



...БОЙТЕСЬ ДАНАЙЦЕВ, ДАРЫ ПРИНОСЯЩИХ,

или НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПОЧТОВОГО ТЕРРОРИЗМА

Шелков В.

ст. эксперт ОАО "НОВО"

На фоне этой кровавой вакханалии почтовый терроризм выглядит весьма "интеллигентно" (если иметь в виду некоторую работу пусть дьявольского, но все же интеллекта). Почтовый террорист в чем-то сродни снайперу: адская машина, скрытая в письме или бандероли, имеет четко детерминированный, "адресный" характер в полном смысле этого слова. Если вдуматься, первым известным случаем использования почтового терроризма для достижения цели был... знаменитый троянский конь, описанный великим Гомером. Зловещая "посылка-подарок" сыграла роковую роль при взятии Трои 3260 лет назад.

Современные террористы преследуют более скромные цели, но по коварству могут сравниться с легендарными ахейцами. При совершении актов индивидуального терроризма злоумышленники неслучайно прибегают к направлению по почте взрывных устройств. Это объясняется, прежде всего, определенной легкостью достижения цели и практической анонимностью. Взрывоопасное почтовое отправление при вскрытии предполагает поражение адресата. Как правило, эти действия направлены на конкретных лиц: руководителей и ответственных сотрудников различных государственных и коммерческих структур - и имеют целью их физическое уничтожение или, по крайней мере, запугивание.

Со всей ответственностью можно утверждать, что почтовый канал остается одним из основных каналов доставки средств терроризма. Направляя по почте письмо, бандероль или посылку, содержащие самодель-

Терроризм стал неперенным атрибутом современного мира. Его диапазон исключительно широк. Но наиболее частым его проявлением остается использование взрывных устройств (ВУ). Каждый день средства массовой информации обильно потчуют нас подробными описаниями терактов, совершенных с помощью автомобилей, начиненных взрывчаткой, или фанатиками-самоубийцами, замыкающими контакты у себя на теле, чтобы через мгновение десятки ничего не подозревающих людей, включая стариков, женщин и детей, были разорваны на куски во имя "великой идеи". С каким-то садистским азартом сайты новостей предлагают Интернет-пользователям фотографии страдающих раненых, обезображенных трупов, воронок, развалин, искореженной техники.

ное взрывное устройство, злоумышленник рассчитывает на то, что оно выдержит все физические воздействия в ходе доставки, то есть является достаточно прочным и устойчивым к давлению, вибрациям, легким ударам, связанным с прохождением почтового канала. По замыслу террориста, срабатывание устройства должно произойти только при вскрытии этого почтового отправления конкретным получателем. В противном случае, если взрыв произойдет где-то по пути, теряется смысл всего "предприятия" и цель не достигается.

Таким образом, если ВУ выдержало указанные физические нагрузки, то оно успешно перенесет и воздействия, связанные с его проверкой. Главное, чтобы обследование не приводило к повреждению целостности упаковки, ведь именно на это и рассчитывает террорист, подготавливая свое смертоносное устройство.

Для проверки почты обычно рекомендуют использовать металлодетекторы, поскольку создание самодельного ВУ, не содержащего металлических элементов, вряд ли возможно. Однако канцелярские скрепки и скобы, а также наклейки с металлизированными поверхнос-

тями заставляют прибегать к помощи других технических средств. Детекторы паров взрывчатых веществ (ВВ) также не решают проблемы: большинство приборов (за исключением самых точных) не чувствуют пластида. А если предположить, что опасное вложение было тщательно упаковано и загерметизировано, то эти весьма дорогие приборы оказываются вообще бесполезными. Также не следует забывать, что, кроме взрывных устройств, террористы стали прибегать к более изощренной тактике: направлению по почте писем с болезнетворными микробами.

Так, 18 сентября 2001 г., сразу после известной американской трагедии, в редакции "New York Post" и "NBC News" поступили письма со спорами сибирской язвы. В результате от легочной формы этого страшного заболевания умерли четыре сотрудника.

