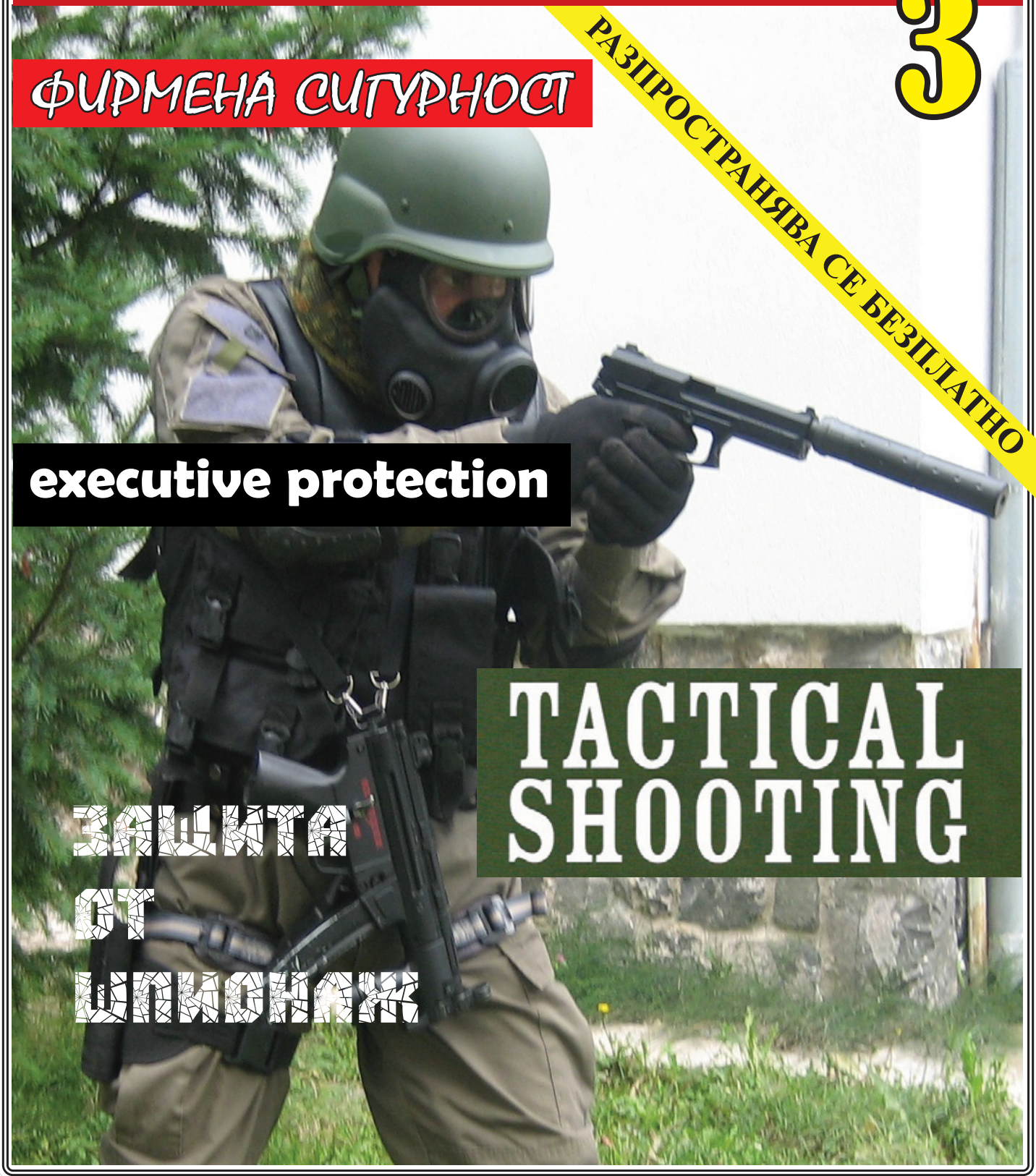
СЕКРЕТНИТЕ ЗНАНИЯ ЗА БИЗНЕСА

PROFESSIONAL

3

РАЗПРОСТРАНЯВА СЕ БЕЗПЛАТНО

ФИРМЕНА СИГУРНОСТ



executive protection

TACTICAL SHOOTING

ЗАЩИТА ОТ ШПИОНАЖ


teambuilding-vitosha.com
RELAX!
IT'S JUST A GAME...
Военни игри
VITOSHA
Тиймбилдинг
0888255468
Приключения
Всяка събота и неделя в Лозен
teambuilding-vitosha.com
borika.org
0888255468
airsoft@abv.bg
skype: strikeball_bg
Носете тази листовка
и ще имате
възможност да
получите 40% отстъпки при
участие в игри!!!
40% OFF
strikeball.org

СЪДЪРЖАНИЕ

Система за сигурност на стопанския субект - 3 4

Конкурентно разузнаване с ограничен бюджет.....6

Решения за защита на класифицираната информация в АИС и М.....10

Безжични системи за охрана.....15

Шофирането и проблемите на безопасността - 2 18

Делови етикет и бизнес преговори..22

Врагът във вашия джоб - 2.....26

Втора награда не се присъжда.....28

Портрет на професионалния ликвидатор.....32

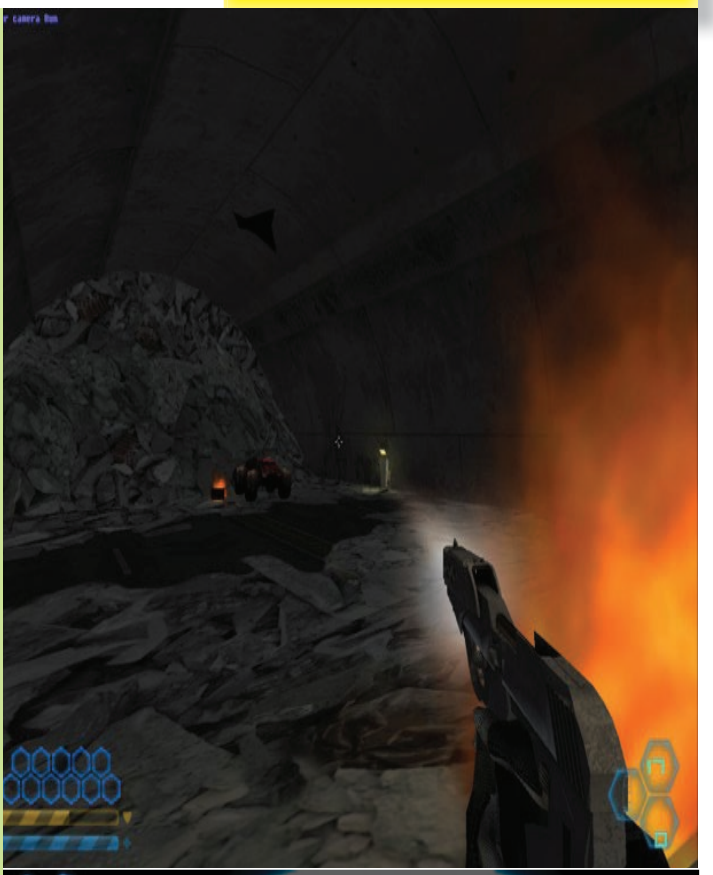
FBI - SWAT.....36

Грозното пате Five-seveN.....38

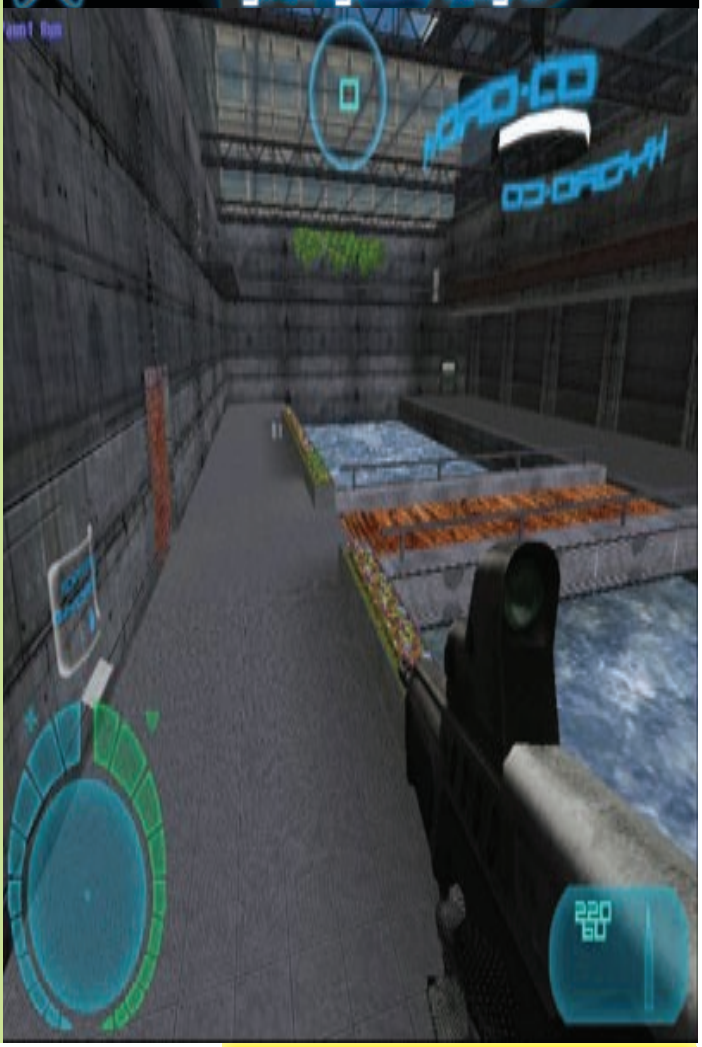
Страйкболните карабини серия “M” на ISC.....40

Издава и разпространява:
“Профисек” ЕООД www.profisecbg.com
Имате право да разпространявате това издание неограничено и свободно!
Благодарим на всички, участвали в съставянето на броя!
Мнението на съставителите и на редактора не винаги съвпада с мненията на авторите!
Приемаме за публикации материали по темите. Ръкописи не се връщат!

Адрес за връзка със списанието:
profisec@abv.bg







СИСТЕМА ЗА СИГУРНОСТ НА СТОПАНСКИЯ СУБЕКТ - 3

Влошената криминогенна обстановка в страната, засилването на междурегионалните връзки на организираните престъпни групи, нарастването на финансовата им мощ и техническата им осигуреност ни дава основание да предположим, че тенденцията към усложняване на оперативната обстановка около бизнеса в близко време ще се запази. Определянето и прогнозирането на възможни заплахи и осъзнаването на тяхната опасност са нужни за обосноваването, избора и реализирането на защитни мероприятия, адекватни на заплахите.

В процеса на установяването, анализа и прогнозирането на потенциални заплахи трябва да се отчитат обективно съществуващите външни и вътрешни условия, влияещи на тяхната опасност. Такива са:

- Нестабилната политическа, социално-икономическа и криминогенна ситуация;
- Неизпълняването на законодателни актове, отсъствие на редица закони по жизнено важни въпроси;
- Снижаване на моралната, психологическата и производствената отговорност на гражданите.





По време на стадия на концептуална разработка на въпросите за сигурността на фирмата се предоставя възможност да се разгледат общо потенциалните заплахи. Конкретното им изброяване, което е свързано с тяхната специфика, изисква определена детайлизация и е характерно за етапа на разработката на конкретния проект на системите за сигурност.

В най-общ план заплахите за сигурността на личността са:

- Отвличания и заплахи за отвличане на служители, членове на техните семейства и близки роднини;
- Убийства , съпроводени с насилие, издевателства и малтретиране;
- Психологически терор, заплахи, шантаж, изнудване;
- Грабежи с цел завладяване на парични средства, ценности и документи.

Престъпните посегателства по отношение на помещенията (в това число и жилищните), сградите и персонала се проявяват във вид на:

- Взривове;
- Обстрел с огнестрелно оръжие;
- Миниране, включително и с използване на СВУ с дистанционно управление;



- Палежи;
- Нападения , нахлувания, блокиране;
- Нанасяне на повреди на входни врати, решетки, ограждения, витрини, мебели, транспортни средства - лични и служебни.

Целите на подобни актове може да са:
- Откровен терор по отношение на фирмата;
- Нанасяне на сериозни морални и материални вреди;
- Сриване за продължително време на нормалното функциониране на фирмата;
- Изнудване за значителни суми пари или други облаги пред алтернативата за терористична заплаха.

Осъществяването на заплахите за информационните ресурси може да се реализира по следните способи:
- Чрез агентурни източници в органите на държавното управление и бизнес структури,



имащи възможност да получават конфиденциална информация;
- Чрез подкупване на лица, непосредствено работещи в предприятието или в структури, непосредствено свързани с неговата дейност;
- Чрез прехващане на информация, циркулираща в средствата и системите за връзка и изчислителната техника с помощта на технически средства за разузнаване и снемане на информация, несанкциониран достъп до информация и преднамерени програмно-математически въздействия върху нея в процеса на обработка и съхраняване;
- Чрез подслушване на конфиденциални преговори, които се водят в служебни помещения, служебни и лични автомобили, в квартири и вили;
- Чрез преговори между фирмата и чужде-



странни или родни фирми, като се използва невнимателното боравене с информацията;
- Чрез самоинициативници сред служителите на фирмата, които искат да заработят пари и да подобрят своето благосъстояние или проявяват инициатива по други морални или материални причини.

Реализирането на заплахите възпрепятства нормалното изпълнение на основните функции на фирмата, затова познаването на видовете заплахи, правилното изграждане и използване на комплексни мерки за нейната защита, може да осигури безопасността и на предприятието , и на хората работещи в него.

Милен Иванов

ШПИОНСКИ ВИДЕО И АУДИО ЗАПИСИ

Чл. 32.

(1) Личният живот на гражданите е неприкосновен. Всеки има право на защита срещу незаконна намеса в личния и семейния му живот и срещу посегателство върху неговата чест, достойнство и добро име.

(2) Никой не може да бъде следен, фотографиран, филмиран, записван или подлаган на други подобни действия без негово знание или въпреки неговото изрично несъгласие освен в предвидените от закона случаи.

Това е един много хубав текст от Конституцията на Република България.

Едва ли някой има илюзията, че той се спазва. Нямам предвид специалните разузнавателни средства и дейността на службите за сигурност. Там нещата са уредени законово, правилата са изключително строги и дейностите попадат в предвидените от закона случаи.

Не би следвало да се занимаваме и със системите за видео наблюдение, изградени с цел охрана. В закона за частната охранителна дейност има текст, който задължава зоните с видео наблюдение да се маркират с предупредителни надписи. Тоест тежестта за спазване на чл. 32 от конституцията е върху отделната личност. Ако не желаем да ни заснемат не бива да минаваме по бул. Дондуков и жълтите павета, да не влизаме в банката и супермаркета, нито пък да пътуваме със самолет или друг обществен транспорт. Тези камери и видео записи са необходими за опазване на обществения ред и националната сигурност.

