Naboje bocznego zapłonu.

W Polsce zgodnie z przepisami wynikającymi z obowiązującej Ustawy o broni i amunicji, naboje bocznego zapłonu, mogą być używane wyłącznie do celów sportowych. Nie zarejestrujemy więc pistoletu lub rewolweru kalibru .22 Lr do ochrony osobistej. Podobnie myśliwi nie zarejestrują sztucera

na naboje .22 Lr do celów łowieckich. Uważam to za błędne i mało logiczne. Na świecie z Europą włącznie, produkuje się masę nabojów bocznego zapłonu, z przeznaczeniem do łowiectwa lub samoobrony. Produkowana jest również broń, która, może być swobodnie używana w obu celach. Mimo, że amunicja ta w Polsce nie jest stosowana

w broni do ochrony osobistej, warto o niej wspomnieć.

Nabój Remington Yellow Jacket .22 Lr, Remington Viper .22 Lr (5.6 x 15 R)

Najwięcej amunicji bocznego zapłonu dużej mocy, wyposażonej w pocisk o dużych możliwościach rażenia, produkuje się w USA.

Najpopularniejsze są naboje Remingtona i CCI. Remington produkuje dwa naboje określane jako „Hyper Velocity". Nabój Yellow Jacket ma lekki 2.1 gramowy pocisk z wgłębieniem wierzchołkowym,

ołowiany pocisk pokryty jest cienką powłoką mosiężną. Z broni długiej osiąga prędkość w granicach 480 m/s. Testowałem te naboje

strzelając z pistoletu Bersa Thunder22, wyposażonego w lufę o długości 90 mm, średnia prędkość wynikająca z pomiarów chronografu
wyniosła 368 m/s a energia kinetyczna 142 J. Strzelałem do dorodnych dyni, które w dobrej wierze sprezentował mi znajomy. Wygląd destrukcji był bajeczny. Drugi z nabojów Remingtona Viper posiada pełny pocisk ołowiany pokryty cienką warstwą

miedzianą, o masie 2.33 gramy i osiąga średnią prędkość początkową 351 m/s. Energia kinetyczna wynosi 144 J. Pocisk Vipera w odróżnieniu od YJ, który rozłupał dynię na części, wydrążył niewielki otwór wlotowy, rozłupując sporą część przy otworze wylotowym. Oba te naboje

z powodzeniem można stosować w samoobronie, pomimo małego kalibru dysponują odpowiednią mocą obalającą i dobrym

pociskiem

aby skutecznie obronić się w dystansie bezpośrednim lub krótkim. W wielu krajach, amunicja ta służy do polowania na małe zwierzęta lub szkodniki. Stosowana jest również w samoobronie, chociaż nie we wszystkich modelach krótkiej broni małokalibrowej można ją używać z uwagi na dużą prędkość początkową i energię wylotową.
Przestrzegam przed używaniem tej amunicji w samopowtarzalnej standardowej

broni sportowej, nie do takiej amunicji została ona skonstruowana.

Nabój CCI Stinger .22Lr (5.6 x 15 R)

Firma amunicyjna CCI znana jest z produkcji bardzo dobrych naboi bojowych z pociskiem Gold Dot, amunicji wyczynowej bocznego zapłonu, amunicji śrutowej tzw. „wężowej” i z najmocniejszego produkowanego obecnie naboju bocznego zapłonu. Stinger to nabój z pociskiem ołowianym miedziowanym,

z wybraniem wierzchołkowym. Masa pocisku 2.1 grama i z długiej lufy karabinkowej osiąga prędkość wylotową

514 m/s. Testowałem go tak jak wyżej opisane naboje z użyciem pistoletu Bersa Thunder22. Średnia prędkość początkowa wyniosła 389 m/s,
a energia kinetyczna

159 J.
Jest to bardzo dobry wynik.

Jest

to bardzo skuteczna amunicja, w źródłach zachodnich

ocenia się ją lepiej niż słabe naboje centralnego zapłonu kalibru

6.35, a nawet 7.65 Browning.

Nabojów Stinger również nie można używać w standardowej

samopowtarzalnej broni sportowej, której mechanizmy wewnętrzne,

a być

może

i szkielety czy zamki,
mogą nie wytrzymać

dużego obciążenia wytwarzanego podczas strzelania .

Nabój CCI Maxi Mag .22 Magnum JHP (5.6 x 27 R)

Naboje .22 Magnum bocznego zapłonu, znane również pod nazwą .22 WMR, mają głównie zastosowanie w łowiectwie i strzelectwie sportowym. W USA i Europie produkuje się sporo karabinków dostosowanych do tych nabojów. Służą

głównie do polowań na drobną zwierzynę futerkową lub do strzelań sportowych na dłuższe dystanse. W niektórych krajach, szczególnie w USA, produkowana jest broń krótka, zwłaszcza rewolwery, z przeznaczeniem do samoobrony. Amunicję tego typu, z różnymi pociskami, produkują między innymi CCI, Winchester, PMC, RWS, S&B, Federal.

Nabój CCI JHP posiada pełnopłaszczowy pocisk z wgłębieniem wierzchołkowym o masie 2.6 grama. Testowałem te naboje,
przy użyciu

rewolweru Arminius HW5T z lufą o długości 102 mm. Średnia prędkość wylotowa wyniosła 466

m/s, a energia początkowa

282 J. Jest to bardzo

mocny nabój, jak na boczny zapłon

oczywiście,
który w samoobronie spełni swoja rolę z powodzeniem. Naboje .22 Magnum produkowane są z pociskami pełnopłaszczowymi, pełnopłaszczowymi z wgłębieniem wierzchołkowym oraz z półpłaszczowymi z miękkim wierzchołkiem. Amunicję tego typu, CCI , Remingtona czy Winchestera,

czasem można spotkać w polskich sklepach. O ile ceny amunicji .22 Lr HV, są zbliżone do cen selektywnych nabojów tarczowych, to naboje .22 Magnum, są znacznie droższe, ceny oscylują w granicach 2, a nawet 3 złotych za sztukę.

Zbyszek