|  |
| --- |
| **مكتب الاتصالات الراديوية (BR)** |
| الرسالة الإدارية المعممة**CACE/1023** | 28 مارس 2022 |
|  |
|  |
| **إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليهالمشاركين في أعمال لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية والهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد** |
|  |
|  |
| الموضوع: | **لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية (الخدمة الإذاعية)****- اقتراح الموافقة على مشروع مسألة جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية** |
|  |  |

تحية طيبة وبعد،

اعتمدت لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية في اجتماعها الذي عُقد في 18 مارس 2022، مشروع مسألة جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية وفقاً للقرار ITU‑R 1‑8 (الفقرة 2.2.5.A2) واتفقت على تطبيق الإجراء المنصوص عليه في القرار ITU‑R 1‑8 (انظر الفقرة 3.2.5.A2) بشأن الموافقة على المسائل في الفترة الواقعة بين جمعيتين للاتصالات الراديوية. ويرد نص مشروع المسألة في الملحق بهذه الرسالة لتيسير اطلاعكم عليه. ويرجى من أي دولة عضو تعترض على الموافقة على مشروع المسألة أن تخبر المدير ورئيس لجنة الدراسات بأسباب اعتراضها.

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 3.2.5.A2 من القرار ITU‑R 1‑8، يرجى من الدول الأعضاء إبلاغ الأمانة (brsgd@itu.int) في موعد أقصاه 28 مايو 2022 بما إذا كانت توافق أم لا توافق على المقترح الوارد أعلاه.

وبعد الموعد النهائي المحدد أعلاه، ستعلَن نتائج هذا التشاور في رسالة إدارية معممة ثم تُنشر المسألة الموافَق عليها بأسرع ما يمكن عملياً (انظر <http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg6/en>)).

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

ماريو مانيفيتش
المدير

**الملحقات**: 1

- مشروع مسألة جديدة لقطاع الاتصالات الراديوية

الملحـق

(الوثيقـة [6/218](https://www.itu.int/md/R19-SG06-C-0218/en))

مشروع المسألة الجديدة ITU-R [EABS]/6 [[1]](#footnote-1)

الأنظمة الإذاعية المراعية للطاقة

إن الجمعية العالمية للاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن الأمم المتحدة حددت 17 هدفاً للتنمية المستدامة، من بينها "الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية"[[2]](#footnote-2) و"الاستهلاك والإنتاج المسؤولان"[[3]](#footnote-3)؛

*ب)* اجتهاد العديد من البلدان حالياً في استحداث غايات مناخية تشمل قضية الآثار المناخية لجميع الصناعات القائمة بها؛

*ج)* انتشار التكنولوجيات الإذاعية في الوقت الحاضر، الأمر الذي قد يُخلِّف بصمةً هائلة في مجال الطاقة؛

*د )* أهمية الدراسات المتعلقة بمسألتي استهلاك الطاقة في مجال الإذاعة وأساليب التخفيف من آثاره، والضرورة الملحَّة التي تفرضها المستجدات العالمية الراهنة على قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات لإجراء هذه الدراسات؛

*هـ )* رغبة الهيئات الإذاعية في الحفاظ على علو مستوى جودة إنشاء المحتوى، وإدامة رضاء المستعمل النهائي،

وإذ تدرك

 *أ )* أن القرار ITU-R 60-2، *الحد من استهلاك الطاقة لحماية البيئة والتخفيف من آثار تغيّر المناخ عن طريق استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات/تكنولوجيات وأنظمة الاتصالات الراديوية*، يشجع لجان الدراسات على أخذ القضايا البيئية في اعتبارها؛

*ب)* أن القرار ITU-R 70، *مبادئ تطوير الإذاعة في المستقبل*، يشير إلى أن الانتقال إلى الأنظمة والتكنولوجيات والتطبيقات الإذاعية المستقبلية قد يتيح فرصاً لتوفير الطاقة؛

*ج)* أن التقرير ITU-R BT.2385، *الحد من الآثار البيئية للأنظمة الإذاعية للأرض*، يقدم معلومات تتعلق بتحسين الأداء البيئي؛

*د )* أن المعيار ISO/IED 23001-11، *تكنولوجيا المعلومات - تكنولوجيات أنظمة مجموعة خبراء الصور المتحركة (MPEG) - الجزء 11: كفاءة استهلاك الوسائط للطاقة (البيانات الشرحية المراعية للبيئة)*، الصادر عن المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO)/اللجنة الكهرتقنية الدولية (IEC)، يحدد البيانات الشرحية لكفاءة استهلاك الطاقة في عمليات فك تشفير الوسائط وتشفيرها وعرضها واختيارها؛

*هـ )* أن التوصية ITU-T L.1410، *منهجية تقييم الآثار البيئية لسلع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وشبكاتها وخدماتها*، تقدم معلومات عن تقييم الآثار البيئية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات،

تقرر أن تخضع المسائل التالية للدراسة

1 ما الآثار *المباشرة* للتكنولوجيات والخواص المستعملة للأغراض الإذاعية على استهلاك الطاقة؟

2 ما الآثار *غير المباشرة* للخدمات الخارجية المستعملة للأغراض الإذاعية على إجمالي استهلاك الطاقة؟

3 ما المقاييس التي ينبغي استخدامها لتحديد مقدار الآثار المباشرة وغير المباشرة على استهلاك الطاقة والإبلاغ بها؟

4 كيف يمكن رفع كفاءة استهلاك الطاقة في الأنظمة الإذاعية بغرض الإسهام في تحقيق الأهداف المتصلة بهذا الموضوع من أهداف التنمية المستدامة، التي حددتها الأمم المتحدة؟

تقرر كذلك

1 أن التعاون مع هيئات أخرى قد يكون مستصوباً من أجل استحداث أنساق، ومعايير، وممارسات تشغيلية، مراعية للطاقة؛

2 أن تُدرج نتائج الدراسات المذكورة أعلاه في توصية واحدة أو أكثر و/أو تقرير واحد أو أكثر؛

3 أن تُستكمل الدراسات المذكورة أعلاه بحلول عام 2027.

الفئة: S2

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. ينبغي رفع هذه المسألة إلى عناية لجنتي الدراسات 9 و16 التابعتين لقطاع تقييس الاتصالات، ولجنة الدراسات 2 التابعة لقطاع تنمية الاتصالات، وكذلك إلى المنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) واللجنة الكهرتقنية الدولية (IEC). [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/infrastructure-industrialization/> [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-consumption-production/> [↑](#footnote-ref-3)