



# الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية  
(فاس مباشر رقم +41 22 730 57 85)

21 يونيو 2012

الرسالة الإدارية المعمرة  
CACE/575

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

الموضوع: اجتماع لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية الخدمات الساتلية)  
جنيف، 28 سبتمبر 2012

## 1 مقدمة

ننشر بالإعلان في هذه الرسالة الإدارية عن عقد اجتماع لجنة الدراسات 4 التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية في الاتحاد يوم الجمعة، 28 سبتمبر 2012 في جنيف عقب اجتماعات فرق العمل 4A و4B و4C (انظر الرسالة المعمرة [LCCE/106](#)). وسيُعقد اجتماع لجنة الدراسات في مقر الاتحاد بجنيف. وستُعقد الجلسة الافتتاحية الساعة 19:30.

الجلسة الافتتاحية	آخر مهلة لتقديم المساهمات	موعد الاجتماع	اللجنة
الجمعة، 28 سبتمبر 2012 الساعة 09:30 (بالتوقيت المحلي)	الجمعة، 21 سبتمبر 2012 الساعة 16:00 بالتوقيت العالمي المنسق	28 سبتمبر 2012	لجنة الدراسات 4

## 2 برنامج الاجتماع

يرد مشروع جدول أعمال اجتماع لجنة الدراسات 4 في الملحق . وللاطلاع على المسائل المسندة إلى لجنة الدراسات 4 ، انظر الموقع:

<http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG04/en>

### 1.2 اعتماد مشاريع التوصيات في اجتماع لجنة الدراسات (الفقرة 2.2.10 من القرار TU-R 1-6 )

هناك مشروع توصية جديدة معروض على لجنة الدراسات لاعتمادها وفقاً للفقرة 2.2.10 من القرار TU-R 1-6 . ووفقاً للفقرة 1.2.2.10 من القرار TU-R 1-6 ، يرد عنوان وملخص مشروع التوصية الجديدة في الملحق .

## 2.2 اعتماد مشاريع التوصيات من جانب لجنة من جانب الدراسات بالمراسلة الفقرة 3.2.10 من القرار TU-R 1-6 ( )

يتعلق الإجراء الوارد في الفقرة 3.2.10 من القرار ITU-R 1-6 بمشاريع التوصيات الجديدة أو المراجعة التي لا ترد بصفة خاصة في جدول أعمال اجتماع لجنة الدراسات.

ووفقاً لهذا الإجراء، سوف تُعرض على لجنة الدراسات مشاريع التوصيات الجديدة أو المراجعة التي يتم إعدادها أثناء اجتماعات فرق العمل 4A و 4B و 4C التي تعقد قبل اجتماع لجنة الدراسات مباشرة. وبعد النظر في تلك المشاريع على النحو الواجب، يجوز للجنة الدراسات أن تقرر التماس اعتماد مشاريع التوصيات بالمراسلة. وفي مثل هذه الحالات، تستخدم لجنة الدراسات إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت (PSAA) شاريع التوصيات بالمراسلة، وهو الإجراء المنصوص عليه في الفقرة 3.10 من القرار ITU-R 1-6 (انظر أيضاً الفقرة 3.2 أدناه)، في حالة عدم اعتراض أي من الدول الأعضاء الحاضرة في الاجتماع.

ووفقاً للفقرة 25.2 من القرار TU-R 1-6 ، يحتوي الملحق 3 بهذه الرسالة على قائمة بالموضوعات التي ستتناولها فرق العمل في اجتماعاتها قبل اجتماع لجنة الدراسات مباشرة، وهي الموضوعات التي قد تسفر 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 3.4.10 من القرار ITU-R 1-6 ، لم تقرر لجنة الدراسات استعمال الإجراء PSAA على النحو الموضح في الفقرة 3.10 من القرار ITU-R 1-6 (انظر الفقرة 2.2 أعلاه).

## 3 المساهمات

تعالج المساهمات المناسبة لأعمال لجنة الدراسات 4 وفقاً للأحكام الواردة في القرار TU-R 1-6 .

ويرجى من الأعضاء تقديم مساهماتهم ( بما في ذلك أي مراجعات أو إضافات أو تصويبات لهذه المساهمات) بحيث تصل قبل بدء الاجتماع بمدة قدرها 12 يوماً تقويمياً. والموعد النهائي لاستلام المساهمات محدد بسبعة أيام تقويمية (الساعة 1600 بالتوقيت العالمي المنسق) قبل بدء الاجتماع . وآخر موعد بالنسبة لهذا الاجتماع موضح في الجدول أعلا . ولا تُقبل المساهمات التي تصل بعد هذا الموعود. وينص القرار ITU-R 1-6 [ ] على أن المساهمات التي لا تتوفر للمشاركين وقت افتتاح الاجتماع لا يُنظر فيها.