Не ясно стои въпроса с телевизионните репортажи. Ако спазват чл. 32 от конституцията телевизионните репортери ще умрат от глад. Но те вършат дейност, в полза на обществото и затова няма да се задълбаваме в репортажите направени и излъчени без наше знание, но с наше случайно или не присъствие в тях.



Нека да разгледаме шпионските записи. „Шпионски" е силно като израз, но така определен процесът става разбираем за широк кръг от читатили. По-скоро това са несанкционирани записи.

Всеки има право да си купи видео камера, фото апарат или използвайки вградените такива в своя GSM да снима каквото си иска, с изключение на някой обекти на националната сигурност, произведения на изкуството и исторически ценности. При тези записи когато оператора снима близки и познати или природни забележителности, в обектива и на записа попадат множество случайни хора. Това не е предвиден от закона случай, но по принцип се приема като безобиден и може би за това не виждаме разгневени лица, които правят забележки на хората с фотоапарати и видео камери.

Каква е възможността до бъдем записани и подслушани тайно, без наше знание и записът да бъде използван с цел насочена срещу нашите интереси?

Много голяма. В магазините и интернет се предлагат множество изделия обозначени с надписа „шпионски". По същество това са видео рекордери, записващи видео със звук, безжични видео камери – предаващи по ра-









дио канал видео и звук на разстояния от 10 – 200 метра, дигитални аудио рекордери и безжични радио или GSM микрофони. Характерното за всички тях е, че са малогабаритни, автономни и много често скрити /камуфлирани/ в предмети от бита.

Ето няколко линка към български сайтове предлагащи подобни изделия

http://spy.bg,
www.shopsuper.net,
http://spyreal.com
www.spy-bg.com

Ето и няколко изделия свободно продавани в България:

Шпионски часовник.

С вградена мини камера, микрофон и дигитален видео рекордер. Прави клипове със звук в реално време, с резолюция 640x480 и 25 кадъра в секунда. Батерията издържа около 30 минути. Часовникът работи. Цена: 120 лева.



Шпионско дистанционно за автомобил.

В дистанционното има вградена мини камера, микрофон и дигитален видео рекордер. Прави клипове видео със звук в реално време, с резолюция 640x480 и 25 кадъра в секунда. Прави снимки с резолюция от 2 мегапиксела. Батерията издържа около 30 минути. Продава се на щандове на Handy на цена от 75 лв.



Шпионска химикалка.

С вградена мини камера, микрофон и дигитален видео рекордер. Прави клипове видео със звук в реално време, с резолюция 640x480 и 25 кадъра в секунда. Батерията издържа около 30 минути. Химикалката работи. Цена: 83 лв.



Микрофон със SIM карта.

В микрофона се поставя SIM карта. При набиране на номера на картата от GSM, микрофонът се включва и слушате разговора около него. При прекъсване на разговора микрофона преминава в режим на изчакване. По този начин може да се подслушва от всяка точка на земята, в която има GSM покритие. Продава се на щанд за чорапи на един от софийските пазари, на цена от 67 лв.



Качеството на записа, извършван от подобни устройства е лош и не става за домашно видео или за професионални цели. В същото време е достатъчно добър, за да се разбере кой какво прави или говори на записите. Имайки предвид това, малките размери и камуфлажа, тези устройства са подходящи за играчка или за да създадат проблем на някого.

Проблемът е в тяхната достъпност, ниска цена и възможността да бъдат използвани сравнително незабелязано, което увеличава риска да бъде записан личен, служебен разговор или случка, без знанието и съгласието на потърпевшия.

Тези устройства са в ниския ценови клас. Тяхната продажба не е незаконна. Има подобни устройства и в ценовия клас от 150 – 500 лева и техните параметри се доближават до професионалните.

Противодействието

Защитата от използването на такъв род устройства не е лесно и евтино. Това е основен принцип в борбата с незаконното подслушване и видео заснемане. За да се неутрализира устройство, което струва смешно малко и е изключително лесно за използване, е нужен солиден опит, наблюдателност, техническа екипировка и тренировка.

Следвайте тези няколко прости съвета:

1.Подбирайте мястото за разговор според събеседника и очакваната тема.

2.Наблюдавайте реакциите на събеседника си и околните. Търсете неадекватни реакции, притеснение, признаци на дискомфорт, неоправдани ставания и движения, чести ходения до тоалетна и други подобни прояви.

3.Оглеждайте предметите, които са разположени пред вас и около вас. Необичайни предмети или обичайни предмети на необичайно място. Както и обичайни предмети на обичайно място, но с различен стил и ценови клас от този, с който сте свикнали или който подхожда на събеседника ви. Например евтин китайски часовник би изглеждал странно на ръката на сериозен бизнесмен или суетен мъж държащ на скъпите и маркови аксесоари.

4.Не купувайте и не използвайте „вълшебни" бъг детектори или други подобни устройства от случайни хора и сайтове. Те не са ефективни и ви дават фалшиво чувство за сигурност. Най-евтиното устройство, което може да засече наличието на подобни шпионски устройства във вашия събеседник е с цена около 9 000 (девет хиляди) лева без ДДС и работата с него изисква обучение и опит. Бъг детекторите не могат да засекат диктофон или скрита мини камера.

5.Консултирайте се със специалист.

6.Не забравяте, че най-често подобни записи се правят от близки хора, партньори, конкуренти и колеги.

Горните съвети не работят срещу професионалисти, използващи високо-технологични устройства. За съжаление има много такива извън правоохранителните органи, които се използват различно от „предвидените от закона случаи".

В заключение остава да си пожелаем успех в опазването на гарантираната ни от конституцията неприкосновеност на личния живот.

ТИ!

СТРАЙКБОЛ ИГРАЕШ ЛИ?



“ВИТОША” СТРАЙКБОЛ КЛУБ

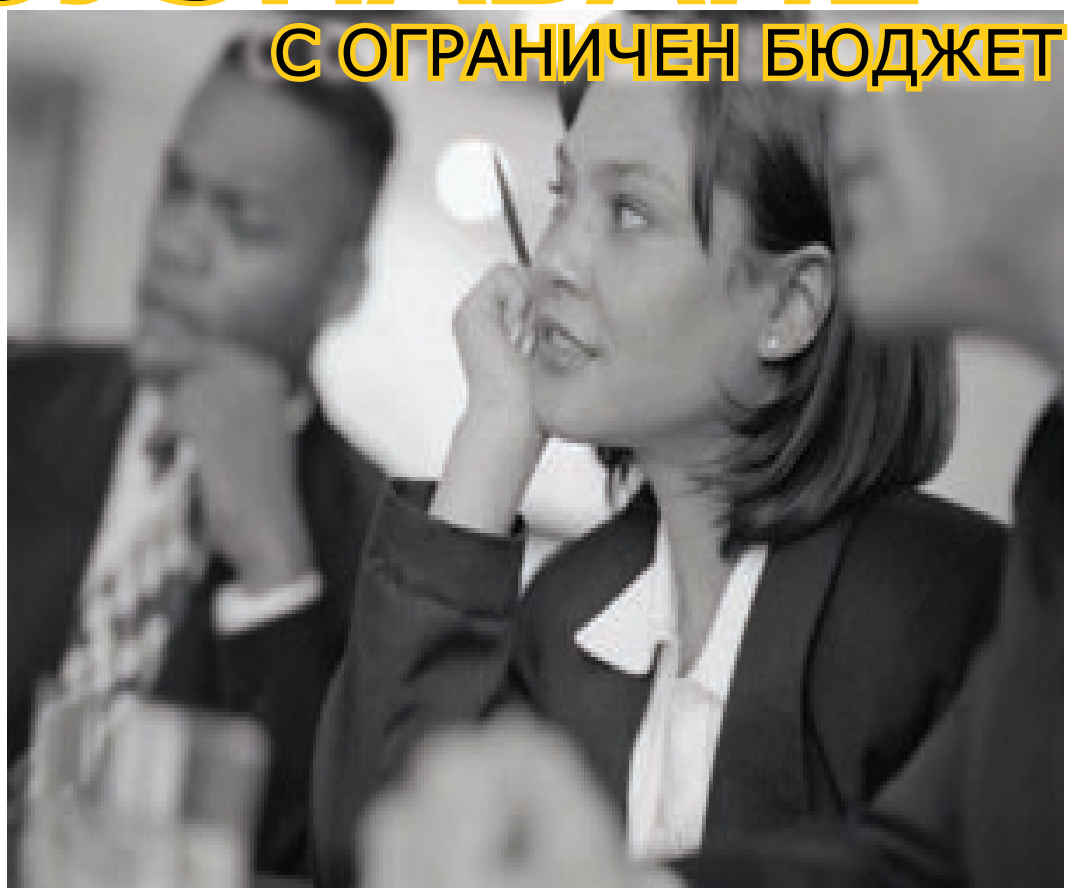
ВОЕННИ ИГРИ ПРИКЛЮЧЕНИЯ

ТИМБИЛДИНГИ ЗАБАВЛЕНИЯ

http://teambuilding-vitosha.com/

КОНКУРЕНТНО РАЗУЗНАВАНЕ

С ОГРАНИЧЕН БЮДЖЕТ



Защо е възможно конкурентното разузнаване да има и малък бюджет?

Има няколко причини, поради които бюджетът на конкурентното разузнаване може да се окаже не голям:

Компанията е малка. В този случай бюджетът на всички дейности в компанията, в това число и работата с информация, по принцип е малък.

Недостатъчна натовареност на службата за конкурентно разузнаване. Това може да се случи, например, зара - ди това, че службата току що е започнала да работи или, на обратното, вече е работила известно време, но така и не е успяла да докаже своята полезност.

Когато конкурентното разузнаване се възприема като **модерна играчка** и не взима участие в осигуряването на основната дейност на предприятието. В този случай, когато се наложи фирмата да поради някаква причина се наложи намаляване на бюджета, то първо това ще касае всички спомагателни структури – в това число и конкурентното разузнаване.

Когато **ръководителите на фирмата си въобразяват,** че знаят всичката важна информация, благодарение на своите делови контакти и неформални връзки. При такъв вариант конкурентното разузнаване се свежда до служба, която събира вестникарски изрезки със съответното за тази функция незначително финансиране.

Всички причини, описани по-горе, с изключение на първата, са свързани с това, че специалистите от службите конкурентно разузнаване не не трябва още от самото начало **да дока-**



жат своята полезност, и чак след това да претендират за значително финансиране.

Ако функциите на конкурентното разузнаване току що са се появили във фирмата, то специалистите по конкурентно разузнаване е най-добре веднага да се съсредоточат над информационно-аналитичното осигуряване на процеса за взимане на решения от топ-мениджмънта на компанията. При ефективна работа това задължително ще доведе до нарастване на финансирането.

Дали службата за конкурентно разузнаване ще успее да избегне последните две причини, зависи най-много от това, как тя работи или се позиционира във фирмата. Неуспешно за конкурентното разузнаване развитие на събитията се случва ако:

Ръководителят е поискал от специалиста по конкурентно разузнаване необходимата информация, но тази информация не му е била предоставена, или и предоставена в негоден за използване вид.

Предоставената информация не е довела до появата в ръководителя на допълнителни възможности за взимане на решения, в сравнение с тези, с каквито е разполагал и без конкурентно разузнаване.

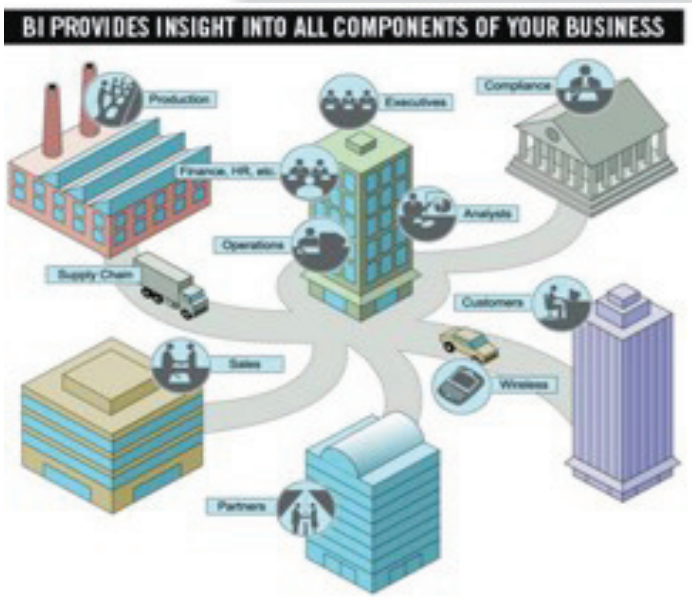
Внимателно изследване на слабите места по цялата верига в работата на конкурентното разузнаване – от събирането на информация до предоставянето ѝ на ръководителя, може да помогне да се разберат причините за проблема и да даде възможност те да бъдат коригирани.

Ограничения в работата на конкурентното разузнаване, свързани с недостатъчно финансиране

Малкият бюджет на конкурентното разузнаване обективно води до цял ред ограничения в нейните възможност. Това твърдение може да бъде изказано по отношение на всеки бизнес, но именно в малкия бизнес то се среща най-често. Ето какви са тези ограничения:

Аналитиците на конкурентното разузнаване в организацията, която икономисва средства за разузнаване, но не се отказва от нейното извършване, могат да бъдат съвместители, работещи на непълен ден;

Квалификацията на специалистите занимаващи се с конкурентно разузнаване в



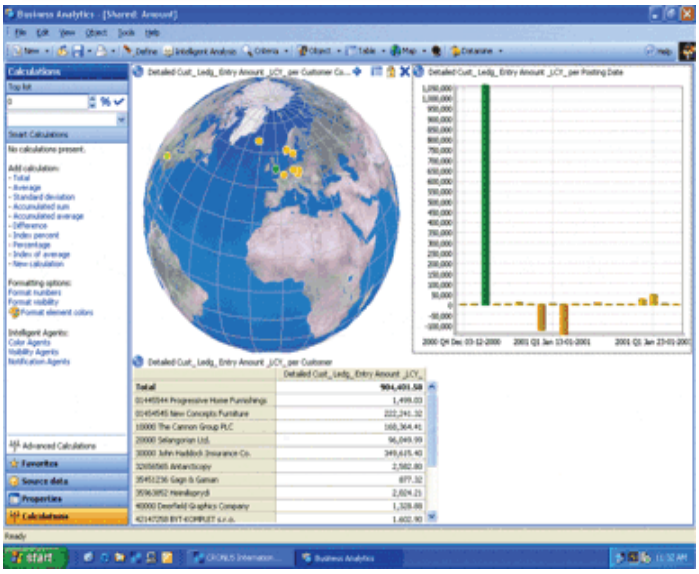
неголям бизнес може да е не висока, а да се привличат странични консултанти, които биха коригирали ситуация, която компанията не успява.

