

مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

1 مارس 2023

الرسالة الإدارية المعممة
CACE/1053

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

الموضوع: اجتماع لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية (انتشار الموجات الراديوية)،
جنيف، 2 يونيو 2023

1 مقدمة

أود الإعلان من خلال هذه الرسالة الإدارية المعممة عن عقد اجتماع للجنة الدراسات 3 لقطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد في جنيف يوم 2 يونيو 2023، وذلك بعد اجتماعات فرق العمل J3 وK3 وL3 وM3 (انظر الرسالة المعممة [3/LCCE/46](#)).
وسيعقد اجتماع لجنة الدراسات في مقر الاتحاد بجنيف. وستُعقد الجلسة الافتتاحية الساعة 09:30.

اللجنة	موعد الاجتماع	آخر موعد لتقديم المساهمات	الجلسة الافتتاحية
لجنة الدراسات 3	الجمعة 2 يونيو 2023	الجمعة 26 مايو 2023 الساعة 16:00 بالتوقيت العالمي المنسق	الجمعة 2 يونيو 2023 الساعة 09:30 (بالتوقيت المحلي)

2 برنامج الاجتماع

يرد مشروع جدول أعمال اجتماع لجنة الدراسات 3 في الملحق 1. ويمكن الاطلاع على حالة النصوص المسندة إلى لجنة الدراسات 3 في الموقع التالي:

www.itu.int/md/R19-SG03-C-0001/en

1.2 اعتماد مشاريع التوصيات في اجتماع لجنة الدراسات (الفقرة 2.2.2.6.A2 من القرار 1-8 ITU-R)

لا يُقترح اعتماد أي توصيات في اجتماع لجنة الدراسات وفقاً للفقرة 2.2.2.6.A2 من القرار 1-8 ITU-R.

2.2 اعتماد مشاريع التوصيات من جانب لجنة من لجان الدراسات بالمراسلة (الفقرة 3.2.2.6.A2 من القرار 1-8 ITU-R)

يتعلق الإجراء المذكور في الفقرة 3.2.2.6.A2 من القرار 1-8 ITU-R بمشاريع التوصيات الجديدة أو المراجعة التي لا ترد تحديداً في جدول أعمال اجتماع لجنة الدراسات.

ووفقاً لهذا الإجراء، سوف تُعرض على لجنة الدراسات مشاريع التوصيات الجديدة والمراجعة التي يتم إعدادها أثناء اجتماعات فرق العمل 3J و3K و3L و3M التي تعقد قبل اجتماع لجنة الدراسات مباشرةً. وبعد النظر في تلك المشاريع على النحو الواجب، يجوز للجنة الدراسات أن تقرر التماس اعتماد مشاريع هذه التوصيات بالمراسلة. وفي مثل هذه الحالات، تستخدم لجنة الدراسات إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت (PSAA) لمشاريع التوصيات بالمراسلة، وهو الإجراء المنصوص عليه في الفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-8 (انظر أيضاً الفقرة 3.2 أدناه)، في حالة عدم اعتراض أي دولة من الدول الأعضاء الحاضرة في الاجتماع على هذا النهج وإذا لم تكن التوصيات مدرجة في لوائح الراديو بالإحالة إليها.

ووفقاً للفقرة 13.1.3.A1 من القرار ITU-R 1-8، يحتوي الملحق 2 بهذه الرسالة المعممة على قائمة بالمواضيع التي ستتناولها فرق العمل في اجتماعاتها قبل اجتماع لجنة الدراسات مباشرةً، وهي المواضيع التي قد تسفر عن إعداد مشاريع توصيات.

3.2 اتخاذ القرار بشأن إجراء الموافقة

تقرر لجنة الدراسات في الاجتماع الذي يُتبع للحصول على الموافقة لكل مشروع توصية وفقاً للفقرة 3.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-8، ما لم تقرر لجنة الدراسات استعمال إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت (PSAA) على النحو الموضح في الفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-8 (انظر الفقرة 2.2 أعلاه).

3 المساهمات

تعالج المساهمات المقدمة بشأن أعمال لجنة الدراسات 3 وفقاً للأحكام الواردة في القرار ITU-R 1-8.

