

«Информационный бюллетень *Шелкового проекта*»

выпуск ¹ 9
Декабрь 2003

1. Введение

«Информационный бюллетень *Шелкового проекта*» является электронным информационным выпуском с обновляемыми новостями относительно деятельности проекта «*Виртуального Шелкового Пути*».

Первоначально информационный бюллетень выпускается на английском языке, а через несколько недель распространяется его русский перевод.

Со старыми выпусками «Информационных бюллетеней *Шелкового проекта*» можно ознакомиться на Вебсайте «Шелкового проекта»: www.silkproject.org
«Информационный бюллетень» выпускается раз в два месяца.

2. Состояние установок «Шелкового проекта»

1-ого декабря была проведена запланированная модернизация пропускной полосы. Помимо этой модернизации, Грузия получила большую пропускную полосу передачи, за счет дополнительного бюджета по гранту НАТО. Кроме того, EurasiaSat предоставила небольшой объем пропускной полосы. Это привело к значительному увеличению имеющейся пропускной полосы. Это было крайне необходимо, так как некоторые крупные страны столкнулись с проблемой объема в связи с тем, что к национальной инфраструктуре подключается все большее количество университетов и институтов.

Нынешние параметры пропускной полосы таковы:

Полоса передачи с востока на запад:

Ереван. AM = 256 kbps
Ашхабад. TM = 128 kbps
Алматы. KZ = 256 kbps
Душанбе. TJ = 256 kbps
Баку. AZ = 320 kbps
Бишкек. KG = 640 kbps
Ташкент. UZ = 800 kbps
Тбилиси. GE = 1056 kbps

Приблизительная полоса приема с востока на запад:

Бродкаст (ip уровень) = 15 Mbps

Установки скорости передачи информации (Committed Information Rate - CIR).
= 1.9 Mbps

CIR (Committed Information Rate - скорость передачи информации) была запущена в начале ноября и представляет минимальный объем приема пропускной полосы, на который может рассчитывать страна.

3. Проблемы с оборудованием

Состояние оборудования спутниковых антенн «Шелкового проекта» все еще вызывает беспокойство. После замены в Бишкеке на ВУС (Bandwidth Upward Converter) нового производителя, работа канала передачи на данной установке улучшилась. Однако еще существуют установки с неисправными ВУС-ами. Так как дефект проявляется себя только при высоком объеме пропускной полосы, то еще есть время до тех пор, пока проблема станет угрожающей. Проблема с ВУС-ами находится в центре внимания исполкома «Шелкового проекта», который надеется разрешить ее прежде, чем будет слишком поздно.

4. Девятая спутниковая антенна «Шелкового проекта»

Было официально объявлено, что Кабул (Афганистан) станет местом установки девятой антенны «Шелкового проекта». В январе Вальтер Каффенбергер (НАТО) и Роберт Янц (Университет Гронингена) посетят Кабул, чтобы подготовить установку антенны. Большая часть оборудования для ее установки уже прибыла в DESY в Гамбурге. Ожидается, что антенна начнет работать в первом квартале 2004 года. НАТО выделяет средства для дополнительной антенны, а CISCO предоставляет сетевое оборудование.

5. Цены на пропускную полосу «Шелкового проекта»

Ряд стран обратились в исполком «Шелкового проекта» с просьбой об увеличении пропускной полосы, которая будет оплачиваться из альтернативных источников. Исполком «Шелкового проекта» установил цены на дополнительную пропускную полосу. Любая организация, заинтересованная в покупке пропускной полосы для проекта, который входит в интересы «Шелкового проекта», может обратиться к любому из членов исполкома «Шелкового проекта» за информацией о ценах.

6. Грант ISOC

ISOC предоставил исполкому «Шелкового проекта» грант в \$ 122,200 для реализации образовательной программы в первой половине 2004 года. На эти средства будут организованы 4 семинара наподобие семинара в Ташкенте, о котором говорилось в предыдущем «Информационном бюллетене». Также станут возможны образовательные командировки между странами-участницами «Шелкового проекта». В наличии имеются также сертификаты тренингов для туркменских специалистов. Эта щедрая субсидия от ISOC повысит профессиональный уровень персонала NREN стран-участниц «Шелкового проекта».

7. Взносы NSRC

Network Resource Startup Centre (www.nsrc.org) предоставил «Шелковому проекту» более \$ 14.500. Наличие этого бюджета дало возможность

предоставить NREN-ам более 150 книг и оборудования для беспроводных сетей.

8. SPONGE

В начале ноября был пересмотрен проект SPONGE, спонсируемый Евросоюзом. С бюджетом SPONGE, стала возможна реализация некоторых управленческих задач «Шелкового проекта». На вебсайте «Шелкового проекта» имеется более подробная информация по SPONGE.

9. Публичность «Шелкового проекта»

Президент Кыргызстана Акаев отметил проект «Виртуального Шелкового Пути» в своей речи на пленарном заседании на Мировом Саммите по Информационному Сообществу. Он подчеркнул, что данный проект имеет успех и важен для его страны как путь доступа к цифровой информации. 9 ноября состоялось официальное открытие соединения «Шелкового проекта» в Таджикистане в присутствии Сетевой Комиссии НАТО, которая находилась в это время в Душанбе на своем осеннем собрании.

10. Общественный интерес

Профессор Вадим Навотный, технический директор Узбекской NREN UzSciNet, был награжден президентом страны Исламом Каримовым медалью Шухрата за усилия в деле создания национальной научно-образовательной сети.

11. Последующие встречи

Места и даты проведения следующих собраний совета «Шелкового Проекта»:
6-7 февраля, 2004 – Анталия (Турция)

12. Заключительное послание в 2003 году

9-ый выпуск «Информационного бюллетеня Шелкового проекта» станет последним в 2003 году. В течение прошедшего года мы стали свидетелями роста «Шелкового проекта», его становления из спотыкающегося ребенка в молодого подростка, с присущими такому росту проблемами. Надеемся, что в 2004 году проект достигнет своей зрелости, предоставив необходимые основы для продуктивной работы NREN-ов по всему региону «Шелкового проекта». Исполком «Шелкового проекта» желает всем читателям этого бюллетеня, и особенно тем многочисленным людям, которые поддерживают деятельность «Шелкового проекта», счастливого Рождества и Нового Года.

Контактный адрес «Шелкового проекта»:

Вебсайт: www.silkproject.org

Рекомендации по материалам посылать: R.F.Janz@RC.RUG.NL