Много он-лайн бази данни и печатни източници може би няма да са по джоба на фирмата. Също поради високите цени, може би ще са ограничени възможностите за участие на специалисти от компанията в професионални конференции и в неформални контакти с колеги.

Важно е да се разбира, че има разлики между едър и дребен бизнес, а също така и между динамично развиващ се бизнес и такъв, който работи в стабилна и относително статична среда. Например в малкия бизнес ръководните служители контактуват с клиентите директно и бързо разбират за заплахите идващи от страна на конкурентите.

Важен въпрос за малкия и средния бизнес е грамотното съчетаване на личните умения на





специалистите и материалните ресурси, необходими за осъществяване на ефективна стратегия за развитие на конкурентното разузнаване, особено ако конкурентите са значително големи по размери, и поради това превъзхождат фирмата по възможности.

При този случай причините, поради които конкурентното разузнаване не се финансира достатъчно добре са свързани не с недостатъците й, като такива, а с ограничените финансови възможности на предприятието.

В големите компании нещата стоят точно на обратно. Топ-мениджъри и даже ръководителите на отдела за маркетинг, почти (а често и въобще) нямат преки контакти с клиентите. В резултат на това, важността на информационното осигуряване на висшите ръководители значително нараства. За организиране на такава дейност се изисква време, затова в условия на ниско финансиране се повишава натоварването на служителите на конкурентното разузнаване, а конкретно започва да не стига времето.

Поради това, че организационния период се проточва, в тази ситуация на специалистите се налага да намалят резерва от време, нужен за планиране на конкретни операции на конкурентното разузнаване и непосредственото събиране на информация. Всъщност се намалява ефективността на първия етап от разузнавателния цикъл – обработка на информацията.

Ако такава ситуация продължи, то в резултат на това се формира неправилен цикъл, неизбежен резултат от който е намаляване на източниците на информация, тъй като информацията, с цел икономия на време, започва да се добива от най-очевидните и лесно достъпни източници, Това, на свой ред, води до намаляване на качеството на крайния продукт на конкурентното разузнаване (или се получават непълни или недостоверни данни, или данните сами по себе си са приемливи, но формата им за пред ръководството не е подходяща).

Ръководството, неудовлетворено от такива резултати, прави неправилния, но логичен извод за това, че конкурентното разузнаване е не ефективно по принцип и по този начин порочния кръг се затваря. Да се прекъсне този кръг може или с показателна операция с добри резултати, проведена по инициатива на самите специалисти по разузнаване, или някакво външно събитие, което да изплаши ръководството на компанията и да го накара да отдели повишено внимание на службата, която е длъжна своевременно да предупреждава за възможни проблеми. Появата на такива събития, които могат да провокират ръководството да се замисли за необходимостта от конкурентно разузнаване е най-вероятно в динамични, бързо растящи отрасли, в който сериозните изменения настъпват често и бързо.



Автор: Артур Вайс (Arthur Weiss), управляващ партньор на компанията AWARE, Великобритания.

Превод и адаптация: Милен Иванов

Продължава в следващия брой...

VITOSHA

STRIKEBALL CLUB

STRIKE THE TARGET!!!

BULGARIAN

MILITARY

GAMES

ADVENTURES

TEAMBUILDING

ENTERTAINMENTS

WWW.TEAMBUILDING-VITOSHA.COM

РЕШЕНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ В АИС И МРЕЖИ С ТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА

В условията на икономическа криза се търсят и прилагат различни методи и способи както за ограничаване на разходите, така и за увеличаване на приходите. В държавната администрация се извършиха и продължават да се провеждат редица реформи на съществуващите структури и тяхното оптимизиране, което води до необходимостта от промени в изградените организационни единици (ОЕ), преобразуване или пък създаване на нови такива.

Все по-голяма част от фирмите насочват своята дейност към реализирането на проекти, свързани с националната сигурност на страната, където се очаква, че финансирането е най-сигурно. Разширява се и участието в редица международни проекти по линия на Европейския съюз и НАТО. В значителна степен тези дейности са свързани с получаването, създаването, съхраняването, обработването и пренасянето на класифицирана информация по смисъла на ЗЗКИ. Това налага да се обърне особено внимание на дейностите на изградените организационни единици (ОЕ), преобразувани или пък новосъздавани.

В една голяма част от организационните единици липсва достатъчна информираност от страна на ръководството за изискванията на нормативната уредба, което води до закъснение в изграждането на пълноценни структури по сигурността на класифицираната информация. ЗЗКИ не определя щат за тези структури. Обикновено те се изграждат на основата на съществуващи звена по физическа, персонална или документална сигурност, в които понякога липсват достатъчно добре подготвени кадри в областта на компютърната, криптографската и комуникационната сигурност (INFOSEC). Това поражда трудности при организиране процеса на акредитация на системите, предназначени за създаване, съхраняване, обработване и пренасяне на класифицирана информация. Поради липсата на достатъчно кадри по INFOSEC, в някои от ведомствата има един орган за развитие и експлоатация на АИС и мрежите (дирекция), който отговаря за всички ОЕ. В останалите ОЕ или липсват достатъчно кадри в тази област или пък определените за тази дейност нямат пълната или необходима компетентност. В единични случаи в някои от ведомствата и фирмите има създадени част от необходимите звена. Като правило се съчетават няколко дейности, но основната не е по смисъла на ЗЗКИ. По принцип на определените в щата длъжностни лица „Служител по сигурността на информацията" се възлагат несвойствени за длъжността функции, свързани с управлението на наличните автопаркове или други, характерни за административно-стопанската дейност.

Някои от ръководителите пренебрегват финансирането за изграждане на зоните за сигурност в съответствие с изискванията, както и за доставка на специализирано оборудване, без да осъзнават, че извършват своята дейност в нарушение на нормативната уредба и могат да бъдат лишени от възможността си за участие и работа в значителни проекти в областта на националната сигурност. Пренебрегването на изискванията по защита на класифицираната информация или тяхното частично приложение води до създаване на предпоставки за нерегламентиран достъп, което подлежи на строги санкции, предвидени в ЗЗКИ.

Този факт подсказва, че не всички ръководители на организационни единици отделят нужното внимание на проблемите по защита на класифицираната информация.

Защитата на класифицираната инфор-

мация в Република България се регламентира със Закона за защита на класифицираната информация (ЗЗКИ), Правилника за неговото прилагане и редица други подзаконови нормативни актове, като:

-Наредба за физическа, документална и индустриална сигурност;

-Наредба за задължителните общи условия за сигурност на АИС* и мрежи, в които се създава, съхранява, обработва и пренася класифицирана информация (НАИСМ);

-Наредба за криптографската сигурност (НКС);

-Методика за изграждане и оценка на средствата и системите за физическа сигурност на класифицираната информация.

Във връзка с подобряване на мерките за защита и конкретизиране на дейностите в тази област, която има пряко отношение към националната сигурност, както и в следствие на натрупания опит, Държавната комисия по защита на класифицираната информация (ДКСИ) периодично издава указания, които публикува в своя сайт.

На базата на действащата нормативна уредба се изгражда Националната система за защита на класифицираната информация, която представлява комплекс от компетентни органи и мерки за осъществяване на специфични информационни, аналитични и контролни дейности.

В Наредба са определени задължителните общи условия за сигурност на АИС или мрежи, в които се създава, обработва, съхранява и пренася класифицирана информация (НАИСМ). Те обхващат: компютърната, комуникационната, криптографската, физическата, персоналната и документалната сигурност, сигурността на самата информация на всякакъв електронен носител, както и защитата от паразитни електромагнитни излъчвания.

Задължителни основни изисквания

Към какви решения за повишаване степента на защита на класифицираната информация трябва да се ориентират ръководителите на организационните единици?

При обявяването на организационна единица, в съответствие с чл. 51. (1) от ППЗЗКИ, ръководителят на организационната единица, в която се получава, създава, регистрира, обработва, съхранява, разпределя, предоставя и размножава класифицирана информация, изгражда регистратура за класифицирана информация като отделно организационно звено. Определят се и се изграждат зоните за сигурност, в които се разрешава създаването, обработването, съхраняването или пренасянето на такава информация в съответствие с изискванията на ЗЗКИ, ППЗЗКИ, Наредба за физическа, документална и индустриална сигурност, Методика за изграждане и оценка на средствата и системите за физическа сигурност на класифицираната информация.

В зависимост от обема на решаваните задачи се изграждат едно или няколко отделни (локални) работни места, на които се създава, обработва или съхранява класифицирана информация. При необходимост те могат да бъдат свързани в мрежа**, като се спазват определени изисквания.

Необходимо е да се отчитат изискванията на ЗЗКИ:

„Чл. 91. (Изм. - ДВ, бр. 109 от 2007 г. в сила от 01.01.2008 г.) Преди въвеждане в експлоатация на АИС или мрежи Държавна агенция “Национална сигурност” извършва комплексна оценка на сигурността им съгласно изискванията на чл. 90 и издава сертификат по чл. 14, т. 2 по образец, посочен в наредбата по чл. 90, ал. 1.

.....

Чл. 93. Не се допуска създаване, обработване, съхраняване и пренасяне на класифицирана информация в АИС или мрежи без наличието на издаден сертификат за тези АИС или мрежи по реда на този раздел. (Раздел V. Сигурност на автоматизираните информационни системи или мрежи.)

Чл. 94. Не се допуска включването на АИС или мрежи, предназначени за създаване, обработка, съхраняване и пренасяне на класифицирана информация към публични мрежи като Интернет и други подобни електронни комуникационни мрежи.”

Трябва да се има предвид, че процесът по акредитация на АИС или мрежа е сложен. За акредитирането и издаването на необходимия сертификат ОАС извършва комплексна оценка за спазване на всички нормативни изисквания.

При изграждането на едно или няколко отделни (локални) работни места, на които се съз-

дава, обработва или съхранява класифицирана информация е необходимо да бъдат спазени и изискванията на чл. 43, ал. 1 и ал. 2 от НАИСМ, а за използваните технически средства - на чл. 60 от същата наредба:

„Чл. 43. (1) „Зоните, в които са разположени ресурсите на АИС или мрежата, където се създава, обработва, съхранява или пренася класифицирана информация или в които е възможно достъп до такава информация се определят като зони за сигурност съгласно наредбата по чл. 78 от ЗЗКИ." ("Наредба за системата от мерки, способи и средства за физическа сигурност на класифицираната информация и за условията и реда за тяхното използване").

(2) „Зоните по ал. 1 се защитават със съответни на най-високото ниво на класификация на информацията мерки, способи и средства за физическа сигурност, определени в наредбата по чл. 78 от ЗЗКИ, с цел недопускане на нерегламентиран достъп."

.....

Чл. 60. (1) АИС или мрежи, в които се създава, обработва, съхранява и/или пренася класифицирана информация с ниво на класификация "Поверително" и по-високо, **трябва да са осигурени срещу паразитни електромагнитни излъчвания,** които могат да доведат до нерегламентиран достъп до информацията."

Изискванията за изграждане на регистратурата и реда за определяне и изграждане на зоните за сигурност са описани подробно в действащите нормативни документи.

Защита на класифицираната информация с използването на технически средства осигурени срещу паразитни електромагнитни излъчвания

Използваните технически средства, предназначени да се създава, обработва, съхранява и/или пренася класифицирана информация е необходимо да бъдат изпълнени в съответствие с разработените и прилагани от НАТО TEMPEST стандарти за паразитни електромагнитни излъчвания от работеща радиоелектронна апаратура.

До края на 2007 г. в действие беше стандартът на НАТО AMSG. Във връзка с повишаване на някои изисквания по защитата на информацията от паразитни електромагнитни излъчвания от работеща радиоелектронна апаратура, беше въведен стандартът SDIP-27. В настоящия момент това е действащият стандарт. Наличието на техника, която е изпълнена по стандарта AMSG води до промяна на съществуващата акредитация, ако не бъдат предприети мерки за повишаване на нейната защитата и допълнително да бъде акредитирана.

Нивата на стандарта SDIP-27 имат следното основно предназначение:

TEMPEST SDIP-27 НИВО А (аналогично на стандарта на Ниво I за САЩ) – оборудването от дадения клас се отнася към категориите с висша степен на секретност.

TEMPEST SDIP-27 НИВО В (аналог на стандарта Ниво II за САЩ) - оборудването от дадения клас е предназначено за защита на информация с по-ниска степен на секретност, но „критична" по същество.

TEMPEST SDIP-27 НИВО С (аналог на стандарта Ниво III за САЩ) - оборудването от дадения клас е предназначено за защита на "чувствителна" и конфиденциална информация.

За правилното определяне на необходимото ниво от стандарта TEMPEST SDIP-27 е необходимо да се спази процедурата, предвидена в Глава трета: „АКРЕДИТИРАНЕ НА АИС ИЛИ МРЕЖИ", Раздел I: „Условия и ред за акредитиране" от НАИСМ – като още на етап проектиране се изпрати необходимото

НАТО AMSG Стандарт	NATO SDIP-27 Стандарт	USA NSTISSAM 1-92 Стандарт	NATO TEMPEST zoning Стандарт
AMSG 720B	НИВО А	НИВО I	ЗОНА 0
AMSG 788A	НИВО В	НИВО II	ЗОНА 1
AMSG 784	НИВО С	НИВО III	ЗОНА 2

заявление до Органа по акредитиране на сигурността на АИС или мрежи (ОАС)***.

Препоръчително е да се използват технически средства, изпълнени по стандарта TEMPEST SDIP-27 Ниво А. Това от своя страна изисква малко по-големи инвестции в оборудването на първо време, но при промяна на мястото, където се използват или при появяване на необходимост за работа с информация с по-високо ниво на класификация ще бъдат необходими само административни дейности, свързани с персоналната сигурност, без да се влагат допълнителни финансови средства.

Наличието на допълнителни защити и контрол на достъп до информационните ресурси дават по-високи гаранции за успешната акредитация на АИС или мрежата. Доставчикът на такова оборудване е задължен да представи сертификат за съответствие от завода-производител при доставката.

Трябва да се има предвид изискването на ОАС, че за извършване на тестови изпитания на доставената техника същата се представя от собственика, а не от доставчика. Този елемент е важен, защото при неспазването му се пораждат множество затруднения, които на практика водят до значително забавяне процеса на акредитация.

Често се поставя неправилно изискване към доставчика за осигуряване на сервизни бази на територията на цялата страна. Трябва да се отчита, че след всяка техническа сервизна дейност, свързана с отваряне на изделието, то следва отново се представя пред ОАС за извършване на тестови контролни изпитания. Наличието на сервизна база в близост до местонахождението на ОАС (гр. София) е достатъчно.

Защитена работна станция

Работната станция представлява компютър с вертикална или хоризонтална конструкция. Желателно е да бъде в специално конструирана кутия. Предимство е наличието на затваряща се вратичка, зад която са разположени входно-изходните устройства. Осигурява гарантирана защита от паразитни електромагнитни излъчвания при обработване на класифицирана информация в стационарни условия. Захранващите и интерфейсни кабели също са защитени.

