



Региональный семинар МСЭ для стран СНГ  
по вопросам внедрения и мониторинга  
систем цифрового телевизионного вещания  
стандартов DVB-T/DVB-T2.  
Г. Минск, Республика Беларусь, 25-27 сентября 2013 года



Программа семинара

25 сентября 2013 года, среда

09:00-10:00	Регистрация участников семинара
10:00—10:30	Официальное открытие семинара: Приветственное слово от имени Министерства связи и информатизации Республики Беларусь Приветственное слово от имени Международного Союза Электросвязи
10:30-11:00	Перерыв на кофе/чай
11:00–12:30	<p><b>Сессия 1: Роль государства в организации и управлении процессом внедрения цифрового телевизионного вещания</b></p> <p><i>Председатель сессии: Андрей Анатольевич Кононов, директор ОАО «Гипросвязь», Республика Беларусь</i></p> <p><b>Виктор Владимирович Зайцев</b> Начальник сектора телевидения, радиосвязи и радиовещания Министерства связи и информатизации Республики Беларусь «Текущее состояние развития отрасли электросвязи Республики Беларусь. Мероприятия по переходу на цифровое телевизионное вещание»</p> <p><b>Дмитрий Геннадьевич Шедко</b> Заместитель Министра информации Республики Беларусь «Правовые аспекты и вопросы перехода на цифровое телевизионное вещание»</p> <p><b>Ильхам Гази</b> Инженер по радиосвязи, Бюро радиосвязи Международного Союза Электросвязи «Регуляторные аспекты внедрения DVB-T2 в рамках Соглашения GE06»</p> <p>Будут рассмотрены вопросы государственного регулирования процесса внедрения цифрового вещания. Национальные программы перехода на цифровое вещание.</p>
12:30-14:00	Перерыв на обед
14:00-15:30	<p><b>Сессия 2: Подготовка специалистов в области цифрового телевизионного вещания</b></p> <p><i>Председатель сессии: Анатолий Михайлович Копылов, к.т.н., доцент Института повышения квалификации, Московского технического университета связи и информатики (ИПК МТУСИ), Российская Федерация</i></p> <p><b>Олег Викторович Гофайзен, д.т.н.</b> Вице-председатель ИК 6 МСЭ-Р, Заведующий кафедрой телевидения и радиовещания Одесской национальной академии им. А.С. Попова, Украина «Подготовка и переподготовка специалистов по внедрению и технической эксплуатации»</p>

	<p>систем цифрового телевидения»</p> <p>Будут рассмотрены вопросы подготовки и переподготовки кадров для технической эксплуатации систем цифрового телевизионного вещания, включая методы дистанционного обучения.</p>
<b>15:30 – 16:00</b>	<b>Перерыв на кофе/чай</b>
<b>16:00-17:00</b>	<p><b>Сессия 3: Нормативная база как основа успешного внедрения цифрового телевизионного вещания</b></p> <p><i>Марат Жаканович Касиенов, заместитель Главного технического директора по развитию АО «Казтелерадио», Республика Казахстан</i></p> <p><b>Олег Викторович Гофайзен, д.т.н.</b>  <b>Вице-председатель ИК 6 МСЭ-Р, Заведующий кафедрой телевидения и радиовещания Одесской национальной академии им. А.С. Попова, Украина</b>  «Опыт Украины в разработке нормативной базы цифрового ТВ вещания. Вклад Украины в международное сотрудничество по координации мирового технического прогресса и по международной стандартизации технологий цифрового ТВ вещания»</p> <p><b>Александр Евгеньевич Грачек</b>  <b>Заведующий сектором телевидения и радиовещания научно-исследовательской лаборатории систем и устройств связи ОАО «Гипросвязь», Республика Беларусь</b>  «Опыт Республики Беларусь по разработке технических нормативно-правовых актов для контроля процесса внедрения цифрового вещания»</p> <p>Будут рассмотрены вопросы разработки нормативной документации, необходимой для внедрения цифрового вещания. Рекомендации МСЭ.</p>

