

Повременка: позже и дороже

«Петербургская телефонная сеть» (ПТС) введет повременную систему учета местных телефонных разговоров не ранее III квартала 2001 года. В свое время компания заявляла о намерениях запустить повременку в опытном режиме в октябре 2000 года, а с января 2001 года – в коммерческом режиме. С переносом срока в два раза или даже более возрастет «цена вопроса»: если весной 2000 года ПТС заявляла, что для реализации повременки в Петербурге ей потребуется инвестировать около \$10 млн, то теперь генеральный директор компании Сергей Солдатенков говорит, что потребует вложить до \$25 млн.

Перенос и увеличение стоимости проекта связаны с увеличением объема работ, которые намерена выполнить ПТС в его рамках. «Внедряемое оборудование – это не просто аппара-

тура, снимающая информацию о длительности разговоров, а большая комплексная система. Она должна обеспечить защиту от несанкционированного доступа, повысить качество предоставляемых услуг, расширить спектр этих услуг и позволить более равномерно распределить во времени нагрузку на сеть города», – сказал Сергей Солдатенков.

Среди вопросов, которые намерена решить ПТС, стоит выставление счетов в коммунальных квартирах, проблема несанкционированного доступа, отвод Интернет-трафика от телефонной сети, продление жизни координатных станций.

«Если попытаться решить разом все эти проблемы, то стоимость программы составит порядка \$25 млн», – поясняет Сергей Солдатенков. ПТС готова привлечь необходимые средства в виде внешних заимствований и собственных средств, однако предварительно объем программы должен утвердить совет директоров компании.

В Ленобласти появилась «Областная сотовая»

На рынке телекоммуникаций Ленобласти появилась новая торговая марка – «Областная сотовая». Под этой маркой на областной территории будут продвигаться услуги сотовой связи компании «Облком», владеющей лицензией на стандарт AMPS.

«Областная сотовая» – совместный проект дилерской фирмы «Элиен» и ОАО «Облком», которое, в свою очередь, использует марку FORA Communications. До недавнего времени Элиен продвигал услуги «Облкома» в различных городах Ленобласти под отдельными торговыми марками. Так действовали марки «Гатчинская сотовая» и «Всеволожская сотовая». Однако по мере продвижения услуг FORA в Ленобласть количество таких марок становилось бы все больше, кроме того, разрозненные инициативы «Элиена» в каждом из областных городов требовали систематизации. Поэтому руководство дилерской компании приняло решение о централизации усилий в Ленобласти под единой торговой маркой. Для координации действий «Элиен» ввел новую должность – «менеджер проекта Областная сотовая». Этот пост занял Александр Богдановский, который ранее являлся директором магазина Iridium на Московском проспекте, принадлежавшего «Элиен». Александр Богдановский рассказал, что «Элиен» уже подал документы на регистрацию торговой марки «Областная сотовая».

4

«СЗ GSM» вводит pre-paid

В 2001 году сотовая компания «Северо-Западный GSM» внедрит систему предоставления предоплаченных услуг (pre-paid) и федеральную нумерацию. Это позволит ей привлечь под свои знамена тех, кто готов тратить на мобильную связь не более \$15-20 в месяц.

«Северо-Западный GSM» получил федеральные номера с кодом 8-902. За счет их более низкой себестоимости абонентская плата для тарифных планов pre-paid будет равна нулю. Стоимость подключения также будет ниже, чем для абонентов, использующих тарифные планы с городской нумерацией. Тарификация (по крайней мере, на первом этапе) будет

осуществляться поминутно. Для оплаты услуг клиентам нужно будет покупать специальные карты с защитной полосой (скрэтч-карты).

Запуск системы pre-paid запланирован на весну 2001 года. В октябре компания объявляет два тендера – среди поставщиков платформы pre-paid и среди поставщиков скрэтч-карт. Оператор не раскрывает тарифные планы pre-paid. Известно, что пока существуют лишь предварительные тарифы, которые будут уточняться в феврале-марте 2001 года. Планы по количеству абонентов pre-paid компания также держит в секрете.

Впервые в Петербурге услуги pre-paid были внедрены в 1998 году компанией FORA Communications (стандарт N-AMPS). При этом у абонента есть выбор: он может иметь либо обыч-

ный семизначный телефонный номер, либо, если хочет сэкономить, 14-значный.

Федеральные номера с кодом 8-901 в Петербурге предоставляет компания «Дельта Телеком» (стандарт NMT-450), однако услуги pre-paid уже долгое время находятся в перспективных планах этого оператора.

Услуги pre-paid вместе с федеральными номерами до конца текущего года должен вывести на рынок новый петербургский оператор стандарта GSM – компания «Телеком XXI». Она будет предоставлять номера с кодом 8-903, который присвоен федеральной сети GSM-1800, так как изначально компания имела лицензию на этот стандарт, а в апреле 2000 года получила дополнение к лицензии и на стандарт GSM-900.

Новости

СТАНДАРТ

1/2000

ComNews.ru

Motorola привела в Россию TETRA

Первая в России система транкинговой связи цифрового стандарта TETRA будет смонтирована в Петербурге в октябре 2000 года.

Стандарт TETRA (Trans European Trunked RAdio) создан под эгидой Европейского института телекоммуникационных стандартов (ETSI), который разработал сотовый стандарт GSM. Абонентские терминалы TETRA, помимо стандартных для транкинга функций оперативной радиосвязи, будут широко предоставлять пользователям и услугу телефони,

используя инфраструктуру сетей GSM. Монтаж системы TETRA в Петербурге является совместным проектом компании Motorola и транкингового оператора «РадиоТел», который уже получил частоты для построения сети TETRA (в диапазоне 410-430 МГц) на всей территории Северо-Запада. В Петербурге будет смонтирована демо-система TETRA, состоящая из одной базовой станции. Для демонстрации услуги международного роуминга TETRA-GSM и выхода в телефонную сеть эта станция по выделенному каналу в коммутатор, находящийся в Копенгагене либо в Берлине. Для проведения тестов «РадиоТел» получит от Motorola 20 радиостанций.

