

## Многофункциональный зал заседаний Правительства Республики Бурятия

Проект окончен: февраль 2009



Атанор совместно с компанией «Фриком» (Улан-Удэ) произвели запуск, программирование и тестирование комплекса оборудования в зале заседаний Правительства Республики Бурятия, а также зале совещаний Президента Республики Бурятия.

### Интегрированные системы зала

Зал заседаний правительства Бурятии оборудован комплексом, включающим многие системы:

- Система отображения:  
– устройства отображения (видеопроектор Sanyo, натяжной экран, плазменные

панели и мониторы участников заседаний, мониторы на трибуне, дисплеи операторов и переводчиков);

– источники сигнала (ПК секретаря, трибуны и председателя, оператора, документ-камера, система голосования, система ВКС и технологического телевидения).

- Система парламентского голосования с подсистемой электронной регистрации участников.
- Конференц-система Creator.
- Система синхронного перевода.
- Система звуковоспроизведения (акустические системы, радиомикрофоны, усилители, микшеры, подавители обратной связи, цифровые платформы).
- Система видеоконференцсвязи и технологического телевидения (кодеки ВКС Polycom, камеры Sony, видеосерверы Axis).
- Коммутация: обработка видеосигнала и видеотрансляция (оборудование Kramer: матричные коммутаторы, масштабаторы, преобразователи стандартов сигнала, передатчики и приемники по витой паре);
- Система центрального управления (центральный контроллер Palantir, контроллеры оборудования, сенсорные панели управления).

### Работа систем зала заседаний

Конференц-система, интегрированная с системой голосования, является основным рабочим инструментом, позволяющим членам Правительства Республики максимально эффективно использовать возможности зала. Конференц-система построена на оборудовании Creator



(центральный блок и блок расширения, к которым подключены 66 рабочих пультов, пульт председателя, врезной пульт выступающего на трибуне).

Оборудование для синхронного перевода (блок синхронного перевода, пульта переводчиков, излучатели инфракрасного сигнала, приемники и наушники участников заседания) интегрировано с конференц-системой. Сигналы от системы синхронного перевода передаются по тем же каналам, что и речь участников.

Оборудование для голосования (компьютер с русифицированным программным обеспечением, пульта голосования) также является неотъемлемой частью общей системы.

### **Система голосования**

Особо стоит отметить систему парламентского голосования, которая является собственной разработкой Группы компаний Атанор. Это уникальный продукт разработан в соответствии с нормами российских стандартов в этой сфере и предоставляет широкий спектр возможностей. С помощью системы можно осуществлять как открытое, так и тайное голосование. Встроенная база данных автоматически ведет учет посещаемости и по запросу предоставляет статистические отчеты. С помощью возможностей программы оператор по просьбе председателя правительства может оперативно сформировать документ на подпись по итогам голосования.



### **Управление комплексом оборудования**

Зал заседаний является единым автоматизированным комплексом, который может работать как в автоматическом режиме, так и в «ручном». Система управления зала позволяет включать и выключать оборудование, активировать необходимые функции, наводить



поворотные камеры технологического телевидения на говорящего в данный момент человека, а также контролировать аудио и видеотрансляцию с различных источников на плазменные панели и мониторы. При этом автоматически, мгновенно и незаметно для наблюдателя срабатывает логика управления десятками различных устройств – плазменными панелями, проектором, центральным блоком и пультами конференц-связи, поворотными видеокameraми, видеосерверами, матричными коммутаторами, масштабаторами и кодеками видеоконференцсвязи.

Благодаря контроллеру централизованного управления Palantir и его возможности создания различных модулей управления, зал заседаний правительства может легко и полностью управляться и председателем правительства.