

ژوبشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
رتال جامع علوم انسانی

چگونگی استفاده تروریسم مدرن از اینترنت

نوشته گابریل ویمن
ترجمه و تلخیص امیر مسعود صادق بیگی

چکیده

فواید بسیار اینترنت، مانند دسترسی آسان به آن، داشتن مخاطبان بالقوه بسیار، سرعت در انتقال اطلاعات و... سبب شده است که گروه‌های تروریستی برای رسیدن به اهداف خود از این پدیده استفاده کنند. امروزه همه گروه‌های تروریستی فعال، حضور خود را در اینترنت با ایجاد وبسایتها اعلام می‌کنند. بررسیهای اینترنتی ما در دو سال ۲۰۰۳ و ۲۰۰۴ این نکته را آشکار کرد که صدها وبسایت اینترنتی به عنوان گروه‌های تروریستی همراه با مخاطبانشان وجود دارد.

تروریسم در اینترنت، پدیده‌ای بسیار پویاست؛ وبسایتها ناگهان آشکار می‌شوند، بارها قالب‌بندی خود را تعدیل می‌کنند و به سرعت ناپدید می‌شوند و یا در بسیاری موارد نشانی وبسایت خود را به ظاهر تغییر می‌دهند ولی موجودیت و محتوای سایت همچنان برجای خود باقی است. وبسایتهای تروریستی سه دسته مخاطب اصلی را هدف می‌گیرند:

- ۱- حامیان بالقوه و کنونی خود را. ۲- آرای عمومی در بین المللی. ۳- دشمنان همکاس خود را.
- رسانه‌های عمومی، سیاست‌گذاران و تمامی تشکیلات امنیتی توجه خود را به تهدید بزرگ شده تروریسم مسلحانه معطوف کرده‌اند در حالی که به راه‌های عادیتر آن از جمله تروریسم اینترنتی عنایت کافی ندارند.

هشت راه متفاوت که تروریستها همزمان از آنها استفاده می کنند: استفاده از اینترنت، جنگ روانی، تبلیغات، افزایش سرمایه، استخدام نیرو، مخفی کردن اطلاعات، هماهنگی فعالیتها و... در این هنگام وظیفه ماست که در برابر تروریسم ماشینی و اصولاً تروریسم اینترنتی بهتر دفاع کنیم. همچنین به بهای مبارزه با تروریسم اینترنتی هم توجه کنیم. گاهی تروریسم به دولتهای مستبد یا نهادهایی که کمتر به عموم مردم جوابگو هستند بهانه می دهد تا به حریمهای خصوصی تجاوز کند، اجازه عبور جریان اطلاعات را به صورت کامل ندهد و آزادی بیان را محدود کند. بنابراین در عوض کم شدن آزادیهای جامعه توسط تروریسم، جامعه بهای سنگینی می پردازد.

مقدمه

داستان حضور گروههای تروریستی در فضای ماشینی شروع شده است. در سال ۱۹۹۸ حدود نیمی از ۳۰ سازمان تعیین شده تحت عنوان سازمانهای تروریستی خارجی که دولت آمریکا معرفی کرده بود دارای وب سایت اینترنتی شدند و در سال ۲۰۰۰ همه گروههای تروریستی دارای موجودیتی رسمی در اینترنت یافتند. جست و جوی ما در اینترنت در سال ۲۰۰۳ و ۲۰۰۴ به صدها وب سایت تروریستی و حامیان آنها انجامید و هنوز به رغم حضور این گروهها هنگامی که سیاستگذاران، روزنامه نگاران و دانشگاهیان در حال بررسی تروریسم و اینترنت هستند، تروریستها توجه خود را به تهدیدهای بیشتر بر ضد شبکه های رایانه ای مصروف داشته اند. در این گزارش بر فعالیتهای اخیر متمرکز می شویم و آنها را بررسی، شناسایی و تجزیه و تحلیل کرده و راههای هجوم تروریستها به اینترنت را مشخص می کنیم. مطالب نقل شده در این مقاله برگرفته از تحقیقی ۶ ساله در مورد پدیده تروریسم اینترنتی و ارائه شواهدی مستدل از افزایش حضور این پدیده در شبکه فراگیر جهانی است.

