



Региональное содружество в области связи (РСС)

Комиссия РСС по электросвязи

Рабочая группа по управлению сетями связи
при Комиссии РСС по электросвязи

Протокол №13

заседания Рабочей группы по управлению сетями связи
при Комиссии РСС по электросвязи

г. Киев
27 – 29 марта 2007 г.

С приветственным словом и краткой информацией о состоянии и перспективах развития телекоммуникационных сетей ОАО «Укртелеком» выступил первый заместитель Председателя Правления Русинский А.П.

Заседание открыл и вел председатель Рабочей группы Слюсарь В.А.

Участники заседания приняли следующую повестку дня:

1. Информация о выполненной работе по решениям предыдущего заседания РГ в г. Ташкент, Республика Узбекистан 27-29.09.2006.
2. Информация о ЦУТС ОАО «Укртелеком».
3. Информация о ходе внедрения автоматизированной системы управления сетями телекоммуникаций в АО «Казахтелеком».
4. Информация о состоянии создания сети международной служебной связи.
5. Обсуждение предложений по технологии применения NetMeeting в СМнСС и проекта руководства пользователя.
6. Информация о результатах проведенных тестовых сеансов видеоконференцсвязи. Предложения по использованию видеоконференцсвязи в рамках РСС.
7. Информация о ходе внедрения стандартных форм сообщений в существующие технологические процессы. Проведение анализа использования стандартных форм сообщений.
8. Обсуждение технических требований к интерактивному справочнику международных узлов связи на сайте РСС.
9. Обмен опытом относительно обозначения трактов и каналов при внедрении на сети новых технологий.
10. Обмен опытом по обновлению технологического процесса (алгоритма) СОТУ в каждой из стран-участниц РСС.
11. Согласование плана работ Рабочей группы до следующего заседания.
12. Разное.

Участники заседания обменялись информацией о текущем состоянии сетей связи и систем управления сетями, о направлениях их развития и планах внедрения средств автоматизации технологических процессов.

По пункту 1 повестки дня:

Председатель Рабочей группы, директор ЦУТС ОАО «Укртелеком» Слюсарь В.А. доложил о выполненной работе по решениям предыдущего заседания Рабочей группы, которое состоялось в г. Ташкент, Республика Узбекистан 27-29.09.2006.

Решили:

Информацию принять к сведению.

По пункту 2 повестки дня:

Директор Центра управления телекоммуникационными сетями (ЦУТС) ОАО «Укртелеком» представил информацию о задачах, функциях и структуре подразделения. В ходе посещения ЦУТС была проведена демонстрация действующих информационных систем, используемых для поддержки технологических процессов оперативно-технического управления сетями.

Решили:

Информацию принять к сведению.

По пункту 3 повестки дня:

Представитель АО «Казахтелеком» Никитин А.Е. представил доклад о ходе внедрения интегрированной системы поддержки Оператора (OSS/BSS) в АО «Казахтелеком» (презентация передана участникам заседания в электронном виде).

На сегодняшний день АО «Казахтелеком» реализует два проекта по управлению сетями разного уровня, это «Система управления магистральными сетями телекоммуникаций» (СУСТ-М) и «Система управления зонавыми сетями телекоммуникаций филиалов» (СУСТ-Ф).

Завершается 2-й этап проекта СУСТ-М. На сегодняшний день в стадии приемки в опытную эксплуатацию находится последний программный продукт «Система учета ресурсов сети NRI:Cramer». К середине 2007 г. ожидается проведение комплексных испытаний системы «СУСТ-М» и приемка ее в промышленную эксплуатацию.

В целях создания системы управления всей сетью телекоммуникаций АО «Казахтелеком» начато внедрение систем управления внутризонавыми сетями во всех филиалах Общества. Проект получил название СУСТ-Ф и состоит из:

1. NOC Lucent – система управления сетью филиала «ГЦТ Астанателеком». Интегратором является компания «Алкатель-Люсент».

2. Irisngen – Система управления, реализованная в пилотной зоне «Северо-казахстанской ОДТ». Интегратором является компания «Темир». Данная система принята в промышленную эксплуатацию. В связи с успешным завершением пилот-проекта, принято решение о тиражировании данной системы во всех остальных филиалах Общества.

В завершение выступления Никитин А.Е. от имени АО «Казахтелеком» предложил провести следующее заседание Рабочей группы в г.Алматы, во время которого будет организована демонстрация действующей системы OSS.

Решили:

Доклад принять к сведению.

Выразить благодарность АО «Казахтелеком» за приглашение.

По пункту 4 повестки дня:

Федонин Е.В., представитель ОАО «Ростелеком», выполняющего функции координатора создания сети международной служебной связи (СМнСС), проинформировал о ходе создания СМнСС. Участники обменялись информацией о мероприятиях, проводимых с целью создания фрагментов сети, и обсудили процедуру присоединения к СМнСС операторов, не являющихся участниками РСС.

Решили:

Продолжить создание сети международной служебной связи. Информацию о ходе работ по созданию фрагментов сети направлять в ОАО «Ростелеком» для обобщения.

Согласование организационно-технических вопросов подключения оператора, не являющегося участником РСС, к СМнСС осуществлять через оператора – участника РСС.