## 26 сентября 2013 года, четверг

<b>09:00—10:30</b>	<p><b>Сессия 4: Планирование систем наземного цифрового телевизионного вещания</b></p> <p><i>Председатель сессии: Андрей Леонович Унтила, Координатор программ Зонального отделения МСЭ для стран СНГ</i></p> <p><b>Дмитрий Александрович Маковеенко, к.т.н.</b>  <b>Старший научный сотрудник Научно-исследовательского центра экономико-аналитических исследований Научно-исследовательской части Одесской национальной академии связи (НИЧ ОНАС) им. А.С. Попова, Украина</b>  «Принципы и подходы к частотному планированию сетей НЦТВ в Украине. Внедрение ЦТВ в Украине»</p> <p><b>Сергей Витальевич Дударев</b>  <b>Начальник отдела радиовещательной и спутниковой служб РУП «БелГИЭ», Республика Беларусь</b>  «Координация частотного взаимодействия с сопредельными государствами»</p> <p><b>Татьяна Анатольевна Климук</b>  <b>Младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории систем и устройств связи ОАО «Гипросвязь», Республика Беларусь</b>  «Основные принципы измерения зон уверенного приема наземного цифрового телевизионного вещания»</p>
--------------------	--

	<p>Проблемы и решение вопросов частотного планирования при внедрении цифрового телевизионного вещания. Организационные мероприятия и разработка частотно-территориальных планов, как основа внедрения цифрового телевизионного вещания. Оптимизация частотно-территориальных планов на базе SFN-зон.</p>
<p><b>10:30–11:00</b></p>	<p><b>Перерыв на кофе/чай</b></p>
<p><b>11:00–12:30</b></p>	<p><b>Сессия 4 (продолжение): Планирование систем наземного цифрового телевизионного вещания</b></p> <p><b>Ильхам Гази</b>  <b>Инженер по радиосвязи, Бюро радиосвязи Международного Союза Электросвязи</b>  «Вопросы перехода на цифровое вещание и использования цифрового дивиденда в Африканском регионе как пример региональной координации частот GE06 в целях осуществления решений ВКР-07 и ВКР-12»</p> <p><b>Анатолий Михайлович Копылов, к.т.н.</b>  <b>Доцент Института повышения квалификации, Московского технического университета связи и информатики (ИПК МТУСИ), Российская Федерация</b>  «Опыт перехода на цифровое телерадиовещание в Российской Федерации и переподготовка кадров»</p> <p><b>Дмитрий Александрович Маковеев, к.т.н.</b>  <b>Старший научный сотрудник Научно-исследовательского центра экономико-аналитических исследований Научно-исследовательской части Одесской национальной академии связи (НИЧ ОНАС) им. А.С. Попова, Украина</b>  «Использование цифрового дивиденда в Украине»</p> <p>Проблемы и решение вопросов частотного планирования при внедрении цифрового телевизионного вещания. Организационные мероприятия и разработка частотно-территориальных планов, как основа внедрения цифрового телевизионного вещания. Оптимизация частотно-территориальных планов на базе SFN-зон.</p>
<p><b>12:30-14:00</b></p>	<p><b>Перерыв на обед</b></p>
<p><b>14:00-15:30</b></p>	<p><b>Сессия 5: Технологические решения по внедрению систем цифрового телевизионного вещания. Опыт стран СНГ</b></p> <p><i>Олег Викторович Гофайзен, д.т.н., вице-председатель ИК 6 МСЭ-Р, Заведующий кафедрой телевидения и радиовещания Одесской национальной академии им. А.С. Попова, Украина</i></p> <p><b>Марат Жаканович Касиенов</b>  <b>Заместитель Главного технического директора по развитию АО «Казтелерадио», Республика Казахстан</b>  «Опыт внедрения и концепция развития сети мониторинга ЦТВ»</p> <p><b>Виктор Павлович Дворкович</b>  <b>Главный научный сотрудник ООО «Научно-производственная фирма «САД-КОМ», Российская Федерация</b>  «Внедрение и мониторинг систем цифрового телевизионного вещания стандартов DVB-T/DVB-T2»</p> <p><b>Ишенбек Абдымамытович Садыков</b>  <b>Генеральный директор Государственного учреждения «Центр ИКТ» при Министерстве транспорта и связи Кыргызской Республики</b></p>

