



Директор Бюро радиосвязи (БР)

Женева, 16 марта 2018 года

Наш исх.: 02(DIR/SGD)O-2018-000912

Для контактов: Франсуа Ранси (François Rancy),
Директор БР
Тел.: +41 22 730 5800
Факс: +41 22 730 5785
Эл. почта: francois.rancy@itu.int

AZE, BLR, GEO, KAZ, KGZ, MDA, RUS, TJK,
TKM, UKR, UZB

Предмет: **Семинар МСЭ/СПБПУ для стран СНГ и Европы, который пройдет в Санкт-Петербурге, Российская Федерация, 6–8 июня 2018 года и будет посвящен теме "Развитие современных экосистем радиосвязи"**

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

Бюро радиосвязи МСЭ и Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПБПУ) организуют семинар для стран СНГ и Европы, который пройдет в Санкт-Петербурге, Россия, с 6 по 8 июня 2018 года и будет посвящен теме "Развитие современных экосистем радиосвязи".

Цель семинара заключается в том, чтобы произвести обзор современного использования радиочастотного спектра и его перспектив, а также продемонстрировать социально-экономическое значение этих услуг в контексте развития цифровой экономики. В нем примут участие эксперты из отраслевых организаций, операторов электросвязи, регуляторных органов и специализированных учреждений из стран Европы и СНГ, которые обсудят имеющийся у них опыт работы с новейшими технологиями и тенденции развития использования радиосвязи в различных секторах, включая электросвязь, транспорт, навигацию, космос и т. д. Особое внимание будет уделено будущим потребностям в спектре для обеспечения надлежащего функционирования радиосистем.

Программа семинара: справочная информация и проект программы представлены в Приложениях 1 и 2, соответственно.

Веб-сайт: веб-страница для участников размещена по следующему адресу:

<https://www.itu.int/en/ITU-R/study-groups/workshops/DMRE-CIS-Europe/Pages/default.aspx>

Эта веб-страница будет обновляться по мере поступления новой информации.

Языки: семинар будет проводиться на русском и английском языках.

Лицо для контактов по вопросам, касающимся программы:

МСЭ	г-н Вадим Ноздрин (Mr Vadim Nozdrin), советник Департамента исследовательских комиссий МСЭ-R, Бюро радиосвязи	vadim.nozdrin@itu.int +41 22 730 6016
-----	---	---

Лицо для контактов по вопросам, касающимся визовой поддержки:

МСЭ	г-жа Вера Соловьева (Ms Vera Soloveva), зональное отделение МСЭ для СНГ	vera.soloveva@itu.int +7 495 926 6070 +41 22 730 5318
-----	---	--

Лицо для контактов по вопросам, касающимся размещения и материально-технического обеспечения:

СПБПУ	г-жа Алла Смирнова (Ms Alla Smirnova) Начальник отдела конгрессной деятельности	expert@spbstu.ru +7 812 297 2088 +7 921 909 5284
-------	---	--

Регистрация: к участию в семинаре приглашаются Государства-Члены, Члены Сектора МСЭ-R, Ассоциированные Члены и Академические организации из стран Европы и СНГ. Участие для их представителей является бесплатным.

Предварительная регистрация для участия в мероприятиях МСЭ-R носит обязательный характер и осуществляется исключительно в онлайн-форме через назначенных координаторов (DFP). Каждому Члену МСЭ-R было предложено назначить координатора, ответственного за осуществление всех регистрационных формальностей. Лицам, желающим зарегистрироваться для участия в каком-либо мероприятии МСЭ-R, следует обращаться непосредственно к DFP своего объединения. Со списком DFP МСЭ-R (доступным только при наличии учетной записи TIES) можно ознакомиться по адресу:

www.itu.int/en/ITU-R/information/events

Надеюсь, что ваша администрация примет участие в этом собрании и внесет свой вклад в получение самых эффективных результатов.

С уважением,



Франсуа Ранси

Приложения: 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

СПРАВОЧНЫЙ ДОКУМЕНТ

В долгосрочной перспективе в рамках перехода к цифровой экономике следует выработать сбалансированные решения задач социально-экономического развития, сохранения здоровой окружающей среды и природных запасов, удовлетворения спроса на товары и услуги и в конечном итоге обеспечения более высокого уровня благополучия для населения страны в эпоху ограниченности всех материальных и нематериальных ресурсов. Управленческие меры, как основанные на решениях, принятых человеком, так и полностью автоматизированные, будут предусматривать наиболее рациональные решения задач, с которыми мы сталкиваемся на всех уровнях, от отопления частных домов до сохранения экосистемы Мирового океана.

