



## مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

26 يونيو 2024

الرسالة الإدارية المعممة  
CACE/1109

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: لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية (انتشار الموجات الراديوية)

- اقتراح اعتماد مشاريع مراجعة 3 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية والموافقة عليها في نفس الوقت  
بالمراسلة وفقاً للفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-9 (إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت  
عن طريق المراسلة)

تحية طيبة وبعد،

قررت لجنة الدراسات 3 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 17 يونيو 2024 أن تلتزم اعتماد مشاريع مراجعة 3 توصيات لقطاع الاتصالات الراديوية عن طريق المراسلة (الفقرة 2.6.A2 من القرار ITU-R 1-9) وقررت كذلك تطبيق إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة (PSAA) (الفقرة 4.2.6.A2 من القرار ITU-R 1-9). وترد 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 26 أغسطس 2024. وإذا لم ترد أي اعتراضات من الدول الأعضاء خلال هذه الفترة فإن مشاريع التوصيات تعتبر قد اعتمدها لجنة الدراسات 3. وعلاوةً على ذلك، ولما كان قد تم اتباع إجراء الاعتماد والموافقة في نفس الوقت عن طريق المراسلة، فإن مشاريع التوصيات ستعتبر أيضاً بحكم الموافقة عليها.

وبعد المهلة المحددة أعلاه، ستعلن نتائج الإجراءات المذكورة أعلاه في رسالة إدارية معممة وستُنشر التوصيات 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 من 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>.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

ماريو مانيفيتش  
المدير

**الملحق:** عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

**الوثائق:** الوثائق 3/5 و3/10(Rev.1) و3/11

وتتاح هذه الوثائق في نسق إلكتروني عبر الرابط: <https://www.itu.int/md/R23-SG03-C/en>

## الملحق

### عناوين وملخصات مشاريع التوصيات

الوثيقة 3/5

مشروع مراجعة التوصية ITU-R P.372-16

#### الضوضاء الراديوية

تضيف هذه المراجعة قسامين جديدين بشأن حساب درجات حرارة اللعان المادي الآنية والإحصائية إلى التوصية [ITU-R P.372](#). وترد جداول المعاملات  $T_{mr}$  اللازمة لهذه الحسابات في ملف نصي مدرج في المراجعة. وتحل هذه المراجعة محل القسم 1.3 القائم بكامله مع الاحتفاظ بعنوان القسم 1.3 وتقتراح إضافة قسامين جديدين رقمهما 1.1.3 و 2.1.3 إلى "الضوضاء الناجمة عن الغازات الجوية وسطح الأرض في الجزء 3".

الوثيقة 3/10(Rev.1)

مشروع مراجعة التوصية ITU-R P.1511-2

#### طوبوغرافيا نمذجة الانتشار باتجاه أرض-فضاء

تقترح هذه الوثيقة المراجعات التالية للتوصية [ITU-R P.1511-2](#):

- مراجعة فقرات مجال التطبيق، وإذ تضع في اعتبارها، وتوصي على النحو التالي:
  - توضيحات صياغية
- ومراجعة القسم 1 على النحو التالي:
  - توضيحات صياغية
  - إضافة الشكل 1
- ومراجعة القسم 2 على النحو التالي:
  - إضافة تفاصيل بشأن المجسم الإهليلجي WGS 84
  - تعريف تسميات نصفي المحورين  $a$  و  $b$ ، وعامل التسوية  $1/f$ .
  - تعريف قياسات نصف قطر الأرض الثلاثة وتسمياتها:  $R_1$  و  $R_2$  و  $R_3$
- وإضافة القسم 3 الجديد على النحو التالي:
  - حساب زوايا النظر والمدى بين محطتين في الإحداثيات الجيوديسية
- وإضافة:
  - المختزلات/المختصرات
  - توصيات قطاع الاتصالات الراديوية ذات الصلة
  - قائمة الرموز.

## الأجواء المعيارية المرجعية

يقترح مشروع مراجعة التوصية [ITU-R P.835-6](#) المراجعات التالية للتوصية ITU-R P.835-6:

- مراجعة عنوان التوصية من "الأجواء المعيارية المرجعية" إلى "الأجواء المرجعية".
  - مراجعة مجال التطبيق وإضافة كلمات رئيسية ومختصرات/مختزلات وتوصيات قطاع الاتصالات الراديوية ذات الصلة وقائمة الرموز.
  - مراجعة فقرتي/ذ تضع في اعتبارها وتوصي.
  - وفي الملحق 1:
    - مراجعة عنوان "متوسط الجو المرجعي العالمي السنوي" ليصبح "الجو المرجعي لدى قطاع الاتصالات الراديوية".
    - مراجعة متغير الارتفاع بحيث يكون  $Z$  هو الارتفاع الهندسي، و  $H$  هو ارتفاع الجهد الأرضي للمطابقة مع ترميز 1976 للغلاف الجوي المعياري الأمريكي.
    - توصيف الضغط على أنه الضغط الكلي (الباروميتر).
    - مراجعة القسم المتعلق بكثافة بخار الماء توكياً للوضوح.
    - إزالة الأجواء المرجعية الموسمية في الأقسام 2 و 3 و 4.
  - وفي الملحق 2:
    - الاستعاضة عن الملحق 2 القائم بالأجواء المرجعية الموسمية من الأقسام 2 و 3 و 4 في الملحق 1.
    - تصحيح الانقطاع في درجة حرارة الجو المرجعي في منتصف خط العرض الصيفي على ارتفاع 80 km.
  - وفي الملحق 3:
    - الاستعاضة عن الملحق 3 القائم ببيانات مستوى النموذج ECMWF ERA5.
    - وصف النسق الاثنيني لبيانات ERA5؛
- وبالإضافة إلى ذلك، أعيد ترقيم المعادلات والجداول والأشكال الواردة في الملحق 1 باعتبارها X-I، وفي الملحق 2 باعتبارها X-II، وفي الملحق 3 باعتبارها X-III، بحيث لا تتطلب المراجعات اللاحقة للملحق 1 إعادة ترقيم المعادلات والجداول والأشكال، وأعيد ترقيم المعادلات والجداول والأشكال الواردة في الملحقين 2 و 3 بطريقة مماثلة.