






Региональный форум по развитию МСЭ-D
для региона Европы и СНГ
«Сети последующего поколения (NGN) и
широкополосная связь»
Кишинев, Молдова, 4 – 6 мая 2010 г.




Проект повестки дня

День 1, 4 мая 2010 г.

09:30 – 10:00	Открытие Приветствие: <ul style="list-style-type: none">• Принимающая страна• Председатель Форума• Представитель МСЭ
10:00 – 10:30	Перерыв организован: 
10:30 – 12:00	Вводная сессия: Новые технологии электросвязи; Перспективы и потенциал для преодоления цифрового разрыва в развивающихся странах Председатель: Представитель Администрации связи Молдовы Цели: Данное заседание будет посвящено новым технологиям NGN и широкополосной связи как средствам преодоления цифрового разрыва в развивающихся странах. <ul style="list-style-type: none">• Современные технологии электросвязи, преодолевающие цифровой разрыв, г-н Джон Виссер (Консультант)• Радиосвязь и цифровой разрыв, г-н Александр Васильев (БР МСЭ)• Направления развития ИКТ, г-н Анатолий Копылов (ИПК МТУСИ)
12:00 – 13:30	Обед организован: 
13:30 – 15:00	ЗАСЕДАНИЕ 1: Вопросы, связанные с развитием региона Европы и СНГ, а также Региональные инициативы в области NGN и широкополосной связи Председатель: г-н Орозобек Каыйков, Руководитель Зонального отделения МСЭ для стран СНГ Цели: Данное заседание будет посвящено деятельности МСЭ-D в области NGN и широкополосной связи и, в частности, в рамках региональных инициатив. Будет также освящена деятельность и опыт Зонального отделения МСЭ-D. <ul style="list-style-type: none">• Региональные инициативы и деятельность МСЭ-D в Европе и СНГ, г-н Орозобек Кайыков (МСЭ, Зональное отделение, Москва) и г-н Свейн Теннингас (БРЭ МСЭ, Координация в Европе)• Деятельность МСЭ-D в области широкополосной связи и NGN, г-н Риккардо Пассерини (БРЭ МСЭ)• Перспективы российского рынка широкополосного доступа, г-жа Светлана Ярлыкова (ЦНИИС, Российская Федерация)• Развитие широкополосной связи в Республике Молдова, г-н Павел Шинкарьук и г-н Денис Дотенко (Министерство ИТ и

	коммуникаций)	
15:00 – 15:30	Перерыв	организован: 
15:30 – 17:30	<p>ЗАСЕДАНИЕ 2: Деятельность МСЭ по стандартизации NGN и широкополосной связи</p> <p>Председатель: г-н Альберт Налбандян (Председатель СПК-11, Советник Министра транспорта и связи Республики Армения)</p> <p>Цели: На данном заседании будет представлен обзор вопросов по стандартизации от Секторов МСЭ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Деятельность МСЭ-Т по стандартизации и внешние организации, г-н Джон Виссер (Консультант) • Стандарты МСЭ-Р в области беспроводного широкополосного доступа, г-н Александр Васильев (БР МСЭ) • ВКР как средство содействия развитию беспроводной широкополосной связи, г-н Альберт Налбандян (Председатель СПК-11, Советник Министра транспорта и связи Республики Армения) • Стандарты МСЭ-Т по преодолению цифрового разрыва и соответствующие работы, проводимые в рамках Сектора. г-н Богуслав Джордж Себек (БСЭ МСЭ) 	
18:30	Ужин	организован: 
День 2, 5 мая 2010 г.		
08:30 – 11:00	<p>ЗАСЕДАНИЕ 3: Технологии и решения беспроводного широкополосного доступа</p> <p>Председатель: г-н Александр Васильев (БР МСЭ)</p> <p>Цели: Заседание будет посвящено состоянию внедрения беспроводного широкополосного доступа в регионе, а также роли технологий, политики и благоприятного режима регулирования для содействия более обширному внедрению широкополосных услуг в регионе.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Внедрение продуктов широкополосной связи, г-н Кристоф Легутко (Intel) • планирование сетей широкополосного доступа: анализ специальных примеров из региона, г-н Игнат Станев (Доцент, НСТР, Болгария, член ИТС) • Обзор технологий беспроводной широкополосной связи, г-н Альберт Налбандян (Председатель СПК-11, Советник Министра транспорта и связи Республики Армения) • Особенности систем широкополосной связи. Статистика и ожидания пользователей, г-н Кристоф Легутко (Intel) • Эволюция систем беспроводного доступа, г-н Анатолий Копылов (ИПК МТУСИ) • Архитектура сетей широкополосного доступа – современный взгляд, г-жа Светлана Ярлыкова (ЦНИИС, Российская Федерация) 	
11:00 – 11:30	Перерыв	организован: 
11:30 – 14:00	<p>ЗАСЕДАНИЕ 4: Тенденции развития технологий NGN и аспекты перехода</p> <p>Председатель: г-н Николай Соколов (СПБГУТ)</p> <p>Цели: Заседание будет посвящено эволюции NGN и перспективам развития соответствующих технологий доступа, служб и сетевой архитектуры с акцентом на конвергенцию. Будет рассмотрена эволюция архитектуры сетей в направлении NGN (на основе IMS и т.п.), исследования специальных примеров и сценариев с учетом соответствующих бизнес-моделей и</p>	

