



## 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 приложениях 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

Просим администрации использовать эту форму, а также направлять заполненные формы в Бюро по факсу до внедрения современных электронных средств связи согласно Резолюции 907 (Пересм. ВКР-15) при уведомлении Бюро радиосвязи о вводе в действие присвоений космической станции ГСО (в том числе присвоений в рамках Приложений 30, 30А и 30В) в соответствии с п. 11.44В, а также о повторном вводе в действие любых частотных присвоений в соответствии с п. 11.49.1, сноской 20bis к § 5.2.10 Приложения 30 и сноской 24bis к § 5.2.10 Приложения 30А, соответственно, или сноской 14bis к § 8.17 Приложения 30В.

В соответствии с разделом *порукает* Бюро радиосвязи Резолюции 40 (ВКР-15), Бюро разместит имеющуюся информацию в течение 30 дней с момента ее получения на веб-сайте по следующему адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/go/space-res40>.

Бюро хотело бы обратить ваше внимание на пункты 4 и 5 раздела *решает* Резолюции 40 (ВКР-15), что с 1 января 2018 года, если заявляющая администрация не представит полную информацию в период направления двух последовательных напоминаний через 30 дней и 15 дней, соответственно, Бюро должно считать, что частотные присвоения геостационарной спутниковой сети не были введены в действие или повторно введены в действие, и должно уведомить об этом администрацию.

Бюро готово предоставить вашей администрации любые разъяснения по запросу в адрес: [brmail@itu.int](mailto:brmail@itu.int), которые могут потребоваться по вопросам, затронутым в настоящем циркулярном письме.



Франсуа Ранси  
Директор

Приложение: 1

**Рассылка:**

- ☐ Администрациям Государств – Членов МСЭ
- ☐ Членам Радиорегламентарного комитета

## ПРОЕКТ ПОВЕСТКИ ДНЯ

Понедельник, 13 июня 2016 года

08:30	Регистрация
09:30	Вступительные замечания
09:45	Общий обзор симпозиума
10:00	<b>ГРУППА ОПЕРАТОРОВ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ И АДМИНИСТРАЦИЙ</b> Спутниковые службы и помехи: текущая ситуация
11:15	Перерыв на кофе
11:30	<b>РЕШЕНИЯ, ПРЕДЛОЖЕННЫЕ ОТРАСЛЮ</b> Новейшие технологии для обнаружения, идентификации, определения местоположения и ослабления влияния вредных помех
12:30	Контроль излучений в космосе
13:00	Обед
14:00	<b>ГРУППА РАДИОВЕЩАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> 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 C 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
-