



**ALFA-STEEL, COMBAT
A DEFENDER**

IWA 2003

JET PROTECTOR

TULSKÝ VLK

TELINJECT

ROVERETO

**SEŠITY
STŘELECKÉ
REVUE:
WALTHER P.38**

4

STŘELECKÁ revue

2003
ROČNÍK 35
CENA
49,50 Kč



**U NÁS
V KOCOURKOVĚ
OPERACE
RÖSSELSPRUNG
ANICS SKIF**

**Ruger Super
Redhawk 480**



04 >

9 770322 785000

Jet Protector

V 6. čísle SR z roku 2001 jsme poprvé informovali o novém typu jednorázové nesmrtící zbraně Jet Protector Guardian Angel, vystřelující postupně dvě náplně po 6 g „pepřové“ dráždivé látky OC (capsaicin) s pomocí pyrotechnického vyvíječe plynů. Od té doby výrobce, akciová společnost Piexon ze švýcarského Aarwangu, nabídku obranných prostředků tohoto typu dále rozšířil.



Doporučené držení „zbraně“ při střelbě

ho se udává rychlost 40 ms^{-1} nebo 145 kmh^{-1}) a má v této vzdálenosti průměr 20 - 30 cm; při vodorovném výstřelu jeho těžiště poklesne proti ústí jen o 10 cm. Po vystřelení obou náplní se prázdná „zbraň“ jednoduše zahodí, jinak výrobce zaručuje účinnost po dobu tří let.

Osoba zasažená oblakem dráždivé látky do oblasti obličeje reaguje na zásah v průměru za 0,8 sekundy a je vyřazena z jakékoliv činnosti na 30 - 45 minut. Obdobná je účinnost na zvířatech.

Za skutečnou novinku lze považovat jiné výrobky firmy Piexon, Jet Protectory s typovým označením JP-401 nebo JP-402. To jsou opět nesmrtící zbraně – obranné prostředky, fungující na stejném principu jako předchozí, avšak odlišného provedení a výrazně odlišných vlastností. Navzájem si jsou JP-401 a JP-402 hodně podobné, hlavní rozdíly jsou v obsahu účinné látky a v celkových rozměrech. Jejich charakteristiky spočívají v tom, že jde o prostředky

- umožňující při ovládnutí jednou rukou (prý) přesný a dostatečně účinný zásah látky na bázi OC „vystřelené“ s pomocí pyrotechnické složky až na vzdálenost 6 m (JP-401), resp. 4 m (JP-402),
- určené k profesionálnímu použití (podle výrobce pro policii, armádu a soukromé bezpečnostní agentury),
- čtyřhlavňové, umožňující čtyři výstřely bez přebíjení,
- umožňující opakované použití, tedy vyjmutí vystřelených nábojnic a nabíjení novými nábojkami.



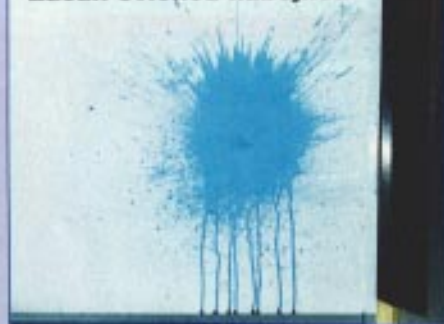
Jet Protector (JP-401) s různými druhy nábojek

Pokud jde o konstrukci, JP-401 (JP-402) je „zlamovací“ pouzdro z černého plastu. V předním dílu jsou čtyři nábojové komory nebo hlavňe, z nichž každá je na ústí opatřena čtveřicí trysek. V zadním dílu jsou čtyři samostatné bicí mechanismy,

spouštěné – s automatickým přepínáním hlavní – výrazným knoflíkem na zadním čele pouzdra. Úderníky se napínají společně, tlakem na tyčku vystupující z předního čela mezi hlavňemi. Při napnutí se ze zadního čela vysunou červeně označené konce úderníků ve funkci výstražníků. Po napnutí je „zbraň“ automaticky zajištěna. Vystřelit lze jen ve stavu, kdy je stisknuto tlačítko na boku zadního dílu pouzdra.

Nábojky pro JP-401 a JP-402 se navzájem liší délkou a obsahem účinné látky – roztoku OC: v prvním případě je to 11 ml, v druhém 8 ml. Vedle standardní náplně se mají dodávat nábojky se zmenšenou náplní, ale vyšším tlakem plynů pro použití v interiéru, a dále nábojky pro cvičné použití s náhradní náplní barvicí látky. ■

Zásah cvičnou nábojkou



Technické údaje

rozměry (mm)
prázdná hmotnost (kg)
kapacita
obsah OC v nábojce (g)
rychlost paprsku (ms^{-1})
„účinný dostřel“ (m)

JP-401

200x41x41
0,35
4 nábojky
11
120
6

JP-402

170x41x41
0,32
4 nábojky
8
140
4



Jet Protector Dog Shock

První „variaci“ je Jet Protector Dog Shock, v souladu s názvem určený nikoliv k obraně před lidskými útočníky jako Strážný anděl, ale k obraně při napadení psem. Ve firemní dokumentaci i při porovnání vzorků jsme však marně hledali jakoukoliv odlišnost obou prostředků s výjimkou barvy plastového pouzdra zbraně. Zatímco Guardian Angel je zelený nebo snad modrozelený, Dog Shock se vyznačuje oranžovou barvou. Pak jsme ale v prospektu našli poznámku nejdrobnějším písmem, že výrobce si u obou vyhrazuje možnost změnit barvu, takže to nemusí být stále pravda. Těžko potom soudit, zda dva názvy pro tentýž prostředek jsou jen reklamním trikem, nebo zda jde o úlitbu nám neznámým předpisům v některé zemi.

Můžeme pouze konstatovat, že Dog Shock i Guardian Angel mají celkové rozměry 110x70x23 mm, jsou vyrobeny převážně plastů a s náplněmi váží 120 g. Odpálení pyrotechnických vyvíječů umožňuje DAO spoušťový a bicí mechanismus se spouští mezi oběma „hlavněmi“ a se samočinným přepnutím hlavně. Jediným pojistným elementem je vyšší odpor (kolem 30 N) a dlouhý chod spouště. „Tekutá střela“, tedy dráždivý roztok vytlačený plyny a písem z trysek, má největší dostřel přes čtyři metry a optimální účinnost na 0,5 - 2 m. Oblak prý uletí 4 m za 0,1 s (z to-



Příprava JP-401 ke střelbě