	<p>возможностей.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Преимущества использования соответствующих средств планирования для широкополосной связи и NGN, г-н Игнат Станев (НСТР, Болгария) • Обзор и ход внедрения сетей последующего поколения, г-н Джон Виссер (Консультант) • Планирование NGN и пути перехода для развивающихся стран, г-жа Наташа Госпич (Университет Белграда) • Эволюция основных транспортных сетей и технологий доступа, г-н Николай Бирюков (Украинский Научно-исследовательский Институт Связи) • Планирование сетей последующего поколения. <u>Часть 1</u>: Методологические аспекты. <u>Часть 2</u>: компьютерные методы, г-н Николай Соколов (СПБГУТ)
<p>14:00 – 15:00</p>	<p>Обед организован: </p>
<p>15:00 – 16:30</p>	<p>ЗАСЕДАНИЕ 5: NGN и широкополосная связь: вопросы политики и регулирования</p> <p>Председатель: г-н Анатолий Копылов (ИПК МТУСИ)</p> <p>Цели: На данном заседании будут рассмотрены задачи в области политики и регулирования, которые необходимо решать регуляторам и администрациям при внедрении NGN и технологий широкополосной связи. Существующие режимы регулирования, связанные с технологиями и/или специальными лицензиями на предоставление услуг, имеет ограничения. В целях обеспечения инвестиций в NGN и широкополосную связь, необходимо создать условия, способствующие сокращению барьеров для доступа к рынку, поощрению конкуренции и привлечению инвестиций в инфраструктуру.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Широкополосная связь: изменение правил игры, г-н Кристоф Легутко (Intel) • Регулирование использования радиочастотного спектра на международном и национальном уровне, г-н Александр Васильев (БР МСЭ) • Вопросы политики и регулирования широкополосной связи – специальный пример из практики развивающегося рынка, г-н Сатья Гупта (BT Global Services)
<p>16:30 – 17:00</p>	<p>Перерыв организован: </p>
<p>17:00 – 18:00</p>	<p>ЗАСЕДАНИЕ 6: Взаимосоединение, функциональное взаимодействие и аспекты безопасности NGN</p> <p>Председатель: г-н Свейн Теннингас (БРЭ МСЭ, Координация в Европе)</p> <p>Цели: Данное заседание будет посвящено рассмотрению общих требований по совместимости продуктов поставщиков, Рекомендаций к испытаниям на соответствие и межсетевое взаимодействие. Кроме того, на заседании состоится обсуждение таких вопросов как переносимость номера и сетевой адрес, а также проблем, связанных с преобразованием и преобразованием протоколов, функциональной совместимостью NGN и сетей предыдущих поколений. Будут рассмотрены стандарты в области безопасности и работы по стандартам обеспечения защиты. Вопросы безопасности включают вопросы, связанные с технологиями и конвергенцией.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Переход к NGN в развивающихся странах – задачи взаимосоединения, роль CBC и IX, г-н Сатья Гупта (BT Global Services)

- Резолюция ВАСЭ-08 76: Соответствие и функциональная совместимость, **г-н Богуслав Джордж Себек (БСЭ МСЭ)**

18:30

Ужин

Организован: 

День 3, 6 мая 2010 г.

