



## Нови руско-италијански пиштољ „стриж” – Strike One



АРСЕНАЛ 72

Нови руско-италијански пиштољ „стриж” – Strike One

ОРУЖЈЕ С ДВА НАЗИВА



Совјетски противавионски топ М-39

ОСАМДЕСЕТ-ПЕТИЦА

Ракетни контејнер мења тактику

САМИ ОТКРИВАЈУ МЕТУ



## САДРЖАЈ

Нови руско-италијански пиштољ „стриж” – Strike One  
ОРУЖЈЕ С ДВА НАЗИВА 2

Пасивна балистичка заштита тенкова  
САВРЕМЕНИ НАЧИН ОДБРАНЕ 6

Татарстански хеликоптер „ансат”  
ИМЕ МУ ЈЕ ЛАКИ 12

Ракетни контејнер мења тактику  
САМИ ОТКРИВАЈУ МЕТУ 15

Последњи разарач класе KDX-3  
ЛУЖНОКОРЕЈСКИ ЗМАЈ 19

Свет оружја  
НУКЛЕАРНИ АРСЕНАЛИ 22

Совјетски противавионски топ М-39  
ОСАМДЕСЕТПЕТИЦА 26

Уредник прилога  
Мира Шведић



# ОРУЖЈЕ С ДВА НАЗИВА

Пиштољ који су заједно конструисали руски и италијански стручњаци има два потпуно различита назива. У Русији је назван по једној врсти изузетно брзе птице – „стриж”, док се у Италији и остатку света назива Strike One – „удар 1”. То занимљиво оружје с великим потенцијалом и оригиналном конструкцијом, која на први поглед доноси решења за неке проблеме код класичних модела, ускоро би требало да се појави на тржишту.

У данашњем свету није новина да се неко оружје или чак систем ради у сарадњи две или више држава. Тако је ове године на сајму IWA 2012 у Нирнбергу представљен пиштољ који су заједно конструисали руски и италијански стручњаци. Млада приватна фирма из Русије „Arsenal Firearms”, која има инжи-

њеријске и производне капацитете у Италији и Аустрији, развила је веома занимљив пиштољ. Он је првенствено намењен војно-полицијским службама, такмичењима, али и самоодбрани цивилног становништва, где је то законом дозвољено.

Занимљиво је да тај нови модел има два потпуно различита назива. У Русији

је добио име по једној врсти изузетно брзе птице – „стриж“, док се у Италији и остатку света назива Strike One (Удар 1).

Иако је на сајму представљен тек ове године, у Русији га дуже интензивно тестирају заинтересоване војне и полицијске службе. Међутим, на тестирању су се појавили и чланови IPSC савеза. Њих је занимао тај, али и други модел који се најављује на тржишту наоружања, ради увођења у систем такмичења – у дисциплини продукт. То је први случај на свету да су се чланови IPSC савеза једне државе више загрејали за нови модел пиштоља од војно-полицијских служби.

Тај податак је за похвалу јер је познато да такмичари IPSC гађања имају захтевне стејдове, где се често тражи да из пиштоља испале неколико узастопних хитаца, што није баш једноставно са неким моделима пиштоља. Међутим, нови „стриж“ – Strike One обећава јер има неколико специфичних решења и идеја.

рамом. И једни и други су у праву. Заиста је реч о великом борбеном пиштољу са полимерским рамом, али са иновацијама које утичу на његов спољашни изглед.

Одмах се уочава прва предност тог модела у односу на контуру – екстремно ниска силуета. Када га упоредимо са тренутно једним од најпознатијих модела пиштоља на свету – SIG SP 2340,

### Против уједа шаке

Са задње стране рама смештен је дугачак препуст, који има јединствени задатак – спречавање навлаке да „уједе“ шаку. Тај начин заштите шаке све више се тражи на новим моделима пиштоља, јер њихова тачност и прецизност умногоме зависи од хвата рукама, а данас је то на великим борбеним пиштољима дубок хват у корену шаке.

Шта је предност тога система? Њиме се значајно смањује одскок цеви приликом опаљења, јер је крак полуге, преко које делује моменат силе, знатно краћи, чиме је олакшана контрола оружја. На самој навлаци, са предње и задње бочне стране, налазе се велики широки жлебови, што обезбеђује брзо и лагано повлачење навлаке у задњи положај и убацивање метка. Нижа, степенасто обликована навлака на предњем делу значи и мање материјала, мању покретну масу и омогућава брже опаљење следећег метка.

