

■ "БЕЛТЕЛ" В МОСКВЕ

Санкт-петербургский интегратор систем связи "Белтел" открыл офис в Москве.

6 апреля текущего года состоялась пресс-конференция компании "Белтел", на которой было объявлено об открытии офиса компании в Москве. Директором офиса назначен Виталий Корякин, занимавший ранее должность менеджера по развитию бизнеса в департаменте системных решений компании IBS.

Со временем московский офис должен стать полноценным аналогом петербургского. Кроме Санкт-Петербурга и Москвы, "Белтел" имеет филиалы в Воронеже и Волгограде.

Открытие офиса в столице позволит компании укрепить свои позиции на рынке интегрированных телекоммуникационных услуг федерального масштаба.

www.beltel.ru

■ СИСТЕМА ЦИФРОВОГО ЗВУКОВОГО РАДИОВЕЩАНИЯ УКВ-ДИАПАЗОНА - DIGITAL AUDIO BROADCASTING

В ОАО "ИРПА им. А.С. Попова" завершена разработка опытного образца первого отечественного полнофункционального DAB - устройства стандарта ETS 300 401 - DAB кодера 001. Кодер является одним из важнейших устройств системы Terrestrial - DAB.

При общем ресурсе транслируемого на одной частоте потока E1 в системе реализуется до шести звуковых стереопрограмм (обычно по 192 Кбит/с на программу) с качеством CD при скорости перемещения мобильного слушателя порядка 100 км/ч и возможностью одновременного приема данных на встроенный дисплей.

Известно использование всего ресурса передатчика для дистрибуции только данных, при минимальной скорости на канал (службу) 8 Кбит/с. Возможно наращивание канальной скорости с кратностью этого минимума. Именно это обстоятельство, при создании еще в 2001 году совместного стека протоколов GSM/DAB (DRE 200), позволило перейти к конвергенции сетей цифрового вещания и мобильной связи 2G.

Встраивание в трубку GSM платы DAB-приемника позволяет на сетях 2G значительно дешевле получить сервисы, еще только анонсированные в 3G.

■ 1000 СИСТЕМ БОКС

НПК "Катарсис" сообщает, что изготовлена и отправлена заказчику юбилейная, тысячная система БОКС. Комплект 10M-TC1 был поставлен в Бюро Кадастра г. Таганрога.

По количеству произведенных и установленных систем НПК "Катарсис" входит в первую десятку мировых производителей.

С 1995 г. НПК "Катарсис" разрабатывает и производит системы для организации Беспроводных Оптических Каналов Связи (БОКС). Данная технология также известна как Free Space Optics, или Wireless Optics. Системы БОКС являются стандартным решением для организации каналов передачи данных при наличии прямой видимости между объектами.

Преимущества систем БОКС:

- более низкая стоимость и высокая скорость развертывания по сравнению с волоконно-оптическими каналами при сопоставимой скорости передачи данных;
- не требуется разрешения на использование радиочастоты при почти абсолютной помехоустойчивости по сравнению с радиоканалами;
- высокая защищенность передаваемой информации.

Предложение включает 21 модель для организации каналов передачи данных в сетях Ethernet, Fast Ethernet и G.703 со скоростями от 2 до 200 Мбит/с.

■ ТХ "ЭЛЕКТРОСИСТЕМЫ" И ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ТРК "ПЕТЕРБУРГ"

ТХ "Электросистемы" завершил первый этап работ по построению системы бесперебойного питания Телевизионного Технического Центра ТРК "Петербург" на ул. Чапыгина, 6.

15 марта 2004 года закончился начальный этап организации системы электроснабжения Телевизионного Технического Центра ТРК "Петербург". Заказчик проекта - ОАО "ТРК

"Петербург", проектировщик и генеральный подрядчик - Технический Холдинг "Электросистемы".

Один из старейших телеканалов России переживает сегодня бурную модернизацию. Более полугода разрабатывался новый имидж и концепция телевещания, а 1 апреля был осуществлен "перезапуск" канала. Журналисты уже обозначили перемены на "Пятом" как самый масштабный медиа-проект этого года.

Параллельно с творческим процессом идут работы по техническому переоснащению производственной площадки ТРК "Петербург" - универсального телевизионного центра на ул. Чапыгина, 6.

