pojawił się przede wszystkim dlatego, że
jego poprzednik nie został usankcjonowany przez SAAMI, co w pew-
nym sensie wykorzystał nowy producent, zyskując 17 stycznia 2011 r.
niezbędne zatwierdzenia standaryzacyjne tej organizacji dla swego
.300 BLK, dziś produkowanego przez blisko sto firm.

Renesans amunicji Whisper zawdzięcza szwajcarskiej firmie RUAG
Ammotec, która obserwując rosnące zainteresowanie nabojami .300
BLK postanowiła poszerzyć swą ofertę, sięgając po niezastrzeżone na
rynku europejskim naboje zaprojektowane przez J.D. Jonesa. Na po-
czątku 2014 r. uruchomiła produkcję amunicji 7,62 mm x 34 Swiss P
z pociskami nad- i poddźwiękowymi. Oprócz HV Ball ze standardowym
pociskiem pełnopłaszczowym (FMJ Standard), zapewniającym celność
poniżej 1 MOA i przebijanie środków ochrony klasy NIJ IIIA na dystan-

TRÓJPOŁOŻENIOWA DŹWIGNIA BEZPIECZNIKA.



FIRMOWY POLIMEROWY DWÓJNÓG B&T QD LIGHTWEIGHT Z REGULACJĄ WYSOKOŚCI NÓŻEK OD 6 DO 9 CALI.



ERGONOMICZNY CHWYT PISTOLETOWY UPG-16 IZRAELSKIEJ FIRMY CAA TACTICAL.

REKLAMA

się do około 300 m, drugi naddźwiękowy nabój RUAG to HV Styx Action z pociskiem z wgłębieniem wierzchołkowym (JHP) o masie 8,4 g (130 gr), który przebija kamizelki IIIA, po czym grzybkuje zwiększając dwukrotnie średnicę dla oddania maksymalnie dużej energii w celu – około 30 procent wyższej niż w przypadku amunicji 5,56 mm. Do tego dochodzą dwa naboje z pociskami o prędkości poddźwiękowej, z błękitnym oznaczeniem na spłonce w dzień i nocy: snajperskim Target (14,3 g – 220 gr) oraz łatwo fragmentującym Final (13 g – 200 gr), który po uderzeniu w cel rozpada się w stu procentach na małe „płatki”, gwarantując zarówno jego skuteczne porażenie, jak i bezpieczeństwo dla postronnych osób w przypadku ominięcia celu i trafienia w przeszkodę. RUAG uzyskała „opis normalizacyjny” amunicji .300 Whisper ze strony europejskiej organizacji CIP, czego dotąd nie ma .300 BLK. Co istotne, armie NATO, w tym amerykańska, uznają testy standaryzacyjne CIP, a nie SAAMI. Oficjalna premiera linii Swiss P miała miejsce na paryskich targach Eurosatory w czerwcu ubiegłego roku, wraz z zaprojektowanymi doń dwoma typami broni, karabinkiem snajperskim SPR300 oraz automatycznym APC300 szwajcarskiej firmy B&T AG.

Założona w maju 1991 r. przez Karla Brüggera i Heinricha Thometa firma Brügger & Thomet AG z obecną siedzibą w Thun, 20 minut od Berna, rozpoczęła funkcjonowanie od wytwarzania na rynek krajowy wysokiej jakości tłumików dźwięku, które wkrótce zdobyły także uznanie i popularność za granicą. Dość szybko rozszerzyła ofertę także o inne cenione akcesoria do broni strzeleckiej oraz rozwinęła działalność import-eksport, stając się m.in. głównym przedstawicielem w swym kraju takich marek jak Heckler & Koch GmbH, Benelli Armi SpA, Aimpoint AB, Surefire, Michaels of Oregon, Simunition Inc. itp. Od 1999 r. produkowała kopie niemieckich pistoletów maszynowych MP5, od 2004 r., po wykupieniu licencji na austriacki pm TMP, jego ulepszoną wersję MP9 („SPECIAL OPS” 7/2010) wraz z odmianami samopowtarzalnymi TP9 na rynek cywilny, a w 2012 r. zadebiutowała bardzo udanym własnym pm APC („SPECIAL OPS” 2/2012). W 2005 r. zakłady w Thun uruchomiły produkcję powtarzalnych karabinów snajperskich APR, czyli udoskonalonych francuskich PGM na nabój .308 Winchester, a następnie .338 LM. Nie można też nie wspomnieć o bardzo udanym, prostym granatniku tej firmy kalibru 40 mm, GL-06. Nieliczny, ale bardzo efektywny zespół firmy Brügger & Thomet, dysponujący m.in. 14 nowoczesnymi stanowiskami obróbki numerycznej CNC i własnym zapleczem do testowania wyrobów, szybko wypracował jej światową renomę, uzyskał międzynarodowy certyfikat jakości ISO 9001:2008 oraz zarejestrowanie jako oficjalny dostawca NATO (NCAGE SV178), spełniający stawiane przez Pakt wymagania, potwierdzone nadawaniem na wiele produktów magazynowych numerów identyfikacyjnych NSN (NATO Stock Number). Obecnie, po odejściu z firmy H. Thometa, który odsprzedał swe udziały K. Brüggerowi, co uczyniło go jedynym właścicielem firmy, nosi ona nazwę skróconą do pierwszych liter nazwisk założycieli: B&T.