### Предности

То се, опет, не би могло постићи да није примењена још једна иновација – брављење цеви. Примењен начин брављења може донекле да се пореди са више од једног века старом конструкцијом Луиса Шмајсера (пиштољ Bergman – Mars), оригиналним решењем које је патентом заштићено у више од 60 земаља.

Систем је једноставан, а основна карактеристика му је потпуно праволинијско кретање цеви, без икакве ротације или вертикалних отклона доле–горе. Кључни део је блок за брављење, односно вертикални клизач у облику слова „У“, који је постављен испод цеви, непосредно испред лежишта метка. Виљшаста горњи део обухвата дугу, хладно ковану цев са доње стране, истовремено улазећи у вертикалне жлебове са обе унутрашње стране навлаке. Кроз лучни отвор у доњем делу клизача пролази попречна чивија (којом се уједно и врши расклапање пиштоља). Приликом опаљења метка, цео склоп навлаке и цеви креће се уназад, све док чивија у лучном каналу не примора клизач – забрављујући блок да се спусти за око четири милиметра ниже и тиме допусти да навлака сама настави кретање уназад, при томе избацујући испалењу чауру.

Осим што праволинијско кретање цеви омогућава ниже толеранције и већу прецизност, кратак ход и веома мала покретна маса (навлака) забрављујућих делова доприноси бржем циклусу брављења, мирнијем раду и много лакшој контроли оружја, па је ефикасна брзина паљбе код Strike One скоро двоструко већа него код Glock пиштоља.



Под другим називом – Strike One

### Екстремно ниска силуета

Први поглед на нови пиштољ изазива различите реакције. Неки би се дуже задржали на оружју, дивећи се појединим спољним иновацијама, док би други рекли како је исти као и други велики борбени пиштољи са полимерским

оса цеви код новог модела је чак 23 mm нижа. Неки познаваоци пиштоља, нарочито SIG-вих модела, рећи ће да смо намерно узели тај модел јер поменути фирма ипак производи пиштоље са релативно високом навлаком, али остаје чињеница да је Strike One тренутно пиштољ са најнижом осом цев–рукохват на свету.

Сви метални делови које се користе на том моделу пиштоља израђени су од висококвалитетног 42CrMo4 челика, површински нитрираног до тврдоће од 75 HRC, па гаранција покрива 50.000 опалења без промене функционалности оружја.

С обзиром на то да је цев током свог кратког праволинијског кретања све време ослоњена на унутрашње вођице, прецизност је сразмерно већа. Оса цеви постављена је само 12 mm из-

такмичарско борбене пиштоље јесте повећање и полирање тог отвора. Та дограда омогућена је и на овом моделу пиштоља, иако произвођач тврди да за тим нема потребе.

## Иновације

Изглед доњег дела пиштоља зависи од избора купца. Може да буде од алуминијумске легуре или од полимера и дистрибуира се у три боје – црна, зелена и беж. Без обзира на то од чега је



Нови модел има осу цеви чак 23 mm нижу од пиштоља SIG SP 2340



Делови пиштоља

над рукохвата, што обезбеђује и допушта праволинијско увођење метка у лежиште, па нема опасности од деформације зрна или проузроковања застоја због тога што се метак попречи, без обзира колико је врх пројектила заравњен. Код појединих конструкција узрок застоја често је облик зрна. Спољашни извлакач је снажан и широк, а тесно налагење лежишта метка у зони отвора за избацивање чаура спречава улаз прљавштине и нечистоће.

У односу на величину рама произвођач се хвали величином отвора за избацивање чаура, јер је у поређењу са другим моделима малих димензија. Поред тога, произвођач је са величином отвора за избацивање чаура умногоме допринео структурној чврстоћи навлаке. То је критична тачка због потенцијално могућих застоја. Једна од основних дограда, које се раде на пиштољима за

рам израђен, у предњем делу читавом дужином има Picatinny шину.

Рукохват је постављен под углом и савршено лежи у руци стрелца. Површина рукохвата покривена је ситним, тродимензионалним испупчењима, ко-

## Дуга нишанска линија

Механички нишани су прегледни, а нишанска линија је изузетно дугачка. Дужина нишанске линије добијена је тако што је задњи нишан постављен сасвим позади, на самој плочици која затвара навлаку са задње стране. На ту плочицу је, поред механичког нишана, смештен и идентификатор напетости механизма у облику иглице, који се налази у средини плоче и у мраку се може напипати иглица која вири изван габарита плоче.