والموعد النهائي لاستلام المساهمات التي لا تتطلب الترجمة* (بما في ذلك المراجعات والإضافات والتصويبات للمساهمات) هو سبعة أيام تقويمية (الساعة 16:00 بالتوقيت العالمي المنسق) قبل بدء الاجتماع. **وآخر موعد لاستلام المساهمات بالنسبة إلى هذا الاجتماع مبيّن في الجدول أعلاه.** ولا يمكن قبول المساهمات التي تصل بعد هذا الموعد. وينص القرار ITU-R 1-8 على أن المساهمات التي لا تتوفر للمشاركين وقت افتتاح الاجتماع لا يمكن النظر فيها.

ويُرَجَى من المشاركين إرسال المساهمات بالبريد الإلكتروني إلى العنوان التالي:

rsg3@itu.int

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

www.itu.int/go/rsg3/ch

4 الوثائق

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

<http://www.itu.int/md/R19-SG03.AR-C/en>

وسُتُنشَر النسخ الرسمية في العنوان التالي: <http://www.itu.int/md/R19-SG03-C/en> في غضون ثلاثة أيام عمل.

5 المشاركة/المتطلبات الخاصة بالتأشيرة/الإقامة/التسجيل في الحدث

التسجيل إلزامي للمشاركة في هذا الحدث ويجري عبر الإنترنت حصراً عن طريق جهات الاتصال المعنية (DFP) لتسجيل المشاركين في أحداث قطاع الاتصالات الراديوية. **ويتعين على المشاركين أن يستكملوا أولاً استمارة التسجيل عبر الإنترنت وتقديم طلب التسجيل الخاص بهم لكي توافق عليه جهة الاتصال المعنية.** ولهذا الغرض يلزم أن يكون لدى المشاركين حساب في الاتحاد.

وعند التسجيل لحضور الحدث، يرجى أن تراعى على النحو الواجب المعلومات المتعلقة بالتدابير الصحية الحالية، الموضحة في [الموقع الإلكتروني المجاني للاتحاد بشأن جائحة فيروس كورونا](#).

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

ويشجّع المشاركين بشدة على التسجيل في وقت مبكر والإشارة إلى ما إذا كانوا يعتزمون حضور الاجتماع شخصياً أو عن بُعد (انظر الملحق 3)، والاطلاع على معلومات السلامة والأمن التي تحدّث بانتظام قبل اتخاذ الترتيبات الخاصة بالسفر، إذا ما اختاروا حضور الحدث شخصياً.

ويمكن الاطلاع على قائمة جهات الاتصال المعينة لقطاع الاتصالات الراديوية (محمية بحقوق النفاذ إلى مخدّم الخدمة (TIES)) إلى جانب معلومات تفصيلية عن هذا النظام الجديد للتسجيل في الأحداث ومتطلبات دعم الحصول على التأشيرة والإقامة في الفنادق وغير ذلك في الموقع التالي:

www.itu.int/ar/ITU-R/information/events

ويرجى ملاحظة أنه بالنسبة للاجتماعات التي تعقد في جنيف، يتعين طلب رسالة دعم الحصول على التأشيرة أثناء عملية التسجيل على الخط، وقد يستغرق الأمر مدة تصل إلى 21 يوماً. وللمزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع <https://www.itu.int/ar/ITU-R/information/events/Pages/visa.aspx>.

6 التوصيل بجلسات الاجتماع للمشاركة عن بُعد

تقتصر إمكانية المشاركة عن بُعد في جلسات الاجتماع على المشاركين المسجلين في الحدث حصراً. ويمكن للمندوبين الذين يرغبون في التوصيل بالجلسات العامة للجنة الدراسات للمشاركة فيها عن بُعد القيام بذلك من الصفحة الإلكترونية التالية:

<https://www.itu.int/en/events/Pages/Virtual-Sessions.aspx>

وستكون توصيلات المشاركة عن بُعد متاحة قبل 30 دقيقة من وقت بدء كل جلسة.

7 خدمة البث الشبكي

بالنسبة إلى هؤلاء الذين يرغبون في متابعة مداوات اجتماعات قطاع الاتصالات الراديوية عن بُعد، سيتاح بث صوتي عبر الإنترنت للجلسات العامة للجنة الدراسات من خلال خدمة الإذاعة عبر الإنترنت (IBS) الخاصة بالاتحاد. ولا يتعين على المشاركين التسجيل في الاجتماع من أجل استعمال خدمة البث الشبكي، وإنما يلزم استعمال حساب في خدمة تبادل معلومات الاتصالات (TIES) لدى الاتحاد من أجل النفاذ إلى خدمة البث الشبكي.

