



مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

10 يونيو 2016

الرسالة الإدارية المعممة
CACE/773

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية والهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد

الموضوع: اجتماع لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية (الخدمات الساتلية)،
جنيف، 7 أكتوبر 2016

1 مقدمة

أود أن أعلن في هذه الرسالة الإدارية المعممة عن عقد اجتماع لجنة الدراسات 4 التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية في الاتحاد، يوم الجمعة 7 أكتوبر 2016 في جنيف عقب اجتماعات فرق العمل 4A و 4B و 4C (انظر الرسالة المعممة [4/LCCE/120](#)). وسيُعقد اجتماع لجنة الدراسات في مقر الاتحاد بجنيف. وستُعقد الجلسة الافتتاحية الساعة 0930.

اللجنة	موعد الاجتماع	الموعد النهائي لتقديم المساهمات الساعة 1600 بالتوقيت العالمي المنسق (UTC)	الجلسة الافتتاحية
لجنة الدراسات 4	7 أكتوبر 2016	الجمعة، 30 سبتمبر 2016	الجمعة، 7 أكتوبر 2016 الساعة 0930

2 برنامج الاجتماع

يرد مشروع جدول أعمال اجتماع لجنة الدراسات 4 في الملحق 1. ويمكن الاطلاع على حالة نصوص المسائل المسندة إلى لجنة الدراسات 4 وفرق عملها في الوثيقة [4/1](#) المتاحة في العنوان الإلكتروني التالي:

<http://www.itu.int/md/R15-SG04-C-0001/en>

1.2 اعتماد مشاريع التوصيات في اجتماع لجنة الدراسات (الفقرة 2.2.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7)

يُقترح اعتماد مشروع توصية جديدة ومشروع مراجعة توصية في اجتماع لجنة الدراسات وفقاً للفقرة 2.2.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7. وطبقاً لأحكام الفقرة 1.2.2.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7 يرد عنوان وملخص كلٍّ من مشروعَي التوصيتين في الملحق 2.

2.2 اعتماد مشاريع التوصيات من جانب لجنة من لجان الدراسات بالمراسلة (الفقرة 3.2.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7)

يتعلق الإجراء الوارد وصفه في الفقرة 3.2.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7 بمشاريع التوصيات الجديدة أو المراجعة التي لا ترد على وجه التحديد في جدول أعمال اجتماع لجنة الدراسات.

ووفقاً لهذا الإجراء، ستعرض على لجنة الدراسات مشاريع التوصيات الجديدة أو المراجعة التي يتم إعدادها أثناء اجتماعات فرق العمل 4A و 4B و 4C التي تُعقد قبل اجتماع لجنة الدراسات. وبعد النظر في تلك المشاريع على النحو الواجب، يجوز للجنة الدراسات أن تقرر السعي إلى اعتماد مشاريع هذه التوصيات بالمراسلة. وفي هذه الحالات، تتبع لجنة الدراسات إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت (PSAA) لمشاريع التوصيات بالمراسلة، على النحو الوارد في الفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7 (انظر أيضاً الفقرة 3.2 أدناه)، في حالة عدم اعتراض أيٍّ من الدول الأعضاء الحاضرة في الاجتماع على هذا النهج وإذا لم تكن التوصية مضمنة في لوائح الراديو بالإحالة إليها.

ووفقاً للفقرة 13.1.3.A1 من القرار ITU-R 1-7، يحتوي الملحق 3 بهذه الرسالة المعممة على قائمة بالمواضيع التي ستتناولها فرق العمل في اجتماعاتها قبل اجتماع لجنة الدراسات مباشرةً، وهي المواضيع التي قد تتمخض عن مشاريع توصيات.

3.2 اتخاذ القرار بشأن إجراء الموافقة

تقرر لجنة الدراسات، في الاجتماع، الإجراء الذي يُتبع للحصول على الموافقة لكل مشروع توصية وفقاً للفقرة 3.3.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7، ما لم تقرر لجنة الدراسات اتباع إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت على النحو الموضح في الفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7 (انظر الفقرة 2.2 أعلاه).

3 المساهمات

تعالج المساهمات في أعمال لجنة الدراسات 4 وفقاً للأحكام الواردة في القرار ITU-R 1-7. والموعد النهائي لاستلام المساهمات التي لا تتطلب ترجمة* (بما في ذلك أيّ مراجعات أو إضافات أو تصويبات لهذه المساهمات) محدد بسبعة أيام تقويمية (الساعة 1600 بالتوقيت العالمي المنسق) قبل بدء الاجتماع. والموعد النهائي لاستلام المساهمات في هذا الاجتماع مبين في الجدول أعلاه. ولا تُقبل المساهمات التي تصل بعد هذا الموعد. وينص القرار ITU-R 1-7 على أن المساهمات التي لا تكون متاحة للمشاركين وقت افتتاح الاجتماع لا يُنظر فيها.