ويرجى من المشاركين تقديم المساهمات بالبريد الإلكتروني إلى العنوان التالي:

[rsg4@itu.int](mailto:rsg4@itu.int)

وينبغي كذلك إرسال نسخة إلى رئيس لجنة الدراسات 4 ونوابه. والعنوانين ذات الصلة موجودة في الموقع:

[http://www.itu.int/cgi-bin/htsh/compass/cvc.param.sh?acvty\\_code=sg4](http://www.itu.int/cgi-bin/htsh/compass/cvc.param.sh?acvty_code=sg4)

## الوثائق

4

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

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

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

وطبقاً لاتفاق مع رئيس لجنة الدراسات ، سيكون الاجتماع المقبل للجنة الدراسات بدون أوراق نهائ . وسيتاح للمندوبين استخدام الشبكة المحلية اللاسلكية في قاعات الاجتماع . وتتاح طابعات في المقهي، السيريان بالطابق الثاني تحت الأرض من مبنى البرج وبالطابقين الأول والثاني من مبني مونيريان للسماح للمندوبين بطباعة الوثائق إن أرادوا ذلك . وفضلاً عن ذلك، قام مكتب الخدمة ([servicedesk@itu.int](mailto:servicedesk@itu.int)) بإعداد عدد محدود من أجهزة الحاسوب المحمولة كي يستخدمها المشاركون الذين ليس معهم حواسيبهم المحمولة .

## الترجمة الشفوية

5

ونظراً لأنه تقرر توفير الترجمة الشفوية في الاجتماع، يرجى ملاحظة أن الترجمة الشفوية لن تتوفر ما لم تطلب الدول الأعضاء ذلك. وينبغي إرسال طلبات توفير الترجمة الشفوية من خلال عنوان البريد الإلكتروني التالي [rsg4@itu.int](mailto:rsg4@itu.int) وذلك قبل بدء الاجتماع بشهر على الأقل أي في موعد أقصاه 28 أغسطس 012 . ومن الضروري مراعاة هذا الموعد النهائي كي يتسعن للأمانة اتخاذ الترتيبات اللازمة للترجمة الشفوية.

## المشاركة عن بعد

6

لتسييل المشاركة عن عد في اجتماعات قطاع الاتصالات الراديوية، سيتاح بث صوت على الويب للجلسات العامة للجنة الدراسات بجميع اللغات المتوفرة (أي اللغات التي تم طلبها في الترجمة - انظر القسم ) من خلال خدمة الإذاعة عبر الإنترنت (IBS) الخاصة بالاتحاد.

## شروط المشاركة/ التأشيرة

7

سيجري تسجيل المندوبين/المشاركين على الخط عبر الموقع الإلكتروني لقطاع الاتصالات الراديوية. وقد طُلب من الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمتسبين والم هيئات الأكاديمية تسمية جهة اتصال تكون مسؤولة عن معالجة جميع طلبات التسجيل نيابة عن إدارتها/منظمتها. وينبغي للأفراد الذين يرغبون في الحصول على الاتصال المباشر بجهة الاتصال المعنية بجميع أنشطة لجان الدراسات نيابة عن الكيان الذي ينتهي إليهم. وترت قائمات جهات الاتصال المعينة (DFP) في صفحة الويب الخاصة بالمعلومات العامة وتسجيل المندوب:

<http://www.itu.int/ITU-R/go/delegate-reg-info/en>

وسيفتح مكتب تسجيل المندوبين أبوابه في تمام الساعة 0830 في اليوم الأول من الاجتماع عند مدخل مبنى مونيرييان. ويرجى ملاحظة أنه لا بد من تقديم تأكيد التسجيل الذي أرسل إلى كل مندوب/مشارك بالبريد الإلكتروني بالإضافة إلى صورة شخصية، لكي يتسعى تسلم بطاقة التعريف.

وتتاح المعلومات الخاصة بحجز الفندق لل الاجتماعات التي تُعقد في حنيف في العنوان التالي: <http://www.itu.int/travel/index.html>.

فرانسو رانسى  
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

### 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
- الميليات الأكاديمية المضمنة إلى قطاع الاتصالات الراديوية
- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية ونواب الرؤساء
- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه
- أعضاء لجنة لواحة الراديو
- الأمين العام للاتحاد، ومدير مكتب تقدير الاتصالات، ومدير مكتب تنمية الاتصالات

## الملحق 1

# **مشروع جدول تحمل الجماعية للمواعيد بالإجراءات الروبوتية**

(جنيف، 28 سبتمبر 2012)

