

## مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

12 يناير 2015

الرسالة الإدارية المعممة

CACE/704

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه  
المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية  
والهيئات الأكademie المنضمرة إلى قطاع الاتصالات الراديوية

الموضوع: اجتماع لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية (انتشار الموجات الراديوية)،  
جنيف، 30 أبريل – 1 مايو 2015

### 1 مقدمة

أو الإعلان، في هذه الرسالة الإدارية المعممة، عن عقد اجتماع لجنة الدراسات 3 لقطاع الاتصالات الراديوية في الاتحاد ستعقد اجتماعها في جنيف يومي 30 أبريل و 1 مايو 2015، بعد اجتماعات فرق العمل L3 و 3K و 3L و 3M (29-20 أبريل 2015،  
انظر الرسالة المعممة [3/LCCE/36](#)).

وسيعقد اجتماع لجنة الدراسات في مقر الاتحاد في جنيف. وستعقد الجلسة الافتتاحية الساعة 0930.

الجلسة الافتتاحية	آخر موعد لتقديم المساهمات	موعد الاجتماع	اللجنة
الخميس، 30 أبريل 2015، الساعة 0930 (بالتوقیت المحلي)	الخميس، 23 أبريل 2015، الساعة 1600 (بالتوقیت العالمي المنعقد)	30 أبريل – 1 مايو 2015	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/pub/R-QUE-SG03/ar>

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

سيُقترح على لجنة الدراسات في هذا الاجتماع اعتماد توصيتين وفقاً للفقرة 2.2.10.  
وفقاً للفقرة 1.2.2.10 من القرار 1-6 ITU-R، يرد عناواناً وملخصاً ملحوظاً مراجعة التوصيتين في الملحق 2.

## 2.2 اعتماد لجنة الدراسات لمشاريع التوصيات بالمراسلة (الفقرة 3.2.10 من القرار 1-6 ITU-R)

يتعلق الإجراء الوارد في الفقرة 3.2.10 من القرار 1-6 ITU-R بمشاريع التوصيات الجديدة أو المراجعة التي لا ترد بالتحديد في جدول أحد اجتماعات لجان الدراسات.

ووفقاً لهذا الإجراء، تُعرض على لجنة الدراسات مشاريع التوصيات الجديدة والمراجعة التي يتم إعدادها أثناء اجتماعات فرق العمل 3L و 3M التي تُعقد قبل اجتماع لجنة الدراسات. وبعد النظر على النحو الواجب في تلك المشاريع، يجوز للجنة الدراسات أن تقرر التماس اعتماد مشاريع التوصيات بالمراسلة. وفي مثل هذه الحالات، تستعمل لجنة الدراسات إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت (PSAA) لمشاريع التوصيات عن طريق المراسلة، على النحو المبين في الفقرة 3.10 من القرار 1-6 ITU-R (انظر أيضاً الفقرة 3.2 أدناه)، وذلك في حالة عدم اعتراض أي من الدول الأعضاء الحاضرة في الاجتماع.

ووفقاً للفقرة 25.2 من القرار 1-6 ITU-R، يحتوي الملحق 3 بهذه الرسالة المعتمدة على قائمة بالموضوعات التي ستتناولها فرق العمل في اجتماعاتها التي تتعقد قبل اجتماع لجنة الدراسات، وهي الموضوعات التي قد تسفر عن مشاريع توصيات.

## 3.2 اتخاذ القرار بشأن إجراء الموافقة

تقر لجنة الدراسات في اجتماعها الإجراء الذي تبنيه للتامس الموافقة على كل مشروع توصية وفقاً للفقرة 3.4.10 من القرار 1-6 ITU-R، ما لم تقرر اللجنة استخدام إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت على النحو الward في الفقرة 3.10 من القرار 1-6 ITU-R (انظر الفقرة 2.2 أعلاه).