Зад вратичката са разположени ниши, предназначени за създаване на конфигурация по желание на потребителя - снимаем твърд диск, оптическо устройство, панел с четци на различни типове карти и стандартен USB 2.0 интерфейси, флопи дисково устройство.

Когато не се използват всички интерефейси на задния панел, желателно е същите да се затворят с метални капачета, с което се повишава защитата от паразитни електромагнитни излъчвания.

Допълнителни защити:

Блокировка при отваряне на вратата/отключване (желателно е да се прилага) – възпрепятства използването на компютъра чрез прекъсване на сигналите към клавиатурата, мишката, видеосигнала на монитора и бутоните “вкл/изкл” (on/off) и “рестарт” (reset) през времето, когато вратата за достъп до входно-изходните устройства не е заключена. При повторно заключване на вратата, системата се връща в изходно положение.

Соленоидна ключалка (прилага се при необходимост) – осигурява конфигуриране на позициите заключено/отключено в BIOS – “разрешение (забрана) за ключа на кутията на компютъра”.

Сензор за достъп (прилага се при необходимост) – реагира на отварянето на кутията на компютъра.

Осигурява конфигуриране на нивата на защитата в BIOS :

Ниво 0 – забрана (сензорът за достъп е забранен);

Ниво 1 – предупреждение за потребителя (при рестартиране на компютъра, на екрана се появява съобщение с информация, че кутията на компютъра е била отваряна).

Контрол на достъпа до информационните ресурси (желателно е да се прилага):

Клавиатура с четец на смарт-карти и специализиран софтуер.

Работна станция се характеризира с възможност за работа с различни плоски дисплеи с висока разрешаваща способност. Стандартната конфигурация се състои от работна станция, клавиатура, мишка, монитор и принтер.

При необходимост от транспортиране компютърът, мониторът и принтерът могат да бъдат поставени в специални транспортни кутии.

Защитена работна станция
Общ изглед



Разположение на входно-изходните
устройства зад затварящата се вратичка



В следващи материали ще бъдете запознати с:

- офис техника, предназначена за използване в стационарни условия, изпълнена по стандартите на НАТО TEMPEST;
- оборудване за изграждане на мрежа за пренасяне на класифицирана информация, изпълнено по стандартите на НАТО TEMPEST;
- преносимо оборудване, изпълнено по стандартите на НАТО TEMPEST, предназначено за работа в стационарни условия;
- преносимо оборудване, изпълнено по стандартите на НАТО TEMPEST, предназначено за работа в екстремални условия;
- допълнителни решения на технически средства, изпълнени по стандартите на НАТО TEMPEST.

Инж. Живко Цонев,
изпълнителен директор
„СекНет” АД
www.secnet.bg

*АИС – Автоматизирана информационна система. По смисъла на ЗЗКИ АИС може да бъде и една самостоятелно (локално) работеща работна станция (компютърна конфигурация в състав например: компютър, монитор, принтер).
**Проблемите, свързани с изграждане на мрежа, където се създава, обработва, съхранява или пренася класифицирана информация или в които е възможен достъп до такава информация ще бъдат разгледани в следваща статия.
*** ОАС по смисъла на наредбата е „Главна дирекция „Технически операции” на Държавна агенция „Национална сигурност”.

ПРОФИСЕК
СИГУРНОСТ И ЗАЩИТА



Безжични системи за охрана



Безжичните системи за охрана не са новост в охранителната техника. Различни варианти на такива системи се предлагат на български пазар повече от 10 години. Една от най-разпространените в момента в България системи е MAGELAN, производство на PARADOX.

През последните две години се наблюдава бум в производството и предлагането на подобни системи. Безжичните системи намират все повече поддръжници и купувачи.

Да се опитаме на кратко да видим какво пред ставлява една такава система.

Това е пълноценна алармена система предназначена за дома и офиса. При регистриране на алармено събитие /проникване в помещенията, пожар, наводнение и др./ системата по GSM чрез SMS или по GPRS чрез MMS или интернет протокол уведомява центъра за наблюдение, собственика или оторизирани лица за настъпилото алармено събитие. Може да предава директно на оторизиран GSM апарат образ и звук от помещение или превозно средство.

Другата особеност на безжичните системи за охрана е свързването между детекторите и централния панел. При тях свързването е безжично. Това означава, че в дома ви не се прокарват кабели вкопани в стената или положени в кабелни канали.





Системата има всички компоненти на една стандартна система, но връзката между детекторите, пултовете за управление, сирените и другите елементи се осъществява чрез радио сигнал.

Някои от тези системи имат и допълнителни възможности. Интегрирани са с видео камери, които заснемат и предават изображение при настъпване на алармено събитие. На показаната на стр. 21 фотография цялата система се намира във видео камерата.

Безспорно предимство на тези системи е лесния и бърз монтаж.

Второ предимство е възможността да се получава информация от системата, а също така тя да бъде управлявана от всяка точка на земята, в която GSM апарата на собственика работи.

Трето предимство е възможността системата да бъде бързо преместена и монтирана на ново място.

Естествено този тип системи има и недостатъци.

На първо място е по-ниската степен на надеждност. Въпреки взетите мерки от производителите за защита на комуникацията между детекторите и централата, между централата и мониторинг центъра или оторизираните лица, същите могат да бъдат манипулирани дистанционно. Под дистанционно се разбира без влизане в територията на охранявания обект и пряк достъп до системата и нейните елементи.

Под манипулиране се разбира заглушаване, предизвикване на фалшиви аларми, подмяна на тестови сигнали, включване, изключване и препрограмиране.

За да бъдат извършени тези действия е необходима скъпа техника и технически умения надхвърлящи познанията и възможности-

те на средно статистическия криминален контингент.

На второ място е необходимостта от периодична подмяна на батериите на детекторите. Батериите издържат от няколко месеца до няколко години, но в крайна сметка настъпва момент на подмяна.

Какво е приложението на безжичните системи за охрана?

- Като втора аларма в дома и офиса.

- Като система за верифициране на алармените системи на основната аларма. Например при получаване на телефонно позвъняване от фирмата за техническа охрана, със съобщение за аларма в обект, за който отговаряте, е възможно през GSM апарат да проверите какво се случва в действителност в обекта.

-За охрана на обекти с ниска степен на застрашеност – стандартни жилища, офиси и складове, в които не се съхраняват скъпи материали или големи количества пари, вили, селски къщи, отдалечени обекти.

-Временна охрана – временни складове, строителни обекти, ново изградени обекти до изграждане на основната система за охрана.

-Превозни средства.

-Сигурност при пътуване – хотелска стая или друго помещение, временно ползвано от вас, маркиране на багаж с GPS tracker.

-Видео и аудио контрол на обстановката в офиса, дома или автомобила във ваше отсъствие.

-Отваряне и затваряне на автоматични врати и контрол на електроуреди с помощта на позвъняване или SMS от GSM апарат.

-При изграден обект, в които е не желателно прокарването на кабели по естетическа или друга причина.

-Изграждане на малка система за мониторинг на няколко обекта. Примерно 10 магазина намиращи се в един или десет различни града.

Това бе кратък обзор на основните качества на безжичните системи за охрана.

Тяхната функционалност е безспорна.

Цената им е поносима, а в някой случаи и по ниска от тази на конвенционалните.

Проблемите с надеждността са преодолими при наличие на съответната организация.

Това, че се наблюдава бум в производството и предлагането на такива системи говори, че има и съответното търсене. Потребителите са оценили техните предимства.

Тези системи тепърва ще навлизат на нашия пазар и имат бъдеще.





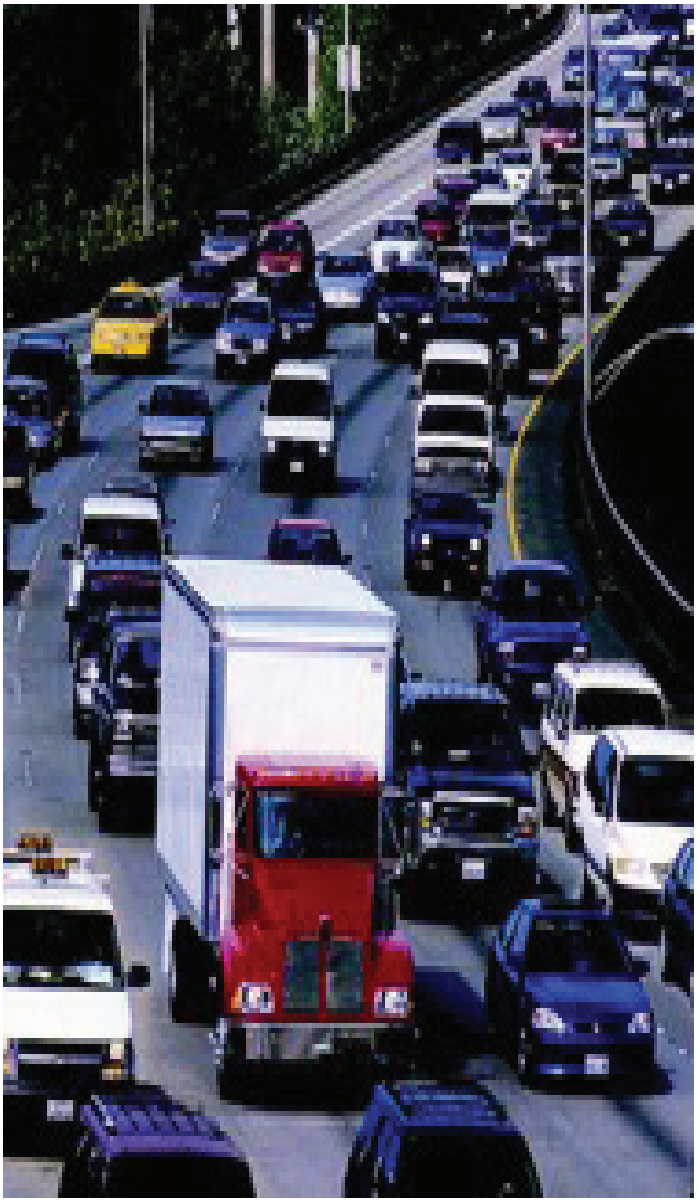
ШОФИРАНЕТО И ПРОБЛЕМИТЕ НА БЕЗОПАСНОСТТА - 2

продължение от миналия брой

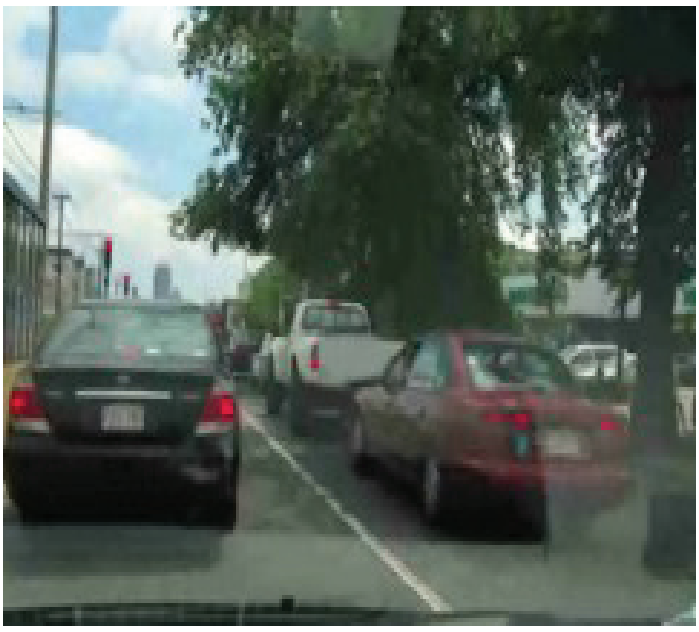
Внезапното спиране на автомобила пред вас винаги е опасно. То може да е предна-мерено или да е обикновена авария. Никога не „висете" на задната броня на предния авто-мобил! Спомнете си съдбата на на Алдо Мо-ро и Ханс Шлайер: и при двамата, преди да бъдат отвлечени, автомобилите, в които са се возили са били спрени с помощта на превоз-ното средство номиращо се пред тях. Особе-но често ще видите по улиците да се движат в „пакет" двойка автомобили на охранявани лица. Дори и при добре обучена охрана това е изключително опасно, защото лишава шо-фьорите от възможността да маневрират и при добре организирано покушение се блоки-рат едновременно и двата автомобила. И ако в града това е опасно, то извън града е напъл-но безразсъдно и ненужно. Шофьорите при такова каране и постоянно следене за плът-ната дистанция се уморяват бързо и губят ин-стинкта да наблюдават останалите участници в движението, което пък е с пъти по-важно от идеята да не се вклини във формацията чужд автомобил.



Ако, все пак е станала лека авария, не отва-ряйте вратите, не спускайте стъклата и не гасете двигателя! Бъдете готови незабавно да



изведете клиента при първия признак на опасност, дори и ако трябва да използвате колата като таран. Създайте си навик никога да не спирате плътно до предната кола. Разстоянието трябва да позволява да се извърши заобикаляне без да използвате задна предавка.



На 16 март 1978 г. лявата радикална организация "Червените бригади" отвлича бившия италиански премиер Алдо Моро. При нападението на ул. "Фани" в Рим са убити и петимата му охранители. Охраната му се състои от шофьор, който му е и личен телохранител и движещи се след тях в друг автомобил четирима полицаи. Микробусът пред първата кола рязко спира, колата се блъска в него. От микробуса излизат въоръжени с автомати атентатори и разстрелват шофьора и полицаите. След което отвличат Моро. Той е държан в изолация, най-вероятно в апартамент в Рим, 55 дни, след което на 9 май е убит. Тялото му е открито в багажника на кола, паркирана на видно място в столицата.



Не разчитайте да стреляте от стоящ на едно място автомобил! Това е изключително лош вариант. Историята на подобни нападения показва, че телохранителите рядко са успявали да направят дори и един точен изстрел и са загивали.