По пункту 5 повестки дня:

Коробов А.А., представитель ОАО «Ростелеком», сообщил о предлагаемых изменениях плана IP-адресации СМнСС и представил предложения по технологии применения NetMeeting в СМнСС (Приложение 1), проект руководства пользователя и руководство по настройке NetMeeting (переданы участникам в электронном виде).

В ходе обсуждения была согласована уточненная схема СМнСС (Приложение 2).

Решили:

Принять разработанные документы за основу и рекомендовать их к использованию при реализации фрагментов СМнСС. Замечания и предложения по доработке документов направлять в ОАО «Ростелеком».

По пункту 6 повестки дня:

Представитель ОАО «Укртелеком» Моисеев А.Е. доложил о результатах проведенных тестовых сеансов видеоконференцсвязи в рамках РСС. Дополнительную информацию от РУП «Белтелеком» представил Сержанков В.И.

В ходе заседания была проведена видеоконференция по IP со скоростью передачи 1920кбит/с в режиме точка-точка между ОАО «Укртелеком» и РУП «Белтелеком». Участники отметили высокое качество изображения и звука.

Решили:

Включить в план работы организацию и проведение в течение апреля текущего года тестовых видеоконференций между операторами - участниками Рабочей группы с использованием протокола IP и ISDN.

По пункту 7 повестки дня:

Участники обменялись информацией об использовании стандартных форм сообщений в существующих технологических процессах и подтвердили актуальность их применения.

Решили:

Информацию принять к сведению.

По пункту 8 повестки дня:

Представитель ОАО «Укртелеком» Сумский А.И. представил проект технических требований к интерактивному справочнику международных узлов связи (Приложение 3) и предложения по этапам создания. Участники обсудили технические требования для первого этапа и подтвердили заинтересованность в создании информационного раздела на сайте РСС. Представитель Исполкома РСС Саморукова И.В. выразила готовность содействовать реализации предложений Рабочей группы.

Решили:

Замечания и предложения по техническим требованиям к интерактивному справочнику международных узлов связи и информационному разделу сайта РСС направить до 20 апреля 2007 года в адрес ОАО «Укртелеком».

Обратиться в Исполком РСС с просьбой о создании соответствующего раздела на сайте РСС на основании разработанных технических требований.

По пункту 9 повестки дня:

Участники заслушали и обсудили сообщения ОАО «Укртелеком» и ОАО «Ростелеком» о разработке обозначений трактов и каналов при внедрении новых технологий на телекоммуникационных сетях.

Решили:

Информацию принять к сведению.

ОАО «Ростелеком» предоставить участникам дополнительную информацию о принципах, положенных в основу разработки новой системы нумерации для объектов сети.

По пункту 10 повестки дня:

Участники обменялись опытом обновления технологического процесса (алгоритма) COTU.

Кашина Н.Н. проинформировала о разработке в ОАО «Ростелеком» пакета новых технологических документов, которые должны учесть специфику формирования, управления и технической эксплуатации цифровой транспортной сети, построенной на современном оборудовании.

Решили:

Продолжить обмен дополнениями к технологическому процессу COTU.

По пункту 11 повестки дня:

Участники рассмотрели и обсудили проект плана работы Рабочей группы на период до 14-го заседания, уточнили содержание работ, определили сроки и исполнителей.

Решили:

План работы Рабочей группы по управлению сетями связи при Комиссии РСС по электросвязи (Приложение 4) представить на утверждение Совету операторов электросвязи.

По пункту 12 повестки дня:

Участники совещания обменялись информацией о контактных точках (Приложение 5).

Решили:

Информацию принять к сведению.

РУП «Белтелеком» представил предложение по способу организации служебной связи между техническим персоналом ЛАЦ РУП «Белтелеком» и ЛАЦ ОАО «Укртелеком». Предложение направлено техническому персоналу ОАО «Укртелеком» для рассмотрения. О принятом решении будет сообщено белорусской стороне.

Решили:

Информацию принять к сведению.

Строевич Ф.С. проинформировала об успешном переходе на использование IP-протокола для телеграфной сети в АО «Молдтелеком» и внесла предложение ускорить перевод межоператорских телеграфных связей на IP-протокол.

Решили:

Информацию принять к сведению.

Рассмотреть техническую возможность перевода межоператорских телеграфных связей на IP-протокол и обменяться информацией в рабочем порядке.

Председатель Рабочей группы проинформировал о включении в повестку дня 20/16-го совместного заседания СО ЭС РСС и Комиссии РСС по электросвязи вопроса «О пограничных переходах транспортных сетей операторов электросвязи РСС».

Решили:

Направить материалы для доклада Председателю Рабочей группы до 15 апреля 2007 года.

В завершение участники поблагодарили ОАО «Укртелеком» за высокий уровень организации заседания.

*Представители в Рабочей группе по управлению сетями связи
при Комиссии РСС по электросвязи от:*

РУП «Белтелеком»



Сержанков В.И.

АО «Казахтелеком»



Никитин А.Е.

ОАО «Кыргызтелеком»



Торобекова К.Д.

ОАО «Молдтелеком»



Строевич Ф.С.

ОАО «МТТ»



Корчагин М.А.

ОАО «Ростелеком»



Федонин Е.В.

РЦУСТУ Узбекского Агентства связи и
информатизации



Гафурбекова Г.Н.

ОАО «Укртелеком»



Слюсарь В.А.