

Электронный концлагерь

Представляем вашему вниманию интересную статью о постепенном превращении США в «электронный концлагерь». Взгляд изнутри — нашего бывшего соотечественника, офицера американской полиции. Статья большая, но, на наш взгляд — стоит потраченного на её прочтение времени.

Снилось ли вам когда-нибудь, что вы проснулись, огляделись и вдруг поняли, что ваша кровать в центре занятой людной площади. Вокруг ездят машины и ходят пешеходы. В нескольких шагах от вашей постели, не обращая на вас никакого внимания, размахивает жезлом и свистит в свисток регулировщик.

Вы боитесь откинуть одеяло и встать, потому что все окружающие сразу увидят, что вы голый. Но, пока вы под одеялом, на вас никто не смотрит. Вас просто не замечают. Видимо, именно одеяло защищает вас от двухсторонней связи с измерением, в котором находится площадь.

Это не обязательно должна быть Красная площадь. Это может быть площадь любого города мира.

Именно так, по всей вероятности, должен был бы чувствовать себя любой американец, если бы знал, сколько раз в день его раздевают донага и выставляют на людной площади.

Речь идёт о вмешательстве частных и государственных учреждений в личные досье и частную жизнь американских граждан.

Современные технологии в США позволили создать обширные электронные досье, в которых хранится информация о самых личных, интимных деталях жизни каждого человека, проживающего на территории этой страны.

Многим гражданам неведомо, что каждый день нашей жизни в Америке тщательнейшим образом конспектируется, автоматически сортируется и, при необходимости, анализируется до мельчайших подробностей.

Вы записались к врачу, заехали в аптеку за лекарством, подали заявление на кредитную карту, позвонили в страховую компанию. Вы заехали в магазин за подарком для женщины. Затем заказали доставку цветов по Интернету на её адрес в соседнем городе. Взяли билет на самолёт, чтобы поздравить именинницу лично.

Как вы думаете, сколько людей, потенциально желающих знать о вашей жизни всё, получили информацию о том, как прошёл ваш день? Сколько листов электронного текста легли на невидимые полки компьютерной памяти и где?

Нормальный читатель спросит, что в ней интересного и кому она нужна? Самый большой скептик, вероятно, сведёт счёт к двум-трём листам текста, который интересен 8-10-ти людям, от силы.

А я, чтобы не быть голословным, предлагаю

вам проанализировать этот прожитый день вместе со мной.

При изначальной записи к врачу, каждый пациент подписывает документ, в котором он разрешает медицинскому учреждению передавать конфиденциальную информацию о себе другим медицинским и прочим смежным учреждениям. Без подписи этого документа доктор не примет пациента.

С одной стороны, всё понятно. Медицинскому учреждению действительно необходимо разрешение пациента, на передачу данных о нём в медицинские лаборатории, больницы, в государственные учреждения, если пациент подаёт на инвалидность. Прочие смежные учреждения в документе не уточняются.

Все медицинские данные автоматически передаются в полицию и ФБР. Кроме всего, поликлиники имеют в наличии минимум 3-5 клиентов, которым они продают списки имён с адресами и телефонами.

Клиенты — это, как правило, торговые фирмы, банки и прочие компании. Они, вложив информацию в базу данных, тут же перепродают её другим фирмам.

Для примера скажу, что адресный список с именами и телефонами на 1000 имён может стоить от 200 до 500 долларов. Специализированные адреса, скажем, людей, больных диабетом или список людей, которые тратят не менее 1000 долларов в день на дорогую одежду, могут стоить по доллару за адрес.

В зависимости от того, чем вы больны, десятки компаний (благодаря адресному списку) уже завтра отправят вам письма с предложением купить всё, что может облегчить вашу болезнь: от медицинских препаратов и витаминов до специальной облегчённой одежды.

Информация о вашем походе к врачу и о характере вашей медицинской проблемы в конце дня уже известна всем смежным медицинским учреждениям, 15-20 торговым фирмам и всем основным государственным базам данных, которых в Америке насчитывается более **девятнадцати тысяч**.

Если распечатать эту информацию только в пределах одной базы данных, получится не менее 2-х листов печатного текста в день. Уже послезавтра вы получите массу писем с предложениями «купите».

Далее, к примеру, возьмём звонок в страховую компанию. Прежде, чем дать вам цену страхов-

ки на автомобиль за год, страховая компания проверит медицинскую конфиденциальную информацию.

Если характер вашей медицинской проблемы может хоть как-то отразиться на вождении автомобиля, то цена, без объяснения, будет выше.

Страховая компания также проверит криминальную историю, возьмёт информацию в Национальном Центре Происшествия, в суде, а также в 3-х национальных кредитных бюро (чтобы убедиться в вашей платёжеспособности) и через Интернет свяжется ещё с 10-15 организациями.

У оператора страхового агентства на всю эту процедуру уйдёт не более получаса. После этого агент будет знать о вас всё, включая кличку вашей собаки, которая любит кататься в машине и может поцарапать сиденье.

И пока ваше имя находится в активном запроснике (active query) компьютера страхового агента, его компьютер автоматически продаст вас со всеми вашими достоинствами и недостатками ещё 10-15 различным заинтересованным организациям.

Те, в свою очередь — другим, а другие — третьим. А послезавтра в почтовом ящике вы опять найдёте письма из 4-5 страховых компаний, которые предложат вам более низкую цену.

Не менее тщательное «перемывание ваших косточек» имеет место после того, как вы купили лекарство по рецепту врача.

Информация о вашей покупке автоматически передаётся в Национальный Информационный Уголовный Центр (NCIC), который напрямую связан с 19 тысячами других государственных агентств и баз их данных.

Если лекарство — снотворное, успокаивающее или болеутоляющее и содержит наркотические вещества, информация передаётся в отделы по борьбе с наркотиками.

Любой бизнес, связанный с производством и/или продажей химических веществ находится на постоянном контроле правоохранительных органов. Ведь есть простые лекарства, которые в смеси с определёнными химикатами могут превратиться в сильнейшие яды или взрывоопасные вещества.

Используя свою кредитную или дебитную карту, вы купили лекарство в аптеке, а потом, в универсаме, среди прочих товаров, взяли галлон отбеливателя и средство для чистки канализации.

Откуда вам знать, что купленное вами лекарство, в смеси с отбеливателем, при определённой температуре нагревания, становится взрывчатым веществом. А в программе компьютера эта информация заложена.

Вы, обыкновенный законопослушный гражданин Америки, даже не подозреваете, что скрытое дознание и полный анализ вашего возможного криминального профиля начались уже через несколько минут после того, как вы заплатили за продукты и товары в кассе универсама.

Этим занимаются пока только компьютеры, без вмешательства людей.

Во время автоматического анализа компьютер нашёл информацию 30-ти летней давности: будучи

учеником седьмого класса, вы сделали взрывпакет из магния и марганца и взорвали его на школьном дворе. Активизировалась программа тревоги «красный флаг» и теперь ваш профиль будут изучать следователи.

Вы не понимаете, почему на маршруте: работа — аптека — универсам — дом появились автомобили дорожно-патрульной службы и полицейские.

Почему именно вас остановили за допустимое превышение скорости, когда вас только что обогнали два транспорта со скоростью, намного превышающей скорость вашего автомобиля.

А завтра у распределительных щитков вашего дома, с интервалом, будут производить профилактический ремонт техники АТС, Горсвет и телевизионной кабельной компании.

Ваши мусорные кульки, подобранные мусорной компанией, не попадут на свалку, а будут тщательно досматриваться следователем и так далее.

Представьте себе движущуюся конвейерную линию, на которой лежит человек со всей своей информацией. По мере движения, каждая организация, департамент, фирма берут ту часть информации, которая их интересует.

К концу конвейерной линии человек, находящийся на ней остаётся не только голым, но и прозрачным.

Каждый кусок информации имеет свою цену. По расценкам 1997 года: чтобы узнать размер вашей заработной платы, качество вашей кредитной истории и количество кредитных карт, информационный брокер брал 75 долларов.

Наименование и количество ваших акций, счетов по вкладам и других ценных бумаг — 200 долларов. Список всех входящих и выходящих телефонных звонков — 200 долларов. Ваша полная медицинская история — 400 долларов¹.

Можно ли себе представить, что в один прекрасный день жизнь человека может полностью измениться из-за халатности (или продажности) какого-то компьютерного оператора, живущего где-то, за 3 тысячи миль, на противоположном побережье Америки или за океаном.

Прекрасным примером описанного выше является американский фильм 1998 года, поставленный по сценарию Давида Маркони «[Враг Государства](#)» («Enemy of the State»), в главной роли Уилл Смит и Джин Хекман.