## 3 المساهمات

تعالج المساهمات المقدمة استجابةً لأعمال لجنة الدراسات 3 وفقاً للأحكام الواردة في القرار 1-6 ITU-R.

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

ويرجى من المشاركين تقديم المساهمات بالبريد الإلكتروني إلى العنوان التالي:

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

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

<http://www.itu.int/go/rsg3/ch>

## 4 الوثائق

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

<http://www.itu.int/md/R12-SG03.AR-C/en>

وستنشر النسخ الرسمية في العنوان التالي: <http://www.itu.int/md/R12-SG03-C/en> في غضون ثلاثة أيام عمل.

وطبقاً للقرار 167 (المراجع في بوسان، 2014)، سيدار اجتماع لجنة الدراسات 3 بدون استخدام الورق. وسيتاح للمندوبين استخدام الشبكة المحلية اللاسلكية في قاعات الاجتماع. وتتاح طابعات في المقهى السيريري بالطابق السفلي الثاني من مبنى البرج وبالطابق الأرضي والطابق الأول من مبني مونبريان 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.

## المشاركة عن بعد

5

لتسهيل المشاركة عن بعد في اجتماعات قطاع الاتصالات الراديوية، سيتاح بث صوتي على الويب للجلسات العامة للجان الدراسات بجميع اللغات من خلال خدمة الإذاعة عبر الإنترنت (IBS) الخاصة بالاتحاد.

## شروط المشاركة/التأشيرة/الإقامة في الفنادق

6

التسجيل مقدماً إجباري في أحداث قطاع الاتصالات الراديوية ويجري على الخط حسراً من خلال جهات الاتصال المعينة (DFP). وقد طلب من كل عضو من أعضاء قطاع الاتصالات الراديوية تعيين جهة اتصال تتولى مسؤولية جميع إجراءات التسجيل، بما في ذلك طلبات دعم التأشيرة التي ينبغي أن تقدم أيضاً عن طريق جهات الاتصال المعينة أثناء عملية التسجيل على الخط. وعلى الأفراد الذين يرغبون في التسجيل في أي من أحداث قطاع الاتصالات الراديوية الاتصال مباشرةً بجهة الاتصال المعينة لكياناهم. ويمكن الاطلاع على قائمة جهات الاتصال المعينة لقطاع الاتصالات الراديوية (محمية بحقوق النفاذ إلى مخدم الخدمة TIES) إلى جانب معلومات تفصيلية عن التسجيل في الحدث ومتطلبات دعم التأشيرة والإقامة في الفنادق، في الموقع التالي:

[www.itu.int/en/ITU-R/information/events](http://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 3 للاتصالات الراديوية
- المنتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية
- الهيئات الأكادémie المنضمة إلى قطاع الاتصالات الراديوية
- رؤساء جان دراسات الاتصالات الراديوية وللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية ونواهم
- 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 3 للاتصالات الراديوية

(جنيف، 30 أبريل - 1 مايو 2015، الساعة 0930)

1	ملاحظات افتتاحية
1.1	مدير مكتب الاتصالات الراديوية
2	2.1 الرئيس إقرار جدول الأعمال
3	نتائج اجتماع الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية (RAG) ذات الصلة بلجنة الدراسات 3
4	النظر في نوائح فرق العمل
4.1	فرقة العمل 3J
4.2	فرقة العمل 3K
4.3	فرقة العمل 3L
4.4	فرقة العمل 3M
5	النظر في نوائح أخرى (إن وجدت)
6	النظر في التوصيات الجديدة والمراجعة
1.6	النظر في التوصيات التي لم تبد نية التماس اعتمادها (انظر القرار 1-6 ITU-R 3.2.10، الفقرات 3.10 و 4.10)
7	- اتخاذ القرار بشأن إجراء الموافقة المزمع اتباعه النظر في تقارير جديدة ومراجعة
8	النظر في مسائل جديدة ومراجعة
9	إلغاء التوصيات والتقارير والمسائل
10	النظر في المساهمات الأخرى
11	وضع الكتبيات والمسائل والتوصيات والتقارير والأراء والقرارات والمقررات
12	الاتصال مع لجان الدراسات الأخرى والمنظمات الدولية
13	مواعيد الاجتماعات
14	ما يستجد من أعمال