Современное электронное оборудование чрезвычайно требовательно и сжуждается в постоянной защите от сбоев. Система бесперебойного электроснабжения (СБЭ), предложенная специалистами ТХ "Электросистемы", отвечает новейшим стандартам качества в этой области. Для ТРК "Петербург" был разработан проект наращиваемой двухсекционной СБЭ максимальной мощностью 200 кВА на базе параллельно работающих источников бесперебойного питания (ИБП) мощностью по 20 кВА. Система строится по принципу резервирования N + 1. Это означает, что неисправность одного модуля не вызывает перебоев в работе всей системы. Реализованный этап включал в себя поставку оборудования, монтаж и ввод в эксплуатацию первой очереди СБЭ мощностью 80 кВА.

Обустройство системы бесперебойного питания Центральной аппаратной, помещений монтажных и аппаратных студий было проведено в максимально сжатые сроки: в конце ноября 2003 года началось проектирование, к созданию СБЭ и модернизации части старых сетей электроснабжения приступили в двадцатых числах января 2004 года. Работы по формированию системы бесперебойного питания закончились 15 февраля, а через месяц, 15 марта, завершился первый этап реконструкции электрических сетей телецентра и технологическое оборудование было подключено к СБЭ.

Подрядчиком по реализации этого проекта выступила компания "Аметист" - давний партнер холдинга "Электросистемы", специализирующаяся на выполнении электромонтажных работ.

“НОРВЕКОМ-2004” В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

В Санкт-Петербурге с 24 по 28 февраля в выставочном комплексе “Ленэкспо” в Гавани прошла 11-я международная специализированная выставка систем связи и телекоммуникаций “Норвеком-2004”.

Выставка была организована Выставочным объединением “РЕСТЭК” и ОАО “Северо-Западный Телеком” при поддержке Министерства РФ по связи и информатизации, ОАО “Связьинвест”, Администрации Санкт-Петербурга, Ассоциации экономического взаимодействия территорий Северо-Запада РФ, Ассоциации “Электрокабель”, Группы операторов “Телекоминвест”, ОАО “Мегафон”. Спонсором выставки выступила компания “Межрегиональный Транзит Телеком”.

В этом году в 3-х павильонах на площади 10 216 кв. м разместились стенды 211 компаний из Германии, Франции, Ирландии, Италии, Финляндии, Израиля, Тайваня, Словении, Сингапура, Канады, Китая, Украины.

В числе участников крупнейшие телекоммуникационные компании - “Ростелеком”, “Северо-Западный Телеком”, “ИскраУралТЕЛ”, “Метроком”, ведущие научно-исследовательские институты - ЛОНИИР, ЛОНИИС, высшие учебные заведения, операторы мобильной связи - “Мегафон”, “Мобильные ТелеСистемы”, “Би Лайн GSM”, “СкайЛинк”, а также представители известных мировых фирм-производителей телекоммуникационного оборудования и средств связи: Alcatel, APC, NEC, ECI Telecom, Siemens, Iskratel, Nortel Networks и ряд других компаний.

Согласно новой концепции выставка “Норвеком-2004” была представлена экспозициями “Норвеком open” и “Норвеком pro”. На первой демонстрировались услуги и технологии, интересные широкому слою населения (B2C) - сотовая связь, услуги GPRS и MMS, доступ в Интернет, спутниковое, кабельное и наземное телевидение, IP-телефония, телемедицина, мультимедиа-продукты и т.д. Вторая рассчитана на специалистов в области телекоммуникаций (B2B). Среди основных разделов “Норвеком pro” - телекоммуникационное оборудование и услуги для корпоративных клиентов и предприятий связи, системы бесперебойного питания, информационно-биллинго-

вые системы, технологии и стандарты подвижной связи, контрольно-измерительная аппаратура и т.д.

Выставка “НОРВЕКОМ” стала заметным событием не только в жизни Санкт-Петербурга, но и всей страны. Представители Президента Российской Федерации, Министерства РФ по связи и информатизации, Правительства Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а также руководители ведущих предприятий связи приняли участие в официальных мероприятиях выставки. Выставку открывали Киселев А.Н. - Первый зам. Министра РФ по связи и информатизации, Яшин В.Н. - Генеральный директор ОАО “Связьинвест”, Панаскевич К.М. - Зам. председателя Комитета по информатизации и связи Администрации Санкт-Петербурга, Макаров Е.И. - Зам. Полномочного представителя Президента РФ в СЗ федеральном округе, Кузнецов С.И. - гендиректор ОАО “Северо-Западный Телеком”, Трофимов С.Н. - Президент ЗАО “Выставочное объединение “РЕСТЭК”.

