

3. «Холодна війна» через закон про освіту. Реакція України на рішення Угорщини блокувати зближення ЄС. Режим доступу: <http://tyzhden.ua/News/200710>

Кульчицький А.В., Дігтярьова І.В.

студенти,

*Навчально-науковий інститут інформаційної безпеки
Національної академії Служби безпеки України*

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ЯКОСТІ ЗБРОЇ

Сучасний розвиток світового суспільства супроводжується масовим впровадженням інформаційних технологій у різні сфери життя. Інформаційно-комунікативні технології суттєво спростили можливість різноманітного спілкування між людьми. Саме завдяки цьому фактору кордони між країнами стали майже прозорими для різноманітних видів зв'язку, а відстань для спілкування взагалі перестала відігравати роль перепони.

Facebook, Twitter, Youtube, Instagram зараз мало хто може не знати ці назви. Різноманітні соціальні мережі об'єднали мільйони користувачів у всьому світі відповідно до їх уподобань, інтересів, поглядів, ділових стосунків, знайомств тощо.

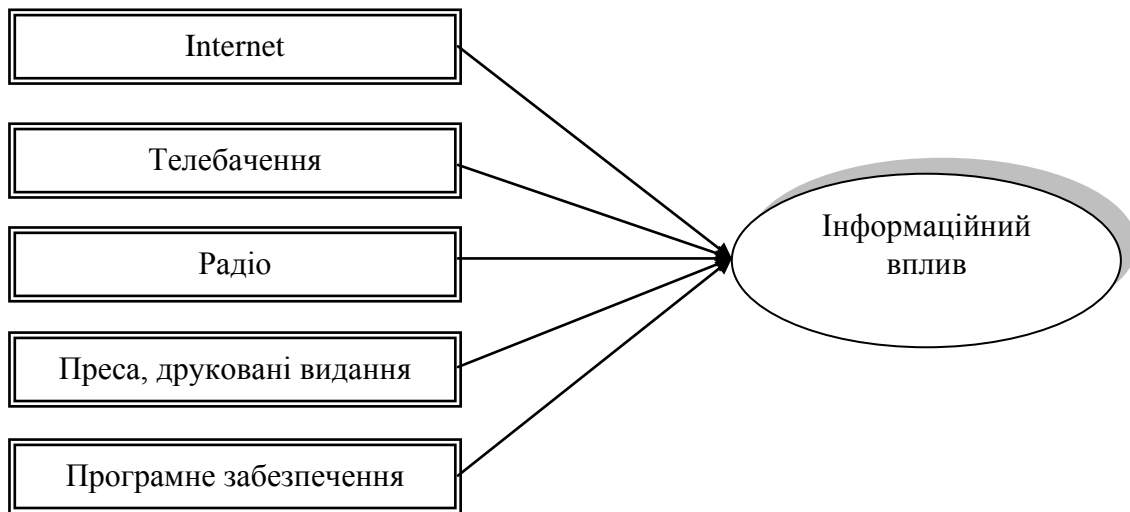
Швидка та доступна можливість отримати майже будь-яку інформацію у «світовій павутині» з використанням різних пошукових систем, баз даних, електронних видань дозволяє припустити, що паперові видання, найближчим часом можуть стати раритетними спогадами.

За даними аналітиків, у теперішній час, розвиток загального кругозору та вирішення повсякденних практичних проблем на 70% реалізуються за рахунок спеціалізованої інформації, одержуваної з засобів масової комунікації.

Разом з тим, поряд з вагомими перевагами, які отримує від інформаційних технологій людство, з'явилися, активно розвиваються і поширюються новітні загрози як для життєдіяльності самої людини, так і для безпечного існування цілих держав.

Зокрема, цілеспрямована шкода окремії людині може бути завдана завдяки використанню спеціальних комп'ютерних програм, які призводять, наприклад, до обнуління банківських рахунків, несанкціонованому використанню персональних даних і т.п. Інший спосіб – удар по іміджу та репутації важливої посадової особи тощо.

Особливість сучасного суспільства полягає в тому, що в руках значної кількості людей опинилися інструменти впливу на громадську думку, які раніше були доступні лише небагатьом – політикам, журналістам, дипломатам, відомим особистостям, тим, хто мав доступ до ЗМІ. Сьогодні при бажанні і ентузіазмі можна без особливих зусиль акумулювати серйозні людські ресурси. Це і дозволяє влаштовувати масові акції, демонстрації і протести швидкого реагування, а також забезпечувати миттєве поширення інформації.