تروریسم در اینترنت، پدیده ای پویاست، وب سایتها ظهور می یابند بارها شکل خود را عوض می کنند و به سرعت ناپدید می شوند یا در خیلی از موارد نشانی وبی خود را ظاهراً تغییر می دهند ولی با تغییر نام محتوای سایتها همچنان باقی می ماند.

برای تعیین و یافتن سایتهای تروریستی پویسهای مختلف برای بررسی به صورت نظام مند وجود دارد. این سایتهای نامهای ویژه بسیاری دارند ولی محتوایشان یکی است.

این بررسیها تلاشی بزرگ و گسترده است به ویژه که در برخی موارد مثل وب سایتهای القاعده، محل و محتوای آنها روزانه تغییر می یابند.

این گزارش با ذکر منابع اینترنتی و سپس ویژگیهای رسانه ای آن آغاز می شود ولی بخش اصلی این مقاله تحلیل و کنکاش درباره هشت راه استفاده تروریستها از این شبکه گسترده و عظیم یعنی اینترنت است.

تروریسم مدرن و اینترنت: نگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

شبکه مجتمع نام مرکزی که سرویس های امنیتی آمریکا از ترس اتحاد شوروی سابق ساخته بودند پس از جنگ سرد به عنوان بزرگترین دشمن دیگر تروریسمهای امنیتی در حال فعالیتند. پس می شود گفت که بنیانهای اینترنت مدرن در دهه ۱۹۷۰ در حین گذر از دوره جنگ سرد پی ریزی شد و تشکیلات دفاعی دولت آمریکا در جهت کاهش آسیب پذیری شبکه های ارتباطی اش به هنگام حملات هسته ای مشغول فعالیت بود. پنتاگون تصمیم گرفت با اتصال تمامی رایانه های شبکه به هم از تمامی سیستم ها تمرکززدایی کند. اینترنت پس از ۲۰ سال توسعه و استفاده محققان از آن، به سرعت فراگیر شد و در اواخر دهه ۱۹۸۰ به علت مصارف اقتصادی ویژگیهای خود را تغییر داد.

در اواسط دهه ۱۹۹۰ اینترنت به حدود ۱۸۰۰۰ شبکه خصوصی، عمومی و ملی متصل شد که هر روزه نیز به تعدادش افزوده می شد تا به حدود ۳۲ میلیون رایانه میهمان و حدود ۶۰ میلیون استفاده کننده در هفت کشور جهان رسید. میزان تقریبی کاربران در اوایل قرن ۲۱ چیزی بیش از یک میلیارد است.

هنگامی که اینترنت رونق گرفت، به عنوان عامل پیوند دهنده فرهنگها، محیطی تجارتي برای مصرف کنندگان و ارتباط سیاستمداران با همدیگر نقش به سزایی ایفا کرد.

اینترنت بستری برای تبادل عقاید و آرا و فرصتی برای ایجاد دموکراسی در سراسر دنیا فراهم کرده و دنیا را به یک دهکده جهانی تبدیل نموده است.

به هر حال با توجه به رشد فزاینده ای که در استفاده از اینترنت و همچنین تعداد کاربران آن وجود دارد یک موقعیت آرمانی برای شبکه گسترده جهانی به منظور مبارزه با خشونت و شهوت و هر چه که بدی نام دارد فراهم خواهد شد، اگر چه به طور طبیعی اینترنت دارای راههایی فراوان و زمینه هایی مناسب



سال اول

شماره دوم

برای فعالیت سازمانهای تروریستی است. مهمترین ویژگیهای آن عبارت است از:

دسترسی آسان

نداشتن نظارت، کنترل و سانسور توسط دولتها

گمنامی مرتبطان

انتقال سریع اطلاعات

توسعه ارزان و حضور دائم در شبکه جهانی

محیطی چند رسانه ای (شامل توانایی خواندن متون، گرافیک قوی، امکانات صوتی و تصویری و اجازه

دادن به کاربر برای قرار دادن اطلاعات، فیلمها، آهنگها، کتابها و... بر روی رایانه های شخصی)

توانایی پوشش رسانه ای و افزایش دستیابی به اطلاعات در همه زمینه ها

مروری بر وب سایتهای تروریستی

با توجه به معلوم بودن خطمشی سیاسی سازمانهای تروریستی، فواید اینترنت مورد توجهشان قرار

نگرفته است بلکه آنها از این پدیده گسترده اجتماعی سوء استفاده می کنند.

