



## مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

21 يونيو 2016

الرسالة الإدارية المعممة  
CACE/774

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه  
المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية والهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد

الموضوع: لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية (إدارة الطيف)

- اقتراح اعتماد مشاريع 3 توصيات جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية والموافقة عليها في نفس الوقت  
بالمراسلة وفقاً للفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7 (إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن  
طريق المراسلة)

قررت لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية في اجتماعها، المنعقد يوم 10 يونيو 2016، أن تلتزم اعتماد مشاريع 3 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية عن طريق المراسلة (الفقرة 2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7) وقررت كذلك تطبيق إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة (PSAA) (الفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-7). ويرد في الملحق بهذه الرسالة عناوين وملخصات مشاريع التوصيات. ويرجى من أي دولة عضو تعترض على اعتماد مشروع توصية أن تخبر المدير ورئيس لجنة الدراسات بأسباب اعتراضها.

وتمتد فترة النظر لمدة شهرين تنتهي في 21 أغسطس 2016. وإذا لم ترد أي اعتراضات من الدول الأعضاء خلال هذه الفترة فإن مشاريع التوصيات تعتبر قد اعتمدها لجنة الدراسات 1. وعلاوة على ذلك، ولما كان قد تم اتباع إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة، فإن مشاريع التوصيات ستعتبر أيضاً بحكم المواقف عليها.

وبعد المهلة المحددة أعلاه، ستعلن نتائج الإجراءات المذكورة أعلاه في رسالة إدارية معممة وستنشر التوصيات التي تمت الموافقة عليها في أقرب وقت ممكن (انظر <http://www.itu.int/pub/R-REC>).

ويرجى من أي منظمة عضو في الاتحاد تعلم بوجود براءة اختراع لديها أو لدى غيرها تغطي كلياً أو جزئياً عناصر مشاريع التوصيات المذكورة في هذه الرسالة أن تبلغ الأمانة بهذه المعلومات بأسرع ما يمكن. ويمكن الاطلاع على السياسة المشتركة للبراءات ITU-T/ITU-R/ISO/IEC في الموقع الإلكتروني: <http://www.itu.int/en/ITU-T/ipr/Pages/policy.aspx>.



فرانسوا رانسي  
المدير

الملحق: عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

الوثائق: [1/21\(Rev.1\)](#) و [1/22\(Rev.1\)](#) و [1/28\(Rev.1\)](#)

وتتاح هذه الوثائق في نسق إلكتروني في: <http://www.itu.int/md/R15-SG01-C/en>

#### التوزيع:

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية
- المتسبون إلى قطاع الاتصالات الراديوية المشاركون في أعمال لجنة الدراسات 1 للاتصالات الراديوية
- الهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد
- رؤساء لجان دراسات الاتصالات الراديوية ونوابهم
- رئيس الاجتماع التحضيري للمؤتمر ونوابه
- أعضاء لجنة لوائح الراديو
- الأمين العام للاتحاد ومدير مكتب تقييس الاتصالات ومدير مكتب تنمية الاتصالات

## الملحق

### عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

الوثيقة (1/21(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة [ITU-R SM.[DF\_SENSITIVITY]

#### إجراء الاختبار لقياس حساسية أجهزة تحديد الاتجاه في مدى الترددات المتريّة/الديسيمترية (VHF/UHF)

تمثل حساسية أنظمة تحديد الاتجاه أحد الاعتبارات المهمة للهيئات التنظيمية وغيرها ممن يتعين عليهم تحديد مواقع المرسلات. ويصعب في كثير من الأحيان مقارنة الأنظمة المختلفة بسبب عدد من العوامل، مثل معمارية النظام، والاستعمال/الغرض النموذجي، والحجم، ومتطلبات التركيب، وغيرها من المسائل. وتسهيلاً للمقارنة بين أنظمة تحديد الاتجاه (DF)، تقدم هذه التوصية بعض التوجيهات بشأن أسلوب قياسي لاختبار حساسية أجهزة تحديد الاتجاه والإبلاغ عن النتائج.

الوثيقة (1/22(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة [ITU-R SM.[INDOOR RADIO ENVIRONMENT]

#### طرائق قياس البيئة الراديوية داخل المباني

تقدم هذه التوصية طريقة لقياس وتقييم البيئة الراديوية داخل المباني التي تواجهها التطبيقات الراديوية. ونظراً لاستخدام الأجهزة الراديوية في مواقع داخل المباني، يوصى بقياس البيئة الراديوية في مدىات التردد فوق 30 MHz. تحتاج قياسات البيئة الراديوية داخل المباني لطريقة موحدة ومستقلة عن التردد للحصول على نتائج قابلة للمقارنة ودقيقة وقابلة للاستنساخ بين أنظمة القياس المختلفة. وتقدم هذه التوصية مجموعة عمليات أو خطوات يتعين ضمها في إجراء قياس يؤدي إلى هذه النتائج القابلة للمقارنة.

الوثيقة (1/21(Rev.1)

مشروع التوصية الجديدة [ITU-R SM.[ON-SITE\_DF\_ACC]

#### قياسات الدقة في الموقع لنظام ثابت لتحديد الاتجاه

تقدم هذه التوصية بعض التوجيهات بشأن طرائق قياسية لاختبار دقة الاتجاه الزاوي لجهاز ثابت لتحديد الموقع في بيئته النهائية والإبلاغ عن النتائج. وقد تُستخدم أيضاً كجزء من اختبار القبول في الموقع لخدمات المراقبة بعد التركيب في الموقع.