В фильме показано, как быстро можно узнать о любом человеке всё: от его местонахождения в любой момент, номеров и баланса всех банковских и кредитных счетов, до биографии в мельчайших подробностях.

И достаточно одного хакера с целенаправленным заданием, чтобы изменить этому человеку биографию, поломать жизнь, сделать нищим и, в придачу ко всем неприятностям, натравить на него ФБР и полицию.

Многие детали фильма утрированы. Напри-

¹ Charles J. Sykes «End of Privacy», p.29. Ref: N. Bernstein, op. cit.

мер, Агентству Национальной Безопасности (NSA) не было необходимости буквально нашпиговывать главного героя фильма десятком дорогостоящих датчиков. Достаточно было одного.

А самый большой ужас в том, что для определения местонахождения любого американца и для прослушивания его разговоров датчики вообще не нужны. У главного героя был мобильный телефон.

В реальной жизни этого достаточно, чтобы в любой момент вычислить местонахождение его владельца методом триангуляции с точностью до одного метра, а не гоняться за ним по всему городу.

Пока телефон находится у владельца в кармане, и он включён, оператор телефонной станции может прослушать разговоры абонента. СИМ-карта в любом современном мобильном телефоне является приёмником и передатчиком одновременно.

Более сложная задача — определить местонахождение абонента, если он не использует свой мобильник. Но и она решаема. Достаточно иметь образец голоса абонента и его приблизительное местонахождение, то есть — страна и город.

Супермощный компьютер, оснащённый программой идентификации голосов, со скоростью, скажем, 950 тысяч голосов в минуту, в пятимиллионном городе, найдет абонента в течение 5-7 минут.

* * *

После трагедии 11 сентября Буш объявил Осаму Бин-Ладена врагом Америки №1. Президент бил себя кулаком в грудь, обещая американскому народу разыскать злодея. В это же время запись с выступлениями главного мирового террориста транслировалась по всем каналам национальных новостей. У американских спецслужб были все данные, чтобы в течение короткого времени определить его местонахождение. Неужели афганские горы сделали абонента недоступным?

* * *

Я обсуждал содержание этого фильма со многими людьми, живущими на Украине, в России, а также русскими эмигрантами в Америке. Меня удивило то, что почти все из них считали, что фильм — интересная, удачная выдумка, так сказать, не фантастическая фантастика и не более того.

К сожалению, выдумка в этом фильме — только сюжет, а всё остальное — это действительная и пугающая реальность современной американской жизни, где сегодня компьютеру верят больше, чем человеку.

Уже прошло 10 лет с тех пор, как расследование, анализ и даже выводы делают не люди, а компьютеры. Созданы супермощные компьютеры, оснащённые интеллектуальными программами, способными не только собирать, сортировать и анализировать информацию.

Они, без участия оператора, способны создавать целый ряд профилей одного и того же человека, делать собственные выводы и, что самое пугающее, давать государственным и правовым органам рекомендации.

С этим согласятся те молодые люди, жители стран СНГ, которые сами вскрывали суперзащищённые базы данных Сити банка, Пентагона, Госдепартамента и прочих засекреченных ведомств, потому что у них уже есть внутренняя информация.

Эти молодые люди уже испытали, с кем (просто), с чем они имеют дело. Но вчера они просто посоревновались с супермощными кибернетическими машинами, побаловались.

А если завтра кто-нибудь из них, всерьёз, впечатает пару строчек из, якобы, криминального прошлого Кондолизы Райс, вы думаете, ей поверят?

Для большинства обывателей всё сказанное — выдумка, паранойя. Для людей знающих, или уже столкнувшихся с проблемой воровства информации личности или, в какой-либо степени ставшими жертвой компьютерных опечаток — это факт.

Кстати, о таких фактах всё чаще говорят в американских национальных новостях. А ведущие популярных политических ток-шоу, например Билл Махер, открыто называют это **войной против американского народа и всего человечества**.

В сентябре 2006 года ко мне за помощью по юридическому вопросу обратился один из моих близких друзей. Он приехал ко мне очень расстроенный, с перекошенным лицом, под глазами чёрные круги, один глаз нервно дёргался.

Он положил на стол несколько писем и, открывая по одному письму надломленным голосом комментировал:

«Это счёт на месячную оплату за новый “Лексус”, который я не покупал. Эти семь писем — счета к оплате за кредитные карты, с которых кто-то снял 150 тысяч долларов. Это — письмо из банка, предупреждающее, что если я не погашу долг, то дом отберут за долги. Все кредитные карты заблокированы. Счёт в банке заморожен».

Он бессильно опустил на стул, подал последнее письмо. На комментарий у него не было сил.

Последнее письмо было повесткой в суд в связи с нарушением им правил дорожного движения в состоянии алкогольного опьянения. Письмо предписывало заплатить штраф 2700 долларов до суда, а в суд принести квитанцию.

Сегодня в Америке существует новый вид кражи. Это кража **информации личности**. Через базу данных разных организаций о человеке узнаётся абсолютно всё.

От его имени посторонний человек заказывает себе документы и кредитные карты на имя пострадавшего. Вор живёт под именем пострадавшего, ни в чём себе не отказывая. Обобрав чужую личность, как липку, вор оставляет пострадавшего наедине с его долгами, и ищет новую жертву.

По факту кражи личности моего друга в тот же день было возбуждено уголовное дело. Вора чужой личности задержали через 72 часа. Им оказался высокий худощавый брюнет с вытянутым лицом, приблизительно 42 лет, по имени Джон Смит, холост, уроженец штата Калифорния.

Прежде, чем взять ордер на обыск, необходи-

мо было сверить данные с базой данных NCIC. Все документы задержанного были изъяты и сверены с государственной базой данных, после чего следственная группа пришла в полное замешательство.

С фотографии на мониторе им улыбался Джон Смит, 64-х лет, седой, полный мужчина с круглым лицом, женат, уроженец штата Флорида.

Решили вложить фото задержанного в программу поиска и сравнения. Приблизительно через час база данных выдала ещё четыре имени, включая имя моего друга, с фотографией худощавого брюнета, задержанного в Лас-Вегасе.

Но его вина не была доказана, потому что не он «умножил себя на четыре». Через 72 часа высокого худощавого брюнета отпустили по причине неустановленной личности.

Тщательная проверка показала, что его познания в компьютерной области весьма поверхностны. Единственное, что смогла сделать следственная группа — это вернуть «Лексус» дилеру.

Прошло более чем полтора года, а пострадавший всё ещё продолжает волокиту с банками и кредитными бюро. Следствие продолжается. Десятки светлых компьютерных умов до сих пор ищут источник преступления.

Усовершенствованная до высочайших пределов национальная поисковая и определительная система, с одной стороны, но масса нераскрытых преступлений и не найденных, без вести пропавших людей с другой.

В чём причина такого радикального несоответствия? Однобокость или всё-таки несовершенство систем поиска и идентификации?

Тогда, почему американские учёные криминалисты полагают, что при желании США могли бы покончить с преступностью на 98%?

Причин может быть столько же, сколько самих расследований. В случае, описанном выше, думаю, дело не в однобокости или несовершенстве. По всей вероятности, следствие вышло на след более крупных игроков, чем Джон Смит.

Вполне возможно, за ним стоит хорошо организованный преступный синдикат, а Смит — мелкая 2-3-х миллионная приманка, отвлекающая на себя внимание правоохранительных органов.

Ведь знающий читатель понимает, что Джона Смита можно было сразу же осудить, как минимум по двум статьям: имперсонирование других граждан и использование их имён и счетов для приобретения материальных ценностей в особо крупных размерах.

В других случаях бывает, что преступник найден, идентифицирован, за ним ведётся постоянное наблюдение, но его не арестовывают. Парадокс, но правда. Понятно, если недостаточно улики или не выявлены преступные связи.

Но совершенно непонятен мотив отсрочки, когда у правоохранительных органов есть все основания для ареста, а преступник продолжает оставаться в обществе.

Лично у меня такой подход всегда вызывал негодование, особенно когда речь шла об аресте

преступника, ранее судимого за убийство или вооружённое ограбление.

Каких только доводов я не наслушался от своего начальства и «смежников»: «Куда он денется с подводной лодки», «пусть убьёт ещё кого-нибудь и получит высшую меру», «дойдёт очередь и до него».

Но самыми парадоксальными объяснениями были следующие: «арестовать — арестуем, а куда мы его посадим?!», «конец финансового года».

Да, американских убийц и грабителей в камеру на двоих больше двух не посадишь. Они не килька в консервной банке. У них есть права.

