

технології здійснення КА із застосуванням сучасного програмного забезпечення;

– підготовлено ряд практичних посібників, що детально розкривають специфічні методики та технології проведення КА, серед яких, наприклад, такі: «Кластерний аналіз інформації про телефонний трафік»; «Обробка та аналіз за допомогою MS Excel та IBM i2 Analyst's Notebook інформації щодо одночасного перетину кордону декількома особами»; «Обробка та аналіз інформації з Державного реєстру нерухомого майна Міністерства юстиції України»; «Обробка та аналіз інформації з інформаційно-аналітичного комплексу "Безпечне місто"»; «Встановлення місцезнаходження та маршруту руху особи та транспортного засобу за допомогою геоінформаційного програмного продукту ArcGIS Pro» тощо.

Таким чином, можна стверджувати, що стрімкий розвиток сучасних інформаційно-аналітичних технологій зумовлює переосмислення змісту поліцейської діяльності, а теоретичні та практичні нароби науковців та викладачів НАВС у сфері кримінальної аналітики дозволяють підготувати нову генерацію працівників поліції, що здатні виконувати складні інформаційно-аналітичні завдання задля ефективного попередження, розслідування, розкриття та прогнозування кримінальних правопорушень.

Корольчук Віктор Володимирович,

т.в.о. начальника відділу організації наукової діяльності та захисту прав інтелектуальної власності Національної академії внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, старший науковий співробітник;

Циганов Віктор Васильович,

провідний науковий співробітник відділу організації наукової діяльності та захисту прав інтелектуальної власності Національної академії внутрішніх справ, кандидат юридичних наук

ПРОФАЙЛІНГ НАТОВПУ В КРИМІНАЛЬНО-РОЗШУКОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Натовп – накопичення людей, позбавлених ясно усвідомлюваної спільності цілей, але взаємно пов'язаних подібністю емоційного стану та загальним об'єктом уваги. Натовп хаотичний, хоч і не позбавлений деякої організації. Організуючим чинником то, можливо загальний об'єкт уваги, традиція, подія. Члени натовпу часто перебувають у подібному емоційному стані. Натовп описується цілою низкою

параметрів і характеристик, такими як кількість людей, що зібралися, напрям і швидкість руху, психологічний стан та інші.

Такий натовп є предметом дослідження соціальної психології, яка зокрема запроваджує класифікацію натовпу за низкою ознак. Для наших завдань цікавлять класифікаційні ознаки натовпу за характером поведінки її елементів. У психології прийнято виділяти такі етологічні типи натовпу:

Оказіональний натовп. Утворюється на основі цікавості до несподіваної події (дорожня аварія, пожежа, бійка тощо).

Конвенційний натовп. Утворюється на основі інтересу до будь-якого заздалегідь оголошеного масового розваги, видовищу або з іншого соціально значущого конкретного приводу.

Експресивний натовп. Формується – як і конвенційний натовп. У ній спільно виявляється загальне ставлення до будь-якої події (радість, інтерес, обурення, протест тощо)

Екстатичний натовп. Являє собою крайню форму експресивного натовпу. Характеризується станом загального екстазу на основі взаємного ритмічно наростаючого зараження (масові релігійні ритуали, карнавали, рок-концерти тощо).

Натовп, що діє. Формується – як і конвенційна; здійснює дії щодо конкретного об'єкта. Натовп, що діє, включає в себе вказані нижче підвиди.

Агресивний натовп. Об'єднана сліпою ненавистю до конкретного об'єкта (будь-якого релігійного чи політичного руху, структури). Зазвичай супроводжується побиттям, погромами, підпалами тощо.

Панічний натовп. Стихійно рятується від реального чи уявного джерела небезпеки.

Користувальницький натовп. Вступає у невпорядкований безпосередній конфлікт за володіння будь-якими цінностями. Провокується владою, яка ігнорує життєві інтереси громадян або замажується на них (взяття штурмом місць у транспорті, що відходить, ажіотажний розхоплення продуктів на підприємствах торгівлі, розгром продовольчих складів, осадження фінансових (наприклад, банківських) установ, у невеликих кількостях проявляється у місцях жертвами тощо). Також пропонується такий підвид, як повстанський натовп, проте він на наш погляд має спекулятивний характер.

Як визначити кількісні параметри натовпу?

Оцінюючи параметрів натовпу і мітингів обов'язково виникають різночитання на тему кількості їх учасників, їх налаштованість та наявність зброї чи спеціальних засобів. Організаторам протестів властиво завжди перебільшувати кількість людей, які взяли участь в акції, таким чином, ніби стверджуючи, що кількість їхніх активних прихильників набагато більша, ніж є насправді. Візуальні оцінки кількості мітингувальників можуть дати спотворення реальних даних у рази, від 2-х до 10.

Особливо якщо візуальна оцінка робиться в горизонтальній площині, тому що при такому погляді натовп здається суцільною масою людей, що щільно стоять один до одного. Чим вище піднімається точка огляду, тим об'єктивнішою стає оцінка, так як при погляді зверху під кутом в 90 градусів стає видно відстань між людьми та малозаповнені ділянки.

