|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مكتب الاتصالات الراديوية (BR)** | | |
|  | | |
| الرسالة الإدارية المعممة  **CACE/704** | | 12 يناير 2015 |
|  | | |
|  | | |
| **إلى إدارات الدول الأعضاء في الات‍حاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية وال‍منتسبين إليه  ال‍مشاركين في أعمال ل‍جنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية والهيئات الأكاديمية المنضمة 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 للجنة الدراسات 3 لقطاع الاتصالات الراديوية في الاتحاد ستعقد اجتماعها في جنيف يومي 30 أبريل و1 مايو 2015، بعد اجتماعات فرق العمل 3J و3K و3L و3M (29‑20 أبريل 2015، انظر الرسالة ال‍معممة [3/LCCE/36](http://www.itu.int/md/R00-SG03-CIR-0036/en)).

وسيُعقد اجتماع لجنة الدراسات في مقر الاتحاد في جنيف. وستُعقد الجلسة الافتتاحية الساعة 0930.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اللجنة** | **موعد الاجتماع** | **آخر موعد لتقديم المساهمات** | **الجلسة الافتتاحية** |
| لجنة الدراسات 3 | 30 أبريل - 1 مايو 2015 | الخميس، 23 أبريل 2015، الساعة 1600 (بالتوقيت العالمي المنسق) | الخميس، 30 أبريل 2015، الساعة 0930 (بالتوقيت المحلي) |

# 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 ITU-R 1-6)

سيُقترح على لجنة الدراسات في هذا الاجتماع اعتماد توصيتين وفقاً للفقرة 2.2.10.

ووفقاً للفقرة 1.2.2.10 من القرار ITU‑R 1‑6، يرد عنوانا وملخصا مشروعَي مراجعة التوصيتين في الملحق 2.

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

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

ووفقاً لهذا الإجراء، تُعرض على لجنة الدراسات مشاريع التوصيات الجديدة والمراجَعة التي يتم إعدادها أثناء اجتماعات فرق العمل 3J و3K و3L و3M 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 ITU‑R 1‑6 (انظر أيضاً الفقرة 3.2 أدناه)، وذلك في حالة عدم اعتراض أي من الدول الأعضاء الحاضرة في الاجتماع.

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

## 3.2 اتخاذ القرار بشأن إجراء الموافقة

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

# 3 المساهمات

تعالج المساهمات المقدمة استجابةً لأعمال لجنة الدراسات 3 وفقاً للأحكام الواردة في القرار ITU-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 12 يوماً تقوي‍مياً. وال‍موعد النهائي لاستلام ال‍مساهمات م‍حدد بسبعة أيام تقوي‍مية (الساعة 1600 بالتوقيت العال‍مي ال‍منسق) قبل بدء الاجتماع. **وآخر موعد لاستلام المساهمات محدد في الجدول أعلاه.** ولا تُقبل المساهمات التي تصل بعد هذا الموعد. 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:

[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:

<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 (المراجَع في بوسان، 2014)، **سيدار اجتماع لجنة الدراسات 3 بدون استخدام الورق**. وسيتاح للمندوبين استخدام الشبكة المحلية اللاسلكية في قاعات الاجتماع. وتتاح طابعات في المقهى السيبراني بالطابق السفلي الثاني من مبنى البرج وبالطابق الأرضي والطابق الأول من مبنى 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.

# 5 ال‍مشاركة عن بُعد

لتسهيل ال‍مشاركة عن بُعد 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.

# 6 شروط ال‍مشاركة/التأشيرة/الإقامة في الفنادق

التسجيل مقدماً إجباري في أحداث قطاع الاتصالات الراديوية وي‍جري على ال‍خط حصراً 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 لكياناتهم. 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 الأكاديمية المنضمة إلى قطاع الاتصالات الراديوية

- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية واللجنة الخاصة المعنية بالمسائل التنظيمية والإجرائية ونوابهم

- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه

- أعضاء لجنة لوائح الراديو

- الأمين العام للاتحاد، ومدير مكتب تقييس الاتصالات، ومدير مكتب تنمية الاتصالات

ال‍ملحـق 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

**2.1** الرئيس

**2** إقرار جدول الأعمال

**3** نتائج اجتماع الفريق الاستشاري للاتصالات الراديوية (RAG) ذات الصلة بلجنة الدراسات 3

**4** النظر في نواتج فرق العمل

**1.4** فرقة العمل 3J

**2.4** فرقة العمل 3K

**3.4** فرقة العمل 3L

**4.4** فرقة العمل 3M

**5** النظر في نواتج أخرى (إن وجدت)

**6** النظر في التوصيات الجديدة والمراجَعة

**1.6** النظر في التوصيات التي ل‍م تبد نية التماس اعتمادها (انظر القرار ITU‑R 1‑6، الفقرات 3.2.10 و3.10 و4.10)

- اتخاذ القرار بشأن إجراء الموافقة المزمع اتباعه

**7** النظر في تقارير جديدة ومراجَعة

**8** النظر في مسائل جديدة ومراجَعة

**9** إلغاء التوصيات والتقارير والمسائل

**10** النظر في المساهمات الأخرى

**11** وضع الكتيبات والمسائل والتوصيات والتقارير والآراء والقرارات والمقررات

**12** الاتصال مع ل‍جان الدراسات الأخرى وال‍منظمات الدولية

**13** مواعيد الاجتماعات

**14** ما يستجد من أعمال

ب. أربسر-راستبورغ  
رئيس لجنة الدراسات 3

ال‍ملحـق 2

عنوانا وملخصا مشروعي مراجَعة التوصيتين المقترح اعتمادهما  
في اجتماع لجنة الدراسات 3

مشروع مراجعة التوصية ITU-R  P.1240-1 الوثيقة 3/62

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

من خلال مقارنة متأنية بين طريقتي انتشار الترددات العالية (HF) في التوصيتين ITU-R P.533-12 وITU-R P.1240-1 تبين وجود تناقض بين معادلتي حساب "المدى الأقصى على الأرض (km) dmax لقفزة واحدة بالأسلوب F2". وتقترح هذه الوثيقة إجراء تغيير في التوصية ITU-R P.1240-1 لكي تتسق معادلة حساب المدى dmax مع جميع مراجعات التوصية ITU-R P.533.

مشروع مراجعة التوصية ITU‑R  P.832-3 الوثيقة 3/61

الأطلس العالمي لإيصالية الأرض

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

(1 إضافة خريطة جديدة لجمهورية البرازيل الاتحادية.

(2 الاستعاضة عن خريطتين لأجزاء من ألمانيا (الشكلان 7 و19 الحاليان بالتوصية ITU-R P.832-3) بخريطة جديدة.

(3 إعادة ترقيم الأشكال المتبقية طبقاً لذلك.

ال‍ملحـق 3

المواضيع التي ستتناولها فرق العمل 3J و3K و3L و3M في اجتماعاتها   
التي ستعقد مباشرة قبل اجتماع لجنة الدراسات 3 والتي قد توضع بشأنها مشاريع توصيات

# فرقة العمل 3J

- مشاريع تمهيدية لمراجعة التوصيات ITU‑R P.2040 وITU‑R P.679‑3 وITU‑R P.1238‑7 وITU‑R P.1406‑1 وITU‑R P.1411‑7 - خسارة اختراق المباني ([الملحق 1 بالوثيقة 3J/97](http://www.itu.int/md/R12-WP3J-C-0097/en))

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU‑R P.453‑10 - دليل الانكسار الراديوي: عباراته وبيانات الانكسارية ([الملحق 5 بالوثيقة 3J/97](http://www.itu.int/md/R12-WP3J-C-0097/en))

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU‑R P.678‑2: خريطة جديدة للمعدلات المناخية ([الملحق 6 بالوثيقة 3J/97](http://www.itu.int/md/R12-WP3J-C-0097/en))

- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU‑R P.1057‑3 - التوزيعات الاحتمالية المتعلقة بنمذجة انتشار الموجات الراديوية ([الملحق 7 بالوثيقة 3J/97](http://www.itu.int/md/R12-WP3J-C-0097/en))

# فرقة العمل 3K

- مشاريع تمهيدية لمراجعة التوصيات ITU‑R P.2040 وITU‑R P.679‑3 وITU‑R P.1238‑7 وITU‑R P.1406‑1 وITU‑R P.1411‑7 - خسارة اختراق المباني ([الملحق 1 بالوثيقة 3K/114](http://www.itu.int/md/R12-WP3K-C-0114/en))

- مراجعة مستقبلية مقترحة للتوصية ITU‑R P.528‑3 - خطة للعمل المستقبلي في إطار أسلوب الخطوة خطوة بشأن التوصية ITU‑R P.528‑3 ([الملحق 5 بالوثيقة 3K/114](http://www.itu.int/md/R12-WP3K-C-0114/en))