Разве кого-то волнует право законопослушного члена общества быть живым и здоровым? Поверьте, — нет. Америка уже давно играет в «русскую рулетку» своим собственным народом.

Как-то я спросил у начальника смены: «Что если жертвой такого отсрочника станет твоя жена или ребёнок?» Он пожал плечами и спокойно ответил: «Что я могу сделать? Если суждено, значит суждено».

Действительно, что можно сделать, когда мест в американских тюрьмах катастрофически не хватает.

В 2002 году в Южной Неваде построена первая фаза новой тюрьмы строгого режима на 3500 мест. Но это не закрыло брешь в дефиците.

К 2010 году, по завершению строительства всех трёх фаз, тюрьма будет вмещать 10500 заключённых, что, по подсчётам местных статистов покроет до 80% нужд тюремного размещения.

В 2005 году Южная Калифорния за двойную цену арендовала тюрьму «Джин» у Южной Невады. А Управление Тюрем Невады на «вырученные» от калифорнийцев деньги, арендует места в тюрьмах других ведомств.

А как же остальные правонарушители?

Остальные правонарушители, так сказать, «тюрьмят» дома. Совершенно верно, находятся под электронным домашним арестом и терпеливо ждут вакансий в тюрьме. Срок ожидания тюремного заключения под домашним арестом в стаж тюремного срока не входит.

Металлопластиковый браслет с микрочипом одевается заключённому на ногу, чуть выше лодыжки. Одеть и снять его может только полицейский из Управления тюрем. Контроль за местонахождением владельца браслета осуществляется с центрального полицейского диспетчерского пункта.

Домашнему заключённому разрешается перемещаться в пределах жилого комплекса на расстояние не далее, чем 150 футов (до 50 метров) от своей квартиры. Если домашний заключённый пересёк допустимый предел, электронный датчик моментально передаёт сигнал тревоги на диспетчерский пункт.

То же самое происходит, если владелец браслета пытается избавиться от своего электронного попутчика.

И первом и во втором случае поведение домашнего заключённого расценивается, как попытка к бегству и он рискует получить дополнительный

срок до шести лет. Суд также может изменить режим будущего заключённого.

Если заключённый живёт в квартире один, по одноразовой телефонной договорённости с диспетчером, он может съездить в продовольственный магазин на один час.

В любой день и любое время суток к заключённому может приехать передвижная лаборатория и взять у него анализ на наличие алкоголя и наркотиков. В случае положительного результата анализа, будущий тюремный срок домашнего заключённого может быть увеличен до 2-х лет.

Второй и основной причиной радикального расхождения и роста преступности, по мнению политиков, учёных и некоторых средств массовой информации, является **нежелание американских властей** покончить или хотя бы приостановить её рост.

С политической точки зрения **запугивание населения** неуклонно растущей преступностью **выгодно** власти любого уровня, так как оно держит нацию в страхе и разобщённости.

Также, государственная полицейская и правовая машины являются одними из основных источников дохода в фонд государственного бюджета, как от законопослушных налогоплательщиков, так и от преступного мира.

Что касается ошибок, недоработок, то они есть.

Пример с места работы: Линн Бауэр, старший офицер внутренней службы при Государственном Управлении Тюрем Невады с 12 летним стажем безупречной службы, оказался серьёзным правонарушителем с другим именем, разыскиваемым ФБР.

Розыск длился с 1989 года, почти 14 лет из-за того, что никому не пришло в голову сравнить отпечатки пальцев при помощи поисково-аналитической программы. «Линн» был найден только в 2004 году, но не арестован. За 10 минут до ареста он сбежал в неизвестном направлении.

По статистическим данным, опубликованным на сайте amegicaru.com от 14 февраля 2007 года, сотрудники ФБР ежемесячно теряют три ноутбук компьютера и 3 пистолета.

В 1994 году Конгресс США издал закон, запрещающий штатам давать доступ к личной информации граждан. Но в законе имеется много «лазеек», исключающих запрет для государственных организаций, торговых фирм, частных детективных агентств и операторов компаний по буксировке автомобилей.

Этого оказалось достаточно, чтобы, со временем лазейка расширилась до размеров тоннеля.

Кто они — эти компании, получающие и раздающие конфиденциальную информацию граждан. Перечислим только некоторые из них:

CD-Rom&on-line databases, FAA records (Федеральное Авиационное Агентство), Consumer Credit records (Кредитные данные покупателей), OSHA records (данные Агентства по Нормам безопасности), Medical Records (база медицинских данных), Advance Passenger Information System (Ин-

формационная Система предварительных заказов пассажиров), Automated Fingerprint Identification System (Автоматическая Система Идентификации Отпечатков пальцев, Consolidated Asset Tracking System Централизованная Система Слежения за Ценностями, Consolidated DNA Identification System (Централизованная Система Идентификации ДНК), Counter drug Information Indices System Информационная Система Индексов по Борьбе с Наркотиками), Crime Information Network (Информационная Сеть по Преступности), INS Automated Fingerprint ID System (Автоматическая Система Идентифицирования Отпечатков Иммиграционной Службы), National Crime Information Center (Информационный Центр Национальной Преступности, National Incident Based Reporting System (Система Принятия Данных по происшестввиям, National Drug Pointer Index System (Национальная Индексная Система по Выявлению Наркотиков), CDB Infotek's CompuTrace (Инфотека Компьютерного Трекера) и т.д. и т.п.²

Это только сотая часть агентств и организаций, способных информационно контролировать американских граждан.

Поддерживая растущие аппетиты федеральных агентств на владение личной информацией граждан, в 1998 году Федеральное Управление Банков ввело новое постановление, обязывающее банки следить за своими клиентами.

Управление заставило американские банки завести личные досье финансового профиля на каждого клиента и при любом нестандартном изменении этого профиля, немедленно докладывать федеральным правоохранительным органам.

Постановление было введено с целью выявления финансовых операций, связанных с наркотиками и отмыванием денег. Позже, после трагедии 9/11 добавили пункт: с целью предотвращения финансовой поддержки международного терроризма.

До 1998 года правоохранительные органы могли проверять банковские счета граждан только с санкции на проверку счёта, полученной в суде. Проверке подвергались исключительно счета лиц, подозреваемых или задержанных за экономические преступления.

После 1998 года банками периодически проверяются **счета всех граждан**, без исключения. Более того, Государство, в принудительном порядке, заставило банки приобрести дорогостоящие аналитические программы, которые выполняют проверку счетов автоматически, без вмешательства оператора.

При обнаружении нестандартных транзакций, сигнал «красный флаг» посылается программой на контрольный компьютер банка. Информация с контрольного компьютера сразу же передается в Налоговое Управление и в более ста экономических отделов правоохранительных органов.

Управляет банковскими программами одна из самых больших государственных баз данных «Компьютерная Сеть по Раскрытию Финансовых Преступлений при Казначейском Управлении США» (Treasury Department's Financial Crimes

² C.J. Sykes, p. 28.

Enforcement Network).

Все детали банковских операций и система обслуживания клиентов отработаны и отшлифованы до мелочей. Система банковского компьютерного управления (computer management) и система финансового контроля в США организованы великолепным образом.

Жаль только, что цель, которой они служат, направлена, в основном, против интересов законопослушных граждан.

Страховая Корпорация Федерального Резерва (FDIC) цинично заявила: «Мы делаем всё возможное, чтобы охранять тайну частных вкладов и способствовать поддержанию конфиденциальных отношений между банком и его клиентами».

Красиво сказано, только охранять больше нечего. Тайны частных вкладов в США уже давно не существует.

По официальным опубликованным данным, любой банковский счёт, на который депонируется сумма, превышающая 9999.99 долларов, проверяется Налоговой Инспекцией США (IRS). На самом же деле, проверка счёта имеет место, если на счёт поступает 3000.00 долларов и больше.

В 2003 году, покупая новую машину в кредит, я выписал чек с задатком в 15 тысяч долларов. Директор автодилерской, мой хороший знакомый, предложил мне переписать чек на 9 999 долларов и 95 центов, а остаток суммы внести через месяц.

Я спросил, почему. Он показал мне документ, обязывающий автодилерскую письменно сообщать в налоговую обо всех покупателях, которые дают задаток 10 тысяч и более или покупают автомобиль за наличные деньги.

Один мой приятель, проживающий в Лас-Вегасе, в свободное от работы время подрабатывает мелкими ремонтами и покраской домов. Однажды, в 2006 году, он взял заказ на ремонт и покраску дома, подписал договор и получил задаток — чек на 3500 долларов.