Jej SPR300 to zgodnie z nazwą karabin (a właściwie, wg polskiej nomenklatury, karabinek, gdyż strzela amunicją pośrednią) specjalnego przeznaczenia dla policyjnych oraz wojskowych snajperów operujących przede wszystkim w warunkach miejskich. To specjalistyczna broń powtarzalna z integralnym tłumikiem dźwięku, do skutecznego rażenia celów żywych na dystansie do 150 m, którą można wykorzystywać także do specjalnych zadań snajperskich: skrytego eliminowania agresywnych psów stróżujących, niszczenia małych detektorów ruchu i innych elementów systemów alarmowych, punktów oświetleniowych, uszkodzania kół pojazdów itp. Przy użyciu naddźwiękowej amunicji celny zasięg karabinka wzrasta do około 300 m. Wyposażony jest w klasyczny czterotaktowy zamek suwliwo-obrotowy z trzema ryglami, rozmieszczonymi wokół swego czoła. Otwarcie i zamknięcie zamka odbywa się przez obrót prawostronną rączką zamkową o 60 stopni. W tylnej części zamka umieszczono wskaźnik napięcia iglicy, którego położenie jest również dobrze wyczuwane dotykowo: w ciemności i gdy strzelec nie chce odrywać oka od celownika optycznego. Napięta iglica zwalniana jest przez mechanizm z jednooporowym językiem spustowym wymagającym nacisku o sile 1,4 kG (13,7 N). Za rączką zamkową z kulistym uchwytem, po prawej stronie tylnej części komory zamkowej zamontowany jest wzorem karabinów Remington bezpiecznik nastawny, chroniący przed strzałem przypadkowym. Oprócz odbezpieczającego położenia przedniego (F) i tylnego blokującego zamek, iglicę i spust (S), może zostać ustawiony w położeniu pośrednim, oznaczonym czerwoną kropką, w którym pozwala na przeładowanie karabinu nadal jednak blokując spust. Komora zamkowa oraz lufa wykonane są ze stali metodą kucia na zimno. Zamontowana w samonośny sposób lufa ma długość tylko 250 mm i przewód z prawoskrętnym gwintem o skoku równym 20 cm (1:8 cala). Prawie w całości objęta jest nakręcanym, metalowym tłumikiem o masie 515 g, który na czas transportu może być odłączony, a przed strzelaniem ponownie zamontowany bez konieczności każdorazowego przystrzeliwania doń broni. Całkowicie eliminuje on błysk wystrzału, a przy użyciu amunicji z pociskami o prędkości poddźwiękowej wycisza jego odgłos do poziomu 121 dB, czyli niższego niż

PASJA - TECHNIKA - ADRENALINA

SPEC SHOP

WWW.SPECSHOP.PL



**OKULARY I GOGLE BALISTYCZNE
WYPOSAŻENIE INDYWIDUALNE
OŚWIECENIE TAKTYCZNE**

**Odwiedź nasze
stoisko III.12
podczas targów
europoltech 2015**



europoltech 2015

Międzynarodowe Targi Techniki i Wyposażenia Służb
Policyjnych oraz Formacji Bezpieczeństwa Państwa

VII Międzynarodowa Konferencja Policyjna
„OCHRONA INTERESÓW FINANSOWYCH RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ I UNII EUROPEJSKIEJ”

Warszawa | EXPO XXI | 15-17 kwietnia

UZBROJENIE

SPR300 ZASILANY JEST Z PÓŁPRZECZYSTYCH MAGAZYNKÓW Z TWORZYWA SZTUCZNEGO, ZAADAPTOWANYCH Z 5,56-MM KBK RODZINY SG550.



w przypadku pneumatycznej „wiatrówki”. Producent określa żywotność tłumika na minimum 10 000 strzałów.

