

Безопасность спортивно-зрелищных объектов обеспечит комплекс «КОНСИС-ДЕЛЬТА»

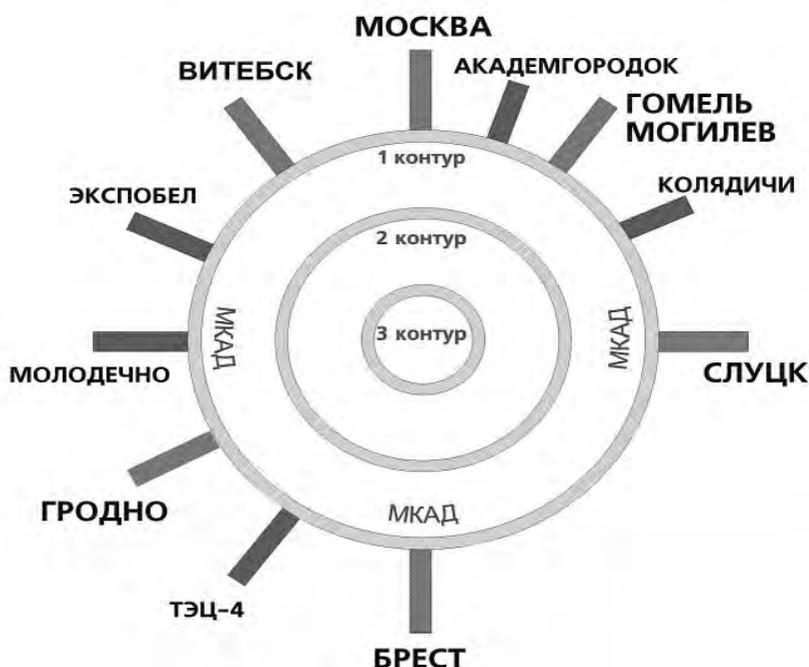
Владимир Павлович Трофименко,
директор УП «СЭНС Дизайн-студия», академик МАНПО

Терроризм многолик и ужасен. Поэтому поиск средств противодействия ему стоит больших усилий многим спецслужбам, ведомствам и научным организациям. Бразильские власти купили роботов для борьбы с террористами на стадионах. Этот факт говорит о том, что спецслужбы будут готовы с помощью роботов ликвидировать предмет взрыва (бомбу, боезаряд, самодельное взрывное устройство и т. п.) непосредственно на стадионе или на подступах к нему. Ликвидация боезаряда на стадионах всегда будет связана с беспорядками и паникой, а следовательно, с жертвами. Поэтому наиболее эффективной будет разработка такой тактики, которая в своей основе неслы бы предупредительный, профилактический характер.



Пробатывая концепцию системы контроля доступа на спортивно-массовые мероприятия,

проектировщики нашей компании предложили разделить пространство, окружающее тот или иной объект, на несколько контуров. Конечно, концептуальное разделение пространства носит совершенно условный характер, но важно, чтобы это учитывалось при насыщении «контуров» тем или иным антитеррористическим оборудованием. Также важно, чтобы выявление террористических намерений носило обобщающий характер и была возможность системного анализа поведения потенциального террориста на всех этапах прохождения проверок на различных «контурах» единого комплекса.



Для реализации этих и подобных концептуальных рассуждений о методике, способах и видах антитеррористического оборудования, используемого вчера, сегодня, завтра, наши специалисты пришли к логическому выводу, что только комплексный подход в применении самых современных и эффективных средств борьбы с терроризмом будет приносить результат. С этой целью нашими специалистами был разработан и внедрен антитеррористический комплекс «КОНСИС-ДЕЛЬТА». Это комплекс 1-го «контура». Схему «контуров» можно условно обозначить на примере оснащения города Минска антитеррористическим оборудованием во время проведения Чемпионата мира по хоккею в 2014 году.

Оборудование 1-го «контура» устанавливается **по основным направлениям движения** пассажиропотоков, связанных с посещением матчей Чемпионата мира. Подозрительные автобусы, автомобили и др., транспортные средства с второстепенных направлений могут конвоироваться для проверки на ближайшем основном направлении, где оборудован блок-пост «КОНСИС-ДЕЛЬТА».

Антитеррористический комплекс «КОНСИС-ДЕЛЬТА» предназначен для предотвращения террористических намерений и используется спецслужбами в местах, удобных для проведения системных проверок транспорта, водителей и пассажиров, въезжающих в зоны действия блок-постов, пересекающих охраняемые и закрытые территории военных и ядерных объектов, въезжающих в резиденции VIP-персон и прочих спецобъектов, потенциально предназначенных для массового скопления людей (стадионы, площади, казармы и т. п.)