Через несколько дней после того, как он положил деньги на свой текущий счет, ему пришло письмо из налоговой службы с требованием объяснить, из что он получил чек.

Забитые системой образования, пропагандой и рекламой, американские обыватели, предпочитают держаться подальше от политики. Они, либо не видят, либо упорно делают вид, что в стране ничего не происходит и Америка до сих пор остаётся старой доброй Америкой 60-х.

Несмотря на многочисленные примеры и доказательства прогрессивной американской прессы о постоянно растущих нарушениях Конституции и её поправок частными корпорациями и государственными органами, большинство американцев используют отговорки, опять-таки, навязанные им Голливудом:

«Не преступайте закон, и у вас не будет проблем», «будьте политически корректны и государство будет на вашей стороне», «вмешательство частных корпораций в личную жизнь граждан — выдумка средств массовой информации, чтобы со-

здать сенсацию».

Обыватели и скептики до сих пор используют старые лозунги: «Don't worry, be happy», «Relax, kick back, you are in America».

И сами, часто перед камерой теленовостей или на ток-шоу, подают пример, «вынося сор из избы» и выставляя «грязное бельё» на обсуждение публики.

На ток-шоу Джерри Спрингера люди разных возрастов, рас, полов и весовых категорий, рассказывают всей Америке о своей интимной жизни во всех подробностях. На шоу выступают бывшие и настоящие семьи в любом составе.

Жена публично заявляет мужу, что уходит к любовнику или любовнице и в забитой до отказа студии, знакомит его/её с мужем. Муж публично, перед кинокамерой объявляет жене, что уходит к любовнице; а то — и к двум, и женское трио сливается в кулачном бою.

Каждое интервью заканчивается настоящей дракой с вырыванием волос и срыванием одежды. Участники матерятся, унижают себя и своих бывших возлюбленных. Тем не менее, все с гордостью смотрят в кинообъектив и заявляют, что им нечего скрывать. Сегодня они герои дня, на них смотрит вся Америка.

В 1994 году, когда шоу только появилось на телевизионных экранах, оно сразу же подверглось резкой критике всеми средствами массовой информации. Были прогнозы, что шоу не продержится и полугодом.

Но критики оказались недалёковидными. Они не поняли, что пошлятина, загрязняющая американский эфир, на руку тем, кто хочет втоптать в грязь поправки Американской Конституции.

Общество не задумалось над тем, что участники шоу — это, в основном, малограмотные люди, выращенные и воспитанные Вэлфером, то есть, живущие за счёт трудящихся американских налогоплательщиков.

Никому пока не приходит в голову, что это — вид зрелища, по эстетическому и культурному уровню, специально созданного для постоянно увеличивающегося американского пролетариата, будущего гегемона страны.

Поэтому не удивительно, что к 2000 году только один Джерри Спрингер, кумир люмпенов³, заработал на этом шоу 13 миллионов долларов.

Сегодня именно они (а их в США насчитывается более 60%), заражённые медиа вирусом, живущие в ногу с рекламой, полуграмотные пролетарии с кучей психологических проблем и психических отклонений, массовые потребители наркотиков и алкоголя, являются законодателями ухудшенных стандартов обслуживания и новой (никакой) американской моды.

Они устанавливают заниженные планки норм этики и эстетики в обществе.

Они — та самая гибкая прокладка, через кото-

³ Люмпен: в данном контексте автор имеет в виду прослойку населения, живущую за счёт продуктивных членов общества.

рую государство прикручивает гайки свободы личности, неприкосновенности жилья и не вторжения в частную жизнь граждан.

Они, от безделья, лезут в добровольцы, где можно и где не нужно, выступают инициаторами по ужесточению антиконституционных законов Программы по Борьбе с Международным Терроризмом (Homeland Security Programs).

Идёт посадка на внутренний авиарейс. Картина, которая в последнее время часто повторяется: администратор рейса вызывает добровольцев пройти вторичный досмотр перед посадкой в самолёт.

Из очереди тут же выходит группа охарактеризованных выше пролетариев. С энтузиазмом открывают свои сумки, сами вываливают на стол свои вещи, снимают обувь.

Один раз, в нашем присутствии, мужчина снял штаны и положил на проверку перед контролёром, оставшись стоять в трусах, босиком.

Очередь смотрела на него, как на ненормального. Даже контролер TSA (Transit Security Agency) первые несколько секунд стояла в растерянности. Никто не ожидал такой преданности и патриотизма.

Я с ужасом подумал, что ведь в ближайшем будущем, «благодаря» примеру такого патриота, как этот, полный досмотр может стать нормой, и начнётся постепенное стирание граней между законными и законопослушными авиапассажирами.

В 1996 году, после взрыва в самолёте авиакомпании TWA, рейс №800, Госадминистрация под руководством Эл Гора, игнорируя гражданские права, ввела в практику профилирование всех пассажиров.

Система профилирования потребовала огромных средств на создание новой мощной базы данных, соединённой с правоохранительными органами. Она основана на индивидуальных досъё, в которых, кроме данных, содержится информация по профилю поведения пассажира в аэропортах и во время полётов.

Пассажиры, проявившие себя нестандартно, автоматически зачисляются в список людей повышенного риска, и в будущем могут быть не допущены к полёту или сняты с рейса. Такие случаи уже имели место и освещались в прессе.

Что касается пределов нестандартного поведения, то они не вполне определены. Нестандартным поведением может быть всё, что угодно: нервное состояние или плохое настроение пассажира или часто повторяющаяся просьба к стюардессе принести выпить.

У одного профессора Бостонского университета представители American Airlines отобрали посадочный талон во время регистрации. Его поведение сочли нестандартным. В базе данных FAA он числился в числе потенциальных террористов.

За неделю до полёта профессор прочитал студентам три лекции на политическую тему, в которых открыто обвинял Администрацию Джорджа Буша в вопросах внешней и внутренней политики.

Отказ некоторых американских авиакомпаний брать на борт «потенциальных террористов» — не

единственная трудность в жизни неблагонадёжных жителей США.

По приказу вышестоящих инстанций новшество вводит, а кое-где уже ввела служба досмотра в аэропортах, TSA (Transportation Security Administration).

Теперь все «террористы и политически некорректные пассажиры будут проходить досмотр в отдельной, так называемой, «медленной очереди», где, насколько я понимаю, досмотр будет полным и не всегда своевременным к отлёту.

Американская семья шла на посадку в футаболках с анти-бушевским содержанием. Администратор авиакомпании отказалась пустить супругов на борт. Вызванная полиция спровоцировала «сопротивление» политически неблагонадёжного супруга.

Он был арестован и посажен в тюрьму. Но не надолго. Семья подала в суд на авиакомпанию и получила 180 тысяч долларов.

Если каждый диссидент будет судиться с авиакомпаниями, то скоро не на чём будет летать. Куда надёжнее в этом плане «тщательный досмотр» пассажиров с незапланированным опозданием на рейс.

Реальный шпионаж в виртуальном мире

Интернетная эпоха для широкого потребителя, едва дожив до совершеннолетия, уже стала неотъемлемой частью американской жизни.

10 лет назад 90% деловых вопросов можно было решить по телефону, не выходя из дома.

Сегодня в США 95% семей владеют, как минимум, одним компьютером. 80% семей являются постоянными пользователями интернета. С помощью интернета можно решить 98%, как деловых, так и бытовых вопросов.

Зарплата подавляющего большинства американцев электронно перечисляется компаниями на личные банковские счета.

Продукты в универсамах и промтовары в торговых центрах и любых других магазинах можно быстрее найти и купить по интернету на дебитную или кредитную карту. Продукты доставляются на дом в течение 2-4 часов.

На 95% отпала необходимость ходить в банк, так как большую часть банковских операций можно производить с домашнего компьютера. Все бытовые счета оплачиваются из дома в любой точке мира, где в доме есть Интернет.

Отдыхая на Карибских островах или в Крыму, в интернет кафе можно проверить баланс на банковском счёте, запрограммировать оплату бытовых счетов на месяц или два вперёд, включить или отключить сигнализацию или свет.

Пользуясь программой Google Earth (Гугл — Земля), можно из любой точки мира посмотреть, в каком состоянии ваш дом с расстояния 60 метров под углом в 45 градусов. По интернету можно получить среднее и высшее образование, открыть свой бизнес и зарабатывать деньги.

Завести друзей, общаться по интересам, найти

массу шахматных или карточных партнёров, посетить дискотеки, влюбиться и заняться сексом — всё это сегодня можно делать сидя за компьютером. Многих это занятие настолько увлекает, что полностью уводит и отделяет от реальной жизни.

