|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** | | |
| Циркулярное письмо  **CR/395** | | 1 апреля 2016 года |
|  | | |
|  | | |
| **Администрациям Государств – Членов МСЭ** | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| Предмет: | **Международный симпозиум по спутниковой связи (Женева, 13–14 июня 2016 г.) – Свободный от помех спутниковый спектр частот:** "**Миф или реальность в 2016 году**" | |

Развивая успех первого международного семинара-практикума МСЭ по вопросу предупреждения вредных помех спутниковым системам, который состоялся в Женеве в июне 2013 года, а также отражая международное сотрудничество в целях содействия расширению доступа к спутниковым соединениям, Бюро радиосвязи имеет честь объявить о проведении 13–14 июня 2016 года в Женеве двухдневного симпозиума, где эксперты из отрасли, операторы спутниковой связи и регуляторные органы со всего мира представят обзор достигнутого прогресса в области регулирования и разработанных и реализованных мер по предупреждению помех.

Женевский симпозиум будет открытым мероприятием, в работе которого настоятельно рекомендуется принять участие национальным администрациям, отрасли спутниковой связи, сообществу пользователей, другим заинтересованным сторонам в сфере ИКТ, а также всем тем, для кого эта тема представляет интерес.

На собрании для участников будут проведены презентации высокого качества, посвященные новейшим разработкам и инновациям в борьбе с помехами спутниковым системам, и предоставлена возможность общения с экспертами, обмена опытом и обсуждения эффективности существующих и перспективных мер в этой области.

Ниже приведен предварительный перечень рассматриваемых тем:

• Спутниковые службы и помехи: текущая ситуация

• Новейшие технологии для обнаружения, идентификации, определения местоположения и ослабления влияния вредных помех

• Контроль излучений в космосе

• Кубсаты и крупные НГСО группировки: новая задача и возможность совместного использования спектра?

• Решения и методы ослабления влияния, используемые в применениях обеспечения мобильности (ESIM, ESOMP, ESV, UAS…)

• Проблемы диапазона С и следующих диапазонов: диапазоны более высоких частот?

• Обеспечение доставки контента радиовещательными спутниковыми службами

• Кибербезопасность

• Опыт использования радионавигационных спутниковых систем

• Борьба с активными помехами и обеспечение безопасности: национальные сценарии и стратегии

• Защита космических научных служб

• Реализация идентификации оператора

• Учеба по вопросам установки и эксплуатации систем VSAT и SNG

• Международное космическое право

• Регламентарные положения и меры МСЭ, направленные на предупреждение и устранение вредных помех, краткий обзор

• Обновления Рекомендаций, Отчетов и Справочников МСЭ-R

Для участников создан веб-сайт симпозиума (<http://www.itu.int/go/ITU-R/SISS-2016>), на котором будут размещаться соответствующие документы, включая информацию, касающуюся представления презентаций и последующего участия в работе собрания.

К настоящему письму приложен проект повестки дня, которая будет обновляться по мере поступления новой информации.

Участникам предлагается посетить указанный выше веб-сайт и осуществить предварительную регистрацию в онлайновой форме к 10 июня 2016 года.

Любую дополнительную информацию вы можете получить, обратившись к г-ну Ивону Анри (Mr Yvon Henri) по электронной почте: [yvon.henri@itu.int](mailto:yvon.henri@itu.int) или телефону: +41 22 730 5536.

Я надеюсь, что вы примите активное участие в этом мероприятии и внесете вклад в его успешное проведение.

Франсуа Ранси  
Директор

**Приложение**: Проект повестки дня (2 стр.)

**Рассылка**:

– Администрациям Государств – Членов МСЭ

– Членам Сектора радиосвязи

ПРОЕКТ ПОВЕСТКИ ДНЯ

|  |  |
| --- | --- |
| **Понедельник, 13 июня 2016 года** | |
| 08:30 | Регистрация |
| 09:30 | Вступительные замечания |
| 09:45 | Общий обзор симпозиума |
| 10:00 | **ГРУППА ОПЕРАТОРОВ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ И АДМИНИСТРАЦИЙ** Спутниковые службы и помехи: текущая ситуация |
| 11:15 | Перерыв на кофе |
| 11:30 | **РЕШЕНИЯ, ПРЕДЛОЖЕННЫЕ ОТРАСЛЬЮ** Новейшие технологии для обнаружения, идентификации, определения местоположения и ослабления влияния вредных помех |
| 12:30 | Контроль излучений в космосе |
| 13:00 | Обед |
| 14:00 | **ГРУППА РАДИОВЕЩАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ** Обеспечение доставки контента радиовещательными спутниковыми службами |
| 15:00 | Реализация идентификации оператора |
| 15:30 | Учеба по вопросам установки и эксплуатации систем VSAT и SNG Меры по обеспечению качества терминалов |
| 16:00 | Перерыв на кофе |
| 16:15 | Проблемы диапазона С и следующих диапазонов: диапазоны более высоких частот? |
| 17:00 | Подведение итогов/обсуждение – первый день |
| 17:30 | Завершение первого дня работы |
| **Вторник, 14 июня 2016 года** | |
| 09:00 | **ИННОВАЦИИ И НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМАХ** Кубсаты и крупные НГСО группировки: новая задача и возможность совместного использования спектра? |
| 09:30 | Решения и методы ослабления влияния, используемые в применениях обеспечения мобильности (ESIM, ESOMP, ESV, UAS) |
| 10:30 | Перерыв на кофе |
| 10:45 | **СЕССИЯ ПО ВОПРОСАМ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ** Опыт использования радионавигационных спутниковых систем |
| 11:00 | Борьба с активными помехами и обеспечение безопасности: национальные сценарии и стратегии |
| 11:15 | Руководящие указания для операторов спутниковой связи и производителей терминалов |
| 12:00 | **СЕССИЯ ПО НАУЧНЫМ ВОПРОСАМ** Защита космических научных служб |
| 12:30 | Обед |
| 14:00 | **СЕССИЯ ПО РЕГЛАМЕНТАРНЫМ ВОПРОСАМ** Международное космическое право |
| 14:30 | Регламентарные положения и меры МСЭ, направленные на предупреждение и устранение вредных помех, краткий обзор |
| 15:00 | Обновления Рекомендаций, Отчетов и Справочников МСЭ-R |
| 15:30 | Подведение итогов/обсуждение – второй день |
| 16:00 | Закрытие симпозиума |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_