

ОТЧЕТ

О проведении регионального семинара МСЭ для стран СНГ «Внедрение и мониторинг систем цифрового телевизионного вещания стандартов DVB-T/DVB-T2»

г. Минск, Республика Беларусь, 25-27 сентября 2013 года

Региональный семинар МСЭ для стран СНГ «Внедрение и мониторинг систем цифрового телевизионного вещания стандартов DVB-T/DVB-T2», организованный Зональным отделением МСЭ для стран СНГ совместно с Министерством связи и информатизации Республики Беларусь и при поддержке ОАО «Гипросвязь» проходил в г. Минск, Республика Беларусь, с 25 по 27 сентября 2013 года. Проведение семинара стало заключительным этапом реализации Региональной инициативы стран СНГ по созданию Консультативно-методического центра оказания помощи при переходе к цифровому вещанию.

В работе Семинара приняли участие делегации **10 стран**, в том числе **8 СНГ** (Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Узбекистан, Украины), а также делегации Грузии и Италии. В семинаре участвовали представители администраций связи, регуляторных органов, операторов связи, научно-исследовательских организаций и образовательных учреждений. Международный союз электросвязи на семинаре представляли 2 участника: Андрей Унтила, администратор по программам Зонального отделения МСЭ для стран СНГ и Ильхам Гази, инженер по радиосвязи Бюро развития электросвязи МСЭ. Общее число участников составило **52 человека**.



На церемонии открытия с приветственными речами к участникам семинара обратились Иван Рак, Первый заместитель министра связи и информатизации Республики Беларусь и Андрей Утила, администратор по программам Зонального отделения МСЭ для стран СНГ, который выразил благодарность принимающей стране от имени Международного союза электросвязи и обозначил основные темы семинара.

Работа семинара, продолжавшегося 3 дня, состояла из 8 сессий, в рамках которых было представлено **23 доклада**.

В рамках Сессии 1 «Роль государства в организации и управлении процессом внедрения цифрового телевизионного вещания», прошедшей под председательством Андрея Унтила, Администратора по программам Зонального отделения МСЭ для стран СНГ, в числе прочих с докладом «Регуляторные аспекты внедрения DVB-T2» выступил Ильхам Гази, инженер по радиосвязи Бюро развития электросвязи МСЭ.

На Сессии 2 «Подготовка специалистов в области цифрового телевизионного вещания» под председательством Анатолия Копылова, доцента Института повышения квалификации Московского технического университета связи и информационных технологий был рассмотрен опыт в области подготовки и переподготовки специалистов по внедрению и технической эксплуатации систем цифрового телевидения в Одесской национальной академии связи (ОНАС) имени А.С.Попова, представленный в докладе Олега Гофайзена, Вице-председателя ИК 6 МСЭ-Р, Заведующего кафедрой телевидения и радиовещания ОНАС.

На Сессии 3 «Нормативная база как основа успешного внедрения цифрового телевизионного вещания», прошедшей под председательством Марата Касиенова, заместитель Главного технического директора по развитию АО «Казтелерадио», был рассмотрен опыт разработки нормативной базы для внедрения цифрового вещания Украины и Республики Беларусь, представленный, соответственно, в докладах Олега Гофайзена и Александра Грачека, Заведующего сектором телевидения и радиовещания научно-исследовательской лаборатории систем и устройств связи ОАО «Гипросвязь».

Сессия 4 «Планирование систем наземного цифрового телевизионного вещания» под председательством Андрея Унтилы была посвящена проблемам частотного планирования при внедрении цифрового телевизионного вещания. В рамках сессии были рассмотрены вопросы, связанные с планированием систем наземного цифрового вещания в Украине, Республике Беларусь и Российской Федерации, а Ильхам Гази, инженер по радиосвязи Бюро радиосвязи МСЭ рассказал об использовании цифрового дивиденда в африканском регионе.

В рамках **Сессии 5 «Технологические решения по внедрению систем цифрового телевизионного вещания. Опыт стран СНГ»** под председательством Олега Гофайзена был рассмотрен опыт внедрения цифрового телевидения в Республике Казахстан (доклад Марата Касиенова, Заместителя Главного технического директора по развитию АО «Казтелерадио»), в Российской Федерации (доклад Виктора Дворковича, Главного научного сотрудника ООО «Научно-производственная фирма «САД-КОМ»), в Кыргызской Республике (доклад Ишенбека Садыкова, Генерального директора Государственного учреждения «Центр ИКТ» при Министерстве транспорта и связи Кыргызской Республики), в Республике Беларусь (доклады Леонида Войтешонка, Главного инженера РУП «БРТПЦ» и Евгения Лапко, Начальника ССР и ТВ филиала «Междугородная связь» РУП «Белтелеком»).

Сессия 6 была посвящена решениям, предлагаемым производителями оборудования цветного телевидения. В рамках этой сессии выступили представители компаний

Республики Беларусь (ОАО «Промсвязь», ЧУП «Профкон»), Италии (Screen Service Broadcasting Technologies S.p.A.), Швеции (Net Insight AB).

Сессия 7 была посвящена работе Консультативно-методического центра оказания помощи при переходе к цифровому вещанию, которую участникам семинара представил Начальник научно-исследовательской лаборатории систем и устройств связи ОАО «Гипросвязь» Александр Соколовский.

В рамках **Сессии 8** состоялся **круглый стол на тему «Существующие проблемы и пути их решения при переходе на ЦТВ».**



В заключение Семинара Андрей Унтила, Администратор по программам Зонального отделения МСЭ для стран СНГ, выразил благодарность представителям ОАО «Гипросвязь» за прекрасную организацию мероприятия. Организаторы, в свою очередь, поблагодарили участников Семинара за активное участие в мероприятии.

По окончании семинара организаторами был проведен опрос среди его участников, который, в частности, показал, что:

- семинар оказался интересным для 95 % участников;
- семинар оправдал ожидания 90 % участников;
- 90 % участников считают, что доклады, представленные на семинаре, полностью соответствуют заявленной тематике;
- 100 % участников считают, что семинар был организован на очень высоком уровне.
- наибольший интерес участников вызвали доклады Виктора Дворковича, Ильхама Гази, Сергея Дударева, Виктора Зайцева, Олега Гофайзена.

Отрицательных оценок семинара выявлено не было.