ويرجى من المشاركين تقديم المساهمات بالبريد الإلكتروني إلى العنوان:

rsg4@itu.int

وينبغي كذلك إرسال نسخة إلى رئيس لجنة الدراسات 4 ونوابه. وترد العناوين ذات الصلة في الموقع التالي:

<http://www.itu.int/go/rsg4/ch>

4 الوثائق

ستنشر المساهمات "كما وردت" في غضون يوم عمل واحد في الصفحة الإلكترونية المعدة لهذا الغرض:

<http://www.itu.int/md/R12-SG04.AR-C/en>

وستنشر النسخ الرسمية في العنوان: <http://www.itu.int/md/R12-SG04-C/en> في غضون ثلاثة أيام عمل.

* حيثما تكون الترجمة مطلوبة، ينبغي استلام المساهمات قبل الاجتماع بمدة ثلاثة أشهر على الأقل.


وطبقاً للقرار 167 (المراجع في بوسان، 2014)، سيجري اجتماع لجنة الدراسات بدون استخدام الورق نهائياً. وسيتاح للمندوبين استخدام الشبكة المحلية اللاسلكية في قاعات الاجتماع. وتتاح للمندوبين الذين يرغبون في طباعة الوثائق طابعات في المقهى السيراني بالطابق السفلي الثاني من مبنى البرج وبالطابقين الأرضي والأول من مبنى مونريان. وإضافةً إلى ذلك، أعد مكتب الخدمة (servicedesk@itu.int) عدداً محدوداً من أجهزة الحاسوب المحمولة كي يستخدمها المشاركون الذين لا يحملون معهم حواسيبهم.

5 المشاركة عن بُعد

بغية متابعة سير اجتماعات قطاع الاتصالات الراديوية عن بُعد، سيتاح بث صوتي عبر الإنترنت للجلسات العامة للجنة الدراسات بجميع اللغات من خلال خدمة الإذاعة عبر الإنترنت (IBS) الخاصة بالاتحاد. والمشاركون ليسوا بحاجة إلى التسجيل في الاجتماع لاستخدام مرفق البث الشبكي، ولكن النفاذ إلى البث الشبكي يقتضي وجود حساب في خدمة تبادل معلومات الاتصالات (TIES) للاتحاد.

6 شروط المشاركة/التأشيرة/الإقامة

التسجيل المسبق إجباري في أحداث قطاع الاتصالات الراديوية ويجري على الخط حصراً عن طريق جهات الاتصال المعنية (DFP). وقد طُلب من كل عضو من أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية تعيين جهة اتصال تتولى مسؤولية جميع إجراءات التسجيل، بما في ذلك طلبات دعم الحصول على التأشيرة التي ينبغي أن تقدم أيضاً عن طريق جهة الاتصال المعنية أثناء عملية التسجيل على الخط. وعلى الأفراد الذين يرغبون في التسجيل في أيٍّ من أحداث قطاع الاتصالات الراديوية الاتصال مباشرةً بجهة الاتصال المعنية لكياناتهم. ويمكن الاطلاع على قائمة جهات الاتصال المعنية لقطاع الاتصالات الراديوية (محمية بحقوق النفاذ إلى مخدّم خدمة تبادل معلومات الاتصالات (TIES)) إلى جانب معلومات تفصيلية عن التسجيل في الحدث ومتطلبات دعم الحصول على التأشيرة والإقامة في الفنادق وما إلى ذلك في الموقع: www.itu.int/en/ITU-R/information/events


فرانسوا رانسي
المدير

الملحقات: 3

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية
- الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد
- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية ونوابهم
- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه
- أعضاء لجنة لوائح الراديو
- الأمين العام للاتحاد، ومدير مكتب تقييس الاتصالات، ومدير مكتب تنمية الاتصالات

الملحق 1

مشروع جدول أعمال اجتماع لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية

(جنيف، 7 أكتوبر 2016)

