



# الاتّحاد الدوّلي للاتصالات

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

24 يونيو 2011

النشرة الإدارية  
**CACE/540**

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه  
المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية  
وهيئات الأكاديمية المنضمة إلى قطاع الاتصالات الراديوية

الموضوع: اجتماع لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية (انتشار الموجات الراديوية)،  
جينيف، 27-28 أكتوبر 2011

## 1 مقدمة

نشرف بإعلامكم في هذه النشرة الإدارية بأن لجنة الدراسات 3 التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية في الاتحاد ستعقد اجتماعها في جينيف يومي 27 و 28 أكتوبر 2011، بعد اجتماعات فرق العمل J و 3L و 3K و 3M (26-17 أكتوبر 2011). انظر الرسالة المعممة [3/LCCE/32](#)، المؤرخة 17 يونيو 2011.

وسيعقد اجتماع لجنة الدراسات في مقر الاتحاد في جينيف. وستعقد الجلسة الافتتاحية الساعة 09:30.

| الجلسة الافتتاحية                    | آخر مهلة للمساهمات<br>الساعة UTC 16:00 | موعد الاجتماع     | اللجنة          |
|--------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| الخميس، 27 أكتوبر 2011، الساعة 09:30 | الخميس، 20 أكتوبر 2011                 | 28-27 أكتوبر 2011 | لجنة الدراسات 3 |

## 2 برنامج الاجتماع

يرد مشروع جدول أعمال اجتماع لجنة الدراسات 3 في الملحق 1. ويمكن الاطلاع على المسائل المسندة إلى لجنة الدراسات 3 في العنوان التالي:

<http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg3/en>

### 1.2 اعتماد مشاريع التوصيات في اجتماع لجنة الدراسات (الفقرة 2.2.10 من القرار 1-5 ITU-R)

ليس معروضاً على لجنة الدراسات في هذا الاجتماع أي مشاريع توصيات لاعتمادها وفقاً للفقرة 2.2.10 من القرار 1-5 ITU-R.

## 2.2 اعتماد لجنة الدراسات لمشاريع التوصيات بالمراسلة (الفقرة 3.2.10 من القرار ITU-R 1-5)

يتعلق الإجراء الوارد في الفقرة 3.2.10 من القرار ITU-R 1-5 بمشاريع التوصيات الجديدة أو المراجعة التي لا ترد بالتحديد في جدول أعمال أحد اجتماعات لجان الدراسات.

وفقاً لهذا الإجراء، سوف تُعرض على لجنة الدراسات مشاريع التوصيات الجديدة والمراجعة التي يتم إعدادها أثناء اجتماعات فرق العمل 3J و3L و3M التي تُعقد قبل اجتماع لجنة الدراسات. وبعد النظر في تلك المشاريع، يجوز للجنة الدراسات أن تقرر التماس اعتماد مشاريع التوصيات بالمراسلة. وفي مثل هذه الحالات، قد تقرر لجنة الدراسات أيضاً تطبيق إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت (PSAA) لمشروع توصية، وهو الإجراء الموصوف في الفقرة 3.10 من القرار ITU-R 1-5 (انظر أيضاً الفقرة 3.2 أدناه).

وفقاً للفقرة 25.2 من القرار ITU-R 1-5، يحتوي الملحق 2 بهذه النشرة على قائمة بالموضوعات التي ستتناولها فرق العمل في اجتماعاتها التي تعقد قبل اجتماع لجنة الدراسات، وهي الموضوعات التي قد تسفر عن مشاريع توصيات.

## 3.2 اتخاذ القرار بشأن إجراء الموافقة

سوف تقرر لجنة الدراسات في اجتماعها الإجراء الذي تبنيه اتباعه لالتماس الموافقة على كل مشروع توصية وفقاً للفقرة 3.4.10 من القرار ITU-R 1-5. ويمكن التماس الموافقة عن طريق عرض مشروع مشروع توصية على جمعية الاتصالات الراديوية التالية، أو عن طريق مشاورة الدول الأعضاء، كما قد تقرر لجنة الدراسات، عوضاً عن ذلك، استخدام إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت الذي يرد وصفه في الفقرة 3.10 من القرار ITU-R 1-5.