ملحوظات استهلاكية	1
1.1 مدیر مکتب الاتصالات الرادیویة	2
2.1 الرئيس	3
إقرار جدول الأعمال	4
تعيين المقرر	5
الحضر الموجز للاجتماع السابق (الوثيقة <a href="#">4/204</a> (فترة الدراسة <a href="#">2007-2012</a> ))	6
نتائج الجمعية العالمية للاتصالات الراديوية لعام 2012 (RA-12) والمؤتمـر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2012 (WRC-12)	7
نتائج الدورة الأولى من الاجتماع التحضيري للمؤتمـر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2015 (CPM15-1).	8
النظر في نتائج فرق العمل	9
1.7 فرقـة العمل 4C	10
تقرير تنفيـدي	10.1
مشاريع التوصيات التي أبدـيت بشـأنـها نـيـة التـماـس الـاعـتمـاد (انـظـرـ القرـار ، الفـقـراتـ 2.2.10 وـ10.)	10.2
مشاريع التوصيات التي لم تـبـدـ بشـأنـها نـيـة التـماـس الـاعـتمـاد (انـظـرـ القرـار ، الفـقـراتـ 3.2.10 وـ10.)	10.3
مشاريع التقارير	10.4
مشاريع سـائل	10.5
فرقـة العمل 4B	10.6
تقرير تنفيـدي	10.7
مشاريع التوصيات التي لم تـبـدـ بشـأنـها نـيـة التـماـس الـاعـتمـاد (انـظـرـ القرـار ، الفـقـراتـ 3.2.10 وـ10.)	10.8
مشاريع التقارير	10.9
مشاريع المسـائل	10.10
فرقـة العمل 4A	10.11
تقرير تنفيـدي	10.12
مشاريع التوصيات التي لم تـبـدـ بشـأنـها نـيـة التـماـس الـاعـتمـاد (انـظـرـ القرـار ، الفـقـراتـ 3.2.10 وـ10.)	10.13
مشاريع التقارير	10.14
مشاريع المسـائل	10.15

حالات نصوص لجنة الدراسات 4	<b>8</b>
حالات قرارات و توصيات المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية ذات الصلة بلجنة الدراسات 4	<b>9</b>
الاتصال مع لجان الدراسات الأخرى والمنظمات الدولية	<b>10</b>
النظر في برنامج العمل المقبل والجدول الزمني للاجتماعات	<b>11</b>
ما يستجد من أعمال	<b>12</b>

لـ . هوفير

رئيس لجنة الدراسات 4 للاتصالات الراديوية

## الملحق 2

### عون وملخص مشروع التوصية الجديدة للتقرير المتعلق بجهاز جمعة للروابط 4

الوثيقة 4/8

مشروع التوصية الجديدة [ITU-R M.[S-E Rx+Tx]

خصائص ومعايير الحماية لمحطات الاستقبال الأرضية  
وخصائص محطات الإرسال الفضائية لخدمة الملاحة  
الراديوية الساتلية (فضاء. أرض) العاملة  
في النطاق MHz 5 030–5 010

#### ملخص

يعرض في هذه التوصية خصائص ومعايير الحماية لمحطات الاستقبال الأرضية لخدمة الملاحة الراديوية الساتلية (RNSS) وخصائص محطات الإرسال الفضائية لهذه الخدمة المخطط لها العمل أو التي تعمل بالفعل في النطاق MHz 5 030–5 010 .  
والغرض من هذه المعلومات هو إجراء تحليل لأثر تداخل الترددات الراديوية على الأنظمة والشبكات العاملة في هذا النطاق وال الصادر عن مصادر راديو؛ خلاف خدمة الملاحة الراديوية الساتلية.

### الملحق 3

**الموضع الذي ينبع تلوث في المجتمع فوق المعدل A وB وC  
إلى تقدّم قل المجتمعية للوولنت 4  
وأيّي يمكن إحداث مشكلة تحيط ببيئتها**

### فرقة العمل 4A

طريقة للمعالجة الإحصائية للذرى الفصوص الجانبية لهوائيات المحطات الأرضية (مشروع تمييدي لمراجعة التوصية TU-R S.732 ، انظر الملحق 1 [باليوثيقة A/61](#))

تحديد الأثر الواقع على الخدمة الثابتة العاملة في الطاق 12,2–11,7 GHz عندما تتجاوز شبكات الخدمة الثابتة الساتلية المستقرة بالنسبة إلى الأرض العاملة في الإقليم 2 عتبات كثافة تدفق القدرة الواردة في القرار (WRC-2000) 77 (مشروع تمييدي لمراجعة التوصية 2 TU-R SF.674 ، انظر الملحق 2 [باليوثيقة A/61](#))

منهجية إحصائية لتقدير التداخل المتغير مع الزمن الناجم عن شبكة من المحطات الأرضية الصغيرة التي تعمل بمخططات النفاذ TDMA تجاه شبكات الخدمة الثابتة الساتلية المستقرة بالنسبة إلى الأرض (مشروع تمييدي للتوصية الجديدة TU-R S.[TIME\_VAR\_SMALL\_E/S] ، انظر الملحق 3 [باليوثيقة A/61](#))

### فرقة العمل 4B

إجراءات النفاذ بالنسبة إلى الخدمة الثابتة الساتلية التي تستخدم من حين لآخر إرسالات المحطات الأرضية. (مشروع تمييدي للتوصية الجديدة TU-R S.[GENACC] ، انظر الملحق 15 [باليوثيقة B/28](#))

### فرقة العمل 4C

نموذج لتقدير التداخل النبضي من مصادر اديوية ذات صلة خلاف المصادر العاملة في خدمة الملاحة الراديوية الساتلية على أنظمة وشبكات خدمة الملاحة الراديوية الساتلية العاملة في الطاقات التردية 1 164–1 215 MHz و 1 215–1 300 MHz و 559–1 610 MHz (مشروع تمييدي للتوصية الجديدة TU-R M.[PULSE\_EVAL] ، انظر الملحق 1 [باليوثيقة C/39](#)).

---