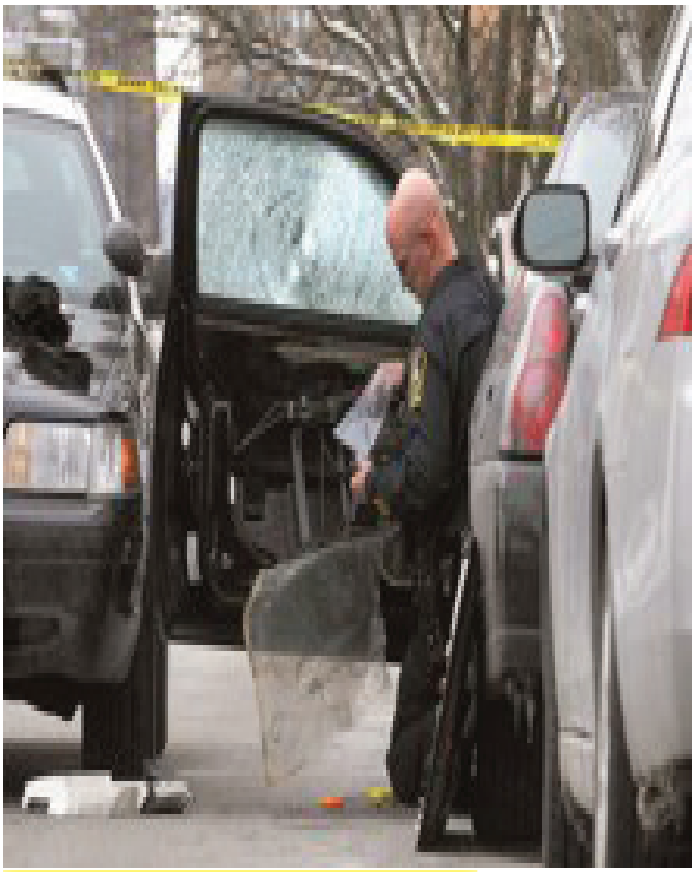
Не изоставяйте автомобила ако попаднете в засада! С него ще се измъкнете по-бързо, отколкото без него. Карайте до последно, докато колата се движи!

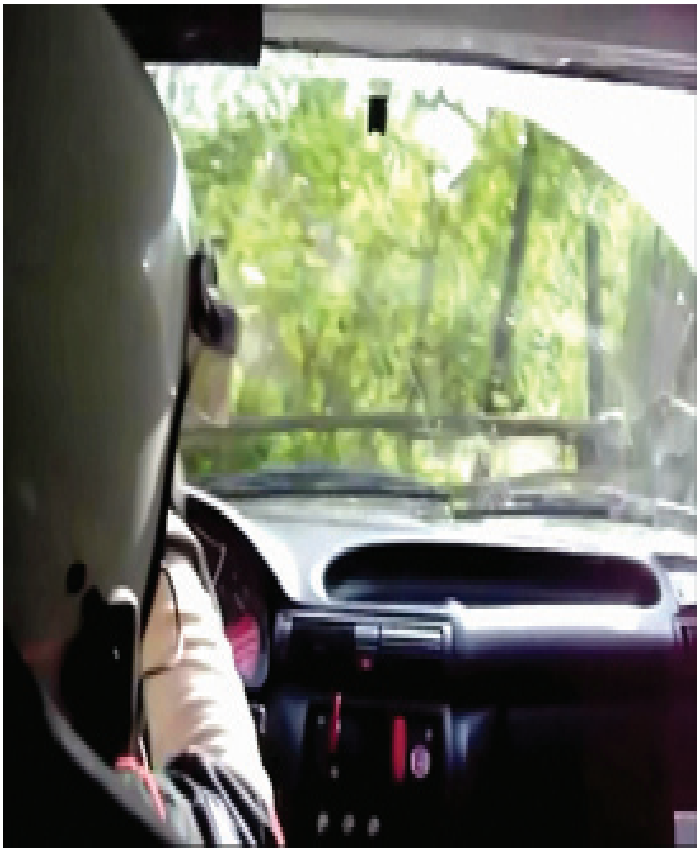
Вероятността от нападения при движещ се автомобил не е висока. Това може да стане чрез обстрел или от настигаща ви кола, или най-често от мотоциклет или мотопед, които имат голяма маневреност даже при плътен трафик. Без автомобил за съпровождане, откъдето да бъде нанесен удар в гръб на нападателя е трудно да предотвратите такава за-

плаха. Ако изведнъж забележите оръжие в ръцете на моторист, опитайте се рязко да завиете вляво, за да го извадите от равновесие. Или намалете рязко, или дайте пълна газ, за да затрудните прицелната стрелба.

По-сложен, но често необходим маньовър е избутването. Опитайте се да избутате от пътя автомобила, представляващ заплаха за вашия клиент. При това обаче, вашият автомобил трябва да запази направлението за движение. Помнете, за да имате право да извършите тези маневри заплахата трябва да бъде очевидна, иначе ще ви се наложи да попаднете под ударите на закона и за давате дълги обяснения, защо сте блъснали добри хора возещи се в много скъпа кола.

Обикновено нападенията се извършват като се изпреварва отляво или за да стреля удобно човека до шофьора, или за да ви притиснат към края на пътя и да ви накарат да спрете. **Запомнете добре: изблъскването при скорости над 60 км/час е смъртно опасно!** Освен това при висока скорост автомобила, който вие ще се опитате да изблъскате, ще има много голяма инерция. След удара с вашия автомобил той няма да изхвърчи от пътя, а ще се завърти около оста си и ще застане зад вас и пак ще ви настигне. Изблъскването е най-ефективно при скорости не по-високи от 40 км/час.





При правилно извършена маневра ще може да избутате дори и кола по-тежка от вашата. Възможно е, противникът да се изплаши от вашия избор и рязко да забави ход, така че първо пробвайте с лъжливо действие, без да влизате в контакт. Ако това не помогне – давайте смело! Противникът трябва да опише дъга и или да изхвърчи от пътя, или да се окаже обърнат в обратната посока. През това време вие ще успеете да отминете достатъчно на далеч.

Избутване могат да използват и против вас. Не противодействайте на сблъсъка чрез волана. Въртете волана в посоката накъдето е започнал да се върти от удара вашия автомобил: завъртете се. Като се завъртите на 180 градуса, ще можете да се отдалечите в направление обратно на това на нападателя. Другия вариант и да продължите завъртането до 360 градуса и да се престроите зад противника.

Не отработвайте тези техники без опитен инструктор и защитен шлем! При неправилно изпълнение те са опасни за живота и здравето ви!

Милен Иванов

Следва продължение...



ПРОФИСЕК

тел/факс: +3592 962 0523
gsm: +35988 84 111 24
e-mail: profisec@abv.bg
www.profisecbg.com

ПРОФЕСИОНАЛНАТА СИГУРНОСТ ЗА БИЗНЕСА

РЕШЕНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА БИЗНЕСА И ЛИЧНОСТТА

ОБУЧЕНИЯ И КОНСУЛТАЦИИ



ДЕЛОВИ ЕТИКЕТ И БИЗНЕС ПРЕГОВОРИ



Определено психологическо преимущество в преговорите има приемащата страна. Освен всичко останало, тя има в арсенала си и такова средство, като предложение за чай или кафе. В трудни ситуации това предложение, разслабва опонентите, помага да се преодолее възникнали препятствия, подобрява общата атмосфера. Предложението “Чай, кафе?” не е задължение на хазяите, затова и се възприема като проява на благоразположение. Чаят (кафето) се поднася първо на гостите, като се започва с техния ръководител, а след това в същия ред и на своите хора.

На продуктивността на мислите спомагат и твърдите столове (обърнете внимание, че шахматистите използват само твърди столове, въпреки че играят по пет и повече часове). Меките кресла отпускат първо тялото, а после и мозъка. Ако искате да направите партньорите по-податливи – настанете ги в меки кресла. Вашето преимущество ще бъде по-голямо ако креслата са дълбоки и ниски. В този случай деловото общуване ще е с по-малко е напрежение за вас. Вие ще се намирате над партньора в пространството, и това подсъзнателно се възприема като по-силна позиция.

Ако по-голямата част от членовете на делегацията е от един пол, то присъствието състава й на външно привлекателно лице от другия пол повишава имиджа на членовете на делегацията.

Гостите, които седят с гръб към вратата се чувстват по-некомфортно. Затова, ако искате те да се чувстват “като у дома си”, настанете ги така, че да виждат вратата (това предполага деловия етикет). Ако целта е да им се създаде дискомфорт – сложете ги с гръб към вратата.







Пред среща очи в очи положението на преговарящите под ъгъл е по- за предпочитане. Установено е, че при равни условия конфликтите при такова разположение възникват по-рядко, отколкото ако седящите са един срещу друг. Колко е по-остър между вас ъгъла, толкова по-лесно ще бъде вашето делово общуване и по-лесно ще се договаряте. Оптимално е да се седи един до друг (ако позволяват обстоятелствата). Ако задачата е да се провокира конфликт, то сядайте пряко пред опонента. Не случайно думата „противостоене” има два смисъл: и “разполагане срещу друг човек” и “конфликт”. Второто значение, както е известно, се използва по-често.

Ако искате да подчертаете своето уважение към партньора, седнете вляво от него (деловият етикет предполага, че мястото вдясно е по-почетно). Ако искате да му създадете дискомфорт – седнете отдясно.



На вас ще ви е по-удобно да говорите, отколкото на него. Проблемът тук се крие в нашата физиология: на говорещия му е по-неудобно да завърта главата си надясно, отколкото наляво. (Затова и трибуните никога не се поставят в десния ъгъл на сцените, тъй като говорещите обикновено гледат пред себе си или леко наляво; последното не се отнася за професионалните оратори, обучени да отделят внимание на всяка част от залата.)

Традиционно в хода на преговорите представителите на двете страни сядат с лице един срещу друг, често на противоположните страни на масата за съвещание. За съжаление, такова разположение максимално увеличава противоборството, и деловото общуване няма да е максимално ефективно при тези



обстоятелства. Разполагането под ъгъл, на обратно, спомага сътрудничеството. Ако участниците в преговорите разглеждат този процес като търсене на взаимноизгодни решения, физическото разполагане трябва да подпомага сътрудничеството, а не да поражда борба. В качеството на алтернатива на масата на преговорите участниците и от двете страни могат да се разположат от едната страна на масата, с “лице към проблема”, изобразен на плакати или демонстриран на екран. Така те ще се сражават с проблема, а не друг с другия. Японците, разполагат цялата отнасяща се до преговорите информация на стените, и така създават обстановка, че всички участващи в преговорите страни “виждат проблема”. Изказващите се по ред дават мнението си по демонстрирания материал.

Пълен запис на преговорите (стенограма, магнетофон, видеокамера) дава голямо преимущество, ако другата страна няма подобни записи. Той позволява при съответен анализ да се намерят слабости в позициите на опонентите. Затова, ако искате да проявите благоразположение към тях, договорите се предварително за това и двете страни да си осигурят подобна възможност. Деловото общуване в този случай ще премине при взаимноизгодни условия.

Манипулативна е такава организация на преговорите, при която само една от страната извършва този запис. Това противоречи на деловия етикет. Особено големи преимущества дават видеозаписите. Освен възможност да се проанализират произнесените речи, той позволява да се оцени и нивото на тяхната правдивост. За това помагат невербалните сигнали, съпровождащи речите: мимика, движения на очите, жестове, пози, непроизволни телодвижения.



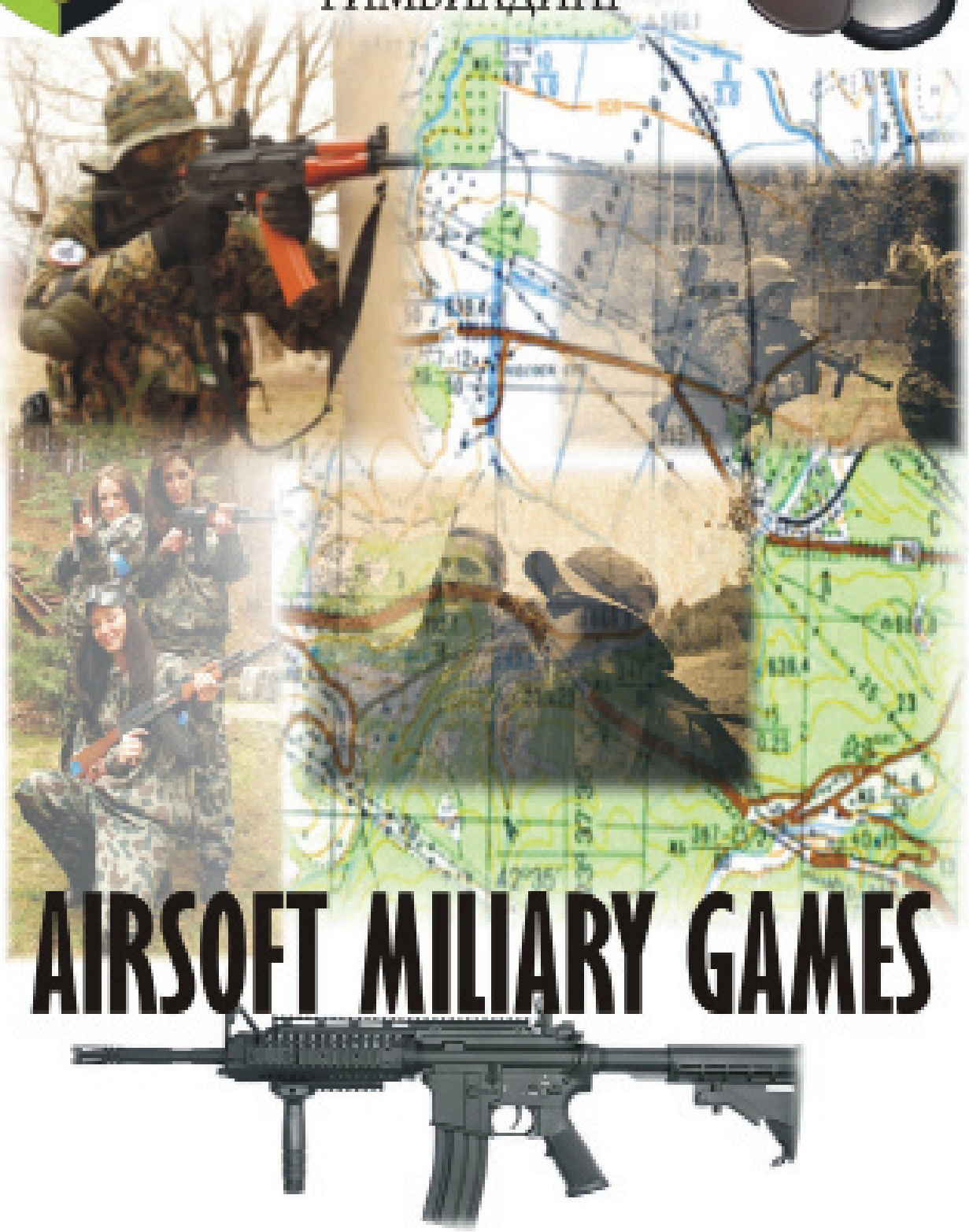


Воденето на преговори е сериозен елемент от правенето на бизнес и от успешното реализиране на този процес до голяма степен зависи и крайният финансов резултат на фирмата. Затова е изключително необходимо да обучите хората си правилно да организират и провеждат този процес, да наемете професионалисти да анализират събраната информация от процеса и да ви дадат крайни изводи, с които да излезете на по-добри позиции от конкурентите си и най-важното успешно да организират противодействие при манипулативно им водене.