## 3 المساهمات

تعالج المساهمات المقدمة استجابة لأعمال لجنة الدراسات 3 وفقاً للأحكام الواردة في القرار ITU-R 1-5 وتنشر في العنوان التالي: <http://www.itu.int/ITU-R/go/r07-SG03-c/en>. وآخر موعد لاستلام المساهمات يوم الخميس 20 أكتوبر، الساعة 16:00 بالتوقيت العالمي المنسيق (UTC). ولا تُقبل المساهمات التي تصل بعد هذا الموعد. وينص القرار ITU-R 1-5 على أن المساهمات التي لا تتوفر للمشاركين وقت افتتاح الاجتماع لا يُنظر فيها.

يرجى من المساهمين تقديم المساهمات بالبريد الإلكتروني إلى العنوان التالي:

[rsg3@itu.int](mailto:rsg3@itu.int)

وينبغي كذلك إرسال نسخة إلى رئيس لجنة الدراسات 3 ونوابه. ويمكن الحصول على العناوين ذات الصلة في الموقع التالي:

(لجنة الدراسات 3) <http://run.as/itu.int/avfrbh>

وبالاتفاق مع رئيس لجنة الدراسات 3، سيتحذد الاجتماع المسبق للجنة الدراسات المزيد من الخطوات نحو العمل في بيئة إلكترونية بالكامل. وبناءً على ذلك، سيدار الاجتماع بدون استخدام الورق (لن توزع نسخ ورقية من الوثائق). وسيتاح للمندوبين استخدام الشبكة المحلية اللاسلكية في قاعات الاجتماع. وتتاح طابعات في المقهى السيريري بالطابق الثاني تحت الأرض من مبني البرج وبالطابقين الأول والثاني من مبني مونيريان للسماح للمندوبين بطباعة الوثائق إن أرادوا ذلك. وفضلاً عن ذلك، قام مكتب الخدمة ([helpdesk@itu.int](mailto:helpdesk@itu.int)) بإعداد عدد محدود من أجهزة الحاسوب الخفيفة التي يستخدمها المشاركون الذين ليس لديهم حواسيبهم الخفيفة.

## 4 الترجمة الشفوية

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 إلى عنوان البريد الإلكتروني التالي: [rsg3@itu.int](mailto:rsg3@itu.int) وذلك قبل بدء الاجتماع بشهر على الأقل أي في موعد أقصاه 27 سبتمبر 2011. ومن الضروري مراعاة التاريخ النهائي كي يتسع للأمانة اتخاذ الترتيبات اللازمة للترجمة الشفوية.

## 5 المشاركة/متطلبات التأشيرة

سيجري تسجيل المندوبين/المشاركين على الخط عبر الموقع الإلكتروني لقطاع الاتصالات الراديوية. وقد طلب من الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمتسببن والهيئات الأكاديمية المنضمة إلى قطاع الاتصالات الراديوية تسمية جهة اتصال تكون مسؤولة عن معالجة طلبات التسجيل نيابةً عن إدارتها/منظمتها. وينبغي للأفراد الذين يرغبون في الحضور الاتصال المباشر بجهة الاتصال المعنية بجميع أنشطة لجان الدراسات نيابة عن الكيان الذي يتمثرون إليه. وتترد قائمة جهات الاتصال في صفحة الاستقبال الخاصة بالمعلومات الموجهة إلى أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية وتسجيل المندوبين في الموقع التالي:

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

وسيفتح مكتب تسجيل المندوبين أبوابه في تمام الساعة 08:30 في اليوم الأول من الاجتماع عند مدخل مبنى مونيريان. ويرجى ملاحظة أنه لا بد من تقديم تأكيد التسجيل الذي أرسل إلى كل مندوب/مشارك بالبريد الإلكتروني بالإضافة إلى صورة شخصية، لكي يتسع تسليم بطاقة المويه.

