

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ
РЕГИОНАЛЬНОГО СЕМИНАРА-ПРАКТИКУМА
МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА ЭЛЕКТРОСВЯЗИ (МСЭ)
«Управление использованием радиочастотного спектра и
спутниковых орбит на международном уровне»
21-25 июня 2010 года, Ташкент, Республика Узбекистан

По любезному приглашению Узбекского агентства связи и информатизации, Бюро радиосвязи (БР) и Бюро развития электросвязи (БРЭ) Международного союза электросвязи (МСЭ) и при содействии Исполкома Регионального содружества в области связи (РСС) провели международный семинар и практикум МСЭ для стран РСС **«Управление использованием радиочастотного спектра и спутниковых орбит на международном уровне»**

Этот семинар продолжил традицию обсуждения актуальных вопросов управления использованием радиочастотного спектра/спутниковых орбит и научно-технических проблем современной радиосвязи и вещания, а также обмена опытом по этим вопросам.

В семинаре участвовали 85 специалистов из 10 Государств Членов МСЭ (из 9 АС стран участников РСС: Азербайджана, Республики Беларусь, Казахстана, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Российской Федерации, Таджикистана, Республики Узбекистан, Украины и Латвии), секретариата МСЭ (Бюро радиосвязи и Бюро развития электросвязи - Отделение МСЭ для стран СНГ), Рабочих Групп РСС и Исполкома РСС.

Семинар проводился на русском языке.

На семинаре было представлено 35 докладов специалистами администраций, Бюро радиосвязи и Бюро развития электросвязи МСЭ, радиочастотных органов, научно-исследовательских учреждений, представителями Рабочих Групп и Исполкома РСС. Кроме того были проведены практические занятия по использованию программного обеспечения БР обработки заявок на частотные присвоения наземных и космических служб.

Были рассмотрены и обсуждены основные принципы и подходы к управлению использованием радиочастотного спектра (РЧС) и спутниковых орбит на международном уровне, в том числе:

- Сектор радиосвязи (МСЭ-R) и Сектор развития электросвязи (МСЭ-D)– роль, структура, задачи и основные направления деятельности;
- принципы управления использованием радиочастотного спектра и спутниковых орбит на международном уровне – основные регулирующие документы и методы регулирования;
- Регламент радиосвязи (РР), структура и основные положения;
- процедуры заявления, координации и регистрации частотных присвоений наземных и спутниковых служб;
- Международный справочный регистр частот и другие публикации Сектора радиосвязи;
- Международная и национальные системы контроля за использованием РЧС и спутниковых орбит;
- структура, состав и основные функции программного обеспечения Бюро радиосвязи (ПО БР). Использование ПО БР администрациями;

- Исследовательские комиссии (ИК) Сектора Радиосвязи и Сектора развития электросвязи – структура и наиболее актуальные направления исследований проводимых в рамках ИК двух секторов (МСЭ-R и МСЭ-D);
- подготовка к Всемирной конференции радиосвязи 2012 (ВКР-12) и Ассамблее радиосвязи (АР-12);, текущее состояние исследований, проект Отчёта Собрания по подготовке к ВКР-12;
- реализация Плана цифрового радиовещания GE06 в странах РСС;
- роль и основные направления деятельности РСС в области управления использованием спектром на региональном уровне;
- регуляторные, экономические и технические методы повышения эффективности использования спектра;
- Региональное присутствие МСЭ, на примере Зонального отделения МСЭ для стран СНГ в Москве, Российская Федерация.
- основные направления работ Сектора развития электросвязи МСЭ по управлению использованием РЧС и радиовещанию (программный комплекс SMS4DC и Руководство по переходу с аналогового вещания на цифровое);
- решения Всемирной конференции по развитию электросвязи 2010 (ВКРЭ-10), 24 мая - 4 июня 2010 года, Хайдарабад, Индия, в том числе касающиеся стран-участников Регионального содружества в области связи (предварительная информация).