БЪЛГАРСКИ СТРАЙКБОЛ

ВОЕННИ ИГРИ
ПРИКЛЮЧЕНИЯ
ЗАБАВЛЕНИЯ
ТИМБИЛДИНГ



AIRSOFT MILIARY GAMES

СТРАЙКБОЛ КЛУБ "ВИТОША" http://teambuilding-vitosha.com/ 0888255468 airsoft@abv.bg Skype: brutalentip



ВРАГЪТ ВЪВ ВАШИЯ ДЖОБ – 2

Хакери влизат в GSM-а ни, това е заглавие от първа страница на вестник „Труд” от 02.01.2010 година. В статията се съобщава, че криптиращия алгоритъм A 5.1 използван в над 90 процента от случаите за криптиране и защита на стандартните GSM разговори е пробит и с техника за около 4000 евро всеки, който има интерес може да подслушва разговорите по GSM, както и да звъни от чужд телефон за сметка на собственика му. Описан е и сайт от където могат да се изтеглят подходящ софтуер и указания. Тук обаче няма новина. Техника работеща на описания в статията принцип и с много по-сериозни възможности се продава на пазара за специализирано оборудване и съответно се използва активно от около 10 години. Кое всъщност е новината и какво означава тя?

За първи път у нас се огласява на първа страница на един от най-масовите ежедневници възможността да се подслушват GSM апаратите извън стандартните методи, както и една от технологиите използвани за това.



За пръв път е описана технология позволяваща масов достъп до чуждите разговори при това на ниска цена – 4000 евро. До сега на пазара не са известни технически изделия на цени по-ниски от 100 000 долара. Това означава, че страшно много хора и организации могат да си позволят да закупят и използват такава техника. Бъдете сигурни, че ще го направят!

Дали тази статия е в резултат на липсата на новини по новогодишните празници или е началото на кампания свързана с подмяна на технологии в GSM операторите, които ще рефлектират финансово върху потребителите, ще покаже бъдещето. Едно е ясно – разговорите по GSM стават все по-несигурни.

Коментираната статия и тема се явяват допълнение към поредицата материали публикувани на сайта на „Профисек” ЕООД касаещи GSM апаратите и мястото им в системата за лична и корпоративна сигурност.

Отворете някоя търсачка в интернет и напишете в прозореца за търсене „SPY GSM” или „SPY SOFTWARE GSM” и пуснете търсачката. Ще останете очаровани или потресени от множеството сайтове които предлагат подобен софтуер. Сред тях има и български.

Какво всъщност предлагат в тези сайтове? За сега ще игнорираме специализираните GSM микрофони, GSM апарати оборудвани като шпионски или комбинацията от GPS с

микрофон активиран дистанционно чрез SMS. Нека се концентрираме само върху софтуера.

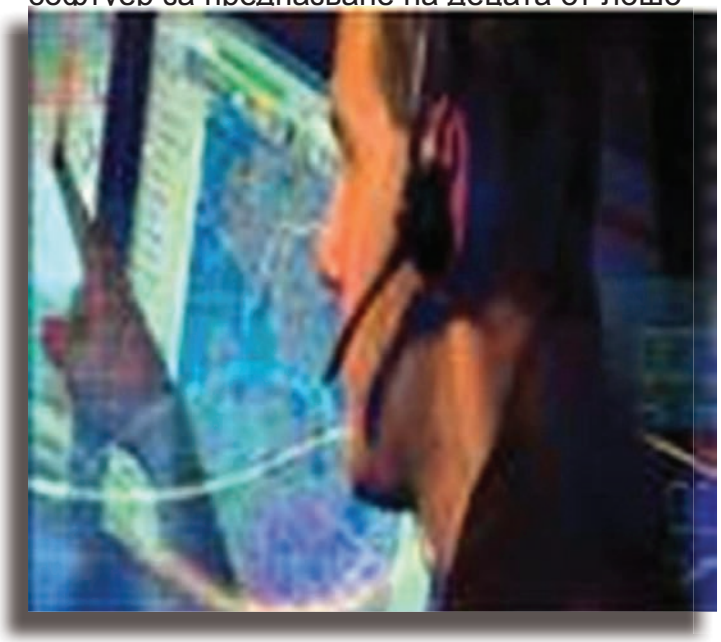
Предлага се безплатен и платен софтуер. В описанията ще видите, че във възможностите на тези софтуери влизат функции от следене на входящите и изходящи номера на разговорите, до пълен контрол върху апарата включително и когато е изключен. На практика това означава следното: някой някъде получава списък с номерата на входящите и изходящите повиквания, текстовете на получените и изпратени SMS и MMS, слуша в реално време провежданите от вас разговори. По желание може да активира микрофона на вашия апарат и да слуша разговора провеждан в помещението или автомобила, да получава в реално време вашите координати с точност до 5 метра, да има достъп до файловете съхранявани или обработвани на вашия апарат и други, включително когато сте изключили апарата с бутона за изключване.

Как става инсталирането на такъв софтуер? Инсталирането се извършва за 5 минути при включване на апарат към компютър, или автоматично чрез SMS или MMS, който получавате и отваряте.

Тези софтуери работят в известна степен забележимо или напълно незабележимо за вас.

Информацията се изпраща директно на подслушващото ви лице или на сайтове регистрирани в Австралия или на друго място. От тези сайтове всеки, който е платил годишен абонамент или си е създал акаунт, изтегля необходимата му информация. Така се прекъсва следата към човека, който ви подслушва.

Ако сте разгледали няколко сайта ще видите че този софтуер се рекламира като софтуер за предпазване на децата от лошо





влияние. Такива неща като промишлен и друг шпионаж са странични ефекти.

Интересното е, че някой от тези софтуери работят може би не точно така, както е описано в рекламните страници, но достатъчно добре, за да предизвикат завист във всеки занимавал се с подслушване преди повече от 7 или 8 години.

Можете ли да се защитите от посегателства върху личния Ви живот или корпоративни интереси, извършвани чрез апарат, който е непрекъснато с Вас? Да! Когато знаете възможните опасности сами ще се сетите за някой мерки и ограничения, които ще ви гарантират известна степен на конфиденциалност. За сериозна защита е по-добре да се обърнете към специалисти, както когато ходите на лекар.

В следващи броеве на списанието и в други материали ще разгледаме някой от не споменатите до този момент проблеми на сигурността, свързани с използването на GSM апаратите.

Николай Цапрев

ВТОРА НАГРАДА НЕ СЕ ПРИСЪЖДА!!!



Огнестрелното оръжие е преди всичко работен инструмент. Както всеки инструмент то трябва да е удобно за работа и да съответства напълно за това, за което е предназначено. Пистолетът, попаднал в ръцете на умел стрелец е незаменимо средство за близък бой и самозащита. Но, за да се случи това, този който го използва трябва да знае да го прави. Изследвайки публикациите на тази тема в България ми прави впечатление, че в почти всички надълго и нашироко се обяснява какво трябва да се прави, а не как и защо!



През изминалите години много специалисти обиколиха с революционна ярост българските земи и проповядваха изкуството как се произвеждат проектили, гилзи и барутен дим в Евклидовото пространство, прикривайки се зад различни емблематични имена. И съвсем логично, намериха своите верни последователи и... спонсори. Изкуството на стрелбата с огнестрелно оръжие, добре забравено в годините на варшавския батализъм се излюпи, разпери крила и се приземи с трясък на земята обезличено, обезсмислено и противопоставено на закона и разума от измислени чуждестранни и български “герои”.

Ще се опитаме, без претенции за оригиналност да отръскаме от праха и да приведем в ред идеята за използване на огнестрелно оръжие в съвременните условия, както от редовите цивилни граждани, така и от задължените от държавата стрелци.



Да започнем от самото начало! Много “инструктури “ по стрелба днес напълно отричат спортната стрелба, като я считат за сукчна, безмислена и досадна. Те карат веднага своите курсисти да преминат на комбат стрелбата с две ръце и това е разбираемо. Схемата на “бойните” изкуства е отработена отдавна и носи стабилни доходи на различните “гранд мастери”, “сенсеи” и т.н. експерти по калкулиране на приходи. В това, разбира се няма нищо лошо и осъдително. Доверявайки се на





основния принцип в пазарната икономика, че "търсенето определя предлагането" е съвсем логично и да се появят псевдо стрелкови школи, копнеещи за бързи печалби и без ангажименти към това на какво всъщност учат своите последователи. Лошото се случва, когато тези школи проникнат, кога случайно, кога съвсем целенасочено в системата на държавното обучение и служители, на които държавата е вменила в дълг да носят оръжие с цел защито на правата и свободите на гражданите залитат в посока на себедоказване, командосия или просто избиване на комплекси чрез фройдофския фалически символ - пистолета. Тогава основния смисъл на стрелбата - ефекитвното, законосъобразното и необходимото поразяване на противника се измества от тежките психически проблеми на личността, скрита зад черната маска.

За да се научи човек да тича - първо трябва да се научи да пълзи. Емблематично фраза, синтезирала в себе си цялата философия на елементарната педагогика! За да се нучи човек да използва оръжие в сложни условия е необходимо той да бъде обучен на основите и правилата за стрелба, а това става когато той започне от АБ - то, а именно скучната спортна стрелба с малокалибрен пистолет, на 25 м. с рамо към целта, с една ръка. Обаче така не било героично! В "реална" обстановка той

бил в неправилна позиция, ама така никой по света не стрелял... Да, ама не! Както казваше Петко Бочаров. Както всяко едно знание и стрелбата започва да се учи по принципа "от простото към сложното", защото никой не строи къща, като започва от покрива! За да се построи къща, която да издържи на времето и стихиите, и да служи за сигурно и удобно убежище на стопанина си тя трябва да е със здрави и непоклатими устои и да е изградена от еднакви тухли! Какво имам предвид. Много стрелци бързат да придобият навиците и стойките широко популярни от филмите. Много инструктори, разбрали-недоразбрали препоръчват и преподават тези чупки и чълъми, като се позовават точно на тези художествени измслици и с аргумента: "Те и SWAT, LAPD, SEAL, SAS, и т.н. герой така го правят... и даже в IPSC така стрелят..." Тази стара манипулативна техника за пропаганда се нарича "позоваване на авторитет" и характерното при нея е, че няма значение съдържанието, а формата. Така, че не разчитайте много да ви научат на нещо смислено хора, които са черпили опит предимното от киното!



Легендите на стрелбата



Книгата на Нил Ознобишин (1892 - 1942) "Изкуството на ръкопашния бой" е издадена само веднъж в Съветския съюз - през 1930 г. от издателството на НКВД, след което веднага попада в графата "секретни". Той разработва една от първите руски системи от "бойния стил" и е основоположник на съвременната стрелкова подготовка използвана по-късно в в СМЕРШ. Като цирков артист е имал възможност да обиколи много страни и да стане свидетел на много прочути за това време боксови мачове. През 1915 г. е участвал в първия шампионат по бокс в Москва. През 1918 - 1926 е инструктор по ръкопашен бой в Червената армия. Системата на Ознобишин е основана на разделянето на възможните "дистанции на бойното съприкосновение" с противника на шест части: дистанция на револверен изстрел или удар с тояга, дистанция на удар с крак, дистанция на удар с юмрук, дистанция на плътен контакт без обхват, дистанция на плътен контакт с обхват - борба, бой на земята. Ознобишин дава тласък на развитето на бойните системи на СМЕРШ, а след Втората световна война, Кадочников силно повлиян от неговите идеи създава своя уникален "Руский стиль - Система Спецназа" - успешно прилаган в бойна обстановка. През 1941 г. е арестуван и заточен в Казахстан. Повече данни за него липсват. Снимка на Ознобишин не успяхме да открием затова публикуваме илюстрация от неговата книга.

Ако искате да се научите да стреляте с пистолет, трябва преди това да се научите за стреляте с пушка. Странно нали? Пушката е по-голяма, по-далекобойна, по-тежка, а аз твърдя, че с нея се стреля по-лесно отколкото с малкия, лек и удобен пистолет. Човешката психика и физиология е така устроена, че за него стрелбата с пистолет е по-трудна задача. Затова, ако сте начинаещ стрелец започнете със стрелба с пушка от положение “лежешком”. Това положение е най-устойчивото и позволява да се работи ефективно над основните елементи да изстрела. Когато те бъдат твърдо усвоени може да се пристъпи към следващите динамичните и неустойчиви положения. Много важно условие, за да се справите успешно със стрелбата е да развивате едновременно и вестибуланият си апарат, и физическата подготовка, и психическата устойчивост.

Абсолютно недопустимо е на този първоначален етап да се използват каквито и да било оптически прибори подпомагащи стрелбата. Тяхното усвояване трябва да стане чак когато вие сте добре обучени и владете дългоцевно и късоцевно оръжие над средното ниво. Използването на оптически мерници в този ранен етап ще довете до създаване и затвърждаване на вредни навици и до заковаване на грешки, които впоследтсвие се изкореняват много трудно, да не кажа, че и невъзможно.



Оптиката, за нея ще стане въпрос в следващите броеве на списанието, подпомага стреблата, но не може да замени уменията на стрелеца. Да се разчита на това, че с оптика давате добри резултати е подвеждащо и в критична ситуация ще ви изиграе лоша шега, която ще ви струва живота или здравето.



Първоначалните стрелкови тренировки трябва да стават с малокалибрено оръжие и задължително в стрелбище, под наблюдението на опитен инструктор. След наработване на определи навици е възможно да се комбинират и със стрелба с пневматична пушка, но това трябва да става само при студено време (липса на отоплено стрелбище) или при финансови проблеми. Важен елемент на този етап са сухите тренировки и непрекъснатия надзор и контрол от страна на инструктора. Грешките появяващи се в началото на обучението трябва да се откриват и отстраняват незабавно, защото тяхното натрупване ще затормози твърде много тренировъчния процес за в бъдеще.

Най-важното! Това е ЕДИНСТВЕНИЯТ път да станете безпогрешен стрелец. Ако сте стъпили на него не се колебайте и не се подвеждайте по изкушенията на филмовите “експерти”. Никога най-прекият път не е най-верният път.

Милен Иванов

Следва продължение...