Бизнес и общение с миром через интернет для многих пользователей из увлечения превращается в пристрастие, а потом в болезнь.

Американские, французские и немецкие психологи доказали, что пристрастие к интернету может быть сильнее пристрастия к алкоголю, наркотикам и гемблингу. Уйдя в виртуальный мир, интернетные пользователи полностью теряют интерес к реальной действительности.

Кимберли Янг, доктор наук, исследователь по психологическим проблемам, возникающим в результате пристрастия к виртуальной действительности.

В своей книге «Запутанные в паутине» (Tangled in the Web) она говорит, что в 2005 году два миллиона американцев потеряли работу из-за пристрастия к интернету.

Десять миллионов человек в том же году развелись по нескольким причинам, связанным с интернетом. Из них пять миллионов человек заявили, что виртуальный секс их устраивает больше, чем реальный.

Два миллиона потребовали развод, потому что их супруги, проводя большую часть суток в интернете, перестали интересоваться и заниматься семьёй, детьми, домом, работой.

Появился виртуальный мир. В нём, как и в реальном мире, есть руководители, доктора, правоохранительные органы, уголовники и так далее. Тем не менее, виртуальные проблемы приходится решать людям, живущим в реальном мире.

У тех, для кого компьютер стал неотъемлемой частью жизни, самая насущная задача — как защитить его от незваных гостей.

Желающих украсть информацию, взлезть в личную жизнь пользователей или просто доставить им неприятности, послав вирус, в несколько тысяч раз больше, чем желающих залезть в их дом или украсть их машину.

В Америке незваными виртуальными гостями могут быть и большие корпорации, и правоохранительные органы.

Но самые настоящие взломщики — это хакеры, простите, специалисты из Департамента Борьбы с Международным Терроризмом (Homeland Security) и всех остальных Департаментов государственных спецслужб и правительственных организаций.

На примере покупки лекарства и отбеливателя, мы уже знаем, как человек может автоматически стать предметом детального расследования. Но причиной может стать не только неудачное сочетание купленных товаров. Ею может стать всё, что угодно.

Пути анализа автоматических аналитических компьютерных программ не предсказуемы. У них своё, прагматичное понятие этики.

Вы можете быть прекрасным человеком, законопослушным гражданином, великолепным семьянином, активистом религиозной общины и даже любимчиком самого Президента США.

Для аналитической программы все эти факты — не аргумент, а только следствие того, что в вашем электронном досье вы не относитесь к зоне риска.

Вы пока что не нарушили компьютерный «кодекс», не употребили ни одного ключевого слова или фразы, которые мгновенно включили бы «красный флаг» в вашем досье.

Но, если в телефонном разговоре, вы или ваш собеседник произнесли такие слова, как «президент», «взрывчатка», «пора убить», «взорвать», «террор», «мусульманин» и так далее, компьютер тут же автоматически включает «прослушку» обоих телефонов на какое-то время и начинает анализировать два профиля: говорящего и слушающего.

Ключом к активизации прослушивания и записи разговора могут быть: агрессивный, угрожающий тон, употребление технической, топографической или военной терминологии.

Недалеко от города Лоурел, штат Мериленд расположен городок Форт Мид, под которым построен ведомственный компьютерный город Агентства Национальной Безопасности.

Оттуда десятки тысяч суперсовременных, мощных компьютеров ведут прослушивание всех без исключения международных телефонных разговоров, проверяют все факсы и международные электронные сообщения. Прослушиваются также телефонные разговоры внутри страны.

Печатные источники и люди рассказывают разное о величине этого подземного города-лабиринта. Одни говорят — 150 квадратных километров, другие — 200 с лишним.

Какая разница? Туда, даже близко не подъехать. Это запретная зона. Но именно там прослушивают, анализируют, сканируют, раздевают донага и перемыывают кости до полной прозрачности.

Там определяют местонахождение любого американского и, если надо, не американского гражданина. И найдут его весьма быстро, где бы он ни находился в этот момент: на Трафальгарской площади в Лондоне или на Красной Площади в Москве.

Ключевые слова — это ещё не проблема. Они только активизируют прослушивание, запись и автоматически посылают содержание беседы на компьютер-анализатор. Непосвящённые граждане не знают, какие слова и в каком сочетании могут стать ключевыми. Поэтому от ошибок никто не застрахован.

Если, в результате анализа телефонного разговора компьютер не нашёл террористической угрозы или иного криминала, то прослушивание только прослушиванием и закончится.

В международных переговорах, если говорящие употребили ключевые слова, или один из них говорит злым, возбуждённым голосом, компьютер делает говорящим прямое предупреждение — отключает линию.

Но если текст закодирован или же содержит открытую угрозу, или воспримется аналитической программой, как странный, подозрительный, то начнётся полное и детальное расследование.

Времена, когда обыскать дом можно было, только войдя в него, прошли. Сегодня можно обыскать дом детально, быстро и эффективно путём компьютерного анализа всех покупок подозреваемого за последние 10-20 лет.

Даже товары, купленные за наличный расчёт на 99% будут известны следственной группе, благодаря камерам слежения, установленным во всех торговых точках и посылающим информацию государственным базам данных.

Компьютерная программа, сличающая внешность искомой личности с данными камер слежения магазинов весьма быстро найдёт всю необходимую информацию и более.

Ведь камеры слежения есть в барах, ресторанах, кафе, казино, на выставках, в парках. Через 20-30 минут, максимум через час, следствие будет располагать данными о том, где, когда и с кем встречался подозреваемый.

Специалисты правоохранительных органов могут без труда войти в компьютер своего «клиента» и провести полный обыск всех его файлов.

Но если он окажется грамотным компьютерным пользователем, то он может узнать, что компьютер взломали. Также узнать, когда это произошло, и кто это сделал. Поэтому правоохранительные органы предпочитают «входить» в компьютеры своих «подопечных» через другую дверь.

С помощью компьютерного комплекса «Van Eck Monitoring» можно снимать информацию способом перехвата электромагнитного излучения, излучаемого, как монитором, так и процессором. Следов такое считывание не оставляет.

ФБР использовало эту технологию, когда следило за своим коллегой Алдрич Эймсом, заподозренным в шпионаже.

Третьего августа, 2007 года Конгресс США утвердил закон о прослушивании всех внутренних и международных телефонных разговоров, и о проверке всей электронной почты без санкции прокурора (в Америке — разрешения Регионального Суда).

Этот закон был предложен близким другом Дж. Буша младшего, бывшим Генеральным прокурором США А. Гонзалесом.

Практическое применение закона не заставило себя ждать и дня после принятия. Государственные органы начали не только читать «в захлёб», они начали учинять выборочный, постоянный мониторинг компьютеров всех «политически неблагонадёжных».

И уже в течение одного месяца научились не только следить, но и грубо намекать юзерам, какими материалами в Интернете владельцы не могут пользоваться.

На мониторе появляются таблички, предупреждающие, что просматриваемый материал «не санкционирован», либо несколько раз подряд отключается служба провайдера.

Оденьтесь и улыбайтесь. Вы в эфире

Первое, что замечали американцы, посещавшие СССР, что в сфере обслуживания никто не улыбался. Ведь каждому туристу было не объяснить, что, может быть, советские люди боялись улыбаться иностранцам, чтобы не прослыть антисоветчиками.

Сегодня множество туристов из бывшего СССР, приезжают в Америку, тем более в восьмое чудо света — Лас-Вегас. Почти каждый из них задаёт русским экскурсоводам один и тот же самый вопрос: «Чё они лыбятся всё время?»

Один из моих знакомых экскурсоводов, Алексей Твеленёв всегда отвечает шуткой: «Готовятся к съёмке в Голливуде».

Я люблю говорить, что американцы все время улыбаются, потому что знают, что их везде и всегда снимает какая-нибудь камера, а то и две-три сразу. Ведь привыкли: «Чиз, снимаю». Вот и улыбаются, по мнению русских туристов, тупой, ничего не выражающей улыбкой.

Когда улыбаются на работе или в общественных местах, понятно. Интересно, а дома они тоже сидят с идиотской улыбкой на лице? Уверен, что — нет. А всё потому, что некому улыбаться.

Я бы на их месте не был бы столь уверен, что улыбаться действительно некому. Но, как говорят, блажен, кто верует. Жить в отрицании в Америке пока не запрещено и даже поощряется правительством.

А очень многие американцы действительно живут в отрицании, потому что это напрямую связано с их философией. А философия большинства населения такова: «Что происходит не со мной, того не происходит вообще».

Понятие отрицания американским обществом, на самом деле гораздо глубже.