За пять дней работы выставка привлекла внимание 22918 посетителей из 16 стран мира, из них - 14711 специалистов.

Одним из значимых событий выставки стал коллективный стенд “Электронная Россия” с участием Министерства РФ по связи и информатизации. Участники стенда представили достижения, инвестиционные проекты и научно-исследовательские разработки в рамках реализации данной программы. Среди них Правительство Санкт-Петербурга, Правительство Ленинградской области, Балтавтопоиск, НИИ “Восход”, “Почта России”, Петрозаводский государственный университет.

В рамках выставки состоялась церемония вручения Премии “Лидер российского бизнеса в области телекоммуникаций и связи” за 2003 год, учрежденная Ассоциацией Менеджеров и Выставочным объединением “РЕСТЭК” при поддержке Министерства РФ по связи и информатизации.

По итогам 2003 года премией удостоены десять руководителей ведущих компаний отрасли. Среди них президент ОАО “Мобильные ТелеСистемы” Василий Сидоров, гендиректор ОАО “Ростелеком” Дмитрий Ерохин, гендиректор ОАО “ВымпелКом” Александр Изосимов, гендиректор ОАО “Северо-Западный Телеком” Сергей Кузнецов, пре-

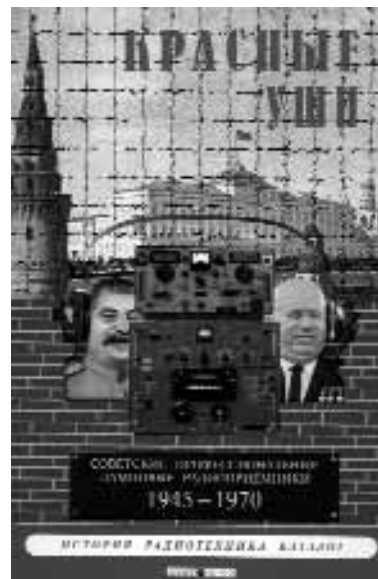
зидент компании “Голден Телеком” Александр Виноградов, гендиректор ОАО МГТС Михаил Смирнов, гендиректор ОАО “Вымпелком-Регион” Алексей Мищенко, директор филиала ОАО “Петербургская телефонная сеть” Игорь Самылин, гендиректор ОАО “МегаФон” Сергей Солдатенков, гендиректор ОАО “Южная телекоммуникационная компания” Иван Игнатенко.

Выставка “Норвеком” является крупнейшей в Северо-западном регионе и содействует повышению статуса и престижа ведущей отрасли отечественной экономики, привлечению инвестиций, продвижению современных технологий. “Норвеком” является активным участником современного рыночного процесса, предоставляя игрокам рынка и потенциальным заказчикам возможность устанавливать деловые контакты.

www.restec.ru/norwecom/

“КРАСНЫЕ УШИ”

Музеем радио выпущена книга В.И. Шапкина “Красные уши. Советские профессиональные ламповые радиоприемники 1945-1970 гг. История. Радиотехника”: Каталог. - М.: Авико Пресс, 2003. - 160 с. Тираж эксклюзивный - 999 экз. Все экземпляры пронумерованы автором вручную.



Книга “Красные уши” - это художественное музейно-коллекционное издание, не имеющее аналогов в мире. Большая часть материалов - это вскрытые, тщательно охранявшиеся до сих пор секреты советского времени. Книга содержит уникальные и

нигде ранее не публиковавшиеся документальные материалы и свидетельства участников событий.

В издании собрана информация обо всех профессиональных серийных радиоприемниках связи, радиоразведки и радиоконтроля Советской армии, Военно-морского флота, Военно-воздушных сил, ГРУ ГШ МО, КГБ СССР, а также о трансляционных радиовещательных приемниках. Кроме того, в книгу включено более 100 оригинальных никогда не публиковавшихся фотографий как советских, так и зарубежных ленд-лизских и трофейных радиоприемников того времени.

Книга является результатом 11 лет кропотливой работы автора и займет достойное место в личной библиотеке каждого, кто хоть как-то связан или интересуется радио.

В настоящее время автор работает над вторым томом данной книги, для выпуска которой необходима спонсорская поддержка.

Музей радио, основанный в 1990 году, является самым крупным по количеству коллекционных образцов специализированным музеем России. Фонд музея насчитывает свыше 5000 экспонатов отечественного и зарубежного производства. Библиотека музея состоит из 15 000 книг и 35 000 экземпляров периодических изданий.