بنیادگراها، مارکسیستها، ملیون، جدایی طلبان، نژادپرستان و آنارشیستها، همگی اینترنت را وسیله ای

ضربه زنده می دانند. امروزه اغلب قریب به اتفاق گروههای آزادی بخش و تروریستی (که بیش از ۴۰

گروهند) دارای حداقل یک وب سایت هستند و تعدادی از آنها هم تعداد بیشتری وب سایت به زبانهای

مختلف دارند.

همان گونه که در فهرست زیر مشاهده می کنید این سازمانها و گروههای آزادی بخش و تروریستی در

تمام نقاط جهان پراکنده اند.

در خاورمیانه: جنبش حماس، حزب... لبنان، بریگاد شهدای الاقصی، جنبش فتح، جبهه ملی برای

آزادی فلسطین (PFLP)، جهاد اسلامی فلسطین، مجاهدین خلق ایران، جنبش زنده کاهانه، گروه

کارگران کردستان، جبهه آزادیبخش دموکراتیک ترکیه و جبهه حمله کنندگان اسلامی بزرگ شرق

در اروپا: جنبش باسک، آرماتا کورسا و ارتش جمهوریخواه ابرلند

در آمریکای لاتین: آماروتوپاک پرو، راه درخشان (سندرو لومینسو)، ارتش آزادیبخش ملی کلمبیا،

نیروهای انقلابی مسلح کلمبیا

در آسیا: القاعده، «Aum» شرنیکو، انصارالاسلام در عراق، ارتش سرخ ژاپن، حزب المجاهدین کشمیر،

بیرهای آزادیخواه تامیل، جنبش اسلامی ازبکستان، جبهه آزادیخواه اسلامی مورو در فیلیپین، لشکر

طیبه پاکستان و جنبش عصیانگر چین.

گنجایش و محتوای سایتهای

شبکه‌های علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

محتوا و ظرفیت سایتهای تروریستی چه قدر است؟

معمولاً محتوای سایت تاریخچه ای از سازمان و فعالیتهای آن است. همچنین دارای پس زمینه هایی

شامل مسائل سیاسی و اجتماعی، جزئیات برنامه ها، زندگینامه رهبران و بنیانگذاران و قهرمانان

سازمان، اطلاعات مربوط به ایده و اهداف سیاسی و ایده آلهای سازمان، ساختمان سازمان و نتایج

احتمالی فعالیتهای سازمان می شود.

مخاطبان

تروریسم اینترنتی چه کسانی را مورد هجوم قرار می دهد؟

با بررسی موشکافانه وب سایتهای تروریستی، این نتیجه به دست می آید که سه گروه متفاوت مخاطب

این سایتهای هستند:

۱- حامیان بالقوه آنها: وب سایتهای تروریستی از شعارها و نشانهای فراوان خود استفاده می کنند تا

جایی که تی شرتهای، پرچمها، نوارهای کاست و ویدئو کاستهای مهر شده به نشان خود را برای فروش در

دسترس حامیان خود می گذارند. در نتیجه این دسته افراد با خریدن این وسایل با گردانندگان سایت

همدردی و همکاری می کنند. گاهی عوامل سایت از حامیان محلی و موضعی خود که مطالب سایت را

به همان زبان محلی خود خوانده اند حمایت مالی و معنوی به عمل می آورند.

۲- عقیده جامعه بین المللی: جامعه بین المللی مستقیم درگیر این مجادله نیست ولی به ویژه به قضاوت

درباره محتوای این سایتهای علاقه ای دارند.

بیشتر وب سایتهای به زبانهای مختلف برای تمامی مردم جهان تهیه شده اند که با کلیک کردن زبان



موردنظر، تمام محتوای سایت به آن زبان ترجمه می‌شود. مثلاً سایت «ETA» دارای زبانهای آلمانی، فرانسوی و ایتالیایی است یا سایت «MRTA» علاوه بر زبانهای انگلیسی و اسپانیولی دارای زبانهای ژاپنی و ایتالیایی است؛ سایت «IMU» از زبانهای عربی، انگلیسی و روسی بهره می‌گیرد. وب سایتها به منظور استفاده مخاطبان بین‌المللی، اطلاعات پایه‌ای در مورد سازمان و اقدامات آن را در اختیار می‌گذارند.

قضاوت درباره محتوای بسیاری از این سایتها بیانگر این نکته است که روزنامه‌نگاران خارجی بیش از دیگران مخاطب قرار می‌گیرند. اخبار انتشار یافته بر روی این سایتها در جهت بیان دیدگاه سازمان در رسانه‌های بین‌المللی است.