Необходимым предварительным условием для того, чтобы цифровая экономика стала реальностью является наличие соответствующей технической платформы для сбора, передачи и обмена различными типами информации между разными элементами сети при соблюдении крайне строгих требований к скорости и качеству обслуживания, а также в том, что касается приемлемости в ценовом отношении и устойчивости. В большинстве случаев единственным доступным техническим вариантом при принятии решения относительно экономически эффективного плана развития инфраструктуры ИТ является развертывание сетей радиосвязи. В этом отношении особые требования применяются к развертыванию сетей 5G и следующих поколений сетей подвижной связи. Кроме того, наблюдается все более насущная необходимость развития современных систем спутниковой связи, которые используются для спутниковой навигации, широкополосной подвижной связи и дистанционного зондирования Земли. Тенденции развития технологий показывают, что специализированные радиосети будут играть еще более важную роль в развитии транспортного сектора, предоставляя средства для навигации, обеспечения безопасности движения, контроля маршрутов транспортного средства и связи для спасательных служб в чрезвычайных ситуациях и в условиях бедствий, что в конечном итоге будет способствовать созданию условий для повсеместного распространения беспилотных воздушных, морских и сухопутных транспортных средств. Уже сейчас очевидно, что это касается не только специализированного или военного применения, но и обычного грузового или пассажирского транспорта. В то же время нам следует ожидать появления полностью или частично автоматизированной техники в секторе сельского и лесного хозяйства.

В этом отношении одной из основополагающих функций государства является создание благоприятной административной и правовой основы для стимулирования развития новых радиоэлектронных систем различного назначения. Основная проблема в этой сфере касается использования ценного природного ресурса – радиочастотного спектра. Поиск соответствующих решений для обеспечения устойчивого наличия частотного ресурса в целях разработки новых технологий имеет решающее значения для роста и развития цифровой экономики в эпоху дефицита ценных природных ресурсов. Эту проблему необходимо рассматривать во всех ее аспектах с учетом потребностей всех радиослужб и пользователей, что позволит национальной экономике постепенно перейти на устойчивую модель развития.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

СРЕДА, 6 ИЮНЯ		ЧЕТВЕРГ, 7 ИЮНЯ		ПЯТНИЦА, 8 ИЮНЯ	
8 час. 30 мин. – 9 час. 30 мин.	РЕГИСТРАЦИЯ	9 час. 00 мин. – 10 час. 30 мин.	Сессия IV: Другие наземные СИСТЕМЫ ШИРОКОПОЛОСНОЙ СВЯЗИ (RLAN, PPDR, транзитные каналы IMT, NAPS)	9 час. 00 мин. – 11 час. 00 мин.	Сессия VIII: ДОСТУП К СПЕКТРУ
9 час. 30 мин. – 10 час. 00 мин.	ОТКРЫТИЕ СЕМИНАРА				
10 час. 00 мин. – 10 час. 30 мин.	Перерыв на кофе	10 час. 30 мин. – 11 час. 00 мин.	Перерыв на кофе	11 час. 00 мин. – 11 час. 30 мин.	Перерыв на кофе
10 час. 30 мин. – 12 час. 30 мин.	Сессия I: ПОДВИЖНАЯ ШИРОКОПОЛОСНАЯ СВЯЗЬ	11 час. 00 мин. – 12 час. 30 мин.	Сессия V: АВИАЦИОННАЯ СВЯЗЬ	11 час. 30 мин. – 13 час. 00 мин.	ЗАКРЫТИЕ СЕМИНАРА
12 час. 30 мин. – 14 час. 00 мин.	Обед	12 час. 30 мин. – 14 час. 00 мин.	Обед		
14 час. 00 мин. – 16 час. 00 мин.	Сессия II: СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ	14 час. 00 мин. – 15 час. 30 мин.	Сессия VI: МОРСКАЯ СВЯЗЬ		
16 час. 00 мин. – 16 час. 30 мин.	Перерыв на кофе	15 час. 30 мин. – 16 час. 00 мин.	Перерыв на кофе		
16 час. 30 мин. – 18 час. 00 мин.	Сессия III: СПУТНИКОВЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ	16 час. 00 мин. – 17 час. 30 мин.	Сессия VII: ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ		