



Семинар МСЭ
Тенденции развития радиосвязи
по результатам ВКР-12.
Регуляторные и технические аспекты
Санкт- Петербург , Российская Федерация,
5- 8 июня 2012 года

Annex 1



Проект повестки дня

5 июня 2012 года, вторник. День первый

08:30-09:30	Регистрация участников семинара
09:30—10:15	Официальное открытие семинара <ul style="list-style-type: none">• Приветственное слово от Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации,• Приветственное слово от имени Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга,• Приветственное слово от имени ЛО ЦНИИС,• Приветственное слово от имени Исполнительного комитета РСС,• Приветственное слово от имени МСЭ Представление участников
10:15-10:30	Перерыв на кофе/чай
10.30-12.00	Сессия 1: Председатель В. Стрелец, Заместитель директора Департамента по международному сотрудничеству Министерства связи и массовых коммуникаций РФ, председатель Радиорегламентарного комитета МСЭ Сессии 1 и 2 посвящены анализу опыта подготовки РСС к ВКР-12 и влияния решений ВКР-12 на развитие радиосвязи в странах РСС . Решения, принимаемые на Всемирных конференциях радиосвязи, определяют общемировые тенденции использования радиочастотного спектра и стратегические направления развития современных систем связи и радиовещания. Правильное понимание результатов конференций помогает администрациям связи выбирать правильные решения по использованию радиочастотного спектра, как обеспечивая развитие новых технологий, так и защищая эксплуатацию старых систем. Дискуссия первого дня будет посвящена общей оценке результатов Ассамблеи радиосвязи 2012 года и Всемирной конференции радиосвязи 2012 года.
	Возрастающая роль РРК в свете решений ВКР-12 В. Стрелец, Заместитель директора Департамента по международному сотрудничеству Министерства связи и массовых коммуникаций РФ, член Радиорегламентарного комитета МСЭ
	Ассамблея радиосвязи 2012- новый этап работы Исследовательских комиссии МСЭ-Р В. Бутенко , Генеральный директор ФГУП Научно-исследовательский институт радио (НИИР), Россия
	Подготовка к ВКР-15 в рамках Подготовительного собрания к конференции В.В. Варламов, заместитель Генерального директора,Главный радиочастотный центр, Российская Федерация

12:00-14:00	Обед
14:00-15:30	Сессия 2: Председатель А.Налбандян, советник Министра транспорта Республики Армения
	О подготовке АС РСС к форумам Сектора радиосвязи МСЭ А. Налбандян, Советник Министра транспорта и связи Республики Армения
	Перспективы развития систем когнитивной радиосвязи Артур Медейшис, Председатель проекта COST-TERRA по когнитивному и перенастраиваемому радио, Литва
	Регулирование использования когнитивных устройств по итогам АР-12 и ВКР-12 и результаты исследований в РФ И.Гурьянов, Заместитель директора НТЦ анализа ЭМС ФГУП НИИР
15:30-16:00	Перерыв на кофе/чай
16.00-18.00	Опыт подготовки АС РСС к ВКР-12 по п.1.17 повестки дня и влияние решений ВКР-12 по данному вопросу на развитие новых технологий в странах РСС И.Желтоногов, Заместитель генерального директора НПФ «Гейзер-Телеком», Россия
	Эволюция радиочастотного спектра воздушных служб для удовлетворения потребностей перспективных авиационных технологий В.Глушко, Заместитель генерального директора НПФ «Гейзер-Телеком», Россия
	Использование радиочастотного спектра для развития научных служб В.Ноздрин, Советник Департамента Исследовательских комиссий, Бюро радиосвязи МСЭ
	Перспективы решений проблем ЭМС с использованием адаптивных антенных систем с комбинированной обработкой сигналов Владимир Григорьев, генеральный директор ООО «Лаборатория инфокоммуникационных сетей», Игорь Хворов, заместитель генерального директора ООО «Лаборатория инфокоммуникационных сетей»

6 июня 2012 года, среда. День второй

09.00–10.30	Сессия 3: Председатель Р.Нуршабеков, Председатель Комитета связи и информатизации Министерства связи и информации Республики Казахстан Сессия 3 посвящена развитию систем спутниковой связи. Оставшаяся часть дня пройдет в обсуждении мнений администраций связи – членов РСС в отношении влияния решений ВКР-12 на развитие национальных систем связи, а также на национальные приоритеты в подготовке к ВКР-15.
	Тенденции развития спутниковых сетей связи и вещания и влияние международных правил регулирования радиочастот на реализацию национальных спутниковых проектов А.Иванов, М.Стрелец, «Гейзер-Телеком», Россия
	Изменения регламентных процедур доступа к орбитально-частотному ресурсу в отношении спутниковых систем связи и вещания по итогам ВКР-12 М.Мысев, начальник лаборатории НТЦ анализа ЭМС ФГУП НИИР
10.30-11.00	Перерыв на кофе/чай
11.00-12.30	Важность решений Всемирной конференции радиосвязи в эффективном

	<p>использовании орбитально-частотных ресурсов для развития национальных спутниковых сетей</p> <p>М.Гулиев, Главный советник Министерства связи и информатизации, Азербайджанская Республика</p>
	<p>Развитие перспективных систем и средств радиосвязи в Республике Беларусь в свете решений ВКР-12</p> <p>С.Новиков, Начальник Управления регулирования РЧС Министерства связи и информатизации, Республика Беларусь</p>
	<p>Опыт Администрации связи Республики Казахстан в подготовке к ВКР-12</p> <p>Р.Нуршабеков, Председатель Комитета о связи и информации, Казахстан</p>
12.30 – 14.00	Обед
14.00 – 15.30	<p>Сессия 4: Председатель Гулам Абдуллаев, Главный советник Министерства Связи и информационных технологий Азербайджанской Республики</p>
	<p>Новые возможности для развития систем радиосвязи в Кыргызской Республике в свете решений ВКР-12</p> <p>М.Джылышбаев, ведущий специалист Управления радиочастотным спектром Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики</p> <p>А.Тиленбаев, ведущий специалист Управления радиочастотным спектром Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики</p>
	<p>Актуальные вопросы обеспечения надлежащего использования радиочастотного ресурса в деятельности ФГУП «РЧЦ СЗФО» в рамках принятых решений и рекомендаций ВКР-12</p> <p>Анатолий Абрамов, и.о. Генерального директора ФГУП «РЧЦ СЗФО»</p>
	<p>Повышение эффективности использования радиочастотного спектра на основе автоматизированного планирования сетей подвижной и фиксированной радиосвязи</p> <p>Валерий Степанец, Генеральный директор ООО «Инфотел», Сергей Одоевский, Директор по научно-методическому обеспечению ООО «Инфотел»</p>
	<p>Применение сверхнизкоскоростных кодеков, как метод улучшения ЭМС и повышения эффективности использования спектра в КВ радиосвязи</p> <p>Юлия Хитрова, директор ООО «Центр речевых технологий» (доклад зачитан Николаем Семеновым, ООО «Центр речевых технологий»)</p>
15.30 – 16.00	Перерыв на кофе/чай
16.00 – 17.30	Круглый стол
7 июня 2012 года, четверг. День третий	
9.00 – 09.30	<p>Сессия 5: Председатель Ф.Ранси, Директор Бюро радиосвязи МСЭ/ И.Анри, Начальник Департамента спутниковых служб, Бюро радиосвязи, МСЭ.</p> <p>На Сессии 5 рассмотрены изменения международной системы управления РЧС, принятые ВКР-1, а также вопросы развития современных систем радиосвязи и радиовещания, определенные в повестке дня ВКР-15. Ведущие международные эксперты выскажут свои мнения по вопросам развития перспективных технологий в соответствии с решениями ВКР-12 и повесткой дня ВКР-15</p>
9.30-11.00	<p><u>Спутниковые службы</u></p> <p>Совершенствование процедур и технических принципов управления использования орбитально-частотного ресурса спутниковыми системами</p>

	<p>радиосвязи и радиовещания И.Анри, начальник Департамента спутниковых служб Бюро радиосвязи МСЭ</p>
11:00 – 11:30	Перерыв на кофе/чай
11:30 – 13:00	<p><u>Службы радиоопределения, морские и воздушные службы</u> Последствия решений ВКР-12 в отношении наземных служб за исключением широкополосных подвижных систем Джон Меттроп, Председатель Рабочей группы МСЭ-Р 5А, Управление гражданской авиации, Великобритания</p>
13:00 – 14:00	Обед
14.00 - 15.30	Сессия 6: Председатель В.Ноздрин, Советник ИК Бюро Радиосвязи МСЭ
	<p><u>Подвижные службы</u> Эпоха подвижного широкополосного доступа: возможности и проблемы на ВКР-15 В.Боке, Orange, Франция</p> <p>Международная мобильная связь: перегруженность сети, ограниченный диапазон, растущий спрос Л.Виевиг, Ericson, Швеция</p>
15.30 – 16.00	Перерыв на кофе/чай
16.00 – 17.30	<p><u>Спутниковая радионавигация и проблема высокосной секунды</u> Реализация универсально шкалы времени (UTC) Ф. Ариас, Директор Департамента времени, Международное Бюро мер и весов (BIPM) (доклад представляет В. Левандовски, старший физик, Секция времени, Международное бюро мер и весов (BIPM))</p>
	<p>Шкала времени в спутниковой системе ГЛОНАСС и проблемы, связанные с изменением UTC А.Тюляков, Заместитель генерального директора ОАО «Российский институт радионавигации и времени»; С.Почуев, Д.Аронов, «Гейзер-Телеком»</p>
	<p>Шкалы времени в Глобальной навигационной спутниковой системе и UTC В. Левандовски, старший физик, Секция времени, Международное бюро мер и весов (BIPM)</p>
	<p>Пути решения проблем организации электропитания систем радиосвязи в удаленных и труднодоступных районах Ли Янг, менеджер по операциям за рубежом компании Shaanxi XinTong Intelligent Technology Co., Ltd</p>

8 июня 2012 года, пятница. День четвертый

09.00 – 10.30	Сессия 7: Председатель О.Кайыков, Руководитель ЗО МСЭ для стран СНГ Решения всемирных конференций радиосвязи являются очень важными как для государства, так и для частных инвесторов при принятии решений об инвестировании в различные проекты по развитию радиосистем. В ходе заключительного дня представлены доклады научно-технических организаций и представителей компаний по тенденциям развития радиосвязи и радиовещания с учетом решений ВКР-15.
	Тенденции развития систем широкополосного доступа Н.Соколов, д.т.н., профессор СПб ГУТ, Начальник отдела ЛО ЦНИИС; С.Осадчий, д.т.н, профессор, Дирпктор ЛО ЦНИИС
	Концептуальные направления развития сотовой связи Ю.Громаков, д.т.н., профессор, Интеллект-Телеком
10.30–11.00	Перерыв на кофе/чай
11.00- 12.30	Вопросы обеспечения радиочастотным ресурсом систем мобильного широкополосного доступа, включая IMT В.Посакаухин, Начальник лаборатории НТЦ анализа ЭМС ФРУП НИИР
	Перспективы развития сетей коротковолновой радиосвязи В.Комашинский, д.т.н., Заместитель директора ЛО ЦНИИС, С.Осадчий, д.т.н., профессор, Директор ЛО ЦНИИС
12.30–14.00	Обед
14.00 – 15.00	Сессия 8: Председатель В.Комашинский, д.т.н., Заместитель директора ЛО ЦНИИС На Сессии 8 подведены итоги семинара
	Применение современных автоматизированных комплексов КВ-радиосвязи с многопараметрической адаптацией как направление повышения эффективности использования радиочастотного ресурса Николай Чистяков, начальник НИО ООО «РИМР»
	Деятельность МСЭ в регионе СНГ. Зональное отделение МСЭ для стран СНГ О. Кайыков, Руководитель ЗО МСЭ для стран СНГ
16.30-17.00	Вручение сертификатов. Закрытие семинара