8 التحول إلى اجتماع افتراضي إذا تدهورت الظروف الصحية لوباء COVID-19

إذا ساءت الظروف الصحية لوباء COVID-19، سيقوم منظمو الاجتماع بإبلاغ جميع المشاركين بإمكانية تحويل الاجتماع إلى اجتماع افتراضي في الوقت المناسب عن طريق إضافة إلى هذه الرسالة الإدارية المعممة.

وفي حال وجود تساؤلات بخصوص هذه الرسالة الإدارية المعممة، يرجى الاتصال بالسيد ديفيد بوتّا، مستشار لجنة الدراسات 3 على العنوان david.botha@itu.int.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

ماريو مانيفيتش
المدير

الملحق 1

مشروع جدول أعمال اجتماع لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية

(جنيف، 2 يونيو 2023)

افتتاح الاجتماع	1
الموافقة على جدول الأعمال	2
تعيين المقرر	3
المحضر الموجز للاجتماع السابق (الوثيقة 3/93)	4
تقارير تنفيذية من رؤساء فرق العمل	5
فرقة العمل J3	1.5
فرقة العمل K3	2.5
فرقة العمل L3	3.5
فرقة العمل M3	4.5
النظر في التوصيات الجديدة والمراجعة	6
2.2.2.6.A2 التوصيات التي لم يبدَ بشأنها نية التماس الاعتماد (انظر القرار 1-8 ITU-R، الفقرات 2.2.2.6.A2 و 3.2.2.6.A2 و 4.2.6.A2)	1.6
- قرار اعتماد لجنة الدراسات النص	
- قرار بشأن إجراء الموافقة النهائي الذي يعتزم اتباعه	
النظر في التعديلات الصياغية على التوصيات (انظر القرار 1-8 ITU-R، الفقرة 5.2.6.A2)	7
النظر في التقارير الجديدة والمراجعة	8
النظر في المسائل الجديدة والمراجعة	9
إلغاء توصيات أو تقارير أو مسائل	10
النظر في المساهمات الأخرى	11
حالة الكتيبات والمسائل والتوصيات والتقارير والآراء والقرارات والمقررات	12
الاتصال مع لجان الدراسات والمنظمات الدولية الأخرى	13
الجدول الزمني للاجتماعات	14
ما يستجد من أعمال	15

كارول ويلسون

رئيس لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية

الملحق 2

الموضوعات التي ستتناولها فرق العمل J3 و K3 و L3 و M3 في اجتماعاتها التي ستعقد قبل اجتماع لجنة الدراسات 3 والتي قد توضع بشأنها مشاريع توصيات

