



# PARA- ORDNANCE LDA

Nevelká kanadská zbrojovka Para-Ordnance se od svého založení roku 1988 (uvádí se i 1987 a 1985) specializuje na velkokapacitní klony Coltů M 1911A1, určené pro služební použití, sebeobranu a také pro sportovní účely. Kromě širší nabídky ráží, rozměrů, dvouřadého zásobníku a tomu odpovídajícího rámu její výrobky, o nichž jsme již několikrát informovali, více méně kopírují svůj pravzor. Mají tedy rovněž jednočinný spoušťový mechanismus s přímoběžným jazýčkem spouště, jak to kdysi vymyslel J. M. Browning. Na loňské Shot Show však firma přišla - ze svého pohledu - s revoluční novinkou, o které jsme ihned přinesli krátkou zprávu.

**F**irma, která se deklaruje jako výrobce prvních úspěšných velkokapacitních pistolí ráže 45 ACP, se tentokrát rozhodla k alternativnímu použití spoušťového mechanismu Double-Action-Only v základní modelové řadě Para Ordnance. Jednotlivé modely jsou označeny příponou LDA a původně se vyráběly v jednotné velikosti s pětipalcovou hlavní: 14-45 LDA (v zavedeném kódu Para Ordnance) ráže 45 ACP, kapacita zásobníku 14 nábojů), 16-40 LDA (40 S&W, 16 nábojů) a 18-9 LDA (9 mm Luger, 18 nábojů). Žhavou novin-

kou posledních měsíců je kompaktní model 12-45LDA s hlavní délkou 3,5 palce. O tom však ještě nebyly zveřejněny podrobnosti.

V základních parametrech a také na pohled jsou modely LDA téměř totožné se svými jednočinnými protějšky. Zvenčí je odlišuje jenom jiné provedení jazýčku spouště, který navíc v tomto případě není přímoběžný, ale otáčí se kolem čepu. Zbraň má i nadále vnější kohout obvyklého typu včetně palečníku, i když ten není zapotřebí a nemá vlastně žádnou funkci. Bicí mechanismus nelze do potřebné míry

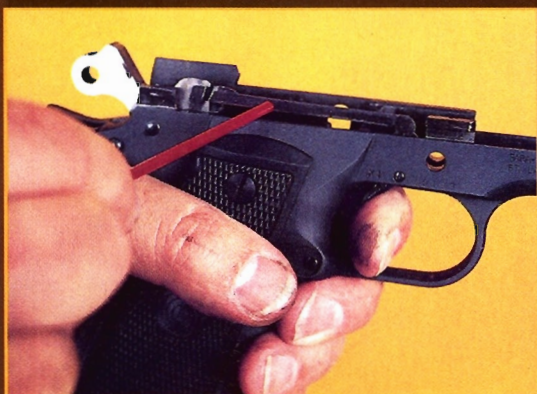
napnout (a okamžitě nato vypustit) jinak než dvoufázově: zákluzem závěru - ať už v automatickém cyklu nebo ruč ním ovládním - a v druhé fázi stisknutím spouště. Kohout nelze nijak fixovat v zadní poloze.

Už z toho je zřejmé, že významné odlišnosti od jednočinného modelu najdeme uvnitř zbraně, kde prakticky zůstal zachován jen Browningův systém uzamčení závěru se dvěma horními žebry na hlavni. Zejména konstrukce a funkce spoušťového mechanismu je zcela odlišná. Thanos Polyzos a Ted Szabo, kteří jsou zakladateli a majiteli Para-Ordnance, jej řešili takovým způsobem, který jim umožnil dosažení minimálního odporu spouště při přijatelné délce chodu. Písmena LDA jsou ostatně zkratkou pro Light Double Action, tj. lehká dvojčinná spoušť. Kdo vezme zbraň poprvé do ruky, obvykle se domnívá, že má jednočinnou spoušť s poněkud delším chodem, kolem 15 mm. Od výrobce přichází odpor nastavený na



24-33 N, ale lze jej ještě regulovat, zejména výměnou jedné pružiny, navinuté na ose spouště.

Takových, jinde málokdy vídaných hodnot odporu dvojitě spouště bylo dosaženo mimo jiné originální kinematikou spoušťového mechanismu s příznivými pákovými převody, vycházejícími od kyvného spoušťového jazýčku. Podstatná část pravého vedení pro závěr na rámu byla odstraněna a místo ní bylo umístěno spouš-



**Spoušťové táhlo nahrazuje téměř celou pravou stranu vedení závěru na rámu**

ťové táhlo napínající bicí mechanismus a sloužící zároveň jako přerušovač. Táhlo je opět dlouhou pákou spojeno s ozubem kohoutu.