Але навіть погляд зверху не дає повної об'єктивності за підрахунками.

Правила визначення густини натовпу. Згідно з найчастіше застосовуваною класифікацією «рідкісний натовп» – це коли одна людина займає приблизно близько 1 м², у щільному натовпі на одному метрі вміщуються 2,5 людини і нарешті дуже щільна натовп (стовпівтворення), коли на одному квадратному метрі розташовуються близько 4-х людина. Насправді на мітингах практично ніколи не буває, щоб весь натовп стояла щільно пліч-о-пліч, таке зазвичай відбувається в перших рядах біля трибун, або при русі в голові колони, інші частини площі завжди заповнюються вкрай не рівномірно і, в міру віддалення від трибуни, натовп розряджається. Яким чином, знаючи площу місця акції мітингу та оцінивши приблизну щільність натовпу, можна досить точно визначити кількість її учасників. За таким же принципом можна обчислити кількість людей на будь-якому майданчику. Для цього потрібно використовувати БЛА, за допомогою яких можна також визначити налаштованість та наявність зброї чи спеціальних засобів у натовпі.

Як розпізнати диверсантів в натовпі?

З початку війни ворог активно використовує тактику ДРГ. Це власне виявлення блокпостів, місць дислокації та переміщення ЗСУ, планування та проведення диверсійних актів у як глибокому оперативному тилу так і на ближлежачій території до лінії зіткнення. І відповідно створення плацдармів для подальшого просування.

Подібні ситуації спостерігалися у перші дні війни у столиці. Тоді було задіяно тактику масового проникнення до Києва учасників російських ДРГ.

Звертайте увагу на переміщення груп від 2 до 6 осіб. Як правило, вони пересуваються пішки або на велосипедах чи скутерах.

Наявність рюкзака. І головне – одяг. Диверсанти переодягнуті у форму Збройних Сил України. увагу на берці. Вони у ворога чорного кольору. Це нехарактерний колір для ЗСУ та Нацгвардії. Якщо члени ДРГ одягнені у цивільне, одяг може бути брудним, м'ятим та не відповідати розмірам.

По-друге, окупанти використовують маркування «свій-чужий». Тобто носять стрічки, як у воїнів ЗСУ, але, на відміну від ЗСУ, російські окупанти чіпляють такі стрічки на нетипових місцях, таких як рука, нога.

Диверсанти здебільшого мають характерний акцент різних республік російської федерації.

Російські ДРГ, зазвичай, погано орієнтуються на місцевості, будь-яке прохання російською чи ламаною українською повідомити той чи інший маршрут пересування має викликати підозри. Також учасники ДРГ намагатимуться проникнути до столиці під виглядом мешканців тимчасово окупованих територій.

Особливості поведінки при проживанні диверсантів на орендованих квартирах:

- проживають практично не виходячи з приміщення (заборонено спілкуватися з сусідами, навіть якщо вони самі захочуть вступити в контакт);

- у квартирах не помітні сліди побутового перебування, відсутня музика, звуки працюючого телевізора, не чути побутових розмов, звуків господарської діяльності. Сміття можуть виносити інші люди, які приносять їжу або мешканці квартири вночі;

- відсутність косметики у жінок, крім засобів фарбування волосся;

Звертайте увагу на спеціальні мітки на дорогах, колях, подвір'ях, на стінах та дахах багатоповерхівок – кола, хрести тощо, нанесені фарбою. У разі їх виявлення слід їх сфотографувати, повідомити про їхнє місцезнаходження та закидати їх піском. Також слід помічати стрічки на деревах – це можуть бути позначки для маршрутів можливого пересування російських окупаційних військ.

Коростельова Лілія Анатоліївна,
інспектор відділу супроводження програм
інформатизації та роботи з відкритими
даними Управління інформаційно-
аналітичної підтримки ГУНП в Луганській
області

СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ В КРИМІНАЛЬНОМУ АНАЛІЗІ DEEP MULTIMODAL MODELS У МЕЖАХ ПРОТИДІІ ТОРГІВЛІ ЛЮДЬМИ

За останні 20 років торгівля людьми набула глобальної епідемії, яка вражає мільйони людей по всій планеті.

Щороку по всьому світі мільйони людей, які шукають кращої долі, потрапляють у трудове, сексуальне рабство. За оцінками Міжнародного центру із запобігання злочинності ООН, щорічний грошовий обсяг за даний транснаціональний злочин становить 30 мільярдів доларів на рік, що робить його другим за величиною після торгівлі наркотиками [1].

Для нашої держави торгівля людьми була і залишається актуальною проблемою. До повномасштабної війни із росією наша держава перебувала на 49-му місці зі 167 країн світу в рейтингу поширеності сучасного рабства, лише за три роки майже 50 тисяч українців постраждали від торгівлі людьми, а найчастіше жертвами