Основные коллекции:

- профессиональная радиоаппаратура;
- бытовые радиотехнические устройства;
- элементная база;
- радио- и электроизмерительные приборы;
- технические описания и формуляры.

Охвачен временной период с начала возникновения радио и до 1970 г., конца легендарной ламповой эпохи. Посещение музея и пользование его фондами - бесплатно.

Адрес Музея радио: 143395, Московская область, Нарофоминский район, п/о Алабино, с. Петровское, 78. Проезд на электропоезде с Киевского вокзала г. Москвы до платформы Алабино.

За дополнительной информацией обращайтесь по телефону (095) 772-29-00, для корреспонденции 101000, Москва, а/я 2020, Шапкину В.И.

НОВОСТИ ОТ ГЛОБАЛСТАР

Система спутниковой передачи данных обеспечила слежение за автоматически управляемыми автомобилями во время проведения гонок в пустыне Мохаве.

В марте 2004 г. в пустыне Мохаве (юг штата Калифорния) состоялись первые в США соревнования транспортных средств с автоматическим управлением. Соревнования "Гранд Челлендж" ("Великий Вызов") - новый вид соревнований, в ходе которых 25 полностью автономных транспортных средств должны были самостоятельно преодолеть 250 миль в пустыне в течение установленного периода времени без водителей и дистанционного управления. Управление двигателями и навигация транспортных средств обеспечивались только компьютерами.

Спутниковая связь "Глобалстар" была выбрана для передачи информации в реальном времени о местоположении транспортного средства, а также для обеспечения голосовой телефонной связи для организаторов соревнования и автомашин распорядителей, что позволило обеспечить безопасность участников и зрителей, а также жителей населенных пунктов, через которые проходил маршрут соревнований.

В дополнение к обеспечению мониторинга транспортных средств и резервного варианта голосовой телефонии для организаторов "Гранд Челлендж", компания "Глобалстар" также предоставила стационарные телефоны для почетных гостей и представителей СМИ.

www.globaltel.ru

СЕРВЕРЫ DELL™ POWEREDGE™ 400SC ТЕПЕРЬ В НЕМЕДЛЕННОЙ ДОСТУПНОСТИ

15 апреля 2004г., Москва - Компания "Деловые системы" сообщила о том, что популярная модель серверов начального уровня Dell™ PowerEdge™ 400SC теперь будет поставляться заказчику в течение нескольких дней с момента оформления заказа.

Сервер Dell™ PowerEdge™ 400SC, представленный компанией Dell осенью 2003 года, - это однопроцессорный сервер, обладающий уни-

кальным на рынке сочетанием высокой производительности и низкой цены. Модель ориентирована на нужды малого и среднего бизнеса.

Dell™ PowerEdge™ 400SC построен на базе процессора Intel® Pentium® 4 с тактовой частотой до 3,2ГГц и системной шиной 800МГц. Сервер оснащен 4Гб памяти и оптимизирован для работы в сетевом окружении. Он предназначен для выполнения роли файл- или принт-сервера на малом или среднем предприятии. Компактный удобный корпус и простые утилиты для настройки избавят небольшие организации, возможно не имеющие выделенной службы IT, от проблем с установкой и позволят им построить первую в их жизни АВС на базе сервера.

"Чтобы оставаться конкурентоспособными, компании из сектора малого и среднего бизнеса должны иметь возможность использовать новейшие технологии по минимальной цене, - говорит Нейл Хэнд, директор по продуктовому маркетингу группы Dell по продуктам. - Мы предоставляем нашим заказчикам производительный полнофункциональный сервер Dell™ PowerEdge™ 400SC, который обеспечит им необходимую вычислительную мощь и позволит концентрироваться на дальнейшем развитии их бизнеса".

Для российских компаний немаловажным являются сроки поставки оборудования мировых производителей. Традиционная схема работы с Dell позволяет заказчикам подобрать индивидуальную комплектацию системы, точно соответствующую запросам, однако это увеличивает сроки поставки. "В случае с серверами Dell™ PowerEdge™ 400SC, ориентированным на нужды предприятий малого и среднего бизнеса, мы предположили отсутствие у заказчика необходимых ресурсов на подготовку и обсуждение спецификаций, - рассказывает менеджер "Деловых систем" по продуктам Enterprise Дмитрий Матчин. Поэтому мы предлагаем готовую систему с оптимально подобранной конфигурацией и готовы поставить ее в течение нескольких дней после оформления заказа".

www.delsys.ru