فرقة العمل J3

- تعديل مقترح على التوصية 9-ITU-R P.834 - تصحيح انكسار زاوية الارتفاع لمتوسط الغلاف الجوي المرجعي العالمي السنوي - انظر الملحق 1 بالوثيقة [3J/225](#).
- تعديل مقترح على التوصية 14-ITU-R P.453 - الخرائط الرقمية العالمية للمجاري الجوية السطحية والمرتفعة - انظر الملحق 2 بالوثيقة [3J/225](#).
- مراجعة مقترحة للتوصية 14-ITU-R P.453، دليل الانكسار الراديوي: معادلاته وبيانات الانكسارية - المجاري الجوية السطحية والمرتفعة - انظر الملحق 3 بالوثيقة [3J/225](#).
- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 4-ITU-R P.525 - حساب التوهين في الفضاء الحر - انظر الملحق 8 بالوثيقة [3J/225](#).
- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 834-ITU-R P.834 - آثار الانكسار التروبوسفيري على انتشار الموجات الراديوية - انظر الملحق 11 بالوثيقة [3J/225](#).
- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 6-ITU-R P.835 - الأجواء المعيارية المرجعية - انظر الملحق 12 بالوثيقة [3J/225](#).
- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 6-ITU-R P.835 - الملحق 2 - الأجواء المعيارية المرجعية - انظر الملحق 13 بالوثيقة [3J/225](#).
- ملخص وثائق العمل الهادفة إلى إعداد مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 6-ITU-R P.835 - الملحق 3 - انظر الملحق 14 بالوثيقة [3J/225](#).
- ملخص مقترحات لمراجعة التوصية 453-ITU-R P.453 - دليل الانكسار الراديوي: معادلاته وبيانات الانكسارية - انظر الملحق 15 بالوثيقة [3J/225](#).
- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 3-ITU-R P.838 - إمكانية تغير التوهين الناجم عن الأمطار في مدى الترددات 200-80 GHz - انظر الملحق 16 بالوثيقة [3J/225](#).
- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 8-ITU-R P.840 - انظر الملحق 17 بالوثيقة [3J/225](#).
- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 4-ITU-R P.839 - انظر الملحق 18 بالوثيقة [3J/225](#).
- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 3-ITU-R P.678 - انظر الملحق 22 بالوثيقة [3J/225](#).
- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 10-ITU-R P.833 - قياسات إحصائية لآثار الغطاء الورقي في مختلف الأشكال غير المنتظمة للأشجار العريضة الأوراق ومقترح نموذج تجريبي في مدى الترددات 2-10 GHz - انظر الملحق 25 بالوثيقة [3J/225](#).
- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 1-ITU-R P.2040 - آثار مواد البناء وهياكل المباني على انتشار الموجات الراديوية فوق 100 MHz تقريباً - انظر الملحق 26 بالوثيقة [3J/225](#).
- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 15-ITU-R P.526 - الانتشار بالانعراج - انظر الملحق 28 بالوثيقة [3J/225](#).
- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 310-ITU-R P.310 - مقترح لمراجعة المصطلحات والتعاريف الجديدة - انظر الملحق 29 بالوثيقة [3J/225](#).
- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية 2-ITU-R P.2040 - السماحية النسبية المركبة لمواد البناء - انظر الملحق 30 بالوثيقة [3J/225](#).

فرقة العمل 3K

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.1546-6 - طريقة التنبؤ من نقطة-إلى-منطقة لخدمات الأرض في مدى الترددات بين 30 MHz و 4 000 MHz - انظر الملحق 1 بالوثيقة [3K/264](#).
- وثيقة عمل لإعداد مشروع تمهيدي مستقبلي لمراجعة التوصية ITU-R P.1812-6 - استخدام البيانات الرقمية للأسطح في النموذج الوصفي للمسيرات الراديوية - انظر الملحق 2 بالوثيقة [3K/264](#).
- بند عمل لإجراء مراجعة مستقبلية للتوصية ITU-R P.1410 - معطيات الانتشار وطرائق التنبؤ المطلوبة لتصميم أنظمة النفاذ الراديوية عريضة النطاق للأرض العاملة في نطاق التردد من 3 إلى 60 GHz - انظر الملحق 7 بالوثيقة [3K/264](#).
- بنود عمل لإجراء مراجعة مستقبلية للتوصية ITU-R P.1411-11 - بيانات الانتشار وطرائق التنبؤ لتخطيط أنظمة الاتصالات الراديوية قصيرة المدى المعدة للعمل خارج المباني والشبكات المحلية الراديوية في مدى الترددات المتراوحة بين 300 MHz و 100 GHz - انظر الملحق 8 بالوثيقة [3K/264](#).
- بنود عمل لإجراء مراجعة مستقبلية للتوصية ITU-R P.1238 - بيانات الانتشار وطرائق التنبؤ لتخطيط أنظمة الاتصالات الراديوية العاملة داخل المباني وشبكات المنطقة المحلية الراديوية العاملة في مدى الترددات بين 300 MHz و 450 GHz - انظر الملحق 9 بالوثيقة [3K/264](#).
- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.2108-1 - التنبؤ بالخسارة الناجمة عن الجلبة - انظر الملحق 15 بالوثيقة [3K/264](#).
- وثيقة عمل من أجل مشروع مراجعة التوصية ITU-R P.2108-1 - التنبؤ بالخسارة الناجمة عن الجلبة - انظر الملحق 17 بالوثيقة [3K/264](#).