	«Государственная программа перехода на цифровое вещание Кыргызской Республики. Процесс внедрения» Вопросы внедрения и технической эксплуатации систем ЦТВ.
<b>15:30–16:00</b>	<b>Перерыв на кофе/чай</b>
<b>16:00-17:00</b>	<p><b>Сессия 5 (продолжение): Технологические решения по внедрению систем цифрового телевизионного вещания. Опыт стран СНГ</b></p> <p><b>Леонид Степанович Войтешонок</b>  <b>Главный инженер РУП «БРТПЦ», Республика Беларусь</b>  «Опыт технической эксплуатации сети теле- и радиовещания. Текущее состояние и развитие сети.»</p> <p><b>Евгений Иванович Лапко</b>  <b>Начальник ССР и ТВ филиала «Междугородная связь» РУП «Белтелеком», Республика Беларусь</b>  «Опыт технической эксплуатации распределительной сети. Проблемы и решения. Оценка эксплуатируемых технических решений»</p> <p>Вопросы внедрения и технической эксплуатации систем ЦТВ.</p>

## 27 сентября 2013 года, пятница

<b>09:00—11:00</b>	<p><b>Сессия 6: Решения производителей оборудования ЦТВ</b></p> <p><i>Председатель сессии: Ильхам Гази, Инженер по радиосвязи, Бюро радиосвязи Международного Союза Электросвязи</i></p> <p><b>Гелясин Александр Александрович, директор ОАО «Промсвязь»</b>  <b>Хижниченко Александр Евгеньевич, директор ОАО «МАРТ»</b>  «ОАО «Промсвязь» - производитель телекоммуникационного оборудования и радиотелевизионных цифровых передатчиков»</p> <p><b>Иван Сергеевич Терех</b>  <b>Ведущий инженер-метролог ЧУП «Профкон», Республика Беларусь</b>  «Система комплексного мониторинга сети телевизионного вещания DVB-TesS»</p> <p><b>Михаил Юрьевич Данилов</b>  <b>Начальник производства компании Screen Service Broadcasting Technologies S.p.A., Италия</b>  «Цифровые передатчики DVB-T2 компании Screen Service Broadcasting Technologies S.p.A. (SSBT)»</p> <p><b>Михаил Юрьевич Данилов</b>  <b>Начальник производства компании Screen Service Broadcasting Technologies S.p.A., Италия</b>  «Маломощные одночастотные ретрансляторы (Gap fillers). Преимущества использования. Решения компании SSBT»</p> <p><b>Андрей Корсук</b>  <b>Ведущий инженер отдела продаж Восточная Европа, Net Insight AB, Швеция</b>  «Построение распределительных сетей для наземного цифрового вещания (с использованием оборудования Net Insight)»</p> <p>Будут представлены решения производителей оборудования ЦТВ.</p>
<b>11:00-11:30</b>	<b>Перерыв на кофе/чай</b>

11:30–12:30	<p><b>Сессия 7: Консультативно-методический Центр оказания помощи при переходе к цифровому вещанию</b></p> <p><i>Председатель сессии: Андрей Анатольевич Кононов, директор ОАО «Гипросвязь», Республика Беларусь</i></p> <p><b>Александр Иванович Соколовский</b>  <b>Начальник научно-исследовательской лаборатории систем и устройств связи ОАО «Гипросвязь», Республика Беларусь</b></p> <p>«Процесс создания Консультативно-методического Центра. Результаты реализации региональной инициативы в РБ. Оказанная центром помощь. Дальнейшие перспективы развития»</p> <p>Будут рассмотрены вопросы работы Консультативно-методического Центра, его назначение, возможности, перспективы развития.</p>
12:30-14:00	Перерыв на обед
14:00-15:30	<p><b>Сессия 8: Круглый стол с участием всех заинтересованных по вопросу «Существующие проблемы и пути их решения при переходе на ЦТВ»</b></p> <p><i>Председатель сессии: Андрей Анатольевич Кононов, директор ОАО «Гипросвязь», Республика Беларусь</i></p>
15:30-16:00	Подведение итогов, закрытие семинара