Участники семинара отметили:

- 1) актуальность данного семинара - материалы семинара будут использованы участниками в их профессиональной деятельности;
- 2) практическую значимость представленных докладов для специалистов администраций связи стран участников;
- 3) эффективность проведенных практических занятий по использованию программного обеспечения и баз данных Бюро радиосвязи МСЭ;
- 4) важность исследований, и стандартов (Рекомендаций МСЭ-R) и других документов, разрабатываемых в МСЭ-R и МСЭ-D и направленных на повышение эффективности использования РЧС, внедрение передовых технологий (таких как цифровое радиовещания, широкополосный беспроводный доступ и др.) для администраций связи;
- 5) эффективную работу Бюро радиосвязи как исполнительного органа международной системы управления использованием РЧС;
- 6) высокую практическую значимость программного обеспечения Бюро для заявления частотных присвоений/выделений и технической экзаменации заявок для администраций;

Участники семинара также отметили:

- a) необходимость использования основных принципов и методик повышения эффективности использования спектра и спутниковых орбит при совершенствовании международного регулирования;
- b) актуальность обмена опытом по вопросам управления использованием спектра в странах РСС, включая обмен опытом в области разработки, создания, внедрения и эксплуатации систем радиосвязи и радиовещания.

- с) возможность использования участниками семинара представленных докладов и результатов обмена мнениями при разработке общих предложений АС РСС по пунктам повестки дня ВКР-12 и подготовке к АР-12.

Участники семинара считают целесообразным:

1. Продолжить практику проведения семинаров МСЭ по обмену опытом между секретариатом МСЭ и администрациями связи по проблемам управления использованием спектра и спутниковых орбит, применения Регламента радиосвязи и использования программного обеспечения Бюро.
2. Учитывая положительный опыт 2010 года по проведению семинаров-практикумов по использованию программного обеспечения БР, просить Исполком РСС запросить предложения администраций на 2011 год по аналогичным семинарам. Рекомендовать Исполкому РСС, при необходимости, обратиться в БР и БРЭ МСЭ с соответствующими уточнениями плана 2011 года.
3. Обратиться к Директору Бюро радиосвязи МСЭ с просьбой рассмотреть возможность:
 - оперативной публикации на веб-сайте МСЭ-Р проектов баз данных Специальных Секций ИФИК БР (космические службы) CR/D и AP30(30A)/D, публикуемых в настоящее время только на лазерных дисках (CD) и рассылаемых администрациям связи по почте. Значительные различия в сроках доставки приводят, в ряде случаев, к невозможности представления комментариев администрациями на данные проекты Специальных Секций в предписанные сроки;
 - унификации программного обеспечения SpaceCom с целью обеспечения полного перехода на электронный метод представления замечаний на Специальные Секции ИФИК БР (космические службы). В настоящее время администрации представляют замечания как в электронном, так и в бумажном виде в зависимости от пункта Статьи 9 или Приложений 30, 30А и 30В РР;
 - повышения оперативности корректировки неполных данных и представления необходимых разъяснений при заявлении частотных присвоений наземных служб, по возможности без возвращения заявки администрациям.
4. Пригласить администрации принять активное участие во Всемирном семинаре по радиосвязи, который состоится в Женеве в декабре 2010 года. (см. <http://www.itu.int/ITU-R/index.asp?category=conferences&rlink=wrs-10&lang=ru>);
5. Просить МСЭ и Исполком РСС рассмотреть возможность организации аналогичного семинара для стран РСС во второй половине 2012 года (после Ассамблеи радиосвязи и Всемирной конференции радиосвязи 2012 года).

Директор Бюро радиосвязи г-н Тимофеев В.В. и сотрудники секретариата МСЭ отмечают, что вопросы, заданные участниками и проведённый во время семинара обмен мнениями и опытом, будут способствовать повышению эффективности взаимодействия между администрациями связи и секретариатом МСЭ.

Участники выражают искреннюю благодарность руководству и сотрудникам Администрации связи Республики Узбекистан и МСЭ за прекрасную организацию и проведение Семинара.