

### **Конференц-зал трансформер в НИИИН МНПО «Спектр»**

Яркий пример возможности экономии пространства при оборудовании залов посредством современных AV-технологий.

#### **Проектирование и расчет конференц-зала**

Руководство научного института решило переоборудовать конференц-зал и создать рабочее пространство, решающее множество задач.

Конференц-зал, снабженный мобильной перегородкой, оборудован таким образом, что системы аудио-видео можно использовать с учетом возможности превращения одного большого помещения в два маленьких.



#### **Система отображения: видеопроекторы, панели и мониторы**

После анализа оптических особенностей зала и углов обзора с учетом возможной трансформации, инженерами Атанор была предложена и установлена нетривиальная система отображения. В нее входит видеопроектор Panasonic PT-DW6300ES, портативный проектор Epson EB-1925W, несколько дублирующих LCD-панелей NEC MultiSync 46" и шесть жидкокристаллических мониторов HP ZR22w S-IPS.

Два монитора, установленные на столах президиума, позволяют увеличить угол обзора для сидящего за столом. Еще два монитора установлены на трибунах и два – в операторской.



Система отображения конференц-зала позволяет транслировать графическую и видео информацию со звуковым сопровождением на

- проекционный экран,
- видеопанели
- мониторы в президиуме
- переносные ПК на трибуне (подключение до 4 компьютеров).

При разделении пространства большого зала на две части оба образовавшихся помещения остаются оснащенными всеми необходимыми устройствами отображения.

#### **Центральное управление конференц-зала**

Управление функциями конференц-зала в операторской осуществляется с компьютера оператора. Также доступ к интерфейсу управления залом можно получить со стартовой страницы сервера управления, используя любой компьютер или ноутбук, имеющий доступ по сети к серверу управления. В результате получился красивый ультрасовременный конференц-зал с возможностью экономии пространства.

#### **Конференц-система и звуковое оборудование**

Оборудование зала позволяет проводить совещания с использованием переносных микрофонных пультов аудиоконференц-системы, воспроизводить звук с переносных компьютеров и дополнительных источников видео, подключаемых в рэковом шкафу.