Состав комплекса:

- Видеокамера, считывающая регистрационные номера транспортных средств на удалении до 800 метров.
- Видеокамера, идентифицирующая личности водителя и пассажиров по базе данных находящихся в розыске.
- Контрольная система проверки подлинности документов.
- Устройство идентификации личности по отпечаткам пальцев.
- Контрольная сканирующая система КОНСИС для проверки на наличие запрещенных предметов, оружия различных видов и взрывчатки на теле и в одежде человека.
- Интроскоп для проверки ручной клади и багажа.

- Контрольная сканирующая система АВТОКОНСИС для проверки транспортных средств на наличие в скрытых полостях оружия, взрывчатки и других запрещенных к перевозке предметов.

- Газоанализатор для проверки наличия следов взрывчатых веществ.

- Главный сервер для обработки и архивирования получаемой информации.

- Бронированная кабина оператора.

- При необходимости комплекс оснащается специальным боксом для ликвидации взрывоопасных предметов на месте.

Оборудование 2-го контура размещается непосредственно вблизи спортивных сооружений, и его состав определяется специалистами спецслужб исходя из реальной ситуации планирования контроля доступа на объекты проведения соревнований. В этом случае комплекс «КОНСИС-ДЕЛЬТА» формируется в зависимости от задач, которые будут определены специалистами для 2-го контура. Учитывая локальный характер проверок, здесь будет применяться оборудование, обеспечивающее отдельный контроль посетителей и контроль транспорта, т. е. конфигурация комплексов «КОНСИС» будет нестандартной.

3-й контур будет обеспечивать выборочный контроль посетителей ледовых дворцов, арен, спортивных залов и прочих помещений, непосредственно задействованных в проведении Чемпионата мира по хоккею в 2014 году. Антитеррористическое оборудование, которое будет использоваться для пресечения террористических намерений в пределах 3-го контура, будет также делиться на несколько категорий. В составе оборудования I категории будут массово использованы ручные и стационарные электромагнитные рамки. При возникновении нестандартных ситуаций некоторых посетителей будут сопровождать для выборочной проверки на комплексе «КОНСИС-ДЕЛЬТА», размещенном в пределах того или иного спортивного объекта. «КОНСИС-ДЕЛЬТА» 3-го контура должен осуществлять, как минимум, следующие функции:



- радиационный контроль;
- проверку ручной клади;
- сканирование посетителей на предмет обнаружения керамического или пластикового оружия или взрывчатки;

- обнаружение газоанализатором следов взрывчатки на теле или одежде посетителей.

В состав оборудования 3-го контура можно рекомендовать включение роботов, о которых шла речь выше.

Немаловажным психологическим фактором будет повсеместная **реклама анти-террористической защищенности спортивных объектов** во время проведения чемпионатов или других спортивных мероприятий. Важно, чтобы террорист постоянно знал и помнил, что в любом месте и в любое время он может быть задержан и нейтрализован. Это будет давать преимущество сотрудникам спецслужб в практической работе по предупреждению террористических намерений.

В этой краткой статье изложена философия проектировщиков спецоборудования «КОНСИС-ДЕЛЬТА», думаю, что специалисты антитеррористических служб знают и делают на практике значительно больше. Поэтому на страницах тематического журнала вполне возможно устроить обмен мнениями или дискуссии по всем вопросам антитеррористической борьбы. Приглашаем.

Республика Беларусь, 220026,
г. Минск, пер.Бехтерева, 8 к.365, 366
Тел.: (017) 346 88 90, 346 84 54,
Факс: (017) 346 88 91
e-mail: sens@mail.bn.by
сайт: www.belsens.com

УНП: 100050950

специализированные

КАТАЛОГИ-СПРАВОЧНИКИ



«Системы оповещения и озвучивания»



«Охранные сигнализации»



«Пожарная сигнализация»



«Системы видеонаблюдения»

СОДЕРЖАНИЕ:

Технические характеристики.
Графические иллюстрации. Функциональные схемы.
Схемы подключения. Проектные решения.
Методики расчета аккумуляторных батарей. Нормативы.

ООО «АэркомБел»

Отдел подписки

Тел./ф.: +375-17-310-40-41 (42)

e-mail: podpiska@aercom.by

www.aercom.by