|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12 СЕНТЯБРЯ 2011 | | |
| Председатель: Ризат Нуршабеков,  Министерство связи и инфомации, Казахстан | | |
| 8.30-9.30 | **Регистрация** | |
| 9.30-10.00 | Открытие | |
| Администрация Казахстана, Международный Союз Электросвязи, Исполком РСС | |
| Состояние развития радиосвязи и радиовещания в Республике Казахстан | Ризат Нуршабеков, Министерство связи и информации, Казахстан |
| 10.00-10.30 | **Перерыв** | |
| Международная система управления использованием РЧС | | |
| 10.30-12.00 | МСЭ и МСЭ- Р | Франсуа Ранси, Директор БР, МСЭ |
| Международная структура регулирования РЧС | Вадим Ноздрин, БР, МСЭ |
| Подготовка к Всемирной конференции радиосвязи 2012 | Франсуа Ранси, Директор БР, МСЭ |
| 12.00-14.00 | **Обед** | |
| Международное управление использованием РЧС | | |
| 14.00-15.30 | Подготовка к Ассамблее радиосвязи 2012 | Владимир Минкин, НИИР, Россия |
| Радио Регламентный Комитет | Виктор Стрелец, РРК, Россия |
| Роль Консультативной группы по радиосвязи в деятельности МСЭ-Р | Владимир Минкин, НИИР, Россия |
| Деятельность Исследовательских Комиссий МСЭ-Р | Вадим Ноздрин, **БР, МСЭ** |
| 15.30-16.00 | **Перерыв** | |
| Управление использованием РЧС на региональном уровне | | |
| 16.00-17.30 | Задачи и основные направления работы Регионального содружества в области связи по управлению использования РЧС | Альберт Налбандян, Министерство транспорта и связи, Армения |
| Деятельность СЕПТ и Комитета по электронным средствам связи (KЭСС) | Томас Эверс, Federal Network Agency,Германия |
| Регулирование РЧС в Европе и стандарты | Мишель Шарп, ETSI |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13 СЕНТЯБРЯ 2011 | | |
| Председатель: Франсуа Ранси (Директор, Бюро радиосвязи, МСЭ) | | |
| Эффективное использование частотно/орбитального ресурса спутниковыми системами связи | | |
| 9.00-10.30 | Международное регулирование  спутниковых служб | Франсуа Ранси, Директор БР, МСЭ |
| Проблемные вопросы регулирования использования орбитально- частотного ресурса | Валерий Бутенко, НИИР, Россия |
| МСЭ, Регламент радиосвязи и спутниковые сети | Пер Ховстад, Asiasat |
| 10.30-11.00 | **Перерыв** | |
| 11.00-12.30 | Об определении орбитально-частотного ресурса, занятого геостационарной системой спутниковой связи | Лев Кантор, НИИР, Россия |
| Проблемы использования ГСО спутниковыми системами связи | Игорь Желтоногов, НПФ «Гейзер», Россия |
| Совершенствование регуляторных процедур для спутниковых систем | Николай Варламов, ГРЧЦ, Россия |
| 12.30-14.00 | **Обед** | |
| 14.00-15.30 | Нужен ли спутниковый радиоконтроль? | Ян Вердуин, эксперт БРЭ, Голландия |
| Опыт применения норм Регламента радиосвязи Администрацией связи Республики Беларусь при выполнении функции Заявляющей Администрации по спутниковым системам связи | Сергей Новиков, Министерство связи,  Николай Сицко,  Гипросвязь, Беларусь |
| Развитие национальной спутниковой системы связи и вещания КАЗСАТ | Аянжан Булдыбаев, Министерство связи, Казахстан |
| 15.30-16.00 | **Перерыв** | |
| 16.00-17.30 | Развитие спутниковой системы связи в Азербайджанской республике | Гулам Абдуллаев, Министерство связи, Азербайджан |
| Эффективность использования орбитально-частотного ресурса спутниковыми системами | Вадим Ноздрин, БР, МСЭ |
| Вопросы и обсуждения | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 СЕНТЯБРЯ 2011 | | | | |
| Председатель: Альмира Гатаулина (Зам. Председателя Государственной комиссии по радиочастотам, Узбекистан) | | | | |
| Национальный опыт по управлению использованием РЧС | | | | |
| 9.00-10.30 | | Исследования МСЭ-Р в области управления использованием РЧС на национальном уровне | **Вадим Ноздрин, БР, МСЭ** | |
| Национальное управление использованием РЧС- опыт Франции | Эрик Фурнье, ANFR, Франция | |
|  | | Национальное управление использованием РЧС- опыт Германии | Томас Еверс, Federal Network Agency, Германия | |
| 10.30-11.00 | | **Перерыв** | | |