Вторая часть философии отрицания основывается на постулате: «Многое из того, что происходит со мной, не происходит».

Всё правильно. Ошибки нет, несмотря на то, что вышесказанное звучит шизофренически.

Чтобы не вдаваться в длинные объяснения, приведу несколько примеров. Но, вначале хочу напомнить старый анекдот советских времён: гиря весом в два килограмма весит 1800 грамм. Сколько денег на сберкнижке у продавца?

Теперь давайте повеселимся, вспомним школьные годы, и первый пример приведём в виде простой математической задачи: ядерный полигон «Меркурий» в Неваде находится всего лишь в 43-х милях (67.3 км) севернее Лас-Вегаса. С 1957 года по 1963 год на этом полигоне было проведено до 120 ядерных испытаний.

Вопросы:

1. Сколько радиоактивной пыли от ядерных испытаний осело в Лас-Вегасе, при условии, что испытания проводились на поверхности грунта, находящегося на высоте 4100 футов над уровнем океана. А Лас-Вегас находится на высоте 2137 футов над уровнем океана. Единственный горный массив, частично отделяющий полигон от города возвышается

до 6000 футов. (3 фута = 1 ярду = 90 см.).

2. Каков приблизительный уровень радиации в городе в 2007 году?

3. Почему в ружейных магазинах Лас-Вегаса можно без проблем, в течение дня купить любое оружие, вплоть до гаубицы и настоящего немецкого танка «Тигр», но нельзя (даже по спец. заказу почтой) купить самый элементарный счётчик Гейгера.

В 1997 году мы с женой поехали на машине в Лос-Анджелес. Проехав по высокогорному плато город Викторвилль, мы начали спуск в долину Сан-Бернардино.

Нашему взору предстал великолепный вид горных массивов и зеленых деревьев, окружающих город Лос-Анджелес. Над Долиной висел лёгкий смог, но голубое небо гармонично дополняло картину общего пейзажа.

В 2006 и 2007 годах, по два-три раза в год, проезжая по тому же маршруту, мы ни разу не видели неба. Даже в солнечную погоду смог полностью скрывал небо и солнечный диск.

Плотный сизый туман выхлопных газов, кое-где частично, а большей частью полностью, скрыл горы от проезжающих по 15-му шоссе водителей. Листья придорожной растительности и трава приобрели болезненный серо-коричневый оттенок. Такая перемена вполне понятна и объяснима.

Население и, соответственно, количество автомобилей, по сравнению с 1997 годом, увеличилось в три раза. Шоссе напоминают муравьиный тропу, по которой движение идёт сплошным потоком. Серо-коричневый осадок придавал придорожным постройкам гнетущую тусклость.

На наш вопрос «как вы можете жить в такой отравленной атмосфере», все без исключения американцы, глядя на нас отсутствующим взглядом, отвечали, что это просто низкая облачность, туман с океана и всё такое подобное. Иногда складывалось впечатление, что мы говорили не с людьми, а с зомби.

С другой стороны, мы их прекрасно понимаем. Ведь не будут же голливудские звёзды продавать свои роскошные дома из-за выхлопных газов, а простые рабочие селиться в небольших городках, где нет достаточно бизнеса, чтобы предоставить людям работу.

Однако, допускаю, если бы Ирак был Америкой, а Америка Ираком, и американским морским пехотинцам приказали захватить Иракскую долину Сан-Бернардино, они сначала потребовали бы от начальства выдать им всем респираторы.

Неграмотным обывателям легче закрыть глаза на многое происходящее и сделать вид, что ничего не происходит, чем напрягаться в борьбе за свои конституционные права.

Но если бы они только знали, к каким последствиям может привести их пассивность и нежелание знать, какие сюрпризы приготовило им их собственное правительство.

Речь идёт о том, что даже в собственном туалете ты, возможно, находишься не один. И в самые интимные моменты своей жизни можешь ока-

заться «главным героем» своего же фильма, который на компьютерном мониторе, без твоего ведома и согласия просматривают оперативники государственных спецслужб.

Миллионы людей с удовольствием смотрели художественный фильм 1983 года «Голубой Гром» (Blue Thunder), поставленный по сценарию Рея О'Бэннона. Фильм об испытании нового вертолёта, оснащённого прибором, выдающим и слушающим сквозь стены и крыши зданий.

На мониторе, установленном в вертолёте можно было видеть и слышать прямую трансляцию из любого помещения в инфракрасном изображении. Съёмку можно было записать на видео кассету.

В фильме был ещё один, заслуживающий нашего внимания эпизод. На секретном полигоне проводится испытание этого же электронного прибора. Кроме способности видеть сквозь стены, он ещё считывает данные с микрочипов. Прибор также установлен на вертолёте.

Автобус, заполнен манекенами. К нескольким манекенам прикреплены маленькие микрочипы. Меченые куклы — это террористы, захватившие автобус.

Электронный прибор, соединённый с компьютером пулемёта, уловив частоту микрочипов, посылает импульс компьютеру, и пулемёт стреляет сквозь крышу автобуса только в манекены с микрочипами. Все остальные пассажиры остаются невредимыми.

Анонс к Голубому Грому квалифицирует этот фильм, как научно-фантастический. Зрители посмотрели, получили удовольствие, помечтали о технологиях будущего и забыли, не подозревая, что кто-то, ещё в 70-х годах превратил эту мечту в быль под названием FLIR (Forward Looking InfraRed).

И эта быль не заставила долго себя ждать. В 1989 году, во время обыкновенного дежурного облёта города, полицейские с помощью этого прибора сканировали одноэтажные дома.

В гараже одного из домов они увидели оранжерею марихуаны. Владельца оранжереи арестовали и осудили на 20 лет лишения свободы с конфискацией имущества.

Газеты и телевидение подняли скандал на всю страну. Правоведы Америки приравнивали съёмку сквозь крышу гаража к обыску без санкции прокурора.

По сути дела, это было грубым нарушением Четвёртой поправки Конституции. Естественно, нашлись оппоненты, которые заявляли, что пресса защищает преступника.

Здесь важно понять один момент. Правоведы, через средства массовой информации защищали конституционные права граждан.

Доказать, что «гаражный фермер» осуждён неправильно, что нарушен судебно-процессуальный кодекс и Четвёртая поправка — это не то же самое, что сказать «гаражный фермер не виновен».

Так или иначе, пока в стране шли дебаты на эту тему, американский мичуринец отсидел в тюрьме 11 лет. Можете ли вы себе представить, сколько

средств было потрачено государством за это время, в попытке отобрать у граждан право чувствовать себя в безопасности в своём доме?

Ведь, если бы государство выиграло, и такие методы «обыска» стали нормой, то больше половины нации можно было бы осудить сразу, хотя бы за сексуальные отклонения. А через несколько лет Америку уж точно нужно было бы оградить колючей проволокой и превратить в самую большую тюрьму в мире.

В фильме, на мониторе вертолёт показано инфракрасное изображение.

Кто застрахован от того, что к монитору не придумали конвертор, превращающий инфракрасную картинку в нормальную чёрно-белую или цветную? Сегодня учёные научились восстанавливать внешность человека всего лишь из одной клетки ДНК. Неужели конвертор — такая уж сложность?

Действия государства в этом прецеденте были признаны неправомерными. Однако, использование FLIR не запретили. Его и сегодня применяют на вертолётах и микроавтобусах различных государственных ведомств.

Если когда-нибудь, недалеко от своего американского дома вы увидите микроавтобус с небольшой спутниковой антенной, то войдя в дом, на всякий случай улыбайтесь. Возможно, вы в видеоэфире.

* * *

Одиннадцатого ноября, 2007 года, во время посещения авиационного шоу на военной авиабазе «Неллис» моё внимание привлёк полицейский вертолёт. На внешней передней стороне корпуса красовался небольшой цилиндр с надписью «FLIR».

Пилот вертолёт сержант полиции Лас-Вегаса без обиняков рассказал о новой модели FLIR. Прибор способен видеть сквозь деревянно-панельные стены и крыши домов. Он передаёт сигнал на монитор в чёрно-белом изображении.

ФЛИР способен измерять температуру человека с точностью 100%. Полицейский ФЛИР, в отличие от военного, не проникает сквозь толстые бетонные стены, однако определить нахождение человека и показать его силуэт за бетонной 12-ти сантиметровой панелью он может.

* * *

Если вы не увидите микроавтобуса со спутниковой антенной у дома, то, войдя в дом, всё равно улыбайтесь. Нет «ФЛИРа», так есть RRPLS — Real-time Residential Power Line Surveillance.