Komora zamkowa z mechanizmem spustowym i wytłumioną lufą osadzone są w lekkim aluminiowym łożu z matowo czarnym lub piaskowym (Coyote Tan) pokryciem. Łoże zaopatrzone jest w polimerowy chwyt pistoletowy UPG-16 izraelskiej firmy CAA o ergonomicznej formie, dodatkowo z możliwością do-
brania do rozmiarów dłoni jed-
nego z dwóch wymiennych pa-

neli grzbietowych różnej wielkości i podobnie przedniej części, a jego otwierane od dołu wewnątrz może służyć jako minischowek. Karabinek wyposażony jest w wygodną kolbę o prostej konstrukcji, składaną za-
wiasowo na lewą stronę komory zamkowej, co pozwala skrócić długość
broni na czas transportu lub ukrycia o 28 cm. Aluminiowe ramię kolby
zakończony jest grubym gumowym trzewikiem amortyzującym
odrzut oraz zaopatrzone w poduszkę



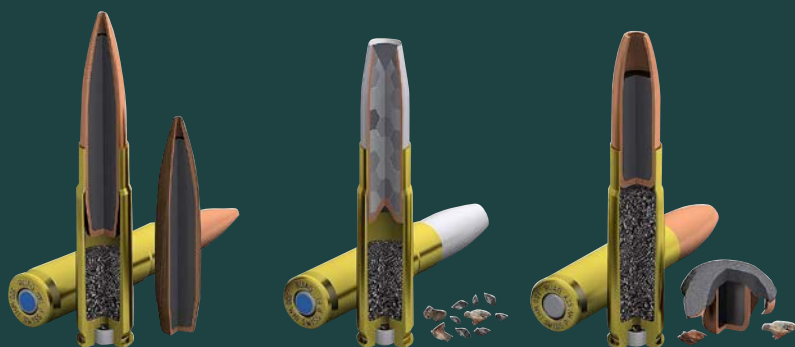
KARABINEK SNAJPERSKI BS-PR300 W CZARNYM WYKOŃCZENIU, Z POLIMEROWĄ KOLBĄ UAS IZRAELSKIEJ FIRMY FAB DEFENSE, CELOWNIKIEM OPTYCZNYM AUSTRIACKIEJ FIRMY KAHLES I DWÓJNOGIEM HARRISA.

śrub. Zamien-
polimerową kolbę
se, również składaną
ustawiania wysokości
Zasilanie odbywa się
wych z przezroczyste-
ności 10 naboju (dwa
od sprawdzonych magazynków od 5,56-mm karabinków automatycz-
nych rodziny SIG 550 („SPECIAL OPS” 1/2012), a więc wymiennych
z nimi. Do zwalniania magazynka służy dźwignia umieszczona za ich
gniazdem, równie dostępna z obu stron broni. Wymienny magazynek
pozwala w czasie akcji szybko zmienić zasilanie z amunicji poddźwię-
kowej na naddźwiękową lub odwrotnie, odpowiednio do okoliczności,
a przezroczyste ścianki magazynków szybko skontrolować stan ich na-
pełnienia.

podpoliczkową z możliwością
dokładnej regulacji wysokości po
poluzowaniu dwóch bocznych
nie SPR300 może otrzymać
UAS izraelskiej firmy FAB Defen-
zawiasowo, ale z systemem szybkiego
baki lub inną, o regulowanej długości.
z wymiennych magazynków pudełko-
go tworzywa sztucznego o pojem-
w komplecie), konstrukcji pochodnej

Karabinek nie posiada mechanicznych przyrządów ce-
lowniczych, gdyż przeznaczony jest
do precyzyjnego strzelania
z użyciem wybranych ty-
pów celowników optycz-
nych, montowanych na długiej
(410 mm), uniwersalnej szynie montażowej
NATO Accessory Rail/Picatinny, biegną-
cej nad komorę zamkową i dalej, aż do
połowy tłumika, dając miejsce także dla
przystawki termo lub noktowizyjnej, np.
Vectronix NiteSpot 50. Przednia część
szyny podtrzymywana jest bocznymi
wspornikami, przymocowanymi do
przedniej części łoża bez styku z tłum-
nikiem dźwięku. W dolnej części
wsporniki te mogą mieć przykręcone