۳- دشمنان عمومی: تلاش برای دسترسی به عموم دشمنان تلاشی واضح و آشکار نیست بلکه غیرعلنی است. اگرچه اغلب وب سایتها تلاش خود را برای تضعیف روحیه دشمنانشان، با تهدید به حمله و یا اعلام انگیزه و اهداف خود انجام می‌دهند.

راه دیگر آنها تحریک و برانگیختن دشمنانشان برای مناظره رو در رو یا مناظره اینترنتی است تا در صورت پیروزی بتوانند عقاید عموم مردم را تغییر دهند و حمایت عمومی را برای تضعیف رژیم حکومتی برانگیزند یا اگر شکست خوردند دست کم فرصتی فراهم کنند برای ابراز وجود و جلب حمایت برخی افراد از خود.

چگونه تروریستها از اینترنت استفاده می‌کنند؟

ما هشت راهی را که تروریستها از آنها بهره‌برداری می‌کنند شناسایی کرده‌ایم. اگرچه آنها گاهی همزمان و یکجا از چندین راه بهره می‌گیرند.

جنگ روانی

بیشتر وقتها از تروریسم به عنوان نوعی جنگ روانی نام برده‌اند و تروریستها برای ادامه این جنگ روانی یقیناً به امکانات مالی و کسب درآمد نیاز دارند حتی اگر این کسب درآمد از طریق اینترنت باشد. تعدادی از این روشها را که تروریستها برای نیل به مقاصد خود از آنها استفاده می‌کنند، نام می‌بریم. برای مثال آنها می‌توانند از اینترنت برای انتشار اخبار دروغ بهره‌برداری کنند یا رعب و وحشت و تهدید و ناامیدی ایجاد کنند و یا تصاویری نامناسب منتشر سازند و از این راه درآمد سرشاری به جیب بزنند. مانند فیلم ویدیویی قتل وحشیانه روزنامه‌نگار آمریکایی، دانیل پیر، توسط کسی که او را به اسارت گرفته بود، که در تعداد زیادی وب سایت پخش شد و بینندگان با پرداخت وجهی اندک آن را می‌دیدند.

بدیهی است که اینترنت، رسانه‌ای است بدون سانسور حاوی داستانها، تصویرها، تهدیدها، پیامهای بی‌ادبانه و... که می‌تواند همه آنها را در اختیار همگان بگذارد. برای مثال القاعده تبلیغات چندرسانه‌ای و پیشرفته‌ای برای فریب عوام و ایجاد جنگ روانی به راه انداخته بود. آسامه بن لادن و یارانش به تبلیغات خود در اینترنت امید دارند و با استفاده از نوارهای ویدئو و کاست و «CD» ها و «DVD» ها می‌خواستند از کسانی که وب سایت آنها را مشاهده می‌کنند کمک دریافت کنند و حس ترحم آنها را برانگیزند.

به رغم بورش همه جانبه به افراد القاعده در سالهای اخیر، هنوز که هنوز است برخی از آنها توانسته‌اند جان سالم به در برده مشغول عملیات خرابکاری خود باشند. در یازدهم سپتامبر ۲۰۰۱ این سازمان وب سایتهای خود را همراه با اعلامیه‌های متعدد به گل مزین کرد تا اعلام کند به اهدافش در آمریکا حمله کرده است. القاعده در وب سایتهای خود پیوسته ادعای کرد که نابودی ساختمان تجارت جهانی آسیب بسیار زیاد روانی به جامی گذارد که این خود باعث افت ارزش اقتصادی دولت آمریکا می‌شود. حمله به برجهای دوقلوی ساختمان تجارت جهانی حمله‌ای به بازار اقتصادی دولت آمریکا بود و آثار این حمله در کاهش ارزش دلار دیده شد و دیواری از بی‌اعتمادی را در روابط اقتصادی این کشور چه در داخل و چه در خارج ایجاد کرد.

یکی از یاران بن لادن در وب سایت گروه چنین گفت: آمریکا به لطف خداوند تنبیه شد و این زخم اقتصادی تا آینده خواهد بود.

