

Подписка на новости:

Ситуационный центр Санкт Петербурга: современные технологии на службе государственного управления02.05.2007 00:00
[версия для печати](#)**Северная столица России, основанная Петром Великим в 1703 году, является одним из ключевых центров российской культурной и экономической жизни, символом возрождения и крепнущей мощи современного российского государства.**

Управление городом, который является важнейшим экономическим центром России, в котором проживает более 4,5 миллионов человек, который является 4м крупнейшим городом Европы, а также ключевым российским портом на Балтике - задача особой важности и сложности, требующая современных подходов, использования новейших организационных и технологических достижений.

История создания

В декабре 2005 года Правительство Санкт-Петербурга приняло решение создать центр, объединяющий городские информационные ресурсы. А уже 13 мая 2006 года состоялось официальное открытие Ситуационного центра Санкт-Петербурга. Эффективность работы Ситуационного центра была существенно повышена после подписания соглашения об информационном взаимодействии Правительства Санкт-Петербурга и ФСО России а чуть позже и с МВД России.

Создание центра находится в рамках Федеральной целевой программы «Электронная Россия» и входит в систему Ситуационных центров органов власти Российской Федерации.

Основные задачи и режимы работы ситуационного центра

Основным направлением деятельности Ситуационного центра Санкт-Петербурга является информационно-аналитическая поддержка принятия управленческих решений Губернатором и Правительством города.

Ситуационный центр Санкт-Петербурга осуществляет интеграцию информационных ресурсов органов исполнительной власти города и федеральных ведомств.

В число других задач центра входит:

- формирование электронной базы знаний;
- сбор и анализ информации для оценки развития различных направлений жизнедеятельности города;
- проведение видеоконференций с участием Губернатора Санкт-Петербурга.
- внедрение единых стандартов обработки и представления аналитической информации.

Есть несколько основных сценариев работы ситуационного центра Санкт-Петербурга. В плановом режиме центр обеспечивает предоставление информационно-аналитических материалов Губернатору и Правительству Санкт-Петербурга. В случае возникновения чрезвычайных ситуаций центр обеспечивает оперативное принятие решений. Наконец, при проведении крупномасштабных мероприятий в Санкт-Петербурге обеспечивается информационное обеспечение городских штабов и взаимодействие различных ведомств.

Информационные системы центра и особенности их технической реализации

Ситуационный центр располагает следующими информационными системами:

- Геоинформационной системой Санкт-Петербурга – представляет собой масштабируемую детализированную электронную карту города, содержащую множество тематических слоев, дополненных достоверной семантической информацией.
- Информационно-аналитическая система «Семантический Архив» -автоматизированная система сбора, накопления и обработки текстовой информации по заданным аспектам жизнедеятельности города.
- Административные Информационные Системы обеспечения безопасности жизнедеятельности

В Ситуационном центре Санкт-Петербурга сконцентрированы видеопотоки различных систем видеонаблюдения с улиц и объектов жизнедеятельности города. Система видеонаблюдения в период проведения массовых мероприятий позволяет оперативно контролировать обстановку в Санкт-Петербурге. Функционирование системы должно обеспечить координацию действий органов власти, органов местного самоуправления, а также специализированных городских служб.

Технически система отображения видеoinформации представляет собой видеостену из 6 проекционных кубов и обеспечивает представление информации для коллективного просмотра во время докладов при обсуждении проблемных вопросов и др. действий, осуществляемых при работе группы управления в ситуационном зале.

Проекционные кубы VS-67XLW50U с разрешением XGA и функцией автоматической замены лампы обеспечивают безотказную работу видеостены в режиме 24/365. Эти кубы оснащены двумя лампами и механизмом оперативной замены перегоревшей лампы.

Благодаря быстрой замене лампы перерывы в отображении данных сводятся к минимуму. Как только рабочая лампа перестает светиться, сразу же включается резервная лампа, которая переводится в рабочую позицию. В результате менее чем через 10 секунд на экран выводится изображение от второй лампы.

Система аудио-видео коммутации предназначена для подключения в автоматизированном режиме по командам оператора источников аудио/видеосигналов к средствам отображения видеoinформации и акустической системе. Основными устройствами, осуществляющими передачу информации от источников на устройства аудио-визуальных средств отображения, являются матричные коммутаторы. Коммутационное оборудование позволяет объединять в единый комплекс аудио/видео системы Ситуационного центра, а также обеспечивает мобильность подключения дополнительных компьютерных рабочих мест и других источников информации.

Система видеоконференцсвязи позволяет оперативно проводить переговоры Губернатора и членов Правительства Санкт-Петербурга с Президентом Российской Федерации, членами Правительства Российской Федерации, руководителями Администрации Президента Российской Федерации, субъектами Российской Федерации, министерств и ведомств, крупных корпораций и обеспечивать высокий уровень информационной безопасности.

В состав системы видеоконференцсвязи включаются:

- видеокамеры;
- терминал видеоконференцсвязи Polycom;
- жидкокристаллические экраны Mitsubishi.

В существующей конфигурации терминал Polycom позволяет проводить как индивидуальные, так и многоточечные (до 5 абонентов) видеоконференции.