REKLAMA

AMUNICJA .300 WHISPER SWISS P SZWAJCARSKIEJ FIRMY RUAG AMMOTEC, OD LEWEJ: TARGET, FINAL I STYX ACTION.

krótkie, boczne szyny NAR/Picatinny długości 95 mm (siedmiobramkowe), do osadzania oświetlenia taktycznego/IR, laserowego wskaźnika celu lub innych akcesoriów. Oprócz tego od spodu końcowego odcinka łoża znajduje się dwukrotnie dłuższa szyna tego typu lub UIT, wykorzystywana przede wszystkim do montażu lekkiego, składanego dwójnogu regulowanej wysokości nóżek, firmy Harrisa lub innej. Producent oferuje do karabinka niewielką torbę do dyskretnego przenoszenia broni w stanie rozłożonym, z systemem pasków wewnątrz do mocowania poszczególnych elementów oraz taśmami Molle, na których można zamocować np. kieszenie na magazynki, amunicję i dodatkowe akcesoria. W zestawie znajduje się także torba-łapacz łusek (ang. brass catcher), na odchylonym ramieniu mocowanym na specjalnym uchwycie z prawej strony, przed oknem wyrzutowym w komorze zamkowej.

Na praktycznych odległościach strzelania, do których został przewidziany, SPR300 jest wyjątkowo celną bronią, zapewniającą przy tym na pełnym dystansie bardzo dobrą penetrację i moc obalającą pocisków. Testy przeprowadzone według standardów niemieckiej policji potwierdziły, że nie są one podatne na odchylenia podczas rażenia celów za szybami. Minimalny odrzut broni na amunicję .300 Whisper ułatwia oddawanie celnych strzałów nawet szybko po sobie i nie męczy strzelca. Jeszcze raz warto podkreślić też świetne wyciszenie strzałów pociskami o prędkości poddźwiękowej.

SPR300 trafił już także do jednostek specjalnych szwajcarskiej policji, a firma B&T włączyła go w interesującą ofertę zestawu broni policyjnej z kbk APC300 i 9-mm pm APC-9. Oferuje również niewytłumioną odmianę opisanego karabinka z dłuższą lufą kalibru 5,56 mm pod nazwą SPR223 oraz kursy szkoleniowe dla przyszłych użytkowników. W 2009 r. licencję na tę broń nabyła od B&T AG firma Tactical Systems Ltd (Takticzeskije Sistemy) z Kijowa, która dostarczała ją pod własnym oznaczeniem TS.Tigal.300, wraz z karabinami APR, jednostkom specjalnym ukraińskiego MSW i SBU przed mistrzostwami UEFA 2012. Decyzją nr 96 Komendanta Głównego Policji z 27 lutego 2014 r. karabinki BT SPR300 zostały wprowadzone na uzbrojenie polskiej policji – choć nie sprecyzowano użytkownika można domyśleć się, że ta cicha i skuteczna broń trafiła na wyposażenie „realizacji” Zarządu Operacji Specjalnych CBŚP. Choć nie stanowi alternatywy dla Sako TRG 22 na silną amunicję karabinową 7,62 mm 51 NATO, niewątpliwie celowe byłoby uzupełnienie ich SPR300 w BOA KGP oraz SPAP i SAT KWP.

SPECIAL OPS

DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE:

Kaliber:	7,62 mm
Nabój:	.300 Whisper (7,62 mm x 34)
Długość broni z kolbą rozłożoną:	972-1032 lub 1001 mm
Długość broni z kolbą złożoną:	761 lub 787 mm
Długość lufy:	250 mm
Masa broni:	3950 g
Pojemność magazynka:	10, 20 nb

FAB DEFENSE

Pełen asortyment akcesorii
do broni krótkiej i długiej
renomowanego producenta,
którego wyłącznym
przedstawicielem w Polsce
jest Kaliber Sp. z o.o.



Galerie Broni

Warszawa, ul. M. Kolbego 16,
tel. 22 644 57 07,
Warszawa, ul. Łazienkowska 3,
tel. 22 626 90 74,

kupuj na:
kaliber.pl