ПОРТРЕТ НА ПРОФЕСИОНАЛНИЯ ЛИКВИДАТОР

Това е статия на американския автор Дж. Стайнер за качествата, които трябва да притежава потенциалният ликвидатор на специалните служби

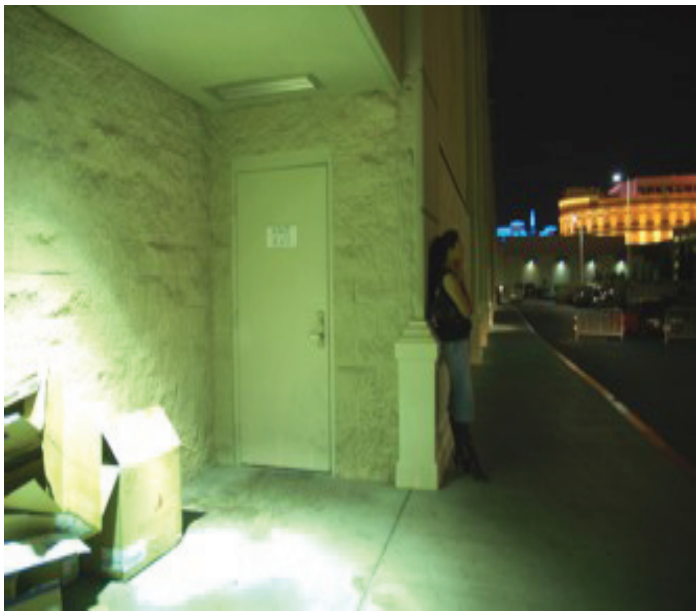


Днес ЦРУ и другите центрове за специални операции имат свои собствени елитни "команди от ликвидатори". Те се състоят от добре подготвени и обучени професионалисти – с пъти по-добри от обикновените войници във армиите по света. Те владеят отлично бойни изкуства, майстори са на хладното и огнестрелното оръжие, образовани и добре възпитани хора – мъже и жени… Обучава ли нашето правителство убийци? Разбира се. С това се занимава всяко правителство. Да се опровергава това би било наивно и глупаво. Дори войниците, на които се е налагало да убиват врагове, малка част от тях могат да се нарекат истински убийци. Хора родени войни се срещат рядко. Именно затова е толкова трудно правилно да се подберат кандидатури за групи, изпълняващи убийства по поръчка. Но има и други причини. Ако броят на войните по природа и ограничен, то още по-малко са хората който са отговорни, уравновесени, интелигентни, които могат да бъдат научени да убиват професионално и много пъти, без да изпитват при това угризения на съвестта или вътрешни конфликти.

Професионалният убиец е всъщност обикновена личност. Какви черти на характера и психиката трябва да притежава той, като се отчита придобития опит? Веднага трябва да уточним, че ще говорим само за лица, пригодни за изпълнения на специални задачи и няма да става въпрос за качества, свойствени на хора с умствени отклонения, психопатологии и тези, които убиват по чисто криминални подбуди. Тези особи са безотговорни и затова са непригодни.

Основни изисквания към професионалиста:

1. **Добра физическа форма,** с общи физически показатели над средните;
2. **Високо ниво на интелект**;
3. **Хладен аналитичен ум**. Смелост в съчетание с благоразумие. Не бива да се забравя, че след началото на операцията килърът





може да разчита само на себе си. Ако той не прояви изобретателност, независимост и решителност, няма да съумее да се справи с препятствията и да реши задачата, пък и никой не иска да разчита само на късмета и да чака да му провърви.

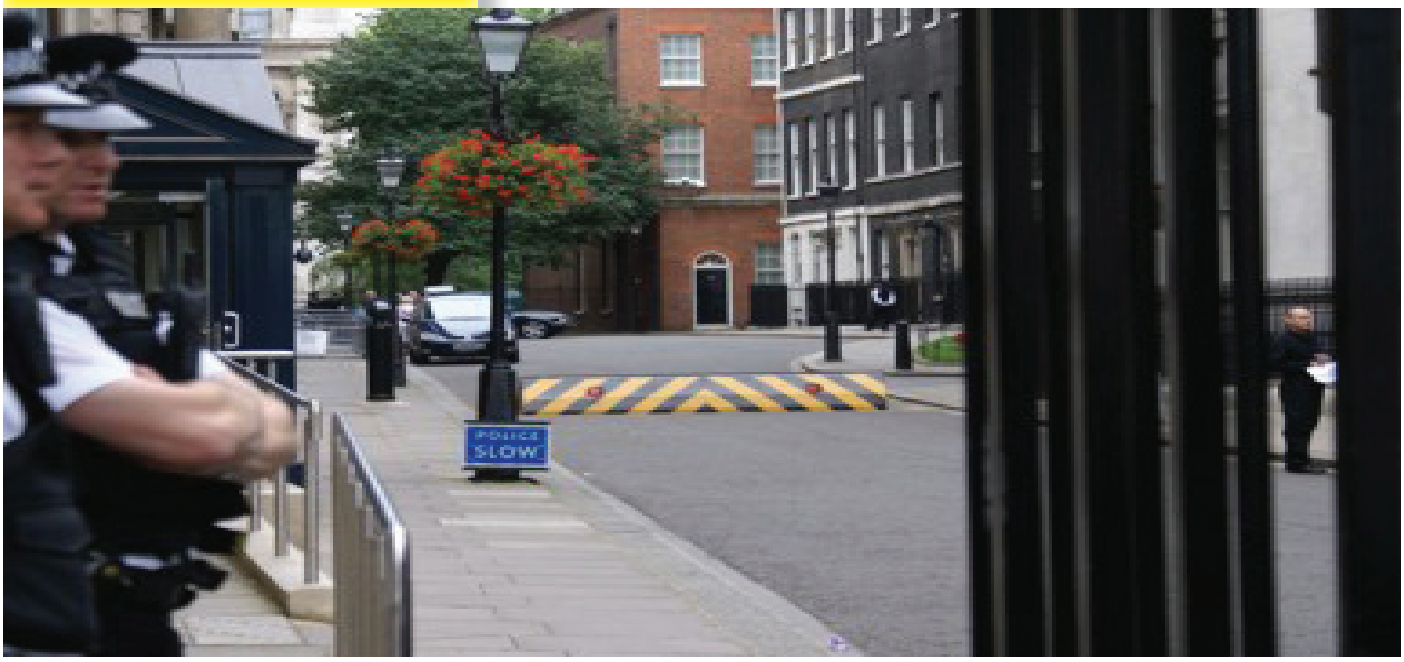
4. **Отчуждение.** Професионалистът трябва да бъде на сто процента вътрешно отчужден, в най-дълбокия смисъл на това слово. Той може да има няколко избрани другари, по отношение на които съхранява лоялност, може да бъде добър и любящ мъж и баща. Но философията, който той изповядва, по отношение на хората извън този кръг трябва да смразява кръвта във вените. Професионалистът ги счита за нищо незначещи в метафизически смисъл. Те за него почти не са хора и нямат никакво "право на живот", на което така обичат да се позовават правозащитниците. Те са просто цели за неговото оръжие – и точка.



Други категории хора в съзнанието на професионалиста не съществуват. Подобна отчужденост произтича от личната философия, която изповядва килъра. Да се внедри тя в съзнанието му отвън е практически невъзможно. Малко хора могат сами да изградят в себе си този възглед за живота благодарение на размишления, основани на личен опит. Именно те са най-добрите кандидати за професионални убийци. "Ключът" тук е разбира се факта, че човек, извършващ хладнокръвно убийства, не може да бъде затворен в себе си или "отчужден" заради невротични комплекси или собствена слабост. Той само трябва да изгради отчужденост, но едновременно да запази способност да споделя своите чувства(любов, топлота, щастие) и да разбира другите… но при свои условия.



5. **Да владее съвършено оръжия.** Въпреки, че съответното обучение може да е на високо ниво, то дава само начални навици. От историята е известно, че най-добри войни стават, тези които благодарение на дълга практика са достигали съвършенство във всеки тип бой: стрелба от дългоцевно или късоцевно оръжие, ръкопашен бой, бой с нож… Както вече беше споменато, войниците в армията се учат да убиват, но те не стават ликвидатори. Най-добрият материал за истински професионален убиец е доброволецът, особено сред хората подбирани за подразделенията „командос". Има и още една категория – страстните ловци. Способностите на ловците, и което е особено важно, чертите на интелекта, в някаква степен съвпадат с психо-физическите характеристики на професионалните убийци.



Перспективни кандидати са и тези, които по своя инициатива се занимават с различни видове контактни единоборства. Даже и придобитите навици да не са на необходимото ниво е важно, че тези хора се занимават с това заради собствено удоволствие.

6. **Уважение към законите**. Може би някого ще удиви факта, че "специалните" правителствени агенции не подписват контракти с асоциални личности, или такива проявяващи криминални наклонности. Такъв човек (професионалният ликвидатор) трябва да се възприема от околните като обикновен гражданин. Той съвсем не е закоравял рецидивист и не е асоциален според жизнената си философия или постъпки. Той е твърде силен духовно и независим, за да се сравнява с редовите престъпници. Твърде високо оценява себе си, за да се отнася сериозно към идеята да подчини своите цели и жизнени интереси на нечии "потребности".

Професионалистът ще направи всичко необходимо, за да изпълнени задачата, но не мисли да става заради това асоциална личност или бандит. Разликата между тях е огромна. Ето типичен пример: Тип, който не е способен да се социализира, преминава на червено през кръстовищата, като с това заплашва живота на преминаващите, поради това, че той така е решил и го желае. Това е асоциална постъпка. Професионалният килър ще даде газ и ще премине на червено през същото кръстовище само ако това се налага за изпълнение на задачата или за да спаси живота си. Той действа не по каприз, а само в съответствие с изпълняваната мисия.

7. **Съзнателна жестокост.** Като истински майстор, професионалният килър винаги се владее и е готов за всякакви изненади. Опасността го превръща в жестока, но умна машина за убийства. Той не губи нито енергия, нито боеприпаси за прибързани необмислени действия. Килърът трябва да притежава твърде опасна черта – съзнателна жестокост. Ако той тръгне в атака и неговият разсъдък не съхрани хладнокръвието, пресметливостта, контролът над действията, то той ще загуби. Ако отстъпи – също ще загуби. Професионалният килър е преди всичко човек на действието, но не на прибързаното, а на разчетеното, жестокото и смъртоносно ефективно действие.

8. **Липса на интерес към слава или награда.** Някои искат да направят кариера в професия, свързана с опасности, поради желание да постигнат слава. Такива хора могат да се видят в полицията, в армията,





Лий Харви Осуалд
(Lee Harvey Oswald)

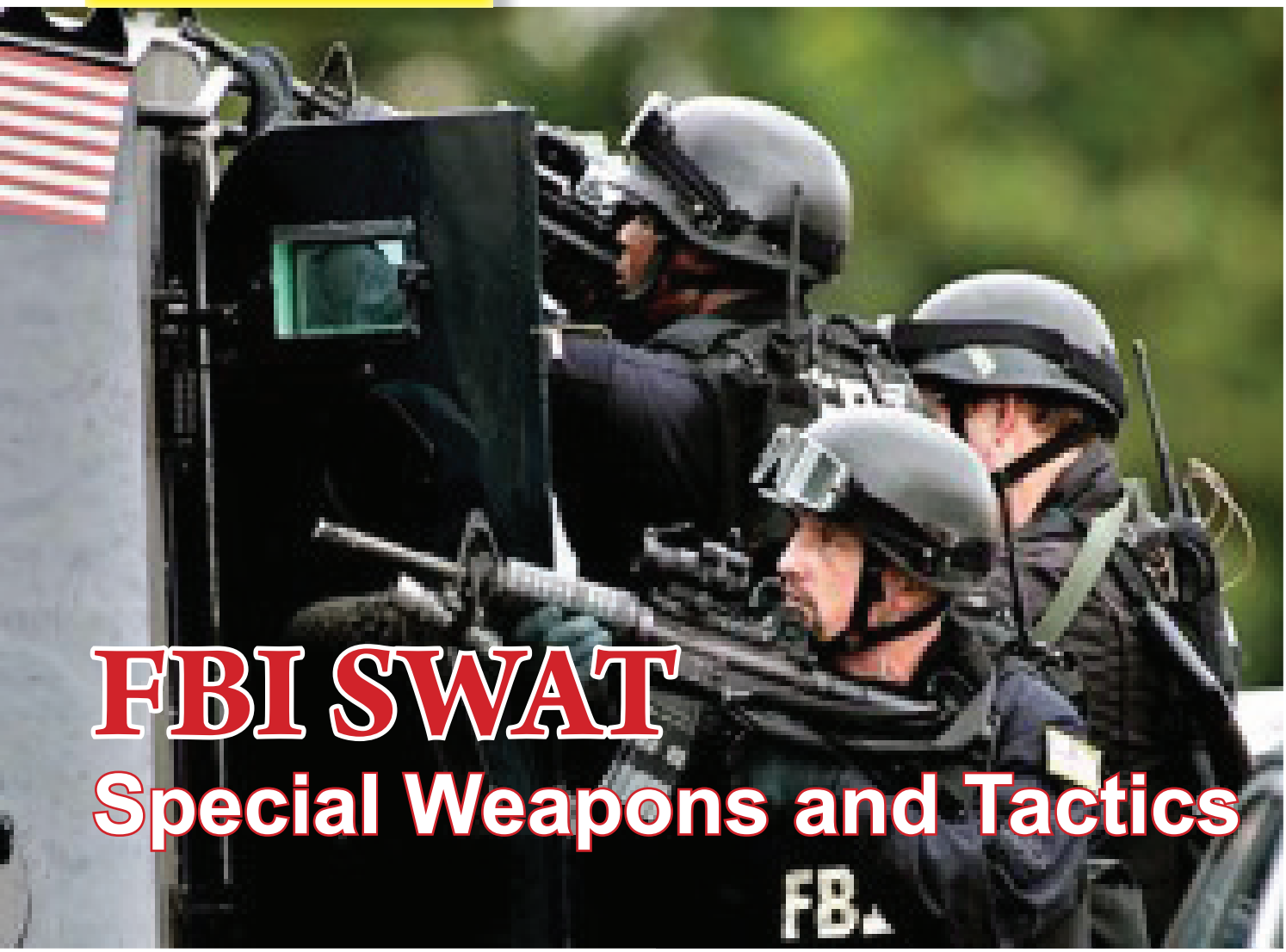
Американски атентатор, който по заключения на две държавни разследвания е убил президента на САЩ Джон Ф. Кенеди на 22 ноември 1963. Комисията на Уорън прави заключение, че Осуалд е действал сам, а сформираната през 70-те години Конгресна комисия за разследване убийствата на президента Джон Кенеди и Мартин Лутър Кинг преценява, че макар Осуалд да стреля по президента, Кенеди "най-вероятно е бил убит вследствие на заговор". Осуалд е застрелян от Джак Руби само два дни след атентата. Някои анализатори на официалните отчети твърдят, че Осуалд въобще не е бил замесен и че е обвиняван несправедливо, но липсват други главни заподозрени лица.

тъй като там ги привлича мундира. Навярно в това няма нищо лошо, но това не е тази черта, която трябва да притежават кандидатите за наемни убийци.

В какво се състои смисъла на описаният портрет? Той е много елементарен. Престъплението, в това число актовете на терор, е по-добре да се пресичат и предотвратяват, отколкото да се реагира в момента на извършване. Специалните служби от различни страни отдавна вече са дошли до извода, че най-ефективния способ за борба с терористи е превантивното унищожаване на най-опасните от тях. Последните войни в Залива още веднъж доказаха, че парите изхарчени за обучение и снабдяване на подразделенията със специално назначение, се отплащат стократно.

