Информационно-аналитическое обеспечение антитеррористической деятельности Глухарев Д.С.

Южно-Уральский государственный университет, gds1974@rambler.ru

В статье рассматриваются основные перспективные направления по разработки информационно-аналитических систем используемых в антитеррористической деятельности.

Ключевые слова: антитеррористическая деятельность, информационноаналитические системы.

Современный рост количества террористических актов, масштабов разрушений, а также использование современных средств вооружения, оружия массового поражения и достижений науки требует создания новых информационно-аналитических систем, позволяющих предотвращать террористические акты. Использование зарубежными военными новой концепции «сетецентрической войны», а также сетевая организация современных террористических групп порождает новые подходы в анализе и профилактике террористических преступлений.

Во-первых, члены современных террористических организаций в своей деятельности активно используют новые технологии, в частности мобильную связь. компьютерное моделирование. Интернет. порождает необходимость создания специализированных программ, собирающих информацию о потенциально опасных индивидах в сети Интернет. В первую очередь, помимо семантической информации программа должна обладать возможностями анализировать связи индивида в социальных сетях. В частности в Норвегии создана компьютерная программа-поисковик по мониторингу социальных сетей. Аналогичные разработки есть в ФБР и ЦРУ США. Подобная система должна обеспечить автоматизированный поиск в социальных сетях по ключевым словам, в том числе сделанным на иностранном языке.

Во-вторых, необходимы более мощные и простые в использовании системы визуализации социальных связей, аналогичных программе i2. Поиск членов террористической группы достаточно трудоемкий процесс, и подобные программы позволяют проследить ключевые контакты, выявить новых членов бандформирований, отвечающих за финансовое обеспечение группы. В настоящее время отечественных разработок в широком применении, аналогичных зарубежным, нет.

В-третьих, необходимо совершенствование существующих настоящее время масса полезной компьютерных баз данных. информации содержащейся В ведомственных базах данных используется в виду низкой корреляции данных между собой. Создание единой базы с широкими возможностями соотнесения информации может стать одним из важных элементов в антитеррористической борьбе.

В-четвертых, необходимо дальнейшее совершенствование идентификации визуального изображения. Существующая масса фото и видео материала в сети Интернет может дать массу полезной информации. Для этого необходима разработка автоматизированной системы идентификации изображения. Данная система полезна не только в аналитической работе, но и в поисковой. Задачи, которые ставятся перед подобной программой, это выявление в потоке лиц интересующего нас объекта, даже в случае использования им средств маскировки.

Пятым направлением становится использование геоинформационных систем в поиске членов террористических групп. В частности, созданная система должна автоматически анализировать данные поступающие с мобильного телефона или планшетного компьютера объекта, определять его местоположение, а также его перемещения за последнее время. На основе полученных данных, система прогнозирует его места посещения в ближайшее время. Также с помощью дополнительного анализа она должна обеспечивать привязку к определенным местам, посещаемых и объектом и другими подозреваемыми лицами. В совокупности данная информация должна позволить спрогнозировать места возможных планируемых террористических актов.

Использование геоинформационных систем в сочетании с использование новейших достижений маркетинга позволяет отслеживать целевые информационные людские потоки, а соответственно исходя из имеющихся данных по местам, посещаемых объектами, производить их профилирование, то есть их некие психологические качества. И обратно, исходя из психологического анализа, прогнозировать места, которые они посетит в ближайшее время.

Вышеперечисленными направлениями информационно-аналитическая работа по предотвращению террористических актов не ограничивается, однако подобные разработки, имеющиеся в распоряжении иностранных спецслужб, необходимы уже сегодня.

Информационно-аналитическое обеспечение антитеррористической деятельности Глухарев Д.С.

Южно-Уральский государственный университет, gds1974@rambler.ru

В статье рассматриваются основные перспективные направления по разработки информационно-аналитических систем используемых в антитеррористической деятельности.

Ключевые слова: антитеррористическая деятельность, информационно-аналитические системы.

Information and analytical ensuring of anti-terrorist activity

Glukharev D. S.

South Ural state university, gds1974@rambler.ru

In article the main perspective directions on development of the information and analytical systems used in anti-terrorist activity are considered.

Keywords: anti-terrorist activity, information and analytical systems.