Дослідження психологів підтвердили вельми небезпечну тенденцію: молоді люди, які з дитинства перебувають у світі телекомунікації, звикають до глибокого занурення у віртуальний світ, що змушує їх сприймати об'єкти звичайної культури як незначні і навіть нереальні. Така людина інформаційного суспільства може втратити вміння прогнозувати навіть найближче майбутнє, оскільки в неї надмірно розвивається шаблонність мислення, що робить її слухняним об'єктом інформаційних технологій. Саме тому молодь набагато більш сприйнятливим поколінням для маніпуляцій з використанням сучасних технологій, ніж люди середнього і старшого віку, які сформувалися в культурі письмового тексту.

Під впливом ЗМІ видимий світ перестає бути реальністю, перетворюючись у віртуальний, цілком сконструйований світ вимислу, який створено професійними технологіями. І вже саме сприйняття або споглядання символічного світу, а також використання віртуальних технологій, робить навіть реальних людей схожими на віртуальних персонажів.

У нашому сучасному суспільстві інформація є необхідним елементом, що забезпечує функціональність будь-якої системи поряд з матеріальним обладнанням. Наприклад, у Військово-повітряних силах аналіз результатів розвідки і прогноз погоди є основою для розробки польотного завдання. Точність навігації впливає на ефективність виконання завдання. Тут ми бачимо, що без якісної реалізації інформаційних функцій виконання бойового завдання буде зірвано або його ефективність суттєво знизиться.

Виходячи з цього можна сказати, що на боєздатність супротивника можна вплинути, знищивши його інфраструктуру, живу силу і техніку, а можна – порушивши його процеси обміну інформацією або запровадивши в інформаційні системи противника свою інформацію. У цьому випадку, завдання інформаційної війни – вплив на інформацію супротивника з метою підризу його боєздатності і соціальний захист своєї інформації від ворожого впливу. Інформація може виступати як метою впливу, так і зброєю в інформаційній війні.

Список використаних джерел:

1. Зброя масового ураження: інформаційна війна – хто і як переможе? / Військова панорама. – Режим доступу: <http://wartime.org.ua/>
2. Гусаров В. Кремль розпочав нову інформаційну операцію проти України [Електронний ресурс] / В. Гусаров. – Режим доступу: <http://osvita.mediasapiens.ua/material/34281>
3. Горбань Ю.О. Інформаційна війна проти України та засоби її ведення // Information technology. Вісник НАДУ – 1'2015. – С. 136-141.
4. Кухаренко Р. Інформаційні війни в українському контексті // [Електронний ресурс] / Р. Кухаренко. – Режим доступу: <http://www.global-analitik.com/>

Рудюк М.С., Бойчук В.В.

студенти,

*Навчально-науковий інститут інформаційної безпеки
Національної академії Служби безпеки України*

СУЧАСНІ ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ВІЙН

Сучасна швидкість розповсюдження, подачі інформації, завдяки інформаційним технологіям та ефективність її сприйняття, дозволяє наслідки від «розкидання з літаків пропагандистських листівок» помножити у мільйони разів.

Тепер перекручування, підміна змісту інформації, трактування подій і фактів на певну користь стає основою страшної, руйнівної зброї, спрямованої на маніпулювання свідомістю як населення окремої країни, так і взагалі світової спільноти.

Широкомасштабне, цілеспрямоване проведення таких дій на державному рівні, сприяло появі терміну «інформаційна війна».

Досить часто під цим поняттям розуміють – всеохоплюючу, цілісну стратегію реалізації інформаційно-психологічного впливу на противника, що обумовлена зростаючою значущістю і цінністю інформації у питаннях командування, управління і політики.

Як зазначають аналітики, з масовим впровадженням інформаційних технологій і використанням інформаційної зброї метою війни стало не знищення супротивника, а цілеспрямоване керування ним. Іншими словами, інформаційні технології в наш час зробили, як видавалось, не можливе – «дистанційне управління противником» при мінімальному насильстві і кровопролитті. Тепер завдання знешкодження супротивника полягає не в знищенні живої сили, а в підриві світогляду населення, руйнуванні інфраструктури держави, зокрема збройних сил, у підриві авторитету керівництва держави тощо.

Причини проведення інформаційної війни можуть бути різні. Зокрема, територіальні зазіхання. Масована, цілеспрямована пропагандистско-підривна інформація, врешті решт повинна спровокувати місцеві референдуми, відокремити частину території від своєї країни, а далі поглинання території інформаційною країною-агресором.