فرقة العمل 3L

- مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.684-7 - انظر الملحق 1 بالوثيقة [3L/86](#).
- وثيقة من أجل مراجعة محتملة لنموذج التنبؤ بالتأكل في التوصية ITU-R P.531-14 - انظر الملحق 3 بالوثيقة [3L/86](#).
- مشروع تمهيدي لوثيقة لمراجعة التوصية ITU-R P.531-14 - انظر الملحق 4 بالوثيقة [3L/86](#).
- تعديلات مستقبلية على التوصية ITU-R P.372 - التضارب بين الشكليين 2 و 3 (والبرمجية) فيما يتعلق باعتماد الضوضاء الراديوية على الترددات - انظر الملحق 8 بالوثيقة [3L/86](#).
- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة الجزء 5 من التوصية ITU-R P.372-15 والبرمجية المتصلة به - انظر الملحق 9 بالوثيقة [3L/86](#).
- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصيتين ITU-R P.372-14 و ITU-R P.618-13 - انظر الملحق 10 بالوثيقة [3L/86](#).
- وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.372 - الضوضاء الراديوية - انظر الملحق 11 بالوثيقة [3L/86](#).
- تعديلات مستقبلية على التوصية ITU-R P.372 - تمثيل للضوضاء النبضية والضوضاء الضيقة النطاق والضوضاء داخل المباني - انظر الملحق 12 بالوثيقة [3L/86](#).
- تعديلات مستقبلية على التوصية ITU-R P.372 - تحليل لثغرات قياسات الضوضاء الراديوية خارج المباني - انظر الملحق 13 بالوثيقة [3L/86](#).

فرقة العمل 3M

- اعتبارات تتعلق بوثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.618 - مشروع تمهيدي للتعديلات، والأعمال المستقبلية - انظر الملحق 1 بالوثيقة [3M/364](#).
- مشروع تمهيدي لمراجعة طريقة التنبؤ بالخسارة الناجمة عن الجلبة في التوصية ITU-R P.452-17 - إجراء التنبؤ لتقييم التداخل بين المحطات على سطح الأرض عند ترددات فوق 0,1 GHz تقريباً - انظر الملحق 3 بالوثيقة [3M/364](#).

مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.452-17 (الانتشار بالماء الجوي) - إجراء التنبؤ لتقييم التداخل بين المحطات على سطح الأرض عند ترددات فوق 0,1 GHz تقريباً - انظر الملحق 4 بالوثيقة [3M/364](#).

وثيقة عمل لإجراء مراجعة مستقبلية للتوصية ITU-R P.1409 - بيانات الانتشار وطرائق التنبؤ للأنظمة التي تستخدم محطات على منصات عالية الارتفاع وغيرها من المحطات المرفوعة في طبقة الاستراتوسفير عند الترددات التي تزيد عن 0,7 GHz تقريباً - انظر الملحق 6 بالوثيقة [3M/364](#).

وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.619-5 - بيانات الانتشار المطلوبة لتقييم التداخل بين محطات في الفضاء ومحطات على سطح الأرض - انظر الملحق 7 بالوثيقة [3M/364](#).

وثيقة عمل من أجل مشروع مراجعة التوصية ITU-R P.2108-1 - التنبؤ بالخسارة الناجمة عن الجلبة - انظر الملحق 9 بالوثيقة [3M/364](#).

وثيقة عمل من أجل مشروع تمهيدي لمراجعة التوصية ITU-R P.2108-1 - التنبؤ بالخسارة الناجمة عن الجلبة - انظر الملحق 11 بالوثيقة [3M/364](#).

الملحق 3

معلومات بشأن تسجيل المشاركين في أحداث قطاع الاتصالات الراديوية

يرجى التأكد، أثناء عملية التسجيل، من وضع علامة داخل المربع الخاص بالمشاركة عن بُعد إذا كنتم ستشاركون عن بُعد. وإذا لم يتم وضع علامة في المربع، سيُفترض أنكم ستشاركون حضورياً.

I Wish to Attend the Following Meeting(s)			
Select at least one meeting	Start Date - End Date	Participating remotely	Function*
<input type="checkbox"/> ITU-R WP 3J	22/05/2023 - 01/06/2023	<input type="checkbox"/>	Choose a function... ▾
<input type="checkbox"/> ITU-R WP 3K	22/05/2023 - 01/06/2023	<input type="checkbox"/>	Choose a function... ▾
<input type="checkbox"/> ITU-R WP 3M	22/05/2023 - 01/06/2023	<input type="checkbox"/>	Choose a function... ▾
<input type="checkbox"/> ITU-R WP 3L	24/05/2023 - 01/06/2023	<input type="checkbox"/>	Choose a function... ▾
<input type="checkbox"/> ITU-R SG 3	02/06/2023 - 02/06/2023	<input type="checkbox"/>	Choose a function... ▾