تبلیغات

اینترنت فرصتهای فراوانی برای گسترش اهداف تروریستها و همچنین امنیت تبلیغاتشان فراهم



می‌کند. تا پیدایش اینترنت همه امید تروریست‌ها به پیروزی تبلیغاتی فعالیت‌هایشان، به رادیو، تلویزیون یا رسانه‌های نوشتاری محدود بود و چون این رسانه‌ها، رسانه‌هایی دارای حد و مرز مشخص بودند تروریست‌ها اغلب نمی‌توانستند از طریق آنها به مقاصد خود دست یابند.

نکته دیگر اینکه اغلب سایتهای تروریستی فعالیت‌های خود را جشن نمی‌گیرند بلکه در عوض همیشه به دو نکته اشاره می‌کنند: اول اینکه برای بیان نظریات، آرا و اندیشه‌هایشان همیشه محدودیت مکانی هست و نداشتن آزادی بیان را یادآوری می‌کنند و دوم اینکه همیشه از یاران دربندشان که به جرم مسائل سیاسی زندانی شده‌اند، سخن می‌گویند.

وب‌سایتهای تروریستی برای توجیه خشونت خود سه دلیل معنوی را عموماً بیان می‌کنند. اولین توجیه آنها این است که جز مرتکب شدن به این اعمال چاره‌ای ندارند؛ به این معنی که جز خشونت گزینه دیگری برایشان باقی نمانده است. دومین دلیل آنها قانونی بودن استفاده از خشونت برای تضعیف و عصبی کردن دشمن است و این را مقدس می‌شمارند. اعضای جنبش یا سازمان خود را جنگجوی آزادی مجبور به خشونت می‌نامند، چون دشمنان ستمگر و ظالم، به حقوق، ماهیت مردمی و اعتقادات آنها حمله می‌کنند. سومین دلیل آنها استفاده بسیار از زبان غیر خشونت و نبستن هیچ طرفی از این روش است. با اینکه همه می‌دانیم اینها تشکیلاتی خشن هستند ولی بسیاری این از وب‌سایتهای ادعا می‌کنند که در پی راه حلی صلح‌آمیز برای نیل به اهدافشان هستند و مذاکرات سیاسی را بهترین راه حل می‌دانند.

استخراج اطلاعات

اینترنت یک منبع عظیم اطلاعاتی است. این شبکه گسترده جهانی دارای میلیاردها صفحه اطلاعات در موضوعات متفاوت است که اغلب آنها رایگان عرضه می‌شود و بسیاری از این دست اطلاعات هم مورد توجه تروریست‌هاست. تروریست‌ها، برای مثال می‌توانند از اینترنت جزئیات زیادی از اهدافشان را مانند امکانات حمل و نقل، طرح‌های هسته‌ای، نقشه و محل ساختمانهای اداری، فرودگاهها، بندرها و هر چیز دیگر به دست آورند. «دن ورتون» در کتاب «بیخ سیاه» خود این پدیده را به این گونه می‌نویسد: «تهدید نامرئی تروریسم ماشینی».

برای مثال وب‌سایتی که باشگاه هکران مسلمان طراحی کرده است دارای ارتباطی (Link) به سایتهای ایالات متحده آمریکا است که اطلاعات حساس و سری مانند کد اسامی و فرکانسهای رادیویی سرویسهای امنیتی آمریکا را آشکار می‌کند. وب‌سایتهای مشابه در ساختن و انتشار ویروسهای رایانه‌ای، استراتژیهای متفاوت در هک کردن، ایجاد شبکه‌های خرابکاری و افشای کدهای مختلف نقش دارند. این سایتهای همچنین دارای «لینک»هایی هستند برای ارتباط با دیگر سایتهای جنگ طلب و نشانی دادن برای تبلیغ دیگر سایتهای تروریستی. اهداف مشخصی که وب‌سایتهای القاعده درباره آنها صحبت می‌کنند: مرکز کنترل و پیگیری بیماریها در آنلانتا، سیستم بانکی و اطلاعاتی آمریکا و....

به سهولت استفاده از اینترنت، تروریست‌ها به نقشه‌های حساس دسترسی می‌یابند بلکه نقشه‌های ضد تروریستی را نیز افشامی‌کنند.

یکی از رایانه‌های به دست آمده از گروه القاعده، حاوی نقشه‌های مهندسی و ساختمانی یک سد بود که از اینترنت به دست آورده بودند و مهندسان آنها در حال کار کردن روی این طرحها برای انجام فجایع ناگوار بودند.