30 сентября таким же образом действию инфекции подвергся фотокорреспондент газеты "Sun" во Флориде. 2 октября он был госпитализирован, 4 октября у него диагностировали сибирскую язву, 5-го числа - он умер...

30 октября того же года следы сибирской язвы были найдены в ма-



шине для сортировки почты Белого дома в Вашингтоне...

Заметим, что металлоискатели и детекторы паров ВВ в этом случае совершенно бесполезны.

Очевидно, что попытки распространения сибирской язвы по почтовым каналам США, учитывая небольшое общее количество жертв, носили явно демонстративный характер¹.

Потенциально высокая "эффективность" химического и бактериологического оружия в сочетании со сложностью борьбы с ним заставляют задуматься о надежности всей системы общественной безопасности. Одно дело, когда угроза исходит от боеголовок баллистических ракет, находящихся в пусковых шахтах на другом конце земли, а их старт может быть произведен только в результате согласованного решения высших государственных лиц "вероятного противника". И другое дело, когда смерть тысяч людей сосредоточена в пробирке, зажатой в руке фанатика.

Не остались в стороне и наши "шутники": 21 сентября 2001 г. в Москве за сутки было зарегистрировано 16 писем с "белым порошком". Позднее подобные послания поступали адресатам во Владимире, Волгограде, Владивостоке, на Сахалине, в Башкирии и Чувашии. И ведь что удивительно: согласно статье 207 УК РФ за "заведомо ложное сообщение об акте терроризма" полагается до трех лет лишения свободы!.. И дело не только в нарушении общественного порядка - тщательный биохимический анализ

одного такого послания стоит 10 тыс. руб.

Американская авантюра в Ираке и соответствующая реакция на нее в исламском мире на время отвлекли внимание мировой общественности. Но в декабре 2003 г. заявил о себе так называемый "болонский отправитель". 22 декабря в североитальянском городе Болонья, рядом с домом председателя Еврокомиссии Романо Проди, взорвались две бомбы, заложенные в мусорные контейнеры. Прибывшие на место происшествия саперы обнаружили в мусоре третье неразорвавшееся взрывное устройство. Ответственность за теракт взяла на себя неизвестная ранее организация антиглобалистов. И это было лишь предупреждением.

Через 5 дней на имя жены г-на Проди пришла бандероль. Синьор Проди лично вскрыл упаковку и... в его руках взорвалось спрятанное внутри взрывное устройство. К счастью, никто не пострадал.

29 декабря из Болоньи во Франкфурт-на-Майне поступила посылка с бомбой, адресованная председателю Европейского центрбанка Жан-Клоду Тришо. В тот же день в офис Европолиции в Гааге пришла подобная посылка. Четвертая бомба поступила по почте в главный офис Евроюста. К чести европейских спецслужб все взрывные устройства были успешно обезврежены.

Создается впечатление, что в благополучной Европе и без исламских экстремистов становится жарко. Нельзя исключить, что "почтовые бомбы" - это кровавое проявление непримиримой борьбы людей с разными взглядами на политическое устройство Старого Света. У нас, на необъятных российских просторах, поводов для подобного рода действий тоже хватает. Еще в 1992 г. на Московском почтамте пострадали три сотрудницы, вскрывавшие невостребованную посылку...

Ассортимент опасных вложений, используемых террористами, постоянно расширяется. К взрывным устройствам и элементам химического и бактериологического оружия следует добавить и радиоактивные

вещества, а также холодное и огнестрельное оружие. Последнее зачастую пересылают контрабандным путем без особой боязни попасться на пунктах контроля почтовой корреспонденции. И объясняется это достаточно просто: и холодное, и огнестрельное оружие может быть закамуфлировано под предметы обихода (мобильные телефоны, отвертки, авторучки, зажигалки, детские игрушки). А если к этому добавить, что одноразовый пистолет или острый, как бритва, складной нож, выполненные из армированной пластмассы или керамики, совершенно незаметны для металлодетекторов, серьезность проблемы становится очевидной. Кроме того, в сложенном виде подобное оружие столь успешно маскируется элементами предмета-камуфляжа, что даже опытный оператор-контролер, использующий современную досмотровую аппаратуру, может легко пропустить опасную посылку ("INTERSEC", Vol. 12, Issue 2, 2002).

