## Тема:Кибертерроризм угроза национальной безопасности



- Мы живем в эпоху информационного общества, когда информация становится необходимой для нормального функционирования всего общества. Развитие сети «Интернет» позволило людям передавать огромные потоки информации на расстояния, что предоставило людям новые реальности от возможности общаться и видеть друг друга, находясь в разных точках земного шара, до объединения усилия целых исследовательских групп, которые, находясь в разных странах и даже континентах, могут работать слаженно и эффективно.
- Глобальная сеть Интернет постоянно совершенствуется: в ней появляются новые сервисы и огромное количество информации. Это открывает не только дополнительные возможности для развития мирового сообщества, но и сопровождается появлением ряда новых глобальных угроз.
- Террористические организации и группы, включая «Аль-Каиду», активно используют Интернет для связи и обмена информацией, ведения пропаганды, вербовки новых членов и организации подрывной деятельности. Так, Рамзи Юзеф, организовавший взрыв Всемирного торгового центра в Нью-Йорке 11 сентября 2001 г., получал по Интернету зашифрованные инструктивные послания от Усамы бен Ладена. Таким образом, в конце XX века появилось совершенно новое явление в сфере информационных технологий: компьютерный или кибертерроризм, использующий для достижения своих преступных целей компьютеры,

## Кибертеррористы



- Кибертерроризм рассматривают, как преднамеренную атаку на информацию, обрабатываемую компьютером, компьютерную систему или сеть, которая создает опасность для жизни и здоровья людей или наступления других тяжких последствий, если такие действия были совершены с целью нарушения общественной безопасности, запугивания населения или провокации военного конфликта
- Перед террористическими актами, которые совершаются посредством сети «Интернет» уязвимы все сферы жизнедеятельности общества и государства, в которых активно применяются информационные технологии. Так, например, в отношении аэропортов, как объектов транспортной инфраструктуры, кибертерроризм может быть использован самыми различными способами. От самого простого варианта –дезинформации и психологической атаки посредством сообщений об угрозе террористического акта, что вносит хаос в работу аэропорта и самолетов, до вмешательства в электронные системы управления полетами воздушных судов, что может повлечь тяжкие последствия, либо угрозу повреждений инфраструктуры аэропортов и самолетов в воздухе.

ids? vha9awt2 2joza zbb nzqia hdaids

- В киберпространстве могут быть использованы различные приемы для совершения кибертеракта:
- - получение несанкционированного доступа к государственным и военным секретам, банковской и личной информации;
- - нанесение ущерба отдельным физическим элементам информационного пространства, например, разрушение сетей электропитания, создание помех, использование специальных программ, стимулирующих разрушение аппаратных средств;
- кража или уничтожение информации, программ и технических ресурсов путем преодоления систем защиты, внедрения вирусов, программных закладок и т.п.;
- воздействие на программное обеспечение и информацию; раскрытие и угроза публикации закрытой информации;
- захват каналов СМИ с целью распространения дезинформации, слухов, демонстрации мощи террористической организации и объявления своих требований;
- - уничтожение или активное подавление линий связи, неправильная адресация, перегрузка узлов коммуникации;
- - проведение информационно-психологических операций и т.п.

## КОНЕЦ

- Готовил: Тыналиев Тагай
- ФАЮ 5-16