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 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](http://www.itu.int/md/R12-WP3K-C-0114/en))

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU‑R P.1411 - معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ لتخطيط أنظمة الاتصالات الراديوية قصيرة المدى المعدة للعمل خارج المباني والشبكات المحلية الراديوية في مدى الترددات المتراوحة بين MHz 300 وGHz 100 ([الملحق 7 بالوثيقة 3K/114](http://www.itu.int/md/R12-WP3K-C-0114/en))

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU‑R P.1238‑7 - معطيات الانتشار وطرائق التنبُّؤ لتخطيط أنظمة الاتصالات الراديوية العاملة داخل المباني وشبكات المنطقة المحلية الراديوية العاملة في مدى الترددات بين MHz 900 وGHz 100 ([الملحق 8 بالوثيقة 3K/114](http://www.itu.int/md/R12-WP3K-C-0114/en))

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 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](http://www.itu.int/md/R12-WP3K-C-0114/en))

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 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](http://www.itu.int/md/R12-WP3K-C-0114/en))

# فرقة العمل 3L

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.533-12 ([الملحق 1 بالوثيقة 3L/99](http://www.itu.int/md/R12-WP3L-C-0099/en))

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.1321 ([الملحق 2 بالوثيقة 3L/99](http://www.itu.int/md/R12-WP3L-C-0099/en))

# فرقة العمل 3M

- مشاريع تمهيدية لمراجعة التوصيات ITU-R P.2040 وITU-R P.679-3 وITU-R P.1238‑7 وITU-R P.1406-1 وITU‑R P.1411-7 - خسارة اختراق المباني ([الملحق 1 بالوثيقة 3M/183](http://www.itu.int/md/R12-WP3M-C-0183/en))

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.311-14 - حيازة وعرض وتحليل البيانات الواردة في دراسات انتشار الموجات الراديوية ([الملحق 3 بالوثيقة 3M/183](http://www.itu.int/md/R12-WP3M-C-0183/en))

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.452-15 - إجراءات التنبؤ من أجل تقييم التداخل بين المحطات المنصوبة على سطح الأرض والتي تعمل بترددات فوق GHz 0,1 ([الملحق 4 بالوثيقة 3M/183](http://www.itu.int/md/R12-WP3M-C-0183/en))

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.530-15 - معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ المطلوبة لتصميم أنظمة راديوية للأرض في خط البصر ([الملحق 5 بالوثيقة 3M/183](http://www.itu.int/md/R12-WP3M-C-0183/en))

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU‑R P.617-3 - تقنيات التنبؤ بالانتشار والمعطيات المطلوبة من أجل تصميم أنظمة المرحل الراديوي العابرة للأفق ([الملحق 6 بالوثيقة 3M/183](http://www.itu.int/md/R12-WP3M-C-0183/en))

- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU‑R P.618‑10 - المراجعات المقترحة والعمل المستقبلي ([الملحق 7 بالوثيقة 3M/183](http://www.itu.int/md/R12-WP3M-C-0183/en))

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU‑R P.618-11 - معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ المطلوبة لتصميم أنظمة اتصالات في الاتجاه أرض-فضاء ([الملحق 8 بالوثيقة 3M/183](http://www.itu.int/md/R12-WP3M-C-0183/en))

- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU‑R P.619-1 - معطيات الانتشار المطلوبة لتقدير التداخل بين محطات في الفضاء ومحطات على سطح الأرض ([الملحق 11 بالوثيقة 3M/183](http://www.itu.int/md/R12-WP3M-C-0183/en))

- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.681 - معطيات الانتشار المطلوبة لتصميم أنظمة الاتصالات البرية المتنقلة أرض-فضاء ([الملحق 12 بالوثيقة 3M/183](http://www.itu.int/md/R12-WP3M-C-0183/en))

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.1621 - بيانات الانتشار المطلوبة لتصميم الأنظمة باتجاه أرض-فضاء العاملة بين THz 20 وTHz 375 ([الملحق 13 بالوثيقة 3M/183](http://www.itu.int/md/R12-WP3M-C-0183/en))

- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.2001-1 ([الملحق 14 بالوثيقة 3M/183](http://www.itu.int/md/R12-WP3M-C-0183/en))

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_