

В рамках проведения мероприятий по установлению обстоятельств движения лиц, участвующих в митинге памяти 15 марта, были проведены исследования по следующим направлениям:

- 1) Изучение технических характеристик акустических (звуковых) излучателей LRAD 100X MAG-HS и LRAD 450XL, имеющих в распоряжении сербских правоохранительных органов и заявленных оппозиционными силами в применении официальными властями для воздействия на участвующих в митинге гражданских лиц;
- 2) Анализ видеоматериалов, предоставленных АБИ, с места «предполагаемого» применения акустического источника и движения лиц, участвующих в митинге;
- 3) Проведение АБИ оперативных мероприятий по опросу сотрудников АБИ, полиции и медицинских бригад, присутствующих на митинге.

Первый этап: 30-31 марта проведены полевые испытания предоставленных полицией излучателей (по 1 шт. каждой модели) на специализированном полигоне АБИ в два этапа. На первом этапе изучены технические характеристики излучателей, а также проведены испытания данных излучателей в базовых и тестовом режимах. Под тестовым режимом следует понимать режим генерации специально сформированных сигналов, обеспечивающих возможность формирования акустического поля на максимальной дальности.

На втором этапе проведена оценка излучателей при воздействии на биологические объекты (собаки). Выбор собак в качестве объектов исследования обусловлен их высокой чувствительностью к акустическому воздействию. Оценка влияния акустического воздействия излучателей на животных проводилась на их удалении 200, 150, 100, 50 и 25 метров от источника звука. Результаты исследований свидетельствуют о том, что конструктивные особенности данных устройств не позволяют формировать звуковое давление в инфразвуковом и ультразвуковом диапазоне частот. Формирование акустического поля звукового диапазона порядка 100 метров происходит почти мгновенно. При излучении базовых и тестовых сигналов биологические объекты (собаки) не испытывали дискомфорта (отклонения в поведении) на исследуемой дистанции. Контроль состояния собак на протяжении трех дней после испытаний также не выявил никаких изменений в их состоянии.

2. Проведён анализ предоставленных АБИ аудио и видео записей, выполненных различными устройствами фиксации (мобильные телефоны, камеры уличного наблюдения), полученные во время митинга. Проведено исследование указанных материалов на предмет определения целостности (отсутствия признаков монтажа). В ходе анализа формы и частотного

состава сигнала на аудиоданных не обнаружено признаков аналогового копирования сигналов аудиоданных в виде изменения формы и параметров амплитудночастотных характеристик сигналов (увеличения уровня шума сигнала, изменения значения частоты гармонических составляющих, сглаживание постоянных составляющих сигнала).

В структуре файлов не выявлено каких-либо явных следов, формируемых программными аудио- и видеоредакторами. В спектре сигнала исследуемых файлов не обнаружено каких-либо искусственно сгенерированных акустических сигналов, в том числе с высоким уровнем амплитуды. Сигналы на спектре соответствуют акустическим звукам, воспринимаемым на слух при воспроизведении (шум толпы, крики, свист и т.д.).

На основании полученных результатов можно сделать категорический вывод о том, что акустические устройства типа LRAD, которые есть у правоохранительных органов Сербии, во время протестов не применялись.

Помимо этого, проведена оценка социально-психологической обстановки в среде митингующих.

Общая характеристика толпы: люди расположены в свободном порядке, разных возрастов, присутствуют дети. Многие осуществляют видеосъемку происходящих событий, общаются между собой, свободно передвигаются по улицам. Признаков оказания физического давления со стороны полиции не фиксируется.

Анализ психоэмоционального состояния толпы после происходящего «события» позволяет судить об отсутствии в этот момент сильного страха, ужаса, потери самоконтроля. Нет массовых призывов о помощи, проявлений физической боли. Координация не нарушена. В большинстве случаев движения не хаотичны, траектории следования людей не пересекаются, отсутствует стремление покинуть данное место, спустя непродолжительное время (10-15 секунд) участники митинга возвращаются на свои прежние места.

Отмечено, что в толпе присутствуют лица, которые «возбуждают» и ориентируют толпу, они стоят в первых рядах по отношению к центру «события» и направляли движение масс. На ряде видеофайлов видно, что несколько мужчин в черных кофтах с кашошонами в переулке Драгослава Йовановича совершают поджог каких-то предметов перед автомобилем скорой помощи. На основании исследования можно заключить, что массового психологического, морального и физического воздействия на

людей не оказывалось, они не потеряли ориентацию в пространстве и способность контролировать своё поведение.

Анализ видео файлов с городских камер позволил определить начало и эпицентр событий — пересечение улиц Короля Милана и Драгослава Йовановича. В этом месте было сконцентрировано большое количество агрессивных людей, следовавших какому-то определённом сценарию. Неожиданно они, сняв с себя желтые жилеты, направились в противоположные стороны, а именно в направлении гостиницы «Москва» и площади «Славия». При этом на видеозаписях в упомянутом месте не запечатлено специальных автомобилей или иных специальных технических средств, в том числе габаритных. При проведении акции в указанном переулке начались беспорядки с применением пиротехнических и зажигательных средств перед машиной скорой помощи. Важной особенностью являлось наличие в поднятых руках у протестующих телефонов, работающих в режиме фонариков. В последующем толпа, прежде чем разбежаться, синхронно опускает руки с телефонами. Этот факт свидетельствует о том, что организаторы в толпе могли получить условный сигнал по телефону (в мессенджере). Анализ материалов показал, что движение толпы было зафиксировано на значительном расстоянии (около 600 метров) от упомянутого эпицентра. Подобное возможно при согласовании действий неких организаторов внутри толпы и невозможно при кратковременном использовании спецсредств.

3. На основании проведённого АБИ опроса сотрудников силовых и медицинских служб, присутствующих на митинге, установлено, что какихлибо характерных звуков, а также физиологического воздействия на них отмечено не было. Обращений к медработникам на месте предполагаемого акустического воздействия не было. Обращений граждан в отношении домашних животных и служебных собак, возможно подверженных акустическому воздействию, не было.

Таким образом, по результатам проведённых исследований установлено следующее:

- акустические устройства для разгона участников митинга не применялись;
- имеются явные признаки срежиссированной провокации с участием специально подготовленной группы лиц и использованием смартфонов для синхронизации движения при имитации эффекта от акустической пушки, а также блокирования скорой помощи.