Осуалд е служил в морската пехота, където е обучен за снайперист. Емигрира в СССР, работи в завод за телевизори в Минск. След завръщането си в САЩ е хвалел режима на Кастро. В документален филм на германски режисьор, създаден през 2005 г., се твърди, че Осуард е участвал в заговор за убийството на Кенеди, организиран от кубинските тайни служби.





FBI SWAT
Special Weapons and Tactics

МИСИЯ:

Осигуряване на специализирани възможности, оръжия и тактики за провеждане на високорискови интервенции и специални операции;

Високорискови задържания на въоръжени и опасни лица;

Освобождаване на заложници;

Спиране на преследвани автомобили;

Интервенции в превозни средства - самолети, автобуси, влакове;

Издирване и задържане на бегълци извън населени райони;

Операции в среда, застрашена от оръжия за масово поразяване;

Осигуряване и контрол на периметъра на особено важни масови мероприятия;

Осигуряване на защита на важни държавни личности;

Специализирани контраснайперски операции.

ОРГАНИЗАЦИЯ:

Специалните отряди на ФБР организационно се състоят от: Група за управление, група за проникване, снайперска група, група за медицинско осигуряване, група за осигуряване на комуникациите и група за преговори.

ПОДБОР:

Изборът за специалните отряди е строг и е основан на принципа на конкуренцията. Операторите преминават през взискателен изпит, в който се акцентира на физическата



Централата на ФБР във Ваншингтон

подготовка, уменията за боравене с различни огнестрелни оръжия, способността да се взимат адекватни решения в критични ситуации, способност да работят в екип и да контактуват с обкръжението. Набирането е на доброволен принцип. На избарните оператори се определя изпитателен срок до постигатне на определени критерии и след това се назначават за щатни.

ОРЪЖИЯ

Специалните отряди на ФБР носят оръжия стандартни и за другите полицейски и антитерористични тактически екипи:

Картечен пистолет H&K MP 5/10 калибър 10 mm (5D6 /5D6+10 for Hollow Point). Ефективна далекобойност - 90 метра.

Щурмова пушка M 4 с калибър 5.56x45mm NATO. Ефективна далекобойност - 300 м.

Пистолет M1911A1 калибър -11,43 (.45 cal). Ефективна далекобойност - 50 м.

Пистолет Glock 22. Калибър - 10 мм. (.40 cal). Ефективна далекобойност - 50 м.

Пушка-помпа Remington 870м



Камион - команден пункт на ФБР

Снайперова пушка с калибър .308 cal различни модели.

ОБУЧЕНИЕ

Обучанието на тактическите екипи се осъществява в Tactical Firearms Training Center (TFTC), и включва огнева подготовка, тактика, рапели, работа с кучета и т.н.

Продължава в следващия брой

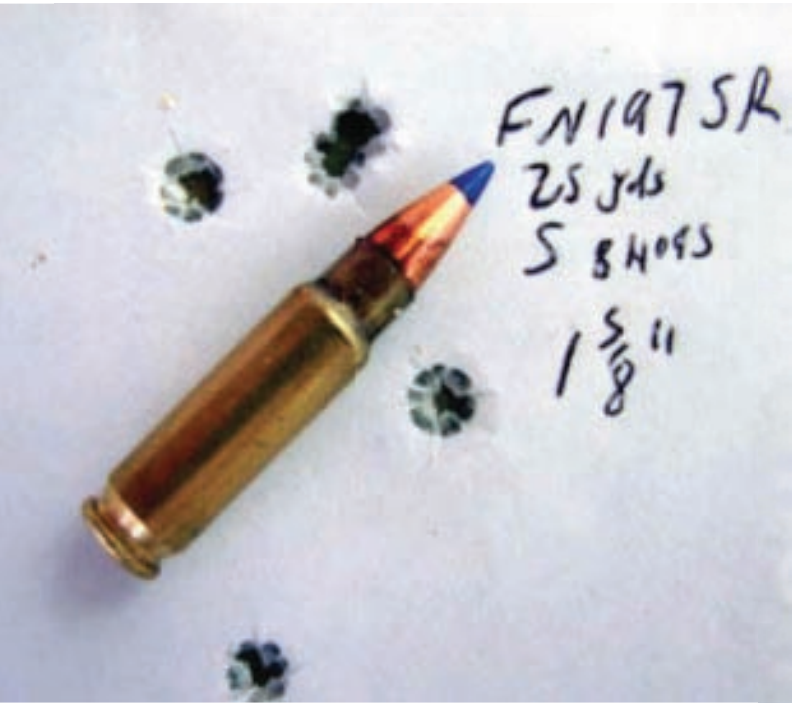


ГРОЗНОТО ПЕТЕ
пистолетът “Five-seveN” -концептуално различен

Когато през 1935 година белгийската фирма Fabrique Nationale пуска на пазара своя пистолет Browning Hi-Power, той буквално предизвиква революция. Потребителите веднага оценяват високо неоспоримите му качества и пистолетът е приет на въоръжение в над 100 страни по целия свят.

След повече от половин век белгийската компания отново пуска на пазара нещо революционно – този път то носи името “Five-seveN”. Появил се през 1996 година, пистолетът “Five-seveN” е разработен за новия и перспективен калибър 5.7x28 мм, който дава и името на новия продукт. Патронът, получил сигнатурата SS190, е разработен за новата по онова време концепция за оръжия за персонална самозащита (PDW – Personal Defense Weapon), вече се използва от “по-големия брат” на “Five-seveN” – PDW автоматът FN P90.

Освен като патрон за оръжия за персонална самозащита, на SS190 се възлагат и големи надежди при стрелба по цели, защи-





тени от бронежилетки или прикрити зад прегради. Според проведени тестове куршумът на SS190, изстрелян от FN 90, е пробивал 48 слоя кевлар на разстояние 200 метра. На разстояние 150 метра пък е успявал да пробие стандартната каска на американската армия с достатъчна сила, за да неутрализира носещия я, като откатът на оръжието е бил три пъти по-слаб от този на щатния натовски патрон 5.56x45 мм (.223 Rem).

Технически пистолетът FN “Five-seveN” не се различава значително от другите пистолети, но тактически той попада в графата на оръжията за персонална самозащита (PDW). Нека припомним: тези оръжия се използват от екипажи на бронемашини и летателна техника, шофьори и други войници от т.нар. “втора линия”, т.е. войници, които принципно нямат нужда от тежки щурмови оръжия, но им е необходимо надеждно и достатъчно мощно оръжие, с което ефективно да противодействат на евентуално нападение.

Смощния си патрон, големия капацитет на пълнителя (стандартният пълнител за пистолета е 20-патронен, като за оръжието се предлагат и 30-патронни пълнители) и ниското си тегло (благодарение на полимерната си

конструкция, зареден с 20 патрона, пистолетът тежи само 740 грама) FN “Five-seveN” напълно покрива изискванията към едно съвременно PDW.

Пистолетът е изцяло полимерен, като полимерни са и бутонът за освобождаване на пълнителя, бутонът за освобождаване на затворния блок и лостчетата на предпазителя

Интересно решение при пистолета е, че те са разположени в средата на рамата, т.е. с тях се оперира с показалец.

Ударно-спускателният механизъм на пистолета може да бъде или само с единично, или само с двойно действие (SA/DAO). Спусковата скоба е с издадена напред дъга, което позволява лесно да се стреля с ръкавици, а в предната част на рамата на оръжието има интегрирана релса тип “Пикатини” за монтиране на различни тактически аксесоари.

Пълнителят на оръжието също е изцяло полимерен, като пълнителите могат да бъдат 10,- 20- или 30-зарядни, като най-често се използват 20-зарядните. Отстрани на всеки 5









патрона има пробити отвори за индикация на оставащите в пълнителя боеприпаси.

Мерните прибори са високопрофилни, като както на двете страни на мерника, така и на мушката има разположени фосфорициращи бели точки, които значително улесняват прицелването в сумрак или среда с понижена видимост.

В заключение можем да кажем, че FN “Five-seveN” е едно своеобразно “грозно пате” – въпреки неособено красивия си външен вид пистолетът е отлично оръжие, подходящо да изпълнява задачи както като служебно, така и като оръжие за гражданския сектор.

ТТД

Производител	Fabrique Nationale, Белгия
Калибър	5.7 x 28 mm (SS190)
Тегло (празен)	618 g
Тегло (зареден)	744 g
Обща дължина	208 mm
Дължина на цевта	122 mm
Скорост на куршума	700 m/s
Скорострелност	~ 40 изстрела в минута
Капацитет на пълнителя	20 патрона
Разстояние на ефективен огън	100 m

Parabellum,
по материали от Интернет

Страйкболните карабини серия “M” на ICS



В наши дни разнообразието от продукти на пазара на страйкболни реплики е огромно, като в общи линии те се разделят в две категории: скъпи – реплики с цена над $200 (обикновено това са реплики на реномирани тайвански и хонг-конгски фирми) и евтини – реплики китайската продукция, чиито цени рядко надвишават $150.

Всеизвестен факт е, че китайските производители копират едно към едно тайванските и хонг-конгски реплики и ги пускат почти на тройно по-ниска цена, като в някои случаи качеството много се доближава до това на оригинала. Много от китайските фирми дори съвсем открито рекламират стоките си, като заявяват на коя точно реномирана фирма е клонинг направената от тях пушка.

Едни от най-произвежданите (и съответно най-копираните) реплики са тези на американската карабина M4/M16. Почти всички производители на страйкболни реплики имат своята версия на тази карабина, като тайванските и хонг-конгските фирми залагат на високо качеството, а китайските – на много ниска цена.

Има обаче една фирма, която успява да съчетае високото качество с модерни, изключително иновативни технологии и така да направи своята “M”-серия световно известна. Това е тайванската фирма I Chih Shivan Enterprise Co., или накратко ICS.

Но какво е различното при “M”-серията на ICS в сравнение с другите фирми?

На първо място това, което отличава репликите на ICS от тези на другите производители е революционният “split” (разделен) гиърбокс, при който за разлика от стандартния гиърбокс версия 2 на Токио Маруи, с който идват дру-



гите реплики, цилиндърната група е отделена от сектора с колелата в отделен модул, който може да се сменя съвсем реалистично, посредством избиването на задния пин и отварянето на цевната кутия на репликата (както е и при бойното оръжие). Т.е. имаме абсолютно реалистично разглобяване на пушката, вместо обаче да вадим затвора след отварянето, ние вадим цилиндърната група. Веднъж извaден, цилиндърът може веднага да бъде заменен с друг, в зависимост от конкретните нужди, след което пушката просто се затваря и пинът се вкарва отново. Всички части в цилиндъра – нозъл, тапет плейт, глава на цилиндъра, глава на бутало, бутало, пружина, водач на пружина са напълно стандартни и съвместими с части на други фирми, т.е. корпусът на цилиндъра (shell) може да бъде "напълнен" с части според желанието на собственика.





Другото, с което ICS могат да се похвалят, е наличието на цяла серия комплекти за конверсия, които се поставят точно както и на бойната карабина – избиват се предният и задният щифтове, горната част на цевната кутия се сваля и на нейно място се поставя новата, като на практика така играчът получава абсолютно нова пушка.

Подобни възможности се предлагат само от професионалните тренировъчни оръжия, които обаче струват хиляди долари.

Репликите от серия "M" на ICS се предлагат с два вида корпуси – изцяло метални, изработени от дуралуминиева сплав (от такава е изработен и корпусът на бойната пушка) и sportline версии – изработени от удароустойчив полимер, което значително намалява цената на репликите, при (почти)еднаква механика. Вътрешните цеви на репликите са изключително прецизни, като при full metal версиите са изработени от титан (при sportline версиите са месингови), моторът е високооборотен, работещ без проблеми дори с пружини по-твър-



Играч, който обикновено ползва за горски игри реплика с дълъг фронтсет и цилиндър M130, може буквално за минута да я преконвертира в пушка за близък бой, заменяйки цевната кутия с такава с по-къс фронтсет (съответно и по-къса вътрешна цев) и поставяйки цилиндър с по-слаба пружина (M90 например











ди и от M150. Hop-up камерата е пластмасова, но изключително качествено изработена, като обаче не е съвместима със стандартните hop-up камери на Токио Маруи.

В заключение – с оглед възможностите на репликата по отношение на обслужване и ъп-грейд, смея да твърдя, че карабините от серията "M" на ICS са може би една от най-добрите покупки за всеки любител на знаменитата американска пушка.

Parabellum,
снимки I Chih Shivan Enterprise Co.

Хънтинг Груп ООД

Тел/Факс:+359(2) 480 4000
+359(2) 480 4000

+359 (0) 888 486 169
+359 (0) 888 486 169
+359 (2) 882 420 553

МАГАЗИНЪТ НА ДОБРИЯ СТРЕЛЕЦ!

Южен парк 1 , бул. “Арсеналски” 123



ПРОФИСЕК

гр. София, ул. Бигла № 16А, вх. Б, ет. 4
тел. 02/ 962 05 23

Реклама в списание за сигурност Professional

Специализирано безплатно списание за лична, фирмена, корпоративна и национална сигурност.

Списанието се разпространява от октомври 2009 г. по електронен път. **Professional** е безплатен пътеводител в областта на защитата и сигурността на организациите и частните лица. Полезен и ценен източник на информация за активните хора, специалисти по сигурността и притежатели на бизнес, които желаят да опазват по-добре своята информация, да бъдат информирани за рисковете и начините за предпазване от нежелани посегателства върху личността и собствеността си.

Professional дава на своите читатели идеи и практически съвети за защита и опазване на личните и корпоративни интереси.
Списанието ще се разпространява целево в държавни институции, фирми за охрана, банки, големи и средни предприятия и образователни институти.

Читателите на списание **Professional** са ръководители на структури имащи отношение към сигурността в държавни и частни организации, изпълнителни и финансови директори, мениджъри по информационна сигурност и хора желаещи да научат нещо ново. Над 50% от тях имат определяща роля при решенията за инвестициите за сигурност в своите организации, а над 30% участват във вземането на решения за въвеждане на нови технологии и старт на нови проекти.

Реклама	Цена за еднократна реклама (лв.)	% намаление за следваща рекла-ма
Корица (лице)	800	10
Корица (гръб)	700	10
Страница в тялото на списанието	600	7
Половин страница в тялото на списанието	300	7
Публикуване на обява – до 500 знака	50	5
Публикуване на PR материал, фирмена пре-зентация – до 1000 знака и фирмено лого	100	5
Публикуване на статия – до 3 страници текст, една снимка и фирмено лого	500	7

Цените са в лева без включен ДДС.

Текстовете и снимките преминват през одобрение от редакторския екип на Профисек.

ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ И КОНТАКТИ
www. profisecbg.com
e-mail: profisec@abv.bg
тел./факс: +359 2 962 05 23
ул. Бигла № 16А, вх. Б, ет. 4
1407 София