КЛАСИФІКАЦІЯ СУЧАСНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЗБРОЇ

Ростислав Гриник, Богдан Буній

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів, Україна

In recent years have increasingly used such terms like influence information, information warfare, information weapons. This article examined the basic concepts you kind of information classifications of weapons and impact on society as a whole.

Keywords: information, warfare, weapons, influence

У сучасному світі стрімко розвиваються новітні технології. Еволюція технологій прискорюється у геометричній прогресії, а отже стає все важче захистити інформацію і тому її цінність виростає в декілька разів. Недаремно відомий політичний діяч Вінстон Черчіль одного разу сказав: «Хто володіє інформацією, той володіє світом». Цей прогрес зачепив фактично всі сфери розвитку суспільства. Однак у міру впровадження інформаційних технологій у різні сфери суспільного життя виникають серйозні проблеми, пов'язані із забезпеченням справного функціонування елементів інформаційної інфраструктури.

На сьогоднішній день рівень розвитку військової майстерності відрізняється від минулих років все більшим посиленням інформаційного протиборства. Аналізуючи сучасні військово-аналітичні публікації, робимо висновок, що в даний момент засоби інформаційного протиборства розвиваються найбільш стрімко та динамічно.

Оглянувши доступний матеріал, можна дійти до висновку, що інформаційна зброя поділяється на два основних класи:

- інформаційно-психологічна, що впливає на морально-психологічній стан людини;
- інформаційно-технічна зброя, що на інформаційно-технічну інфраструктуру об'єкта;

Під інформаційно-психологічною зброєю слід розуміти сукупність засобів, форм, способів, методів і технологій, що використовуються для латентного (утаємниченого) викривлення інформаційного забезпечення (потоку даних) цивільних та воєнних мас супротивника з метою ураження індивідуальної і масової свідомості [1]. І в кінцевому випадку для подальшого несвідомого для особи контролю над нею. Тобто, не зважаючи на те, що при цьому застосовуються науково-технічні, психологічні, принципи, головною мішенню інформаційно-психологічної зброї виступає людський розум.

Інформаційно-технічна зброя передбачає вплив на інформаційно-технічну інфраструктуру об'єкта з метою забезпечення реалізації необхідних змін у її функціонування (зупинка роботи, несанкціонований доступ до інформації та її перекручування (спотворення), програмування на певні помилки, зниження швидкості оброблення інформації тощо), а також вплив на фізичний стан людини [1].

Інформаційну зброю від відомих нам звичайних засобів ураження відрізняє:

- скритність можливість досягнення бажаної мети без видимої роботи спецслужб, заворушень чи оголошення війни;
- масштабність незважаючи на кордони, суверенітет держав чи національність, створюється можливість наносити колосальні збитки та непоправиму шкоду, суспільству чи державі, в деяких випадках навіть без кровопролиття;
- універсальність можливість неодноразово та в різний спосіб застосовувати методи впливу без застосування як військових, так і цивільних структур країни. А також можливість створення конфліктів в

середині держави для знищення противника з середини, та в успішній поразці противника ще до початку воєнного конфлікту.

Інформаційна зброя з часу свого зародження приймала багато форм, однією з найбільш досконаліших на сьогоднішній час є електромагнітна зброя [2]. Даний вид зброї є одним з найбільш ефективних засобів ведення інформаційного конфлікту, оскільки виведення з ладу інформаційних потоків обумовлено їх високою важливістю для опонента як засобу зв'язку. Масове застосування цієї зброї може порушити функціонування інформаційно-телекомунікаційної інфраструктури цивільних та військових систем життєзабезпечення. У зв'язку з чим вдасться паралізувати практично повністю військові системи управління і життєво важливі системи виробництва супротивника, що значно знизить його боєготовність і ефективність проведення бойових операцій.

Даний аналіз інформаційної зброї свідчить як про надзвичайну небезпечність і різноманітність її видів, так і про небезпечність і різноманітність каналів її впливу — від засобів масової інформації до засобів впливу на свідомість і підсвідомість людей, що вкрай небезпечно у зв'язку з практично повною відсутністю засобів контролю цих процесів. Саме в цьому полягає головна небезпека викликів і загроз у XXI столітті.

Література

- 1. Толубко В.Б. Інформаційна боротьба (концептуальні, теоретичні, технологічні аспекти): монографія. К.: НАОУ. 2003. -320 с.
- 2. Панарин И.Н., Панарина Л.Г. Информационная война и мир.- М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2003.- 384 с.