در دیگر رایانه به دست آمده، کارآگاهان آمریکایی شواهدی یافتند دال بر انجام عملیات بر روی کارخانه‌های برق و آب، حمل و نقل عمومی و وسایل ارتباطی.

تعداد زیادی از راهکارهای تهیه اطلاعات جمع‌آوری شده گروه القاعده، شامل موتورهای قوی جست‌وجو، فهرست ایمیل‌های (E-mail) اشخاص مهم و مکاتبه با آنها و گروههای بحث و نظر در اینترنت بود.

بسیاری از وب‌سایتهای وسایل جست‌وجوی خود را برای دسترسی به اطلاعات از سایتهای دیگر فعال می‌کنند.

موتورهای جست‌وجویی که بر اساس لغتیابی در روزنامه‌ها و مجلات فعالند خیلی به کار تروریسم اینترنتی می‌آیند، چون برخی از اطلاعات در رسانه‌های جمعی هست و تروریست‌ها می‌توانند اطلاعاتی را که در جامعه در دسترس نیست بی‌آنکه شناسایی شوند به دست آورند.

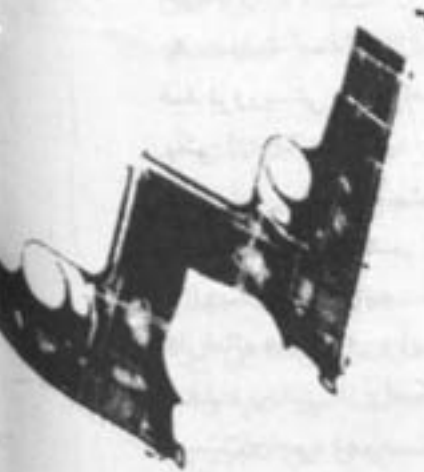
افزایش موجودی

مانند بسیاری از دیگر سازمانهای سیاسی، گروههای تروریستی برای کسب درآمد و افزایش موجودی خود از اینترنت استفاده می کنند. مثلاً القاعده به اهدای کمکهای مالی و افزایش موجودی از طریق شبکه، وابستگی بسیاری دارد. همچنین جمع آوری کمک از سازمانهای غیردولتی، مراکز مالی غیردولتی و افرادی که از چت رومها استفاده می کنند جزو برنامه های دیگر القاعده است.

گروه افراطی «حزب الطهریر» که سایتهایش از اروپا تا آفریقا وسعت دارد، مردم را به دادن پول و کمک برای جهاد تشویق می کند. اطلاعات بانکی شامل افزایش افراد کمک کننده و افزایش موجودی حسابهای سپرده آنها در آلمان بیانگر این کمکهاست. جنگجویان چین برای گرفتن کمکهای نقدی به وب سایتهایشان توجه خاصی دارند (یکی از بانکهای چینیهادر ساکرومنتو آمریکا قرار دارد). وب سایت گروه «IRA» شامل صفحاتی است که از کارتهای اعتباری کمک کنندگان استفاده می کند. آمارگیری از کاربران اینترنت به آنها این امکان را می دهد که کاربران را شناسایی کرده و با مقالات و مطالب خود حس همدردی آنها را برانگیخته از آنها کمک نقدی دریافت کنند.

البته دولتهای مختلف هم از پیگرد کمک کنندگان اصلی غافل نمی شوند. در «آیداهو»، هیئت منصفه دادگاه یک دانشجوی عربستان سعودی را به خاطر کمک به توطئه گران از طریق افزایش موجودی حسابهای بانکی آنها، جریمه و مجازات

پژوهش علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
مجله علمی پژوهشی علوم انسانی



کرد.

آژانس امنیت ملی دکتر سامی عمر حسین استاد رایانه دانشگاه آیداهو را به جرم ساختن وب سایت همراه با دو تن از همکارانش در سازمان جهاد عربستان دستگیر کرد.

تجدید قوا و تحرک

اینترنت نه تنها می تواند باعث کمکهای نقدی به سازمانهای تروریستی شود بلکه می تواند نقش حامیان این گروهها را پررنگتر کند، چون تبلیغ گسترده و برانگیختن و تهییج آنها حرکات ارزشمند و فعالانه یاران این سازمانها را باعث می شود. به علاوه این سایتها از کسانی که در وب سایتشان جست و جو می کنند، اطلاعات می دزدند و اطلاعات رایانه کاربر را کپی می کنند. معمولاً تشکیلات تروریستی بیشتر در پی یافتن نیروهای جدید برای تجدید قوا هستند تا اینکه منتظر بمانند افراد جدید برای حضور اعلام آمادگی کنند.

