УДК 004.7:342.9(477)

К. Ю. Исмайлов

заведующий кафедрой кибербезопасности и информационного обеспечения Одесского государственного университета внутренних дел, кандидат юридических наук, доцент (Украина)

А. И. Сифоров

начальник учебно-методического отдела Одесского государственного университета внутренних дел, кандидат технических наук, доцент (Украина)

ИНТЕРНЕТ КАК ИНСТРУМЕНТ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ВОЙНАХ

На современном этапе стремительное развитие электронных средств распространения информации обусловило смену традиционных способов, методов и форм информационных войн. В этом процессе технический прогресс является главной предпосылкой их трансформации, повышения их эффективности в большом количестве стран и сообществ.

При этом за утверждением, что современные коммуникационные технологии помогают установить новые дружеские связи между людьми, которых разделяют культурные барьеры, государственные границы и физическое расстояние, маскируется непрерывная борьба между ведущими государствами мира за установление личного доминирования в информационном пространстве и за право распространения необходимых социально-политических концепций среди населения как своей, так и других государств.

В настоящее время сеть Интернет все активнее и масштабнее используется в интересах информационного противоборства конфликтующих сторон и для устранения нежелательных режимов. Сеть предоставляет широкие возможности по оказанию влияния на формирования общественного мнения, принятия политических, экономических и военных решений, а также на информационные ресурсы противника и распространение специально подготовленной информации (дезинформации).

И главное, что злоумышленники используют как правдивую, так и вымышленную информацию (сфабрикованную), которую очень трудно распознать человеку без специальной подготовки, что дает злоумышленнику значительное преимущество над официальными источниками информации, которые могут использовать только достоверные данные и только законный способ.

Активное использование информации для ведения информационного противостояния обусловлено наличием ряда существенных преимуществ сети

перед обычными средствами и технологиями: оперативность, экономичность, скрытность источника воздействия, его дистанционный характер, масштабность возможных последствий, комплексность подачи и восприятия информации, а также ее доступность.

Сегодня спецслужбы разных стран или отдельные пользователи сети получили возможность без ограничений задействовать блоги, социальные сети, электронные карты и сайты видеохостинга для публикации различного рода информации – от альтернативного взгляда на политику и историю до откровенно расистских и националистических материалов, оказывая тем самым влияние на аудиторию в нужном направлении. Эффективность подобной деятельности существенно возрастает по мере расширения аудитории, а, учитывая постоянное увеличение пользователей Интернета, любой материал агрессивного характера, который способствует эскалации социально-психологических, этнических и религиозных противоречий, мгновенно получает поддержку единомышленников из разных стран мира.

Так, социолог и писатель А. А. Зиновьев видит причины информационных войн в следующем:

- 1) прогресс средств сбора, обработки и передачи информации;
- 2) прогресс средств коммуникаций;
- 3) прогресс средств манипулирования людьми, надзора за ними, пресечения массовых движений;
 - 4) влияние массовой культуры на стандартизацию образа жизни людей.

Профессор Д. Б. Фролов считает, что основной причиной появления информационных войн является активное развитие средств массовой коммуникации. Этот технологический прогресс дал возможность влиять на большие массы людей и таким образом позволил манипулировать людьми, а также способствовал проникновению массовой культуры во все сферы жизни общества.

По мнению профессора Л. В. Воронцова, развитие информационных войн началось с появления персональных компьютеров и открытых телекоммуникационных сетей. В качестве основного носителя информации стали выступать компьютерные носители, а важнейшим средством доведения информации — телекоммуникационные сети. Стало возможным оказание скрытого персонального информационного воздействия на конкретного пользователя компьютерной сети и неконтролируемого массового воздействия на широкую аудиторию глобальных телекоммуникационных сетей.

Нельзя сказать, что проблема информационного противодействия нова, ее рассматривали и акцентировали на нее свое внимание государственные деятели, военнослужащие, политики и ученые мирового уровня, такие как Платон, Аристотель, Цицерон, Фома Аквинский, Н. Макиавелли, М. Кутузов, Б. Наполеон и другие выдающиеся личности. Например, Н. Макиавелли гово-

рил: «Надо являться в глазах людей сострадательными, верному слову, милостивым, искренним, благочестивым. Государь должен бдительно следить, чтобы с языка его не сорвались слова, не исполненного пяти добродетелей (сострадательность, верность слову, милостивость, искренность, благочестие). Пусть тем, кто видит его и слышит, он предстанет как само милосердие, верность, прямодушие, человечность и благочестие».