С помощью этой системы, правоохранительные органы и спецслужбы регулярно сканируют жилые дома всех, без исключения граждан.

Основная цель этого сканирования выявить любое нестандартное использование электроэнергии (гаражный фермер использовал галогенные лампы, которые заменяли марихуане солнечный свет).

RRPLS работает на том же принципе, что и FLIR — получение инфракрасного изображения с предметов, излучающих тепловую энергию. Но в

отличие от ФЛИРа, действие которого — до 1000 метров, RRLPS действует в радиусе до 50 километров.

Вместо спутниковой антенны, которая обязательно должна быть направлена на объект сканирования, RRLPS считывает информацию непосредственно с вашего распределительного щитка. Для этого достаточно ввести в компьютер системы либо ваш адрес, либо номер вашего счётчика.

Подробности работы системы описаны в статье Рика Кроффорда «Техно-заключённые».

Вторая цель сканирования — сугубо коммерческая. Результаты подглядывания за гражданами вместе с их фамилиями и адресами продаются торговым корпорациям. Приведу пример без упоминания имён и адресов.

R — обеспеченный человек. Он владелец инженерно-технического бизнеса. Он холост. Живёт один в четырёхкомнатном доме. Все его вечера проходят почти одинаково.

В 19:15 монитор RRPLS показал появление теплового источника высотой 6 футов и безошибочно определил отключение системы сигнализации. Температурные сенсоры определили, что источник тепла находится в спокойном настроении.

Температура его тела 97.2 градусов по Фаренгейту. Её колебания очень незначительны. Общая система сканирования ещё до прихода жильца домой, проанализировав расположение электроприборов, выключателей и розеток, составила план дома.

Датчик передал сообщение компьютеру, что в 19:29 источник тепла включил электрический прибор, по частотным параметрам соответствующий телевизору. Сканер частот каналов тут же определил, что телевизор настроен на 7-й канал новостей.

Источник тепла (на мониторе инфракрасный силуэт) прошёл на кухню. Через несколько секунд температурный сенсор отметил резкое снижение температуры в левой руке. Информация о том, что источник тепла левша, ушла в базу данных.

Часть тела с пониженной температурой поднялась до уровня головы. Сенсор отметил, что амплитуда температурных колебаний тела слегка увеличилась. По скорости увеличения температурных колебаний тела сенсор определил, что крепость напитка, с поправкой на быстро таящий лёд, 40%.

Датчик передал компьютеру, что активизирован прибор малой частоты. Хозяин дома звонил по телефону.

В 20:18 на несколько секунд был активизирован электроприбор определённой частоты. В проёме двери (температура в этой части дома быстро падала) появился источник тепла с излучателем тепла температурой 164 градуса округлой формы. Компьютер проанализировал, что хозяину привезли пиццу...

К 21:50 температура тела увеличилась на 4.2 градуса. В 22:07 источник перешёл в помещение, определённое системой, как офис/библиотека. Включил компьютер. В 22:39 амплитуда температурного колебания тела резко увеличилась на 21%. В 22:41 — на 36%. В 22:43 амплитуда начала

медленно снижаться.

В соседнем помещении небольших размеров в 22:45 появился ещё один источник тепла высотой 7 футов и 6 дюймов. Влажность увеличилась на 24%. В 22:53 источник тепла и влаги иссяк.

Основной источник тепла переместился в комнату, которую система определила, как спальню. В 22:58 инфракрасный силуэт приобрёл горизонтальное положение. Температура тела 98.1 градус, амплитудные колебания температуры уменьшаются на 2.7% в минуту.

Через два дня R, помимо текущей почты, обнаружил у себя в ящике журналы «Крепкие напитки» и «Вина Америки», четыре письма из разных клубов знакомств и конфиденциальный пакет с журналом «Товары для Взрослых»⁴.

После прочтённого, сказать, что современные технологии в США позволяют слушать разговоры в вашем доме через ваш телефон с положенной трубкой, это звучит, как детский лепет. Но Америка не перестаёт удивлять своих граждан.

В начале 90-х годов Американская Администрация поддержала проект, чтобы в ближайшем будущем водительские права заменить на микрочипы, вшитые под кожу.

Дебаты на эту тему кончились полным провалом проекта. Американцы наотрез отказались от того, чтобы их сканировали, как товары народного потребления.

Но Американское правительство всегда действует по принципу «Не хотите по-хорошему?! Сделаем так, что будет ещё хуже!».

И сделали! Изобрели изобретённое.

RFID — Radio Frequency Identification Device IBM U.S. патентное заявление № 20020116274.

Сразу объясню. Микрочип — не новое изобретение. Он даже не в Америке был изобретён, а в СССР. Ещё в 1945 году, такой чип был создан советскими физиками.

Упрятанный в Герб США, по плану НКВД, он был подарен американскому послу московскими школьниками. До 1952 года советские разведчики слушали всё, что говорилось в кабинете американского посла.

RFID успешно используется уже на протяжении более 10 лет в дорожных системах ITS (Intelligent Transportation Systems). В этом случае система работает на человека, а не против него.

RFID значительно помог увеличить пропускную способность автомобилей на платных мостах и платных дорогах. Водителям, купившим абонемент, выдаётся пропуск с вложенным в него микрочипом. Пропуск может быть наклеен в уголок лобового стекла.

Во время проезда через платные ворота (Toll Gate/Turnpike) у водителя нет необходимости останавливаться, чтобы заплатить за проезд. Антенны, установленные на воротах за долю секунды читают код микрочипа.

Первоначальная цель создания микрочипов — это **тотальный ежеминутный контроль над всеми, живущими в Америке.**

Как бы не клялись неряшливые компьютерные гении, плюя в микрофоны крошками от остатков гамбургеров и пицц, что идея создания микрочипов носила исключительно гуманный характер — это ложь, вложенная им в уста государственными спецслужбами.

Микрочипы RFID (назовём их аРФИДы) сделаны в виде микросхемы с индивидуальным кодом. Их размер варьирует, в зависимости от назначения, от 0.3 мм до 3-5 см.

аРФИДы бывают двух видов: пассивные и активные. Пассивные аРФИДы сами по себе передатчиками не являются.

Для того, чтобы они стали полноправными подслушивающими шпионами, их нужно активизировать, то есть, прочесть их индивидуальный код специальным считывающим устройством и настроиться на частоту этого кода.

Чувствительный приёмник-сканер улавливает частоту колебаний микрочипа, трансформируя обратно в речь.

Приёмники-сканеры видоизменённой модификации имеются в свободной продаже в радиомагазинах. Они пользуются большим спросом у американских водителей дальнобойщиков, а также у фанатов, любящих послушать эфир и надеющихся поймать переговоры между пришельцами из космоса.

Активные микрочипы сами являются активными передатчиками информации.

Использование аРФИДов для подслушивания — это их вторичная, потенциальная функция. Первичное назначение — контроль за действиями, передвижением и получение моментальной, полной информации о каждом жителе страны в любую минуту.

Но для того, чтобы контролировать всю нацию, необходимо внедрить в неё микрочипы. Америка успешно справилась с этой задачей.

аРФИДы были проданы крупным корпорациям и государственным учреждениям. Те, в свою очередь начали вшивать, впаивать, клеивать микрочипы в товары народного потребления в еду. Библиотеки вложили их в книги. Всё это было сделано и делается без предупреждения покупателей.

Теперь на каждом жителе США и в его доме десятки микрочипов.

Знают ли об этом жители США? Знают очень немногие, в лучшем случае **0.2%** населения. Многие из тех, кто слышали или читали об этом, не верят и не понимают, как такое возможно, зачем и кому это нужно.

Корпорации дали обществу нелепое; на уровне детского сада для умственно отсталых детей, объяснение: для улучшения маркетинга и отслеживания своих товаров (читай: потребителей, их купивших).

Иначе, как объяснить, что аРФИДы очень тщательно спрятаны внутри товаров? Для того, что-

⁴ Rick Crawford «Techno Prisoners» Adbusters Quarterly, лето 1994 г. Стр. 21-22.

бы извлечь микрочип, товар нужно полностью сломать, разобрать, порвать, демонтировать и т.д.

Находите ли вы в этом объяснении логику? Я, равно, как и остальные 0.2% американцев, логики в нём не находим.

Зато, само собой напрашивается другое объяснение. Общество микрочипов и приёмников-сканеров. Последние установлены во всех общественных местах, на улицах и вдоль шоссе, на входах в магазины, театры, рестораны и даже дома терпимости.

Куда бы ни пошел житель Америки, носящий на себе, как минимум 5-6 микрочипов, он везде сканируется. Информация о нём и его ежедневном маршруте постоянно фиксируется и распределяется между 19 тысячами действующих сегодня государственных баз данных.

