Практическая работа №4

Работу выполнила: Белорукова Елизавета

Студентка 4 курса, ИВТ

Как возникли информационные войны?

Информационное противоборство как направление научных исследований и практической деятельности имеет давнюю историю. Хотя в прямой постановке термины «информационное противоборство», «информационная борьба», «информационная война», «информационное оружие» вошли в научный оборот недавно, однако как исторический факт информационное противоборство зародилось в глубокой древности. Оно возникло одновременно с появлением вооруженного противоборства как составная часть вооруженной борьбы в виде психологического средства ослабления военной мощи противника и поднятия боевого духа своих войск. Развитие науки и техники, особенно в ХХ в., позволило настолько усовершенствовать технологическую основу информационного противоборства, что сделало его одним из самых эффективных средств достижения внешне и внутриполитических целей.

Что менялось в тактике информационных войн с течением времени?

С течением времени менялись каналы коммуникации, появлялись новые термины и целые науки, но основные принципы информационной войны всегда оставались неизменными.

С течением времени информационное противоборство становилось более разнообразным и изощренным, учитывающим особенности объекта воздействия – человеческой психики. Кроме того, менялись и способы информационного воздействия от примитивно-вербального изначально, к сложно организованному, комплексному воздействию с применением всех основных коммуникативных каналов.

Какие средства были использованы в ходе информационных войн?

логические бомбы, позволяющие изменять или разрушать данные после получения дистанционной команды на выполнение определенных действий;

бомбы электронной почты, позволяющие перегружать сервера;

ноуботы, которые собирают информацию и передают ее, а также имеют функции самоперемещения, или самоуничтожения;

демоны и «вынюхиватели», передающие списки команд вводимых в систему;

дверь-ловушка позволяет осуществлять несанкционированный доступ к информационным массивам базы данных в обход кодов защиты;

черви и троянские кони, которые замедляют систему, изменяют рабочие файлы или разрушают информацию.