08:30 – 10:30

ЗАСЕДАНИЕ 7: Новые услуги и приложения NGN и широкополосной связи

Председатель: г-н Николай Бирюков (УНИИС)

Цели: На данном заседании будут рассмотрены приложения и новые услуги, появившиеся в результате конвергенции и развития NGN и широкополосных технологий. Благодаря этим приложениям и услугам поставщики имеют возможность предоставлять новые услуги, характеризующиеся высокой доходностью и конкурентоспособностью.

- Сценарии услуг и переход к NGN, **г-н Джон Виссер (Консультант)**
- Основные тенденции синхронизации и распределение времени в сетях NGN, **г-н Николай Бирюков (УНИИС)**
- Современные технологии и услуги: изменения и конвергенция, **г-н Джон Виссер (Консультант)**
- Развитие IMT-Advanced: нынешнее состояние стандартизации, современные услуги и приложения для пользователей, **г-жа Галина Урыга (Orange France Telecom Group)**

10:30 – 10:45

Перерыв

организован:



10:45 – 13:15



ЗАСЕДАНИЕ 8 : NGN и широкополосная связь: задачи и возможности

Председатель: г-н Богуслав Джордж Себек (БСЭ МСЭ)

Цели: NGN предоставляет ряд новых возможностей для различных компаний, которые включают поставщиков услуг и разработчиков прикладных программ, поставщиков транспортных услуг в сетях доступа и магистральных сетях. NGN также обеспечивают механизм для предоставления услуг населению и бизнес-пользователям, а также для посредников.

Проблемы возникают по ряду причин, включая конкуренцию, расходы на внедрение, меняющиеся рынки, всеобъемлющие сценарии перехода и регуляторная неясность. Заседание будет посвящено всеобъемлющему обзору глобальных и, в частности, региональных тенденций с разных точек зрения. Заседание также коснется некоторых задач и проблем, связанных с внедрением сетей беспроводной широкополосной связи. Также будут проанализированы аспекты безопасности и совместного использования инфраструктуры.

- Экономическое воздействие внедрения широкополосной связи: совершенствование и технологии широкополосного доступа, **г-н Игнат Станев (НСТР, Болгария, член ИТС)**
- Совместное использование инфраструктуры в целях внедрения широкополосной связи, **г-н Сатья Гупта (BT Global Services)**
- Широкополосная связь как средство, способствующее развитию новых технологий и повсеместного экономического роста, **г-жа Дивна Вучкович (Глава Technology North Balkans, Ericson)**
- Использование сетей NGN в целях предоставления информации и финансовых услуг частным пользователям, **г-н Алексей Шамайко**

	<p>(Intervale, Российская Федерация)</p> <ul style="list-style-type: none"> Управление ресурсами и передача информации в ситуативных сетях, г-н А.В. Степаненко (Одесская Национальная Академия Электросвязи) Мобильный HD Voice, г-жа Людмила Климок (Orange Moldova)
13:15 – 14:15	Обед организован: 
14:15 – 15:45	<p>ЗАСЕДАНИЕ 8 (продолжение): NGN и широкополосная связь: задачи и возможности</p> <ul style="list-style-type: none"> Задачи и возможности универсальных услуг широкополосных технологий, г-жа Наташа Госпич (Университет Белграда) Операторы HSPA и путь к LTE, г-н Питер Зидар (Форум UMTS) Повсеместная мобильная широкополосная связь: спектр для услуг, г-н Владимир Бокет (Orange France Telecom Group)
15:45 – 16:15	Перерыв организован: 
16:15 – 18:00	<p>ЗАСЕДАНИЕ 9 : Круглый стол</p> <p>Председатель: Представитель Администрации Связи Молдовы</p> <p>Дальнейшее развитие: Как содействовать развитию NGN и широкополосной связи в регионе?</p> <p>Цели: Целью Круглого стола является рассмотрение опыта и уроков региона, а также обсуждение того, как поднятые на Форуме вопросы могут быть использованы для решения конкретных имеющихся или возможных проблем.</p>
18:00 – 18:30	<p>Закрытие</p> <ul style="list-style-type: none"> БРЭ МСЭ Принимающая страна
19:00	Официальный прием от имени Министерства информационных технологий и коммуникаций по случаю Регионального форума МСЭ-D по развитию 2010 г. «NGN и широкополосная связь»

Электронные версии презентация и другая информация по Форуму будет размещена на Веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/ITU-D/tech/indexDevelopmentForum.html>
Дополнительная информация о МСЭ-D: www.itu.int/ITU-D
Информация о членстве в МСЭ-T: www.itu.int/ITU-T/membership/index.html