| 11.00-12.30 | | Национальное управление использованием РЧС - опыт Российской Федерации | Сергей Пастух, НИИР, Россия | |
| Управление использованием РЧС в Узбекистане | Альмира Гатаулина , Государственная комиссия по радиочастотам, Узбекистан. | |
| Национальное управление использованием РЧС- опыт Кыргызской Республики | Алмаз Кадыркулов, Байыш Нурматов, Государственное агенство связи, Кыргызстан | |
| 12.30-14.00 | | **Обед** | | |
| 14.00-15.30 | | Деятельность МСЭ-Д в области управления РЧС | Иштван Божоки, БРЭ, МСЭ | |
| Национальное управление использованием РЧС- опыт Республики Беларусь | Сергей Новиков, Министерство связи, Беларусь | |
| Управление использованием РЧС в Украине | Олег Кокотов, Государственный центр радиочастот, Украина | |
| 15.30-16.00 | | **Перерыв** | | |
| 16.00-17.30 | | Национальное управление использованием РЧС- опыт Армении | Самвел Арутюнян, Республиканский центр телекоммуникация, Армения | |
| Национальное управление использованием РЧС- опыт Индонезии | Херу Сутади, Администрация по регулированию электросвязи, Индонезия | |
| Система управления использованием РЧС в Республике Молдова | Андрей Гаврись  Национальный Радиочастотный Центр, Молдова | |
| 15 СЕНТЯБРЯ 2011 | | | | | |
| Председатель:Артурас Медейшис (Литва) | | | | | |
| Методы управления спектром: исследования частных случаев | | | | | |
| 9.00-10.30 | Задачи и роль радиоконтроля | | | Ян Вердуин, эксперт БРЭ, Голландия | |
| Перспективы оптимального использования РЧС когнитивными/перепрограммируемыми системами радиосвязи | | | Артурас Медейшис, Государственный Университет, Литва | |
| Эксплуатационные взгляды на когнитивное радио | | | Владимир Боке,  Orange, Франция | |
| 10.30-11.00 | **Перерыв** | | | | |
| 11.00-12.30 | Принципы оптимального распределения частот для наземных мобильных систем радиосвязи в приграничных районах | | | Артур Медейшис, Государственный Университет, Литва | |
| Приграничная координация в полосе 790-862 МГц : CEПT/РСС базовое соглашение | | | Эрик Фурнье, ANFR, Франция | |
| Методические подходы по проведению координации в приграничных районах в диапазоне цифрового дивиденда | | | Игорь Желтоногов, НПФ «Гейзер», Россия | |
| Оценка управления использования спектром и приграничная координация | | | Иштван Божоки, БРЭ, МСЭ | |
| 12.30-14.00 | **Обед** | | | | |
| 14.00-15.30 | Перераспределение частот: теоретический анализ | | | Дирк Оливер фон Эмден, OFCOM, Швейцария | |
| Факторы учитываемые при проведении перераспределения частот | | | Павел Мамченков, Мегафон, Россия | |
| Решения по электронному управлению РЧС | | | Алексей Бурлак, LS Telcom, Германия | |
| 15.30-16.00 | **Перерыв** | | | | |
| 16.00-17.30 | Плата за РЧС/ Административное стимулирующее ценообразование | | | Дирк Оливер фон Эмден, OFCOM, Швейцария | |
| Принципы управления РЧС ориентированные на рынок: некоторые перспективы | | | Андре Артс, Агентство радиосвязи, Голландия | |
| Методические подходы к определению платы за использование РЧС в России и автоматизация ее расчета | | | Сергей Пастух, Евгений Девяткин, НИИР, Россия | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16 СЕНТЯБРЯ 2011 | | |
| Председатель: Вадим Ноздрин (Бюро радиосвязи, МСЭ) | | |
| Подвижный широкополосный доступ | | |
| 9.00-10.30 | Перспективы будущего подвижного широкоплосного доступа: IMT в следующем десятилетии | Чингиз Евчи, Alcatel-Lucent, Франция |
| Подвижная широкополосная связь: прогноз нагрузки | Владимир Боке,  Orange, Франция |
| 10.30-11.00 | **Перерыв** | |
| 11.00-12.30 | Подвижный широкополосный доступ: развитие в условиях ограниченного частотного ресурса | Юрий Громаков, Интеллект-Телеком, Россия |
| Будущее подвижного широкополосного доступа | Шао Хинхуа, China Telecom, Китай |
| Результаты опытной эксплуатация сетей LTE в диапазоне 2.5-2.7 ГГц на территории Республики Беларусь | Николай Сицко, ОАО Гипросвязь,  Республика Беларусь |
| 12.30-14.00 | **Обед** | |
| 14.00-15.30 | **Закрытие семинара** | |