Тестирование в Петербурге продлится три месяца. За это время «РадиоТел» должен выяснить, имеет ли TETRA столь значительные новые возможности, чтобы начать строительство сети в дополнение к действующей с середины 1996 года сети стандарта EDACS (оборудование Ericsson). В любом случае «РадиоТел» собирается и дальше эксплуатировать систему EDACS. Ее услугами сегодня пользуются около 1600 абонентов, включая администрацию Петербурга, реализовавшую на базе сети «РадиоТел» проект Единой системы оперативной транкинговой связи (ЕСОТР). Согласно расчетам Motorola, стоимость создания коммерческой сети TETRA для Петербурга составляет несколько миллионов долларов.

Telia купила сеть КТВ в Петербурге

Шведская телекоммуникационная корпорация Telia приобрела 65 % акций петербургского ООО «Теликс» – оператора сети кабельного телевидения (КТВ). Это первый случай приобретения иностранными компаниями кабельных сетей в Петербурге. Оставшиеся 35 % по-прежнему принадлежат петербургским физлицам – основателям компании. Telia получила три из пяти мест в совете директоров «Теликс». Сумму сделки стороны не называют.

Новая сеть будет создана в Калининском районе Петербурга. Согласно лицензии «Теликс» может обслуживать до 79 тыс. абонентов. При создании сети «Теликс» намерен использовать новые материалы и технологии. В частности, новая сеть будет гибридной: магистральная часть сети является волоконно-оптической, а разводка внутри домов будет производиться с помощью коаксиальных кабелей. Кабель будет укладываться в телефонную канализацию «Петербургской телефонной сети». Вещание будет вестись не только в традиционном для сетей КТВ метровом, но и в дециметровом диапазоне (до 860 МГц).

Строительство сети «Теликс» полностью завершит через три года, но услуги будут предоставляться по мере освоения новых территорий. Первые абоненты сети «Теликс» ожидаются в ноябре 2000 года. Компания предложит абонентам трансляцию 28 эфирных и спутниковых каналов.

Конечной целью Telia является создание на базе инфраструктуры «Теликс» широкополосной сети, которая в будущем технологически сможет предлагать клиентам не только трансляции телевизионных программ, но и интерактивные услуги.

«Ленсвязь» побраталась с «Петросвязью»

Компания «Ленсвязь» нашла способ уменьшить количество абонентов, стоящих в очереди на подключение телефона. Для этого она предполагает использовать технические возможности ЗАО «Радиотелекоммуникационная компания» (РТК), предоставляющего в Ленобласти услуги сотовой связи в стандарте CDMA под маркой «Петросвязь». Операторы сотрудничают не первый год, однако до настоящего времени их отношения ограничивались соглашением о взаимном пропуске трафика. Теперь партнеры планируют начать предоставление совместной услуги в Выборге.

Выборгским организациям и лицам, которым по техническим причинам «Ленсвязь» не может установить проводной телефон, будет предложено подключение обычного городского телефона с пятизначным номером по радиоканалу сети «Петросвязь». «Ленсвязь» будет получать свою долю в виде платы за подключение абонентов, РТК – зарабатывать на трафике.

«Многие наши очередники, которым мы не можем пока установить телефон, приобрели сотовые телефоны «Петросвязи», но мы

не конкурируем с этой компанией. Речь идет именно о сотрудничестве, совместном предоставлении сервиса для абонентов», – говорит начальник Выборгского районного узла связи ОАО «Ленсвязь» Александр Климан.

Партнеры подпишут договор о совместной деятельности до середины ноября. За это время РТК установит в Выборге три многоканальных радиотерминала, с помощью которых к сети «Ленсвязи» смогут подключиться до 150 абонентов. В течение двух месяцев партнеры будут проводить тестирование и отладку аппаратуры, согласовывать схемы ответственности перед абонентами и технологию приема платежей.

Сеть CDMA «Петросвязи» помимо Выборга охватывает Кириши, Гатчину и Всеволожск. «Ленсвязь» проявила интерес к возможностям РТК не только в Выборгском, но и в Гатчинском районе Ленобласти. Во Всеволожске интерес к подобному способу телефонизации высказали строители ряда новых многоквартирных домов, генподрядчиком строительства которых выступает местная администрация.

Ежедневные новости рынка коммуникаций Петербурга и Северо-Запада России читайте в Интернете по адресу <http://www.comnews.ru>

УСЛУГИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ DATA COMMUNICATION SERVICES



- Выделение цифровых каналов со скоростью передачи данных от 64 кбит/с до 2048 кбит/с включительно
- Подключение к сети передачи данных с коммутацией кадров Frame Relay
- Подключение к широкополосной АТМ-сети на скоростях выше 2048 кбит/с
- Подключение по выделенному каналу к INTERNET
- Через ведущих провайдеров города
- Передача данных по протоколам X.25/X.28 с возможностью выхода на российские и международные сети
- Организация видеоконференций с использованием технологии ISDN
- Подключение к цифровой сети делового обслуживания "Искра-2"

Управление продаж услуг связи ОАО "ПТС"

Цены в рублях

191121,
С.Петербург, ул. Садовая, 88
тел.: 114-66-44, 114-61-12,
факс: 114-36-31, 114-14-67
e-mail: info@data.ptn.ru