Во многих американских компаниях введена униформа. Она выдаётся сотрудникам уже с микрочипами.

Сотрудник остановился переброситься парой слов с коллегой или быстро позвонил жене по мобильному телефону. Менеджер сразу же знает, где находится этот сотрудник, о чём он говорит и сколько рабочего времени он потратил.

В казино Лас-Вегаса работник пищевой сферы обслуживания зашёл в пустой туалет. Он даже не подозревает, что он не один. Его слушают. Возможно, что и видят. Перед выходом из туалета он сполоснул руки. Эта процедура заняла 14 секунд.

Менеджер тут же освободил его от работы. По стандартам Отдела Здравоохранения пищевые работники должны мыть руки не менее 20 секунд. В казино Лас-Вегаса действительно были случаи увольнения с работы за не мытьё рук после пользования туалетом.

Для написания книги я использую много дополнительных источников из государственной библиотеки, заказываю книги почтой, много работаю в Интернете.

Обо всех вебсайтах, на которые я выходил, известно, как минимум, ФБР и Управлению по Борьбе с Терроризмом. Это — не потому, что я это я, проверяются все пользователи Интернета.

Если помните, пользователей проверяют сначала автоматические аналитические компьютеры. Книжки, которые я заказал почтой, не совсем проамериканского содержания. Литература из библиотеки нашпигована микрочипами системы RFID.

Время от времени я задаю себе вопрос: «Интересно, разъяснил ли аналитический компьютер этого гражданина, то есть меня? Что там, на контрольном компьютере, маленький бледный флажок или уже большое красное знамя?»

Создание армии американских спецслужб для борьбы с международным терроризмом нуждается в оправдании цели. В данном случае мы не говорим об истинной цели, а о той, которая оправдывает затраченные налогоплательщиками средства. Ведь свой хлеб надо обрабатывать.

А поскольку терроризм — больше искусственно созданный самой Америкой, нежели угро-

жавший ей в действительности — не покрывает и десятую часть потребности новой анти-террористической армии в раскрытии новых «заговоров» (ну, не взрывать же снова пару деловых зданий), вот и тренируется эта армия на своём же населении.

Самая удачная диверсия в истории американских политических акций — это диверсия США против своего собственного народа.

Сначала в американских школах запретили преподавание Библии, а религию в обществе загнали в подполье. Потом американцев лишили образования, логики и здравого смысла.

Затем Правительство США установило жёсткий контроль за всеми гражданами. Сегодня жителей Америки постепенно «освобождают» от гражданских и политических свобод.

Все службы, стоящие на защите Америки от терроризма, не столько борются с самим терроризмом, сколько, по сути, проводят инвентаризацию, сортировку и учёт собственного населения. Неблагонадёжных граждан — в графу «подозреваемый в терроризме» или «потенциальный террорист».

По всей видимости, диверсия Америки против американцев входит в завершающую стадию, после которой сбудется, наконец-то «Американская Мечта».

Но не мечта народа, а мечта Американского Правительства: полное и беспрекословное послушание и подчинение американского народа любым капризам своего правительства.

Справка: компании, массово применяющие RFID во всех своих товарах — это IBM, Intel, Wal-Mart, Target, Gillette, Procter & Gamble, Kraft, Abercrombie&Fitch, Calvin Klein, Carter's, Checkpoint. Albertsons...

К этому списку добавьте 60% всех компаний, выпускающих обувь для американского рынка.

Американские аналитики подсчитали, что на внедрение новой технологии вышеперечисленные компании потратили свыше 250 миллионов долларов.

Двести пятьдесят миллионов только для того, чтобы отслеживать движение своей продукции?! Такое объяснение не укладывается в рамки элементарной логики.

Поверит ли читатель в то что, возможно, нашёлся корпоративный гений, сумевший не только заглянуть на 20-30 лет вперёд, но и посчитать прибыли, которые будут получены в 2037 году от внедрения микрочипов в товары народного потребления? Вряд ли.

Может быть, через 30 лет считывание полной информации о потребителе с микрочипа будет дешевле адресных списков? Эта версия тоже нелогична, потому что уже сегодня есть десятки гораздо более дешёвых способов заполучить, проконтролировать и удержать покупателя.

Можно было бы предположить, что государственные спецслужбы через Администрацию Белого Дома заставили корпорации пойти на такие расходы так же, как они заставили сделать это американские банки.

Мало ли чего можно сделать под вывеской «ТЕРРОРИЗМ». Хотя, в этом случае информация могла бы просочиться в прессу и вызвать скандал.

Вывод напрашивается сам собой: ради полного контроля над собственным народом, государство, через посредников, могло само выступить инициатором и спонсором по внедрению «всенародной шпионской» аРФИДовой технологии, тем более, что такой безотказный и неизменный посредник есть — скандально известная калифорнийская корпорация «РЭНД».

Почему скандально известная? Да потому, что с момента своего создания, эта корпорация, главный подрядчик Американского Правительства, точнее Его спецслужб, не сделала ничего созидательного ни для Америки, ни для зарубежных стран.

С 1965 года, навязав стране новую учебную программу под названием «ТИТУЛ», на протяжении сорока с лишним лет «РЭНД», под чутким руководством американского правительства и при непосредственном участии компании «Микрософт», **убивала систему образования**, культуру, а с ними — также интеллект и здравый смысл американцев.

Чтобы прояснить картину, как нация свободных, мыслящих людей превратились в существующих бездумных функционеров узкой направленности, поговорим о деятельности «РЭНД».

Созданная в 1948 году в Санта Монике, штат Калифорния, с истоков своего существования «РЭНД» стала основным политическим и экономическим мозгом Соединённых Штатов.

На одном из тысячи щитов www.hoovers.com/gand, созданных, чтобы остановить и сбить с пути любого, кто проявляет слишком много случайного или направленного интереса к «РЭНД», написано: «когда дело касается мыслительных резервуаров США, «РЭНД» можно по праву считать мозговитейшим из всех».

Самая лидирующая частная корпорация в исследовании и внедрении политики общественных норм (читай: создания бездуховного общества), разработкой которых заняты более 1600 ведущих учёных и исследователей страны.

Корпорация предлагает (читай: навязывает) исследования и анализы в таких областях, как образование, медицинское обслуживание, национальная безопасность, научные исследования и технологии, транспорт.

Также предлагает (читай: предписывает) биз-

нес рекомендации частным американским корпорациям и внутренним организациям.

На афише корпорации «РЭНД» написано: вид компании — **Не-для-коммерческой-выгоды**.

Однако, корпорация, как говорят в Одессе, «еще немножко шьёт на стороне», даёт стратегические и технические консультации военным организациям.

Людам с развитым чувством логики, трудно представить себе, что может быть общего между исследованиями в области образования и, скажем, национальной безопасности, а также между медицинским обслуживанием и стратегическими консультациями. Ничего.

Скептики скажут, что разными вопросами занимаются разные отделы. Но сам факт, что одна, единственная корпорация централизованно вмешивается во все сферы жизни и успешно внедряет в них свои методики, настораживает.

Подтверждая вышесказанное, отметим, что именно корпорация «РЭНД» в начале 50-х годов выдвинула и разработала идею экономического развала СССР и стран социалистического лагеря.

«РЭНД» разрабатывала и корректировала подавляющее большинство военных, политических и экономических диверсий против всех стран мира, где эти диверсии имели место, и сегодня продолжает заниматься тем же — многоступенчатыми и разветвлёнными диверсиями любого вида.

Одно из самых последних достижений Америки — «цветные революции» (читай: политические диверсии) в странах восточной Европы и Азии, также не обошлись без участия калифорнийского «учёного центра» в тесном содружестве с крупнейшим производителем вооружения, корпорацией «Локхид».

Всё, что ни делает Америка на внешнеполитической арене, она хочет быть уверена, что необразованный, забитый, полностью подконтрольный американский народ, который, в дополнение ко всему и в прямом смысле «перед Родиной вечно в долгу» по кредитным картам, всегда поддержит её в любых военных и политических афёрах.

Американские спецслужбы всё рассчитали правильно: 250 миллионов долларов за послушание и полное одобрение любой политики своей страны трёхсотмиллионной нацией — это совсем недорого, 83 цента на каждого жителя страны.

Виктор Орёл, 21.02.2008 г.

Писатель, журналист. Бывший офицер внутренней службы Управления Тюрем штата Невада.

<http://velros.info/stati/raznoe/elektronnyj-kontslager..php>

«[Советник](#)» — путеводитель по хорошим книгам.