## الملحق 2

### عنوانا وملخصا مشروع مراجعة التوصيتين المقترن اعتمادهما في اجتماع لجنة الدراسات 3

الوثيقة 3/62

مشروع مراجعة التوصية 1 ITU-R P.1240-1

### طائق قطاع الاتصالات الراديوية للتنبؤ بأقصى تردد مرجعي قابل للاستعمال وأقصى تردد تشغيلي قابل للاستعمال ومسير الأشعة

من خلال مقارنة متأنية بين طريفي انتشار الترددات العالية (HF) في التوصيتين 12 ITU-R P.533 و 1 ITU-R P.1240-1 تبين وجود تناقض بين معادلتي حساب "المدى الأقصى على الأرض  $d_{max}$  (km) لقفزة واحدة بالأسلوب F2". وتقترح هذه الوثيقة إجراء تعديل في التوصية 1 ITU-R P.1240-1 لكي تتسق معادلة حساب المدى  $d_{max}$  مع جميع مراجعات التوصية 3 ITU-R P.533.

الوثيقة 3/61

مشروع مراجعة التوصية 3 ITU-R P.832-3

### الأطلس العالمي لإيصالية الأرض

فيما يلي التعديلات المقترحة على التوصية 3 ITU-R P.832-3:

(1) إضافة خريطة جديدة لجمهورية البرازيل الاتحادية.

(2) الاستعاضة عن خريطيتين لأجزاء من ألمانيا (الشكلان 7 و 19 الحاليان بالتوصية 3 ITU-R P.832-3) بخريطة جديدة.

(3) إعادة ترقيم الأشكال المتبقية طبقاً لذلك.

### الملحق 3

المواضيع التي ستتناولها فرق العمل J3 و 3K و 3L و 3M في اجتماعاتها  
التي ستعقد مباشرة قبل اجتماع لجنة الدراسات 3 والتي قد توضع بشأنها مشاريع توصيات

#### فرق العمل J3

مشاريع تمهيدية لمراجعة التوصيات ITU-R P.2040 و 3-7 ITU-R P.679 و 7-11 ITU-R P.1406-1 و 7-12 ITU-R P.1238 و 7-11 ITU-R P.1411 - خسارة اختراق المباني ([الملحق 1 بالوثيقة 3J/97](#))

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 10-10 ITU-R P.453 دليل الانكسار الراديوى: عباراته وبيانات الانكسار ([الملحق 5 بالوثيقة 3J/97](#))

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 2-2 ITU-R P.678-2: خريطة جديدة للمعدلات المناخية ([الملحق 6 بالوثيقة 3J/97](#))

وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 3-3 ITU-R P.1057 - التوزيعات الاحتمالية المتعلقة بنمذجة انتشار الموجات الراديوية ([الملحق 7 بالوثيقة 3J/97](#))

#### فرق العمل 3K

مشاريع تمهيدية لمراجعة التوصيات ITU-R P.2040 و 3-7 ITU-R P.679 و 7-11 ITU-R P.1406-1 و 7-12 ITU-R P.1238 - خسارة اختراق المباني ([الملحق 1 بالوثيقة 3K/114](#))

مراجعة مستقبلية مقترحة للتوصية 3-3 ITU-R P.528-3 - خطة للعمل المستقبلي في إطار أسلوب الخطوة خطوة بشأن التوصية 3-3 ITU-R P.528 ([الملحق 5 بالوثيقة 3K/114](#))

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 1-1 ITU-R P.1406-1 - آثار الانتشار المتعلقة بالخدمة المتنقلة البرية للأرض والخدمة الإذاعية في نطاقات الموجات المترية (VHF) والديسيمترية (UHF) ([الملحق 6 بالوثيقة 3K/114](#))