Ke snížení odporu spouště a zkrácení délky chodu mechanismus LDA také pracuje s předpětím bicí pružiny na podobném principu, jako například u systému Glock Safe Action. Ten je ovšem bez kohoutu,

s bicí pružinou působící přímo na úderník. U LDA se při zákluзу závěru prostřednictvím kohoutu částečně stlačí bicí pružina. Při předkluzu zůstane bicí pružina zachycena a kohout se zastaví asi 2 mm před svou přední polohou. (Jen v tomto stavu lze zbraň zajistit mechanickou pojistkou.) Tlakem prstu na jazýček spouště se kohout opět napíná dozadu, bicí pružina se ještě stlačuje. V poslední fázi je kohout vypuštěn a protože jsou vyřazeny všechny pojistky, dopadá na úderník, který zápálíkem aktivuje zápalku náboje. Při selhání není možné výstřel opakovat dalším promáčknutím spouště, ale je zapotřebí opět natáhnout a vypustit závěr.

Zbraň má tři pojistky. Obvyklá mechanická pojistka vzadu na rámu je pouze levostranná a na rozdíl od M1911 v zajištěném stavu (páčka nahore) neblokuje spoušťovou páku, ale vypíná ze záběru spoušťové táhlo a zároveň blokuje kohout. Mimo to

samořejmě blokuje pohyb závěru. Zajistit s ní lze jen při částečném napsnutí bicího mechanismu. Také dlaňová pojistka spojená s bobřím ocasem funguje odlišně. Pokud není zbraň řádně uchopena rukou, blokuje pohyb západky (spoušťové páky), zatímco u originálu brání pohybu spoušťového táhla. Podobně jako u jiných modernějších verzí Coltu M1911 A1 automatická blokace brání kontaktu inerčního zápálíku se zápalkou náboje, dokud nedojde k dopadu kohoutu na úderník. Jde tu především o pádovou bezpečnost.

Postup při rozebírání je stejný jako u standardního modelu. Po stlačení vedení vratné pružiny se pootočí přední vedení hlavně a pružina se vyjme ze závěru. Závěr se zatáhne poněkud dozadu a vysune se spojovací čep - osa záchyty závěru. Závěr i s hlavní a vratnou pružinou se stáhne z vedení dopředu.



**Odpor spouště se reguluje především volbou spoušťové pružiny**

Všechny modely LDA se vyrábějí z uhlíkaté oceli s matně černou povrchovou úpravou. Střenky jsou z černého plastu.

Dosud provedené zkoušky nasvědčují tomu, že odstranění podstatné části vedení závěru nemá žádný vliv na spolehlivost a přesnost střelby. Kerby Smith z jedné zbraně vystřelil tisíc nábojů ráže 45 ACP různých značek bez jediné závady. Spolupracovníci časopisu Guns & Ammo Garry James a Jeff John tvrdí, že s různými druhy nábojů z prototypu 14-45 LDA vystřelili 6000 ran, rovněž bez jakékoliv závady. Střední rozptyl zásahů byl necelých 70 milimetrů, a to s pevnými třibodovými mířidly, která patří k základnímu provedení pistolí Para-Ordnance. Laszlo Tolvaj při zkouškách modelu 14-45 LDA dosahoval na 25 metrů průměr obrazce rozptylu 47-114 mm. Kerby Smith střelil s podepřenou zbraní náboji PMC a udává rozptyl pětiranových položek na 25 yardů - jako největší vzdálenost



**Na rozdíl od všech jednočinných klonů M1911 lze LDA zajistit jen s kohoutem téměř v přední krajní poloze**

středů zásahů - jenom 25-33 mm. Jiné položky však prý zase byly mnohem horší.

Po loňském zahájení sériové výroby se v USA jednotlivé modely Para-Ordnance LDA prodávají přibližně za 800 dolarů. Od letošního roku výrobce dodává ke každé pistoli LDA kromě tištěného manuálu také návod k obsluze na jedenáctiminutové videokazetě. Rady uživatelům zbraní zde tlumočí Todd Jarrett, mnohonásobný šampion IPSC a smluvní střelec Para-Ordnance.