Анализ состояния дел с почтовой безопасностью наводит на мысль, что единственным надежным заслоном на пути почтового терроризма может стать пост проверки поступающей корреспонденции, оборудованный современной досмотровой аппаратурой. И это при условии строгого соблюдения сотрудниками фирмы установленных правил безопасности и режима работы.

Появление на рынке портативных рентгенотелевизионных установок позволило в свое время кардинальным образом решить задачу проверки подозрительной корреспонденции: они отличаются высокой выявляющей способностью, исключительным удобством в работе, высокой производительностью и слабым воздействием на окружающих и обслуживающий персонал.

Теневое изображение, получаемое в результате просвечивания, наглядно демонстрирует внутреннее устройство обследуемого предмета. Кроме взрывных устройств, такая установка позволяет обнаружить контейнеры с опасными вложениями: радиоактивными, отравляющими и раздражающими ве-

¹ По заявлениям специалистов, сибирская язва (*Bacillus anthracis*) идеально подходит для использования в качестве биологического оружия в силу своей "управляемости": болезнью не передается от человека к человеку. Направленное распыление спор вызывает поражение только тех, кто подвергся этому воздействию. Летальность кишечной и легочной форм достигает 75%. Другие страшные болезни (натуральная оспа, чума), хотя и значительно превосходят ее по смертельному исходу (до 100%), не разбирают - где свой, где чужой, и распространяются по своим законам, выкашивая всех подряд - и жертвы, и самих нападающих.



ществами, - а также скрыто установленные устройства подслушивания. Таким образом, рентгеновская аппаратура является идеальным средством для безошибочного выявления подозрительных вложений.

По понятным причинам портативные рентгенотелевизионные установки, применяемые специальными подразделениями при обследовании подозрительных предметов, а также службами безопасности для выявления скрыто установленных средств съема информации, не подходят для проверки почтовой корреспонденции в условиях современного офиса. Дело в том, что защита от рентгеновского излучения осуществляется в этом случае простым удалением оператора на достаточное расстояние от зоны обследования.

До недавнего времени для проверки почты рекомендовались стационарные установки серии "КАЛАН", позволяющие проверять даже посылки размером до 550x450x520 мм. Однако установить такой прибор весом 210 кг не всегда возможно.



И вот произошло долгожданное событие: московская фирма "НОВО" представила волшебную шкатулку - XR-PSCAN-2611. Она предназначена для контроля поступающей корреспонденции: писем, бандеролей, посылок - и обнаружения (взрывные устройства и их компоненты, контейнеры со взрывчатками, отравляющими, наркотическими и радиоактивными веществами, а также оружие и контрабанда).

Помимо обычного рентгенографирования, установка позволяет выявить источники гамма-излучения, спрятанные в почтовом отпращивании.

Оригинальный детектор-преобразователь рентгеновского излучения П-образной формы практически "охватывает" объект контроля и гарантирует отсутствие "мертвых зон".

На экране монитора воспроизводится псевдоцветное изображение внутренней структуры контролируемого предмета.

Радиационная безопасность оператора и окружающих надежно обеспечивается конструкцией прибора. Гарантируется безопасность фотопленок, которые могут находиться в контролируемых упаковках.

По габаритам XR-PSCAN-2611 сравнима с настольной множительной техникой, что позволяет легко разместить установку в интерьере любого офиса.

НЕСКОЛЬКО ПОЛЕЗНЫХ СОВЕТОВ

САМОЕ ОПАСНОЕ - ПРЕСЛОВУТЫЙ "ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР"

Следует особо остановиться на корреспонденции, поступающей помимо официального почтового канала: рекламных материалах, подарках и сувенирах, доставляемых посылным.

