

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Зональное отделение МСЭ для стран СНГ

Ул. Сергея Радонежского, д.4, стр. 1
105120 Москва
Россия

Телефон: +7 495 926 60 70
Факс: +7 495 926 60 73

Иск. № 64-12/12
18 декабря 2012 года

Администрациям связи :
Азербайджана
Армении
Беларуси
Грузии
Казахстана
Кыргызстана
Молдовы
России
Таджикистана
Туркменистана
Узбекистана
Украины
Исполкому РСС
Членам Сектора МСЭ-D

О предоставлении информации по сетям волоконно-оптической связи и индикаторам пропускной способности широкополосной передачи

Уважаемые коллеги,

Позвольте проинформировать Вас о начале нового проекта Международного союза электросвязи и просить оказать содействие в сборе необходимой информации. Одним из результатов заседания Экспертной группы по индикаторам электросвязи/ИКТ (EGTI) и заседания по индикаторам мировой электросвязи (WTIM), прошедших в Бангкоке (Тайланд) 25-27 сентября 2012 года <http://www.itu.int/ITU-D/ict/wtim12/index.html> стало создание интерактивной веб-карты региональных сетей связи и выработка новой группы индикаторов пропускной способности широкополосной передачи.

Одна из итоговых рекомендаций, принятых на заседании по индикаторам мировой электросвязи (WTIM), гласит: «Заседание приветствует пилотный проект МСЭ по сбору индикаторов для измерения магистральной наземной пропускной способности. В число индикаторов входят следующие показатели: длина передающих сетей (маршрут, км), узловые индикаторы, тип оборудования наземных сетей связи, пропускная способность (бит), количество оптических волокон в кабеле, оперативное состояние сетей связи и численность населения в пределах досягаемости сетей связи. Информация, сбор которой осуществляет для МСЭ привлеченный консультант, будет затем передана местным властям для подтверждения. Цель проекта: удовлетворить потребность в

данных о пропускной способности сетей и создать интерактивную онлайн-карту связи». Регулярно обновляемая информация по проекту размещена на сайте МСЭ: <http://www.itu.int/ITU-D/tech/InteractiveMaps/index.html>.

Начиная реализацию проекта, МСЭ просит оказать содействие в сборе исходных материалов, на основании которых будут выработываться индикаторы и создаваться карта. Нам необходимы используемые операторами карты и диаграммы наземных сетей волоконно-оптической связи, которые будут включены в систему карт географической информационной системы (GIS). Далее этот материал будет использован для создания карт связи по регионам, на основании которых уже упомянутые индикаторы можно будет рассчитать на национальном и региональном уровне.

В приложении Вы найдете некоторые примеры исходных материалов, используемых для создания региональной карты (возможно, Вы уже располагаете подобной информацией или можете запросить ее у операторов, если они готовы ее предоставить). Просим обратить внимание, что нам нужны карты или диаграммы национальных и региональных магистральных наземных сетей связи, а не тех сетей, что доступны из метро или с улицы, кроме того, мы не запрашиваем информацию, которую операторы считают конфиденциальной.

Информация для создания интерактивных карт связи на веб-сайте МСЭ, будет оставаться защищенной паролем директорией (ITU TIES) до тех пор, пока не завершится валидация данных заинтересованными сторонами. Следует также отметить, что все администрации связи/регуляторы будут извещены о проекте с целью запроса информации и получения обратной связи.

Для преобразования собранной информации в региональную карту связи и выработки вышеупомянутых индикаторов МСЭ привлекло двух внешних консультантов Пола Хамилтона (Paul Hamilton) и Криса Эмберсона (Chris Emberson). Веб-карта будет защищена паролем, чтобы администрации связи, регуляторы и операторы имели возможность проверить и валидировать информацию, относящуюся к их стране. По завершении стадии валидации планируется опубликовать открытую версию региональной карты и итоговые показатели.

Будем весьма признательны, если Вы предоставите необходимую информацию, а также сообщите имена и координаты контактных лиц в Вашей администрации связи/компании.

С уважением,

Орозбек Кайыков
Руководитель
Зонального отделения МСЭ
для стран СНГ

Приложения:

- Список 7 индикаторов для разработки карт связи, одобренный последним заседанием по индикаторам мировой электросвязи (WTIM);
- Образцы исходных данных, используемых для создания региональной карты.