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 11-1 ITU-R P.1411 - معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ لتخطيط أنظمة الاتصالات الراديوية قصيرة المدى المعدة للعمل خارج المباني والشبكات المحلية الراديوية في مدى الترددات المترادفة بين 300 MHz و 100 GHz ([الملحق 7 بالوثيقة 3K/114](#))

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 7-7 ITU-R P.1238-7 - معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ لتخطيط أنظمة الاتصالات الراديوية العاملة داخل المباني وشبكات المنطقة المحلية الراديوية العاملة في مدى الترددات بين 900 MHz و 100 GHz ([الملحق 8 بالوثيقة 3K/114](#))

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 3-3 ITU-R P.1812-3 - طريقة تنبؤ بالانتشار محددة بالمسيرات من أجل خدمات الأرض من نقطة إلى نقطة في نطاقات الموجات المترية (VHF) والديسيمترية (UHF) ([الملحق 9 بالوثيقة 3K/114](#))

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 3-3 ITU-R P.1812-3 - طريقة تنبؤ بالانتشار محددة بالمسيرات من أجل خدمات الأرض من نقطة إلى نقطة في نطاقات الموجات المترية (VHF) والديسيمترية (UHF) ([الملحق 10 بالوثيقة 3K/114](#))

## فرقة العمل 3L

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 12 ITU-R P.533 (الملحق 1 بالوثيقة 3L/99)

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 21 ITU-R P.1321 (الملحق 2 بالوثيقة 3L/99)

## فرقة العمل 3M

مشاريع تمهيدية لمراجعة التوصيات 2040 ITU-R P.1238-7 و 3-9 ITU-R P.679 و 1-14 ITU-R P.1406-1 و 7-11 ITU-R P.1411 - خسارة اختراق المبني (الملحق 1 بالوثيقة 3M/183)

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 14-14 ITU-R P.311 - حيازة عرض وتحليل البيانات الواردة في دراسات انتشار الموجات الراديوية (الملحق 3 بالوثيقة 3M/183)

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 15-452 ITU-R P.452 - إجراءات التنبؤ من أجل تقييم التداخل بين المحطات المنصوبة على سطح الأرض والتي تعمل بترددات فوق 0,1 GHz (الملحق 4 بالوثيقة 3M/183)

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 15-530 ITU-R P.530 - معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ المطلوبة لتصميم أنظمة راديوية للأرض في خط البصر (الملحق 5 بالوثيقة 3M/183)

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 3-617 ITU-R P.617-3 - تقنيات التنبؤ بالانتشار ومعطيات المطلوبة من أجل تصميم أنظمة المراحل الراديوية العابرة للأفق (الملحق 6 بالوثيقة 3M/183)

وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 10-618 ITU-R P.618-10 - المراجعات المقترحة والعمل المستقبلي (الملحق 7 بالوثيقة 3M/183)

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 11-618 ITU-R P.618-1 - معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ المطلوبة لتصميم أنظمة اتصالات في الاتجاه أرض-فضاء (الملحق 8 بالوثيقة 3M/183)

وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 1-619 ITU-R P.619-1 - معطيات الانتشار المطلوبة لتقدير التداخل بين محطات في الفضاء ومحطات على سطح الأرض (الملحق 11 بالوثيقة 3M/183)

وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 1-681 ITU-R P.681 - معطيات الانتشار المطلوبة لتصميم أنظمة الاتصالات البرية المتنقلة أرض-فضاء (الملحق 12 بالوثيقة 3M/183)

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 1-1621 ITU-R P.1621 - بيانات الانتشار المطلوبة لتصميم الأنظمة باتجاه أرض-فضاء العاملة بين 20 GHz و 375 GHz (الملحق 13 بالوثيقة 3M/183)

وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 1-2001 ITU-R P.2001 (الملحق 14 بالوثيقة 3M/183)