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

فرانسو رانسي

مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحقات: 2

التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 3 للاقاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 3 للاقاتصالات الراديوية
- الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى قطاع الاتصالات الراديوية
- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية وللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإحرازية ونوابهم
- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه
- أعضاء لجنة لوائح الراديو
- الأمين العام للاتحاد، ومدير مكتب تقدير الاتصالات، ومدير مكتب تنمية الاتصالات

## الملحق 1

### مشروع جدول أعمال اجتماع لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية

(جنيف، 27-28 أكتوبر 2011، الساعة 09:30)

|  |     |
|--|-----|
| افتتاح الاجتماع  | 1   |
| إقرار جدول الأعمال   | 2   |
| نتائج اجتماع الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية (RAG) ذات الصلة بلجنة الدراسات 3 | 3   |
| النظر في نوافذ فرق العمل   | 4   |
| فرقة العمل J   | 1.4 |
| فرقة العمل K   | 2.4 |
| فرقة العمل L   | 3.4 |
| فرقة العمل M   | 4.4 |
| النظر في نوافذ أخرى (إن وجدت)  | 5   |
| وضع الكتب والمصادر والتوصيات والتقارير والآراء والقرارات والمقررات                 | 6   |
| الأعمال التحضيرية لجمعية الاتصالات الراديوية (RA-12)                               | 7   |
| الاتصال مع لجان الدراسات الأخرى  | 8   |
| النظر في برامج العمل المقبلة ومناقشة جدول زمني مؤقت للاجتماعات                     | 9   |
| ما يستجد من أعمال  | 10  |

ب. أرسن - راستبورغ  
رئيس لجنة الدراسات 3

## الملحق 2

الموضوعات التي ستتناولها فرق العمل 3J و 3K و 3L و 3M في اجتماعاتها  
التي ستعقد مباشرة قبل اجتماع لجنة الدراسات 3  
والتي قد توضع بشأنها مشاريع توصيات

### فرق العمل 3J

- تعديلات صياغية للتوصية 11-11 ITU-R P.526 - تصويب واسترجاع النص السابق ([الملحق 1 بالوثيقة 3J/151](#))
- اقتراح مراجعة التوصية 11-11 ITU-R P.526 - إزالة انعدام التواصل في المعادلات من (18) إلى (18d) ([الملحق 2 بالوثيقة 3J/151](#))
- مشروع مراجعة التوصية 8-8 ITU-R P.676 - التوهين بالغازات الجوية ([الملحق 3 بالوثيقة 3J/151](#))
- وثيقة عمل من أجل مراجعة التوصية 8-8 ITU-R P.676 - التوهين بالغازات الجوية (مراجعة الجدول 1 والشكلين 1 و 2) ([الملحق 4 بالوثيقة 3J/151](#))
- وثيقة عمل من أجل مراجعة التوصية 8-8 ITU-R P.676 - التوهين بالغازات الجوية (اقتراح إدخال تعديلات على الفقرة 1.2.2.2) ([الملحق 5 بالوثيقة 3J/151](#))
- مشروع مراجعة أولية للتوصية 6-6 ITU-R P.833 - التوهين الناتج عن الغطاء النباتي ([الملحق 6 بالوثيقة 3J/151](#))
- وثيقة عمل من أجل مراجعة التوصية 6-6 ITU-R P.833 - التوهين الناتج عن الغطاء النباتي ([الملحق 7 بالوثيقة 3J/151](#))
- وثيقة عمل من أجل مراجعة التوصية 4-4 ITU-R P.835 - الأجهزة المعاييرية المرجعية ([الملحق 8 بالوثيقة 3J/151](#))
- وثيقة عمل من أجل مراجعة التوصية 9-9 ITU-R P.453 - دليل الانكسار الراديوي: صيغ الانكسار وبياناته ([الملحق 9 بالوثيقة 3J/151](#))