1	ملاحظات استهلاكية
1.1	مدير مكتب الاتصالات الراديوية
2.1	الرئيس
2	إقرار جدول الأعمال
3	تعيين المقرر
4	المحضر الموجز للاجتماع السابق (الوثيقة 4/119 (خلال فترة الدراسة 2012-2015))
5	نتائج جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2015 (RA-15) والمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 (WRC-15)
6	نتائج الدورة الأولى للاجتماع التحضيري للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (CPM19-1)
7	تقرير اجتماع الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية لعام 2016
8	النظر في نواتج فرق العمل
1.8	فرقة العمل 4C
1.1.8	تقرير تنفيذي
2.1.8	مشاريع التوصيات التي لم تبد بشأنها نية التماس الاعتماد (انظر القرار 1-7، الفقرات 3.2.2.6.A2 و 4.2.6.A2)
3.1.8	مشاريع التقارير
4.1.8	مشاريع المسائل
2.8	فرقة العمل 4B
1.2.8	تقرير تنفيذي
2.2.8	مشاريع التوصيات التي أبدت بشأنها نية التماس الاعتماد (انظر القرار 1-7، الفقرتين 2.2.2.6.A2 و 3.2.6.A2)
3.2.8	مشاريع التوصيات التي لم تبد بشأنها نية التماس الاعتماد (انظر القرار 1-7، الفقرات 3.2.2.6.A2 و 4.2.6.A2)
4.2.8	مشاريع التقارير
5.2.8	مشاريع المسائل
3.8	فرقة العمل 4A
1.3.8	تقرير تنفيذي
2.3.8	مشاريع التوصيات التي لم تبد بشأنها نية التماس الاعتماد (انظر القرار 1-7، الفقرات 3.2.2.6.A2 و 4.2.6.A2)

مشاريع التقارير	3.3.8	
مشاريع المسائل	4.3.8	
حالة النصوص المسندة إلى لجنة الدراسات 4		9
الاتصال مع لجان الدراسات الأخرى والمنظمات الدولية الأخرى		10
النظر في برنامج العمل المقبل والجدول الزمني للاجتماعات		11
ما يستجد من أعمال		12

ك. هوفير

رئيس لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية

الملحق 2

عنوان وملخص كلٍّ من مشروعَي التوصيتين المقترح اعتمادهما في اجتماع لجنة الدراسات 4

الوثيقة 4/7

مشروع التوصية الجديدة [ITU-R BO. [UHDTV_TRANSMISSION]

نظام الإرسال للإذاعة الساتلية للتلفزيون فائق الوضوح

تتطلب إذاعة التلفزيون فائق الوضوح سعة إرسالٍ تتجاوز إذاعة التلفزيون عالي الوضوح التقليدي. وتحدد هذه التوصية نظام إرسالٍ للإذاعة الساتلية للتلفزيون فائق الوضوح.

الوثيقة 4/8

مشروع مراجعة التوصية ITU-R BO.1784

نظام الإذاعة الرقمية الساتلية مرن التشكيل (التلفزيون والصوت والبيانات)

الهدف من هذه المراجعة هو إضافة مواصفات بشأن نظام الإذاعة الفيديوية الرقمية الساتلية (DVB-S2X).

تمثل مواصفات الإذاعة الفيديوية الرقمية الساتلية "DVB-S2X"، كما هو مبين في التوصية ITU-R BO.1784، امتداداً لمواصفة الإذاعة الفيديوية الرقمية الساتلية "DVB-S2" لأغراض التطبيقات الساتلية للنطاق العريض، وتوفر تكنولوجيات وخصائص إضافية. وتستخدم الإذاعة DVB-S2X مخطط التصحيح الأمامي للأخطاء (FEC) لاختبار التعادلية منخفض الكثافة (LDPC) الذي أثبت نجاعته وقوته، مقترناً بشفرة بوس-شودري-هوكنغام (BCH) كشفرة خارجية لتصحيح الأخطاء الأمامية، وتوفر العناصر الإضافية التالية:

- خيارات انخفاض أقل بمقدار 5% و10% (إضافةً إلى 20% و25% و35% في النظام DVB-S2)؛
- تدرج وتوسع أدق لعدد من أساليب التشكيل والتشفير؛
- خيارات كوكبات جديدة للقنوات الخطية وغير الخطية؛
- خيارات تخليط إضافية لحالات التداخل الحرجة في القنوات المشتركة؛
- تجميع للقنوات حتى 3 قنوات؛
- تشغيل في حالة القيم المنخفضة جداً لنسبة الإشارة إلى الضوضاء (SNR) حيث يدعم حتى -10 dB لهذه النسبة؛
- خيار الرتل الفائق.

الملحق 3

المواضيع المقرر تناولها في اجتماعات فرق العمل 4A و4B و4C التي ستُعقد قبل اجتماع لجنة الدراسات 4 والتي قد تتمخض عن مشاريع توصيات

فرقة العمل 4A

الخصائص التقنية والتشغيلية لوصلات المراقبة والاتصالات الساتلية بدون حمولة نافعة من أجل الطائرات بدون طيار التي يجري تشغيلها في نطاقات تردد معينة موزعة للخدمة الثابتة الساتلية ولا تخضع للتديلات 30 و30A و30B من لوائح الراديو (مشروع أولي للتوصية الجديدة [FSS-REF_FOR-UA] ITU-R S. - انظر الملحق 1 بالوثيقة [4A/63](#))

فرقة العمل 4B

-

فرقة العمل 4C

-