Читавом дужином предњег дела има Picatinny шину

ја имају јединствени задатак – да рукохват савршено легне у шаку стрелца, нарочито када носи рукавице од неопрена.

Све команде на пиштољу добро су позициониране. Дугме за ослобађање и избацивање чауре је обострано и налази се на класичном месту на рукохвату, где се завршава заштитник обараче. Већих је димензија и лако се користи. Угао рукохвата омогућава веома лако руковање, без обзира да ли се то ради кажипрстом или палцем руке која држи пиштољ.

Занимљиво је решено фиксирање оквира у рукохвату. Наиме, оквир, чији је капацитет 17 метака, има урез за качење са обе стране, што је сигурније решење уколико пиштољ испадне на тврдо тло.

На дршци је примењена још једна иновација. Наиме, дршка је уобичајених димензија, али је на дну неприметно уграђен „уводник – сукњица“, који у многоме олакшава брзо препуњавање оружја са пуним оквиром, али без гледања, често и у покрету.

Са предње стране рукохвата, на самом дну, налази се полукружни исечак, чија је улога да се прстом закачи оквир и извуче из рукохвата, јер из непознатих разлога то не може да се уради на уобичајен начин.

Поред тих команди, на навлаци се са леве стране налази и задржач навлаке. На неким новим моделима, који треба да се појаве после основног, наћи ће се још једна полука на самом крају рама, са леве стране. Реч је о селектору паљбе, који омогућава рафалну паљбу из пиштоља. За потребе руских специјалних снага „Спецназ” предвиђен је и модел са могућношћу брзог монтирања и демонтирања пригушивача пуцња.

Када је реч о окидању, пиштољ Strike One је, као и Glock, са унутрашњим ударачем и механизам му је у полузапетом стању. Пут окидача код таквих система је дуг, и то са оним неугодним осећајем да се вуче гумена трака без дефинисане тачке окидања. Окидач код Strike One је потпуно праволинијски, континуиране силе, са реским окидањем на крају путање. Уз то, изостало је и уобичајено решење сигурносног система са језичком или подељеним окидачем. Цео систем је унутар механизма и веома је елегантно решен за ту категорију пиштоља.

## Модели

На сајму IWA 2012 у Нирнбергу појавио се још један модел који је побудио интересовање многих љубитеља кратке цеви. Реч је о занимљивој модификацији Strike One са ознаком LRC (Long Range Conversion) – далекометна верзија. Осим основног модела, произвођачи најављују и компакт верзије под називом „Combat”.

Нови пиштољ је фасцинантно оружје, са великим потенцијалом и оригиналном конструкцијом која, бар на први поглед, доноси решења за неке проблеме код класичних модела. Ускоро би требало да се појави на тржишту, а интересовање је већ велико. Из компаније тврде да ће цена бити конкурентна Glock-у, али се појам конкурентности може флексибилно тумачити. ■

Иштван ПОЉАНАЦ

## Далекометна верзија

Поред основне верзије, на сајму IWA 2012 у Нирнбергу појавио се још један модел, који је побудио интересовање многих љубитеља кратке цеви. Реч је о занимљивој модификацији Strike One са ознаком LRC (Long Range Conversion – далекометна верзија). Произвођач је желео да искористи праволинијско кретање цеви са изузетном малом толеранцијом, па је понудио веома дугу цев, чак 300 милиметара. Поред тога, израђена је и прецизна надоградња од алуминијумске легуре „ergal”, која се за рам пиштоља фиксира преко Picatinny шине. Цев је са спољне стране олакшана уздужним жлебовима и без обзира на тврђу да то олакшава хлађење пиштоља, мало је ипак вероватно да ће то оружје икада имати тако интензивни режим паљбе. Маса те цеви и такозваног тунела са Picatinny шинама са све четири стране износи 650 грама, укључујући и ножице са пет положаја за монтирање. Све то омогућава монтирање различитих оптоелектронских уређаја за нишањење, чак и снажан рефлектор за лов и сличну опрему, јер дужина цеви обезбеђује ефикасан домет до 200 метара.



Карактеристике	Strike One	Strike One „Combat”
калибар	9×19 Para, 9×21 IMI, .357 SIG .40 S&W	
окидање	Single action	
принцип рада	кратки трзај праволинијско кретање цеви	
укупна дужина	210 mm	190 mm
висина са оквиром	143 mm	120 mm
ширина	33 mm	
дужина цеви	128 mm	110 mm
укупна тежина полимера	750 g	700 g
укупна тежина „ergal”	890 g	790 g
капацитет оквира	17	
број сигурносних система	два	