

**Информационный бюллетень
Виртуального Шелкового пути
Выпуск 6
Июнь 2003**

1. Введение

Информационный бюллетень Виртуального Шелкового пути – ежемесячное электронное издание, содержащее свежую информацию по актуальным вопросам проекта Виртуальный Шелковый путь. Сначала бюллетень выходит на английском языке, а через несколько недель распространяется его перевод на русский язык. С предыдущими номерами Информационного бюллетеня можно ознакомиться на вебсайте Виртуального Шелкового пути по адресу: www.silkproject.org

2. Ситуация на объектах Виртуального Шелкового пути

Технические проблемы локальных узлов Виртуального Шелкового пути по-прежнему не разрешены. Исполнительный совет и Совет Виртуального Шелкового пути (заседание которого прошло недавно) крайне озабочены этой длительной задержкой. Проблему проанализировала фирма Калител (изготовитель параболических антенн) и был разработан специальный дополнительный фильтр для антенны. В настоящее время новый фильтр отправляется для установки в различные страны-участницы Виртуального Шелкового пути. После дальнейшей настройки системы все установленные узлы должны начать работать в нормальном режиме в течение первых десяти дней июля. Ситуация в каждой из подключаемых стран – следующая:

Азербайджан: через несколько дней после прошедшей в мае 2003 г. торжественной церемонии подключения к Шелковому пути здесь также выявилась неисправность в передающем устройстве. С того времени параболическая антенна Шелкового пути не функционирует.

Казахстан: оборудование в конце-концов было отправлено в Алматы и в настоящее время находится на таможне. В течение следующих нескольких недель антенна будет установлена и станет готовой к эксплуатации.

Республика Киргизия: ввиду проблем с передачей по-прежнему имеется только принимающая мощность. Для обратного канала фирма АКНЕТ использует также эксплуатируемое ей московское спутниковое подключение.

Таджикистан: эксплуатация возможна только при условии подрегулировки оборудования через определенные промежутки времени.

Туркменистан: антенна доставлена в Ашгабад, и вскоре ожидается прибытие остального оборудования.

На других объектах (Армения, Грузия и Узбекистан) никак не сказалась неисправность передатчика, и они в полной мере могут пользоваться предоставляемой пропускной способностью.

Вот обзор статистики по странам-участницам за июнь месяц:

(GB = Гигабайт, TB = Терабайт, kbps = килобит/с)

Пропуск.способ Входящий Исходящий
передатчика трафик трафик

Армения: 192 kbps 16.6 GB 5.6 GB

Грузия: 704 kbps 403.0 GB 128.2 GB

Киргизия: 0 406.0 GB 0

Таджикистан: 192 kbps 27.3 GB 9.2 GB

Узбекистан: 800 kbps 538.8 GB 126.2 GB

Итого 1888 kbps 1.39TB 269.2 GB

Необходимо отметить, что введенные в эксплуатацию объекты могут рассчитывать на стабильную инфраструктуру, способную функционировать без крупных перебоев. Калител также прилагает

максимальные усилия, стремясь разрешить возникшие проблемы.

3. Третье заседание Совета Виртуального Шелкового пути

Третье заседание Совета Виртуального Шелкового пути прошло с 10 по 12 июня в г. Тбилиси (Грузия). На нем присутствовали представители сетей NREN (государственная научно-исследовательская и образовательная сеть) от практически всех стран Шелкового пути (отсутствовал Туркменистан), Исполнительный комитет и ряд обозревателей от OSI (международная программа по взаимодействию открытых систем), Всемирного банка, Центральноазиатского университета и ПРООН.

Дорожные расходы и жилье для участников заседания из стран Шелкового пути были оплачены благодаря гранту от Фонда OSI. NREN Грузии GRENA отвечала за организацию заседания на месте и предоставила идеальные условия для плодотворной работы.

Конечно, большое внимание на заседании было уделено техническим проблемам, связанным с неисправностью передающих элементов спутниковых антенн (см. выше). Страны Шелкового пути стали зависеть от предоставляемого подключения к сети Интернет, и продолжающаяся нестабильная ситуация вызывает серьезные трудности у этих стран.

Необходимо упомянуть также следующие вопросы:

1. Часть заседания Совета Виртуального Шелкового пути была посвящена торжественной церемонии подключения Грузии к Шелковому пути. Основным событием в рамках этой церемонии была видеоконференция через инфраструктуру Шелкового пути между Генеральным секретарем НАТО лордом Робертсоном и Президентом Грузии Шеварднадзе. Видеоконференция прошла успешно и показала, что инфраструктура Пути способна поддерживать применение видеосредств с использованием цифровой технологии.

2. После обсуждения на заседаниях Совета Виртуального Шелкового пути в Алматы (июнь 2002 г.) и Стамбуле (февраль 2003 г.) была утверждена структура управления проектом Пути. Эту структуру можно загрузить с вебсайта Шелкового пути.

3. Совет Шелкового пути принял решение по эмблеме проекта. Она была представлена на рассмотрение Совета и принята при условии ее частичной доработки. Эмблема Виртуального Шелкового пути будет опубликована через несколько недель.

4. Несмотря на то, что восемь имеющихся станций еще не в полном объеме готовы к эксплуатации, Совет Виртуального Шелкового пути уже рассматривает возможность будущего регионального расширения инфраструктуры Пути. На заседании был представлен доклад об инициативе Центральноазиатского университета, предусматривающей создание местных отделений университета для горных районов Центральной Азии и соседних стран. До конца этого года в подключении к сети Интернет будут нуждаться три региональных отделения в Таджикистане, Узбекистане и Казахстане, и возможным средством достижения данной цели является сотрудничество в рамках проекта Виртуальный Шелковый путь. Кавказские страны уже разрабатывают планы по обеспечению регионального доступа к сети Интернет, а Узбекистан использует наземные линии связи для подключения ряда областных центров. Безусловно, необходимо поддерживать развитие в данном направлении, но со временем это может вызвать трудности, если пропускная способность не будет увеличена на средства новых партнеров. Было решено, что следующее заседание Совета Шелкового пути будет посвящено исключительно вопросам регионального подключения.

5. Проект Шелкового пути дает больше, чем просто инфраструктуру: его конечной целью является устойчивое развитие. Образование представляет собой одно из средств для его достижения. Исполнительный комитет Шелкового пути обнародовал свои планы в отношении долгосрочной учебной программы. При условии наличия общего плана ряд доноров готов поддержать мероприятия по обучению и подготовке. В Группу по организации сетей ЭВМ НАТО был направлен запрос о финансировании первого курса технической подготовки, который

намечено провести осенью этого года в Ташкенте.

Следующее заседание Совета Виртуального Шелкового пути состоится в конце сентября в Баку незадолго до Семинара по организации перспективных сетей, который также пройдет в этом городе.

4. Бюллетень Виртуального Шелкового пути

Бюллетень Виртуального Шелкового пути был создан в качестве экспериментального проекта в начале 2003 г. На заседании в Стамбуле было решено провести оценку самого бюллетеня и его перевода на русский язык во время тбилисского заседания Совета Шелкового пути. Результаты оценки содержания бюллетеня оказались позитивными, и было решено продолжить распространение информации по Виртуальному Шелковому пути в виде бюллетеня пока обстоятельства не покажут, что потребность в обмене такого рода информацией отсутствует.

Контактная информация по проекту Виртуальный Шелковый путь:

Адрес веб-страницы: www.silkproject.org

С предложениями обращаться по адресу: R.F.Janz@RC.RUG.NL