Если при отправлении по почте время получения письма адресатом, а значит, и время срабатывания взрывного устройства заранее неизвестно, то во втором случае оно достаточно точно просчитывается. Поэтому нельзя исключать использования террористами в качестве взрывателя часовых механизмов (таймеров), устройств, чувствительных к изменению ориентации в пространстве, и т. п. Такие поступления требуют особой осторожности. При малейшем подозрении следует обращаться к услугам специалистов-взрывников из правоохранительных органов.

Нельзя исключать использования злоумышленником посторонних лиц с просьбой передать или доставить по адресу пакет или посылку. Особую опасность представляет халатность персонала учреждения, и особенно секретарей, принимающих такие поступления без соблюдения правил приема корреспонденции и установления личности посылного. Чисто психологически собственный секретарь, передающий руководителю пакет с документами, сувенирами или "лекарством", не вызывает естественной настороженности или подозрения, испытываемого по отношению к незнакомому посылному. Примеров использования такого "канала" доставки средств терроризма более чем достаточно в практике любой солидной спецслужбы.

НЕКОТОРЫЕ ПРИЗНАКИ ПОДОЗРИТЕЛЬНЫХ ПОЧТОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЙ

- Несоответствие массогабаритных характеристик упаковки - неоправданно большая масса отправления для его размеров (масса письма превышает 15 г, а толщина более 3 мм), наличие отдельных утолщений.
- Смещение центра тяжести письма к одной из его сторон.
- Наличие металлических элементов и их характерное взаиморасположение.
- Масляные пятна, необычный запах (марципан, миндаль).
- Выделяющиеся над поверхностью проволоочки, провода и другие посторонние предметы.
- Тщательная заделка или заклейка письма (липкая лента, шпагат и проч.).
- Использование самодельного конверта.
- Наличие перемещающихся элементов или порошкообразных включений.
- Следы проколов (была выдернута предохранительная чека).
- Необычный характер написания адреса, отклонения от общепринятых норм оформления реквизитов почтового отправления, ошибки в написании адреса (язык написания не является родным для исполнителя).
- Отсутствие адреса отправителя или неразборчивое его написание.
- Пометки "лично", "обращаться с осторожностью", "осторожно, стекло" и т. п.
- Доставка корреспонденции, подарков и т. п. с помощью посылного.
- Незнакомая личность почтальона /посылного ("подмена из-за болезни" и проч.)

**ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ XR-PSCAN-2611**

Максимальный размер контролируемого предмета, мм	345 x 268 x 110
Масса контролируемого предмета, кг	не более 5
Разрешающая способность (выявление одиночной стальной проволоки, мм)	0,08
Доза рентгеновского облучения, получаемая объектом контроля за одну операцию сканирования, мбэР/мкЗв	0,15/ 1,5
Мощность дозы рентгеновского излучения на поверхности установки во время просвечивания, мкЗв/ч (мбэр/ч)	0,5 (0,05)
Рабочий цикл	100%, без предварительного прогрева

ГЕНЕРАТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Анодное напряжение (регулируемое), кВ	25-70
Анодный ток, мА	0,05

ПОДСИСТЕМА ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Преобразователь рентгеновского изображения	П-образная линейка твердотельных детекторов
Количество уровней яркостей	4096
Режим отображения	изображение черно-белое и псевдоцветное
Дополнительные возможности	встроенный детектор гамма-излучения для выявления радиоактивных веществ в почтовых отправлениях
Рабочая температура/ температура хранения, °С	от -10 до +45/ от -40 до +60
Источник питания, В	85 -245 +10% -15%.
Потребляемая мощность, Вт	70
Габариты, мм	800 x 330 x 280
Вес установки, кг	32

ОАО "НОВО"

127434, г. Москва,
ул. Дубки, д.6, а/я 34.

Тел.: (095) 977-94-22, 977-94-77, 977-94-87, 977-94-88.

Факс: (095) 977-94-81

E-mail:novo@novocom.ru; Internet:www.novocom.ru