### فرق العمل 3K

- مشروع مراجعة أولية للتوصية 12-12 ITU-R P.1812 ([الملحق 1 بالوثيقة 3K/116](#))
- مشروع مراجعة التوصية 12-12 ITU-R P.1812 ([الملحق 2 بالوثيقة 3K/116](#))
- معلومات بشأن مراجعة مقبلة للتوصية 12-12 ITU-R P.1812 - بيانات الأرصاد الجوية الراديوية وانتشار متفرق بالطبقة E ([الملحق 3 بالوثيقة 3K/116](#))
- مشروع مراجعة أولية للتوصية 5-5 ITU-R P.1411 - معطيات الانتشار وطائق التنبؤ لتخفيض أنظمة الاتصالات الراديوية قصيرة المدى المعدة للعمل خارج المباني والشبكات المحلية الراديوية في مدى الترددات المتراوحة بين GHz 100 و 300 MHz ([الملحق 5 بالوثيقة 3K/116](#))
- مشروع مراجعة أولية للتوصية 16-16 ITU-R P.1816 - التنبؤ بالمواصفتين الزمنية والمكانية للخدمات المتنقلة البرية عريضة النطاق التي تستعمل نطاقات ترددات الموجات الديسيمترية (UHF) والموجات السنتيمترية (SHF) ([الملحق 6 بالوثيقة 3K/116](#))
- مشروع مراجعة أولية للتوصية 6-6 ITU-R P.1238 - معطيات الانتشار وطائق التنبؤ لتخفيض أنظمة الاتصالات الراديوية العاملة داخل المباني وشبكات المنطقة المحلية الراديوية العاملة في مدى الترددات بين 900 MHz و 100 GHz ([الملحق 7 بالوثيقة 3K/116](#))
- مشروع تعديل التوصية 10-10 ITU-R P.1410 ([الملحق 8 بالوثيقة 3K/116](#))

### فرقة العمل 3L

- مشروع مراجعة التوصية 2-ITU-R P.832-2 - (الملحق 1 بالوثيقة 3L/80)
- مشروع مراجعة التوصية 10-ITU-R P.533-10 - (الملحق 2 بالوثيقة 3L/80)
- مشروع مراجعة التوصية 5-ITU-R P.684-5 - (الملحق 3 بالوثيقة 3L/80)

### فرقة العمل 3M

- مشروع مراجعة التوصية 1817-ITU-R P.1817 - بيانات الانتشار اللازمة لتصميم الوصلات البصرية للأرض في الفضاء الحر (الملحق 1 بالوثيقة 3M/174)
- مشروع مراجعة أولية للتوصية 1-ITU-R P.617-1 - تقنيات التبؤ بالانتشار وبيانات الانتشار المطلوبة لتصميم أنظمة مرحّلات راديوية عبر الأفق (الملحق 2 بالوثيقة 3M/174)
- وثيقة عمل من أجل مشروع مراجعة التوصية 13-ITU-R P.530-13 - توافر الأعطال (الملحق 3 بالوثيقة 3M/174)
- وثيقة عمل من أجل مشروع مراجعة التوصية 13-ITU-R P.530-13 - معطيات الانتشار وطرائق التبؤ المطلوبة لتصميم أنظمة راديوية للأرض في خط البصر (الملحق 4 بالوثيقة 3M/174)
- وثيقة عمل من أجل مشروع مراجعة التوصية 13-ITU-R P.530-13 - تعديل طرائق التبؤ بالتوهين بسبب المطر على المسارات الأرضية (الملحق 5 بالوثيقة 3M/174)
- مشروع مراجعة أولية للتوصية [WRPM]-ITU-R P.[WRPM] - نموذج الانتشار على مدى واسع (الملحق 6 بالوثيقة 3M/174)
- التقدم المحرز بشأن المسائل ذات الصلة بإعداد التوصية 14-ITU-R P.452-14 (الملحق 8 بالوثيقة 3M/174)
- وثيقة عمل من أجل مشروع مراجعة التوصية 10-ITU-R P.618-10 (الملحق 10 بالوثيقة 3M/174)
- مشروع مراجعة أولية للتوصية 10-ITU-R P.618-10 - بيانات الانتشار وطرائق التبؤ اللازمة لتصميم أنظمة الاتصالات أرض-فضاء (الملحق 11 بالوثيقة 3M/174)
- وثيقة عمل من أجل مشروع مراجعة أولية للتوصية 13-ITU-R P.681-13 - نماذج توليد ضيق النطاق لسلسل زمنية من أجل ساتل واحد أو سواتل متعددة أو التكنولوجيا MIMO (الملحق 13 بالوثيقة 3M/174)
- وثيقة عمل من أجل مشروع مراجعة التوصية 2-ITU-R P.682-2 - نموذج مسارات متعددة لطائرة أثناء الاقتراب فوق الأرض وأنباء الهبوط (الملحق 14 بالوثيقة 3M/174)