نیروهای آماده و دارای پتانسیل مبارزه، با احکام مذهبی و تبلیغات ضد آمریکایی بمباران می شوند و این روشها به تروریستها به خوبی آموزش داده شده است. تروریستها در وب سایتهای خود با نام بردن از تروریستهای معروف ظاهر سازی می کنند ولی در عوض، حامیان خود را به ارتکاب اعمال خشونت آمیز تشویق می کنند. برخی از جملاتی که در وب سایتهای آنها دیده می شود از این قرار است: چگونه می توان به این مبارزه کمک کرد؟ پیشنهادهایی برای مبارزه بهتر؛ زنگ خطر! چه می توانید بکنید؟

شبکه

بسیاری از گروههای تروریستی تحت تأثیر رهبر روحانی خود هستند و اهداف خود را با ایده های این رهبران دینی تنظیم می کنند. آنها در چین استفاده از اینترنت، از طریق این شبکه جهانی با تمامی افراد خود در دورترین نقاط جهان تبادل نظر می کنند. در آینده نزدیک، تروریستها به طرز فزاینده ای خواستار تمرکز بیشتر افراد مختلفشان خواهند بود و بد تبلیغ در سراسر جوامع، برای رسیدن به اهدافشان یاران بیشتری جمع آوری می کنند.

دلایل مختلفی هست برای توضیح اینکه چرا رایانه های دارای مودم این قدر برای تروریستها جالب و کاربردی است. اول اینکه فناوریهای جدید به طور چشمگیری قیمت انتقال اطلاعات را کاهش داده است و در عوض، اطلاعات پیچیده تر و متنوعتر شده است.

اینترنت نه تنها افراد یک تشکیلات تروریستی را به هم پیوند می دهد

بلکه تماس افراد گروههای متفاوت را با هم باعث شده است.

مثلاً حدود ۱۵ وب سایت وجود دارد که از سایت

رهبرشان به نام جهاد حمایت می کنند. این

سایتها و سایتهای مشابه، به

تروریستهای چچن،

فلسطین، اندونزی،

افغانستان،

ترکیه، عراق، مالزی، فیلیپین و لبنان و... اجازه تبادل اطلاعات عملی مثل ساختن بمبها، تشکیل گروهکهای تروریستی و اقدام به حملات انتحاری می دهد.

به اشتراک گذاشتن اطلاعات

شبکه جهانی اینترنت سایتهای متعددی برای تهیه اطلاعات در مورد ساختن سلاحهای شیمیایی و انفجاری دارد. بسیاری از این سایتهای کتابهایی چون کتاب دستی تروریستی و کتاب آنارشیستی را برای افرادی که می توانند از این کتب سوء استفاده کنند می فرستند و بدین وسیله نحوه ساختن سلاحهای مخرب را به آنها آموزش می دهند. کتاب دستی مجاهدین که عبدالعزیز آن را در سال ۱۹۹۶ نوشته حاوی ۲۳ صفحه اطلاعات در مورد چگونگی ساختن سموم خانگی، گازهای شیمیایی و یا مواد کشنده دیگر برای حملات تروریستی است. القاعده کتابی جامعتر به نام مستعار دایره المعارف جهاد تهیه کرده است که هزاران صفحه مطلب دارد و از طریق اینترنت در دنیا انتشار می یابد. در این کتاب اغلب روشهای کاربردی در ارتکاب به حملات تروریستی بیان شده است.

یکی از رایانه های دستی گروه القاعده که در افغانستان پیدا شد به یکی از بانکهای اطلاعاتی کشور فرانسه متصل بود که روشهای مختلف دستیابی به اطلاعات مهم کشور فرانسه را با سایتهای تروریستی دیگر به اشتراک می گذاشت. در سال ۲۰۰۲ در فنلاند، یک دانشجوی نمونه که خود را «RC» می نامید در وب سایتهای فنلاند با دیگر افراد هم مسلک خود درباره ساختن بمبها بحث و تبادل نظر می کرد. گاهی اوقات نیز نظرات خود را برای تروریستهای شناسایی شده می فرستاد و گاهی هم پیامهایش را با عکس خود باریش و عمامه که روی بدن بن لادن قرار گرفته بود ارسال می کرد. «RC» بمبی ساخت که ۷ نفر را کشت و خودش نیز جزو مقتولان این حادثه بود.