**Pokud není zbraň řádně uchopena rukou, dlaňová pojistka blokuje pohyb spoušťové páky**

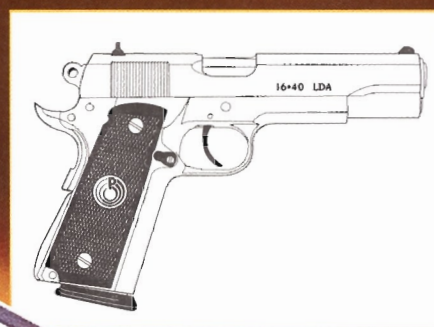


Laszlo Tolvaj v článku o této pistoli v časopisu IWM tvrdí, že modernizované (tj. dvojčinné) provedení klasické Browningovy konstrukce by mohlo mít perspektivu při použití pro služební účely, díky čemuž lze očekávat, že „pistoli M1911 zřejmě v blízké budoucnosti čeká senzační znovuzrození“. Já ale s těmito názory nemohu souhlasit. V mezích světového obchodu s civilními zbraněmi jsou rozhodujícím odbytíštěm Spojené státy a tam klony M1911 A1 neboli Coltu Government stále patří k nejoblíbenějším zbraním. Američané je milují tak jak jsou, tedy v jednočinném provedení, nehledě na to, že způsob jejich pohotového nošení ve stavu „cocked and locked“, tj. s nábojem v komoře, napnutým kohoutem a v zajištěném stavu, zavedený před půl stoletím Jeffem Cooperem, působí na pohled nebezpečně a z hlediska evropských zvyklostí nedůvěryhodně. Mnohokrát jsem se však přesvědčil, že americkým nebo třeba i mexickým policistům to žádné problémy nedělá. Z hlediska popularity v USA a vůbec na americkém kontinentu M1911 nepotřebuje žádné znovuzrození.

O dvojčinnou verzi M1911 A1, ať už se spouští SA/DA, nebo i DAO, už se pokusilo několik firem, včetně samotného Coltu (Double Eagle). Nikdy z toho nic nebylo, protože Američané prostě uctívají svůj Government takový, jaký je. A pokud náhodou zatouží po dvojčinné pistoli, mají možnost výběru z široké nabídky osvědčených značek, jako jsou například Sigarms, Taurus, Beretta a v neposlední řadě ČZ. V Evropě jsou preference zájemců o zbraň mnohem roztržitější, ale ani tady nelze



Handgun of the Year  
PARA-ORDNANCE LDA



P 14-45 LDA  
s cenou časopisu  
Guns & Ammo



**Para-Ordnance.**

### Para-Ordnance

980 Tapscott Road, Scarborough  
Ontario M1X 1C3, Canada  
tel. 416-2977855, fax 416-2971289  
<http://www.paraord.com>

#### Prameny:

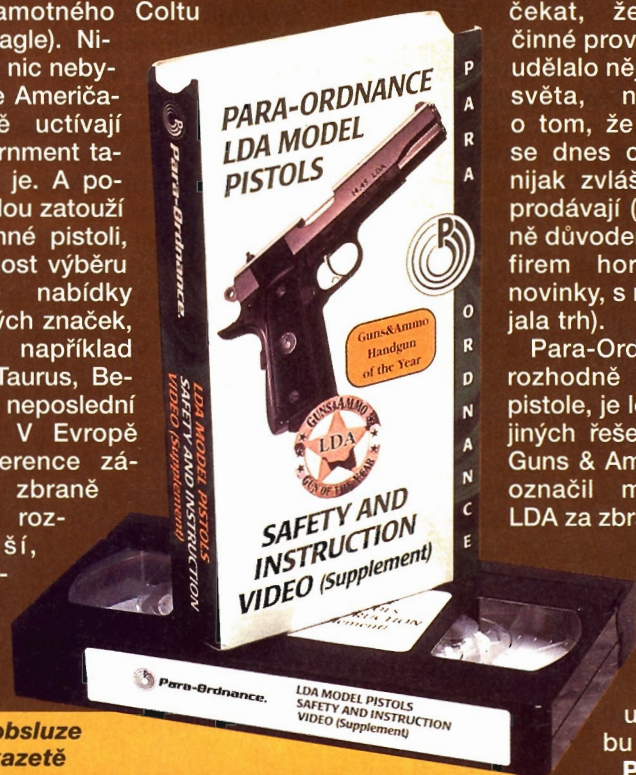
James, G. - John, J.: Para Ordnance Goes Double-Action. Guns & Ammo, 1998, 12.  
Smith, K.: Millennium Light Sabre. Handguns, 2000, 1.  
Tolvaj, L.: Neue Para-Ordnance-Pistole mit Spannabzug. Internationales Waffen-Magazin, 1999, 11.  
Firemní literatura

čekat, že by dvojčinné provedení M1911 udělalo nějakou díru do světa, nemluvě už o tom, že celosvětově se dnes civilní zbraně nijak zvlášť dobře neprodávají (což je ostatně důvodem, že většina firem horečně hledá novinky, s nimiž by zaujala trh).

Para-Ordnance LDA rozhodně není špatná pistole, je lepší než řada jiných řešení a časopis Guns & Ammo dokonce označil model 14-45 LDA za zbraň roku 2000.

Přesto bude firma moci hovořit o štěstí, pokud se LDA vůbec udrží delší dobu na trhu.

Petr MÜLLER



Návod k obsluze  
na videokazetě

### Para-Ordnance P 14-45 LDA, P 16-40 LDA, P 18-9 LDA

ráže	45 ACP, 40 S&W, 9 mm Luger
délka hlavně	5"
celková délka	216 mm
výška	146 mm
šířka	41 mm
prázdná hmotnost	1,13 kg
kapacita zásobníku	14, 16, 18 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>dodávají se také zásobníky na 10 nábojů