



## مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

1 أبريل 2016

الرسالة الإدارية المعممة

CR/395

### إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد

الموضوع: ندوة للاتصالات الساتلية الدولية (جنيف، 13-14 يونيو 2016)  
طيف ترددات للسواتل بدون تداخلات: "أوهام أم واقع في 2016"

بعد نجاح ورشة العمل الدولية الأولى للاتحاد بشأن منع التداخلات الضارة على الأنظمة الساتلية التي نظمت في جنيف في يونيو 2013 - والتي عكست التعاون الدولي لتسهيل النفاذ الموسع إلى التوصيلية الساتلية - يسر مكتب الاتصالات الراديوية أن يعلن عن عقد ندوة لمدة يومين في جنيف في الفترة 13-14 يونيو 2016، سيقدم فيها خبراء من الصناعة والمشغلين الساتليين وهيئات التنظيم من جميع أنحاء العالم نظرة عامة عن التقدم المستمر بشأن اللوائح والتدابير المتخذة والمنفذة من أجل منع التداخلات. وستكون ندوة جنيف حدثاً مفتوحاً يهدف فيه بشدة مشاركة الإدارات الوطنية وصناعة الاتصالات الساتلية ومجتمع المستعملين وأصحاب المصلحة الآخرين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، إلى جانب جميع المهتمين بهذا الموضوع. وسيوفر الاجتماع للمشاركين عروضاً رفيعة المستوى حول آخر التطورات والابتكارات في مكافحة التداخلات على السواتل، وسيتيح لهم التفاعل مع الخبراء وتبادل الخبرات ومناقشة مدى فعالية التدابير الحالية والمستقبلية في هذا المجال.

وفيما يلي قائمة تمهيدية بالموضوعات التي سيتم تناولها:

- الخدمات الساتلية والتداخلات: الوضع الحالي
- أحدث تكنولوجيا الكشف عن التداخلات الضارة وتعريفها وتحديد موقعها والتخفيف من حدتها
- المراقبة الفضائية
- السواتل الصغيرة (CubeSats) والكويكبات الكبيرة غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض: تحد جديد وفرصة لتقاسم الطيف؟
- الحلول وتقنيات التخفيف المستخدمة في تطبيقات التنقلية (ESIM و ESOMP و ESV و UAS و...)
- تحدي النطاق C وما بعده: مديات التردد الأعلى؟
- ضمان توصيل المحتوى بواسطة الخدمات الإذاعية الساتلية
- الأمن السيبراني

- التجربة مع أنظمة الملاحة الراديوية الساتلية
  - التغلب على التشويش وضمان السلامة: حالات وسياسات وطنية
  - حماية خدمات العلوم الفضائية
  - تنفيذ تعرف هوية الموجات الحاملة
  - توفير التدريب على تركيب وتشغيل المطاريف ذات الفتحات الصغيرة جداً (VSAT) وتجميع الأخبار ساتلياً (SNG)
  - قانون النفاذ الدولي
  - لوائح الاتحاد الدولي للاتصالات وإجراءاته لمنع التداخل الضار وتسوية حالاته، باختصار
  - تحديث توصيات قطاع الاتصالات الراديوية وتقاريره وكتيباته ذات الصلة
- وقد تم إنشاء موقع إلكتروني للندوة (<http://www.itu.int/go/ITU-R/SISS-2016>) من أجل المشاركين ستنشر عليه الوثائق ذات الصلة، بما في ذلك المعلومات المتعلقة بتقديم العروض والمشاركة اللاحقة في الاجتماع. وسيتاح قريباً جداً مشروع جدول الأعمال على هذا الموقع وسيخضع للتحديث كلما توفرت معلومات جديدة أو محدثة. ويرجى من المشاركين زيارة الموقع الإلكتروني المذكور أعلاه والتسجيل المسبق من على الخط في موعد أقصاه 10 يونيو 2016. وللحصول على أي معلومات إضافية، يرجى الاتصال كالتالي: السيد إيفون هنري عبر البريد الإلكتروني: [yvon.henri@itu.int](mailto:yvon.henri@itu.int) أو الهاتف: +41 22 730 5536.
- وأطلع إلى مشاركتكم ومساهماتكم النشطة من أجل نجاح هذا الحدث.



فرانسوا رانسي  
المدير

الملحق: مشروع جدول الأعمال (صفحتان)

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد
- أعضاء لجنة لوائح الراديو

## مشروع جدول الأعمال

الإثنين، 13 يونيو 2016

التسجيل	08.30
ملاحظات استهلاكية	09.30
عرض مجمل عام عن الندوة	09.45
جلسة مشغلي السواتل والإدارات	10.00
الخدمات الساتلية والتداخلات: الوضع الحالي	
استراحة لتناول القهوة	11.15
الحلول التي تطرحها الصناعة	11.30
أحدث تكنولوجيات الكشف عن التداخلات الضارة وتعريفها وتحديد موقعها والتخفيف من حدتها	
المراقبة الفضائية	12.30
تناول الغداء	13.00
جلسة الهيئات الإذاعية	14.00
ضمان توصيل المحتوى بواسطة الخدمات الإذاعية الساتلية	
تنفيذ تعرف هوية الموجات الحاملة	15.00
توفير التدريب على تركيب وتشغيل المطاريف ذات الفتحات الصغيرة جداً (VSAT) وتجميع الأخبار ساتلياً (SNG) تدابير جودة المطاريف	15.30
استراحة لتناول القهوة	16.00
تحدي النطاق C وما بعده: مديات الترددات الأعلى؟	16.15
الختام/المناقشة - اليوم الأول	17.00
اختتام اليوم الأول	17.30

الثلاثاء، 14 يونيو 2016

الابتكار وأحدث التكنولوجيات في مجال الأنظمة الساتلية	09.00
السواتل الصغيرة (Cubesats) والكويكبات الكبيرة غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض: تحدّ جديد وفرصة لتقاسم الطيب؟	
الحلول وتقنيات التخفيف المستخدمة في تطبيقات التنقلية (UAS و ESV و ESOMP و ESIM)	09.30
استراحة لتناول القهوة	10.30
<b>جلسة الأمن السيبراني</b>	10.45
التجربة مع أنظمة الملاحة الراديوية الساتلية	
التغلب على التشويش وضمان السلامة: حالات وسياسات وطنية	11.00
مبادئ توجيهية لمشغلي السواتل ومصنعي المطاريف	11.15
<b>جلسة العلوم</b>	12.00
حماية خدمات العلوم الفضائية	
تناول الغداء	12.50
<b>جلسة بشأن الأمور التنظيمية</b>	14.00
قانون الفضاء الدولي	
لوائح الاتحاد الدولي للاتصالات وإجراءاته لمنع التداخل الضار وتسوية حالاته، باختصار	14.30
تحديث توصيات قطاع الاتصالات الراديوية وتقاريره وكتيباته ذات الصلة	15.00
الختام/المناقشة	15.30
اختتام الندوة	16.00