



# НОВИ ДВОЦЕ

Пиштољ „AF 2011-A1 Second Century” није први модел са две цеви, али је први који се производи серијски. Назван је „друго столеће” јер је предвиђен као нови модел на стогодишњицу славног пиштоља Colt 1911.



## САДРЖАЈ

Руско-италијански пиштољ AF 2011-A1 Second Century	
<b>НОВИ ДВОЦЕВАЦ</b>	<b>2</b>
Аеро-митинг у Кечкемету	
<b>ОПРАВДАНА РЕПУТАЦИЈА</b>	<b>7</b>
Емиратски вишецевни ракетни лансер MCL	
<b>РАКЕТНА БАТЕРИЈА НА ТОЧКОВИМА</b>	<b>12</b>
Лака оклопна возила Кине	
<b>ВЕЛИКА ФЛОТА АМФИБИЈА</b>	<b>16</b>
Хеликоптери „агуста бел” у ЈРВ и ПВО	
<b>У ПОТРАЗИ ЗА УРАНОМ</b>	<b>26</b>

Да би што успешније конкурисали светским „маговима” попут „Beretta”, „Smith&Weaston”, „Colt” и других, прошле године основана је фирма „Arsenal Firearms”. Оснивачи су познати италијански оружарски експерт Никола Бандини и руски мајстор за израду минијатура и страствени колекционар Димитрије Стрешински. Они су, међутим, успели да региструју компанију тек 2011. јер их је папирологија успоравала – реч је о сарадњи две државе.

„Arsenal Firearms Group” представља конзорцијум више произвођача из Русије, Италије, Аустрије и других земаља Европске уније. Основна идеја им је била да тржишту оружја понуде нове, оригиналне конструкције, висок квалитет и ексклузивност у области наоружања.

Да је реч о озбиљној корпорацији доказују компаније које са њима послују. Међу њима је и најстарија оружарска фирма на свету „Zanotti 1625”, као и „Miniature Arms”, која је по многима јединствена. „Arsenal Firearms Group” премијерно се представила на сајму IWA 2012 у Ниrnбергу и са неким моделима изазвала је гужве ис-

пред свога штанда. Љубитељи оружја чекали су у редовима да виде и чују неке основне карактеристике пиштоља „Strike One” (који је тек угледао светлост дана, а постао је предмет великог интересовања код IPSC такмичара, али и војнополицијских снага). Међутим, много веће интересовање побудио је модел пиштоља који има две цеви, чије су ознаке „AF 2011-A1 Second Century”. Он у ствари представља два састављена модела Colt M1911.

„AF 2011-A1 Second Century” у преводу значи „друго столеће”, а тако је назван јер је предвиђен као нови модел на стогодишњицу славног пиштоља Colt 1911.

### Два у једном

Тај модел пиштоља није први са две цеви, али је први који се произво-

# ВАЦ



ди серијски. Пре више од десетак година идеју о пиштољу са две цеви осмислио је чувени швајцарски оружар Viviana Mueller. Он је ручном изградом и најпростијим заваривањем рамова и навлаке спојио два пиштоља SIG P-210. Добио је веома атрактиван модел у калибру 9 mm PARA, који је тада, нажалост, заинтересовао само колекционаре широм света. Међутим, због тога му је порасла цена.

Пиштољ је радио веома добро, био је прецизан и постизао је добре резултате на гађањима. То је била звезда водиља челницима „Arsenal Firearms Group“ да на оригиналан начин одају почаст конструкцији J. M. Browninga, чији је Colt M-1911 започео други век активне службе (у безброј верзија и модела широм света). Да је реч о озбиљној и конкурентној фирми на

## СЕЋАЊЕ НА ИШТВАНА ПОЉАНЦА

Последњег јулског дана у 18,15 часова отишао је од нас потпуковник Иштван Пољанац, једно од наших најбољих сарадничких пера (2010. проглашен је за најбољег сарадника магазина „Одбрана“ за 2009). Одлазио је он и до сада често на терене као наставник-инструктор са својим ђацима, студентима и кадетима. Пескови, Копаоник, Пасуљанске ливаде... само су нека од његових одредишта. Провео је живот у војничким чизмама. Сада је отишао без повратка. Сам.

Био је људина. Крупан човек са пријатним звонким гласом и војвођанским нагласком. Добродушан, увек насмејан, ведар, врцавог духа, радо се шалио на свој и туђ рачун. Био је миљеник својих студената, колега, нас у Редакцији, а и читалаца. Прича се да је мало ученика којима Пољке (како су га звали у Војсци или Ићко међу извиђачима) није дао неки надимак. И ма какав надимак био, нико се због тога никада није наљутио.

Његово име у Арсеналу оставило је неизбрисив траг. Био је одличан познавалац посебно стрелачког наоружања, али не само теоретски. Његова упутства као наставника-инструктора била су драгоцене и за читаоце. Волео је руске пушке, америчке и немачке пиштоље, минобацаче... Увек је проналазио приче о занимљивим оружјима.

Иштван је писао живописно и његове текстове било је задовољство читати и уређивати. Не само због детаљне анализе, критичких опаски и приметног искуства у коришћењу средстава о којима пише, већ и због духовитих напомена које је стављао у заградама. Чинио је то када се са неким податком, објављеним у перспективама произвођача, није слагао или није у њега веровао.

Некад је требало његов текст и кратити јер је био препун детаља. Као да је хтео све да каже, да читаоца упозна са свим финесама оружја о коме пише. Неретко би рекао:

– Чујемо се кад се вратим с терена. Послаћу ти неки текстич од двадесетак страна. – И, знајући моју реакцију, одмах би додао – Шалим се. Само пет мојих (што је значило десет наших). Подели га у два броја.

Иштванове речи одјекују и сада, иако су далеке и доносе тугу онима који су га знали. Опраштајући се од свог колеге са катедре у његовом родном Новом Бечеју, пуковник виши предавач Горан Филиповић рекао је: „Ми смо тужног 31. јула изгубили много, али су још више изгубили они који га никад нису упознали. Јер вредело је живети са Пољкетом.“

Много тога Иштван није успео да уради. Пресавио је пола табака људског живота и отишао у непознато. Издало га је срце, које је нештедимице поклањао другима. Није стигао да оде у родни град и одмори се крај вољене Тисе. Није успео да заврши књигу о оружју коју је дуго припремао. Није се скућио нити засновао породицу. Није...

Тешко га је пустити да одлети у непознато и опростити се од њега кад је ту сваком речју, погледом, шалом, ликом. Зато нека овај текст, његов последњи, сећа читаоце на Иштвана Пољанца.

Потпуковник Иштван Пољанац био је у наставник-инструктор на Катедри наоружања и војне опреме Ков Војне академије. Рођен је 9. априла 1967. године у Новом Бечеју. По завршетку основне школе, са 15 година отишао је у Средњу војну школу у Сарајево. Као један од најбољих ученика дошао је на Војну академију и 1990. постао официр. Педагошки рад започео је у Средњој војној школи, наставио у Војној гимназији па на ВА.

Био је дугогодишњи старешина одреда извиђача „Воги“ и генерације београдских извиђача знају га као принципипјелног, строгог, брижног, а пре свега великог друга. Као тренер Спортског друштва „Академац“ са својим стрелцима постигао је изузетне резултате у војсци и на државним и међународним такмичењима, а као међународног судију стрелаштва познавали су га и стрелци целог света.



тржишту оружја доказује и време које је било потребно за развој комплетног пиштоља – од идеје до првог модела из производног погона било је потребно шест месеци.

Изглед пиштоља дефинитивно привлачи пажњу. У односу на добро познати основни модел, профил новог оружја делује скоро идентично. И по основним димензијама у потпуности се уклапа у габарите претходника – укупна дужина му је 220 mm, цев је класичне дужине од 125 mm, а висина је 145 милиметра. Једини параметри који се не уклапају у стандардни модел M-1911 јесу ширина (која је сада чак 50 mm) и маса – празан пиштољ је тежак „само“ 1.850 грама. Та тежина

## САЈАМСКА АТРАКЦИЈА

На сајму IWA 2012 у Нирнбергу пиштољ је пленио пажњу публике, па се испред штанда стварала колона посетилаца, жељних да виде или придрже нови модел пиштоља. Са ценом од „само“ 4.000 евра по комаду и роком испоруке од три месеца, очигледно је да „Arsenal Firearms Group“ не рачуна на масовне наруџбине.

указује добрим познаваоцима наоружања да је реч о приличној незграпној конструкцији.

Поред велике сличности, постоје и бројне разлике, које су условиле израду потпуно нових делова. Коришћени су и нови материјали који су данас све заступљенији у изради ручног ватреног оружја (нарочито пиштоља). Они обезбеђују дуговечност оружја, али доприносе и његовој тежини. Тако су, на пример, од откивака легираног челика, са комерцијалном ознаком 39NiCrMo, глодањем на CNC машинама, израђени двострука навлака и широки рам, али и читав низ специфичних делова – удвојени ударач, систем за окидање, двоструко кућиште главне опруге, вођице повратне опруге, предње вођице цеви у навлаци, извлакачи испалених чаура (који се избацују на обе стране, и на леву и на десну страну стрелца), продужена осовина за расклапање и полука задржача навлаке, полука кочнице, дугме за избацивање оквира, те други делови који се не виде на први поглед.

Упркос великим разликама и новим деловима, у фирми су успели да више од 70 одсто унутрашњих делова буде измењиво са стандардним моделом пиштоља. Где год да се указала прилика за искоришћавање стандардних делова, то је и урађено. Такав је пример оквира. Нови оквир су у ствари два обична оквира, капацитета по

## КУРИОЗИТЕТ

На штанду „Arsenal Firearms Group“ током поменутог сајма десио се и један куриозитет. Штанд је посетио старији господин арапског порекла, који је на лицу места наручио по два пиштоља за своје корпулентне пратиоце. Менаџер штанда му је скренуо пажњу да је за ефикасну употребу тих нових модела пиштоља потребна посебна обука. Старији господин се моментално обратио присутном члану руске IPSC екипе и запитао га да ли је расположен да неколико месеци ради као инструктор његових телохранитеља.





### ЗАВРШНИ ФИНИШ

Завршни финиш оружја из фабрике излази у два основна модела. Један је уобичајено тамноплаво брунирање полираних површина и други је патентирани Vickers поступак белог нитрирања плазмом, који подиже површинску тврдоћу третираних делова и продужава њихов радни век.



осам метака, једноредна, које спаја заједничко алуминијумско дно. Нишани су са стандардног модела, постављени централно на средини навлаке. Окидачи могу, по избору стрелца, бити заварени – спојени или независно повезани са окидачком полугом. У сваком случају, повлачење окидача опаљује обе цеви истовремено.

### Поклонци и противници

После нирнбершког сајма почеле су лоше вести за фирму. Прво су се италијанске власти оградиле од овог модела пиштоља, па су га због начина окидања (када ударачи нису спојени) забранили за слободну продају на територији Италије. Добре вести нису стизале ни преко Атлантика. Америч-

ки Биро за ватрено оружје – BATFE сврстао је нови модел пиштоља у категорију митраљеза – када на пиштољу нису спојени ударачи, па је забрањено поседовање у приватном власништву, према одредбама Нјуз амандмана из 1986. године и Закона о заштити (FOIPA).

Да у Америци ипак постоји култ .45 ACP доказује и догађај од 14. новембра 2012. године. Наиме, тада је поменути Биро за ватрено оружје ипак издао дозволу за увоз новог модела пиштоља – AF 2011-A1 Second Century и омогућио да се од почетка ове године нађе на америчком тржишту – моћи ће да га купи сваки грађанин. Пиштољ ће званично бити представљен америчкој јавности на сајму у Лас Вегасу,

који ће се одржати од 15. до 18. јануара следеће године.

Зашто су Американци залуђени калибром .45? Из једноставног разлога – заставне моћи. Приликом опаљења метка из М-1911 на мету лети око 460 грејна олова. Два пројектила испалена из новог пиштоља, који је према мишљењу челника фирме доста прецизан, на 15 метара успешно погађају предмет величине просечне поморанџе, а на 25 метара величине диње. Теоријски је могуће да се у кратком времену (од само 3–4 секунде) испали 18 метка и заспе мета са 4.140 грејна олова, што је довољно не да заустави већ да обори слона.



## ТАКТИЧКО-ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

калибар.....	45 ACP (.38 Super Auto)
капацитет оквира .....	8+8
рукохват.....	дрвена облога
укупна дужина .....	220 mm
дужина цеви.....	125 mm
укупна ширина.....	50 mm
укупна висина.....	145 mm
тежина празног пиштоља .....	1.850 g
тежина пуног пиштоља око .....	4.000 g

Појавили су се, међутим, и противници калибра .45. Наиме, они су одмах подсетили да је разлог замене легендарне четрдесет петице, после успешних седамдесет година службовања у војнополицијским и другим службама у Америци, био проблем у контроли оружја приликом брзе паљбе. Како слабији калибар омогућава успешну контролу оружја приликом брзе паљбе, одмах се поставило питање новог модела пиштоља, којим се остварује двоструко већи импулс. Већа је и тежина оружја. Ипак, највећи проблем представља велика дршка, која у многоме отежава контролу оружја.

Код новог модела долази до изражаја обученост стрелца приликом оки-

дања. Познати су проблеми трзаја приликом окидања, што је код овога пиштоља још изразитије због тежине оружја и облика обараче.

### Могуће проширење понуде

Функционалност оружја за сада се показала добром, израда делова је савршена, али се још не знају сви резултати са опитовања јер нису уследила испитивања у екстремним условима. На тим тестирањима требало би да се открије поступак стрелца у случају неопалења из једне цеви. Шта се тада дешава? Да ли је енергија сагорелог барутног

*Mogelu Second Century (лево)  
и Strike One (десно)*

пуњења од једног метка довољна да врати назад велику и гломазну дуплу навлаку и да, притом, извуче неопалени метак из цеви. Према речима техничког менаџера на сајму IWA 2012 у Нирнбергу, где је први пут изложен овај модел, то тек треба да се установи.

Руководство фирме не размишља о могућности застоја, али се већ размишља о проширењу понуде модела за следећу годину. У плану је израда истог пиштоља са две цеви, али са различитим калибрима. Уз већ усвојени стари проверени метак .45 ACP, појавиће се и снажни .38 Super Ауто, што би пре свега требало да побуди интересовање ловаца краткоцевним оружјем – добија се савршена комбинација резантног калибра са великом пенетрацијом и снажног, тешког зрна са пуно енергије.

Планирана је и производња оба модела са дужом навлаком и цевима од 152 милиметра. Руководство фирме очекује велико интересовање ловаца. ■

Иштван ПОЉАНАЦ