Одним из основных факторов, способствующих негативной тенденции расширения экстремистской идеологии, является развитие возможностей Интернета в сфере виртуальных социальных сетей, которые становятся одинаково удобным инструментом как для спецслужб различных государств, так и для националистических группировок.

Другие сайты пользуются популярностью среди уже дискредитированных экстремистов, деятельность которых запрещена многими правительствами, но неуправляемая на глобальном уровне. Так, интернет-ресурс «Podblanc», который является своеобразной альтернативой «YouTube» и публикует неоднозначные материалы, может быть эффективно использован любым субъектом для публикации материалов экстремистского содержания и, что самое важное, с низкой вероятностью обнаружения автора.

По данным, опубликованным еврейским правозащитным центром имени С. Визенталя, за последний год количество сайтов, специально созданных для разжигания ненависти, увеличилось на 30 %, и официально их количество составило около 10 тысяч. Несмотря на введение правил «модерирование» и применяемые методы «забанивания», виртуальным цензорам редко удается удержать поведение особо агрессивных субъектов на корректном уровне.

Ситуация усугубляется еще и простотой технологии накрутки. Многие американские специалисты считают перспективным направлением наступательной информационной войны использование каналов сети для организации путей противодействия психологическому воздействию противника, а также «раннего политического предупреждения» угроз американским интересам. Аналитические службы Пентагона рекомендуют руководству этого ведомства исследовать возможности Интернета относительно усиления психологического воздействия в ходе спецопераций, проведенных за пределами страны. Доступность глобальной компьютерной сети обеспечивает передачу с ее помощью необходимой информации группам лиц, «сочувствующих» США, в том или ином регионе. По мнению руководства Министерства обороны, в ряде случаев эти люди могли бы самостоятельно выполнять много задач, решение которых возлагается сейчас на специальные части Американских Вооруженных Сил.

На сегодня американские специалисты в области информационных сетей уже имеют определенный опыт работы в компьютерных сетях противника. Так, в ходе операции «Поддержка демократии» на Гаити (1994–1996) кроме обыч-

ных звонков по телефону военнослужащим национальной армии с призывами не оказывать сопротивления ВС США, ряда членов правительства этого островного государства, имеющие персональные компьютеры, рассылались электронные письма с угрозами. На сайтах Министерства обороны США до сих пор можно найти плакаты и листовки, подготовленные во время проведения операций «Щит пустыни» и «Буря в пустыне», которые распространялись в том числе и через глобальную компьютерную сеть.

В период подготовки и проведения выборов специалисты психологических операций использовали Интернет для пропаганды положительного образа войск США и НАТО в урегулировании боснийской проблемы, передачи графических изображений пропагандистского характера (листовок, плакатов) и т. д. Еще с мая 1996 года было организовано распространение в глобальной сети газеты «Телон» («Коготь»). Использование Интернета при проведении психологических операций официального органа американского военного контингента (оперативной группы «Орел»).

Таким образом, в настоящее время специалисты психологических операций не только рассматривают Интернет как один из важнейших и действенных средств воздействия в ходе психологических операций во время вооруженных конфликтов, а и активно его используют. В связи с этим Правительство США выступает против ограничения рядом государств доступа в сеть Интернет собственного населения. Так, госсекретарь Х. Клинтон, выступая в феврале 2011 года в Университете им. Джорджа Вашингтона, изложила взгляды администрации Б. Обамы о необходимости поддержания свободы в Интернете. По ее словам, сильно ограничивает доступ к глобальной компьютерной сети населению такие страны, как Вьетнам, Иран, Китай, Куба и Мьянма. Она подтвердила, что Соединенные Штаты безоговорочно выступают за обеспечение свободной работы «мировой паутины»: «США призывают страны по всему миру присоединиться к их позиции, которая заключается в том, что открытый Интернет делает государства более сильными и процветающими». Одновременно Х. Клинтон заявила, что Вашингтон выделяет дополнительные средства на «поддержание технических экспертов и активистов, которые пытаются действовать в обход ограничений, устанавливаемых правительствами в отношении доступа к Интернету». Однако X. Клинтон не отрицает, что «открытый Интернет несет в себе вызовы», которые требуют выработки международных «основополагающих правил с целью защиты от вредоносных действий и вреда». К подобным действиям она отнесла публикацию организацией «Викиликс» дипломатической переписки США, в том числе имеющей гриф «Секретно». Одновременно Вашингтон противодействует попыткам ряда стран (Россия, Китай, Норвегия, Швейцария, Саудовская Аравия) передать Интернет под контроль любой международной организации, например ООН.