Системная интеграция при создании ситуационного центра

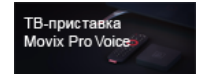
Ситуационный центр Санкт-Петербурга – уникальная информационная система, при создании которой были привлечены лучшие в своих областях организации. Под единым руководством ГУП «СПб Информационно-аналитический центр» в создании центра принимали участие ряд ведущих российских ИТ и телеком компаний («Метроком», «Эскорт-центр», Группа компаний «АРКАН», «НПП ТЕЛДА», «РадиоТел», «Геонавигатор», «СевЗапГеоИнформ», «Административные Информационные Системы», «Лаборатория Модульной Автоматизации»)

Группа компаний «Голлард» решила комплекс сложных технологических и научно-технических задач, включая систему коллективного отображения информации, защищенную видеоконференцсвязь, а также средства

[Новости на MSKIT](#)[Новости на NNIT](#)

Поиск:

Тесты цифровой техники



Каталог компаний

[Мероприятия](#)
[Jume](#)
[Кит-системс](#)
[Iconica](#)
[Бегет](#)

[Добавь свою компанию](#)

Мероприятия

04.06.2026

[Ежегодная XIII научно-практическая конференция «OS DAY. Встроенные ОС. реальное время»](#)

[Управление документами](#)[Интернет](#)[Интеграция](#)[Безопасность](#)[Мобильная связь](#)[Фиксированная связь](#)[ПО](#)[Рынок ПК](#)[Маркетинг](#)[Торговые сети](#)[Оборудование](#)[Outsourcing](#)[Кадры](#)[Регулирование](#)[Финансы](#)[Web](#)

информационно-аналитической поддержки.

К ним относятся средства поддержки всех уровней потоковой обработки информации: мониторинг источников (в том числе, СМИ и телевидения) и формирование хранилищ данных, индексирования, структурирования, аналитической обработки, моделирования, а также стратегического управления.

Примеры использования возможностей центра

На электронной карте в режиме реального времени отображается слой динамических объектов. Так, для оценки оперативной обстановки в городе используется информация, поступающая от Дежурной службы Губернатора Санкт-Петербурга, служб «01», «02».

Система определения местоположения транспортных средств, установленная на автомобилях ГУВД Санкт-Петербурга и Ленинградской области, позволяет отображать в режиме реального времени на электронной карте города места несения дежурств нарядов РУВД и ГИБДД.

В режиме реального времени может отображаться информация о местоположении морских и речных судов, находящихся на рейде в акватории Финского залива, а также реках и каналах Санкт-Петербурга.

На основе статистических данных правоохранительных органов об уровне преступности в Санкт-Петербурге за 2005 год созданы «температурные карты», которые позволили наглядно представить информацию о наиболее криминогенных местах в районах города.

В период проведения саммита «Группы восьми» Ситуационный центр Санкт-Петербурга эффективно обеспечил работу штаба оргкомитета.

Ситуационный центр Санкт-Петербурга обеспечил проведение видеоконференции с ситуационными центрами Президента Российской Федерации и ОАО «Российские железные дороги».

Источник: spbit.su (<http://www.spbit.su>)

Рубрики: [Интеграция](#), [Маркетинг](#), [Оборудование](#), [ПО](#)

[наверх](#)

А знаете ли Вы что?

ITSZ.RU: последние новости Петербурга и Северо-Запада

17.04.2026 [«Перекрёсток» научился предсказывать поломки оборудования](#)

17.04.2026 [Замедление интернет-сервисов и сохранение цифровой экономики: взгляд отрасли](#)

15.04.2026 [Российские исследователи нашли способ проверять качество моделей ИИ без размеченных данных](#)

18.03.2026 [Уязвимости в тени: ChatGPT и DeepSeek пропускают от 40 до 50% уязвимостей в приложениях на Java и Python](#)

MSKIT.RU: последние новости Москвы и Центра

17.04.2026 [«Перекрёсток» научился предсказывать поломки оборудования](#)

17.04.2026 [Замедление интернет-сервисов и сохранение цифровой экономики: взгляд отрасли](#)

15.04.2026 [Российские исследователи нашли способ проверять качество моделей ИИ без размеченных данных](#)

18.03.2026 [Уязвимости в тени: ChatGPT и DeepSeek пропускают от 40 до 50% уязвимостей в приложениях на Java и Python](#)

NNIT.RU: последние новости Нижнего Новгорода

17.04.2026 [«Перекрёсток» научился предсказывать поломки оборудования](#)

17.04.2026 [Замедление интернет-сервисов и сохранение цифровой экономики: взгляд отрасли](#)

15.04.2026 [Российские исследователи нашли способ проверять качество моделей ИИ без размеченных данных](#)

18.03.2026 [Уязвимости в тени: ChatGPT и DeepSeek пропускают от 40 до 50% уязвимостей в приложениях на Java и Python](#)

Copyright . Все права защищены

При полном или частичном использовании материалов ссылка (при публикации в сети Интернет - гиперссылка) на <http://www.itsz.ru/> обязательна

Разработка и поддержка сайта — [Петерлинк Веб](#)

Selectel