برنامه ریزی و هماهنگی وبسگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

تروریستها از اینترنت نه تنها برای یاد گرفتن ساختن بمب استفاده می کنند بلکه اینترنت برای طراحی و اجرای حملات نیز مفید است. القاعده برای برنامه ریزی و حمله ۱۱ سپتامبر به اینترنت بسیار متکی بوده است. مأموران آمریکایی هزاران پیام با «پس ورد» محرمانه در رایانه ابوزبیده (طراح اصلی حمله ۱۱ سپتامبر) یافته بودند. اولین پیام رایانه ابوزبیده در ماه می سال ۲۰۰۱ فرستاده شده است و آخرین آن ۹ سپتامبر ۲۰۰۱. بیشترین پیامها در ماه اگوست ۲۰۰۱ بوده است. برای گمنام ماندن وی، تروریستهای القاعده از مکانهای عمومی برای ارسال پیامهایشان استفاده می کردند و از طریق «Email» های «ISP» های مطرح این پیامها فرستاده می شد.



فعالتهای جنبش آزادی بخش حماس در خاورمیانه متفاوت است. مثلاً آنها از اتاقهای گفت و گو (چت رومها) برای انتقال پیامهای الکترونیکی بین غزه، کرانه غربی، لبنان و اسرائیل بهره می گیرند.

نتیجه

«رولند دیک» که معاون «FBI» و رییس مرکز فوق حفاظتی ایالات متحده، آمریکا (NIPC) است، در خلاصه گزارشی از حادثه ۱۱ سپتامبر چنین می گوید: تروریستهای ۱۱ سپتامبر از اینترنت استفاده کردند و خوب هم این کار را انجام دادند. در حادثه ۱۱ سپتامبر تروریستها فقط حضور خود را در اینترنت افزایش ندادند بلکه مهارت خود را نیز به رخ همگان کشاندند.

امروزه گروههای تروریستی از جمله اسلاميون، مارکسیستها، ملیگرایان، جدایی طلبان و دیگر گروههای محرک که ایدئولوژیهای مختلف دارند، برای استفاده در جهت مقاصدشان، از اینترنت درسهای زیادی گرفته اند.

برتری اصلی اینترنت در دسترسی آسان، نبودن سانسور در آن، مخاطبان بالقوه فراوان، راحتی انتقال اطلاعات و دیگر مزایاست که این گروههای تروریست را در رسیدن به اهدافشان کمک می کند. جوامع چگونه باید به این مشکلات پاسخگو باشند؟ پاسخ قطعی نمی توان داد ولی دو چیز واضح است. اول اینکه باید درباره استفاده تروریستها و شناسایی آنها آگاهیهای بهتر و کاملتر داشته باشیم. دوم اینکه باید جوامع خود را برای دفاع بهتر در برابر تروریسم آماده کنیم. همچنین در برابر عوامل تدریجی نابودی جامعه خود مبارزه کنیم. اینترنت نمونه خوبی است از محلی مناسب برای ارتباطهای آزاد، گفت و گوهایی بی قید و شرط و عقاید دموکراتیک؛ بازاری است فراگیر برای هر چیز و هر کس. اگرچه متأسفانه مطالب گفته شده در این مقاله، آزادی اینترنت را در موارد خشونت آمیز و ضد انسانی بیان کرده است، اگر ما از ترس حملات تروریستی، آزادی استفاده از اینترنت را محدود کنیم آنگاه به راحتی تروریستها را به پیروزی رسانده ایم تا بتوانند دموکراسی ما را زیر سؤال ببرند.

مانیاید فراموش کنیم که سیاستمداران باید قوانینی در جهت مبارزه با این پدیده شوم وضع کنند ولی نباید آزادی و حقوق افراد تحت تأثیر قرار گیرد.

بهره گیری از تکنیکهای پیشرفته در بررسی و تحلیل ارتباطات افراد، خطری بزرگ به همراه دارد. اگرچه این تکنیکها بسیار مفید و سودمندند ولی اگر درست از آنها استفاده نشود بهانه ای خوب به دست تروریسم ماشینی برای ضربه زدن به دولتهای مردمگرا و مبارزه با آنها می دهند.

