مكتب الاتصالات الراديوية (BR)

الرسالة الإدارية المعممة
CACE/1183

23 أبريل 2026

إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء قطاع الاتصالات الراديوية والمنتسبين إليه والهيئات الأكاديمية المنضمة إلى الاتحاد المشاركين في أعمال لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية

الموضوع: **لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية (الخدمة الإذاعية)**
- **اقتراح الموافقة على مشروع مراجعة مسألة لقطاع الاتصالات الراديوية**

تحية طيبة وبعد،

اعتمدت لجنة الدراسات 6 للاتصالات الراديوية في اجتماعها المنعقد في 27 مارس 2026، مشروع مراجعة مسألة لقطاع الاتصالات الراديوية وفقاً للقرار ITU-R 1-9 (الفقرة 2.2.5.A2) واتفقت على تطبيق الإجراء المنصوص عليه في القرار ITU-R 1-9 (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 تبدي اعتراضاً على الموافقة على مشروع مسألة أن تخبر المدير ورئيس لجنة الدراسات بأسباب اعتراضها.

وبالنظر إلى أحكام الفقرة 3.2.5.A2 من القرار ITU-R 1-9، يرجى من الدول الأعضاء إبلاغ الأمانة (brsgd@itu.int) في موعد أقصاه 23 يونيو 2026 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

الملحق: 1

- مشروع مراجعة مسألة لقطاع الاتصالات الراديوية

الملحق

(الوثيقة 6/162)

مشروع مراجعة المسألة ITU-R 147/6

استمثال استهلاك الطاقة في الأنظمة الإذاعية ~~المراعية للطاقة~~

(202X-2022)

إن جمعية الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ تضع في اعتبارها

~~أ) أن الأمم المتحدة حددت 17 هدفاً للتنمية المستدامة، من بينها "الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية[1]" و"الاستهلاك والإنتاج المسؤولان[2]"؛~~

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

~~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؛~~

أ) أن من المهم ترشيد استهلاك الطاقة واستهلاكها بكفاءة في جميع مراحل الإذاعة؛

ب) أن قطاع الاتصالات الراديوية يتيح فرصة لتبادل المعلومات التقنية عن تطور الأساليب والتكنولوجيات الجديدة لاستمثال استهلاك الطاقة داخل النظام الإذاعي؛

ج) أن هناك انتشاراً ~~التكنولوجيات~~ للتكنولوجيات الإذاعية في الوقت الحاضر، ~~الأمر الذي قد يُخلِّف بصمةً هائلة في مجال الطاقة~~ مما قد يؤدي إلى الحاجة إلى استمثال استهلاك 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~~ استمثال استهلاك الطاقة؛

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؛~~

أ) أن القرار ITU-R 60-3، ينص على أن تأخذ لجان الدراسات التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية، عند وضع توصيات أو كتيبات أو تقارير جديدة للقطاع أو مراجعة التوصيات أو التقارير الحالية، في الاعتبار، حسب الاقتضاء، استهلاك الطاقة فضلاً عن أفضل الممارسات للحفاظ على الطاقة؛

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؛

~~[1] https://www.un.org/sustainabledevelopment/infrastructure-industrialization/~~

~~[2] https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-consumption-production/~~

ج) أن العمل المضطلع به في إطار المسألة 6/147-0 لقطاع الاتصالات الراديوية لتحليل الجوانب التقنية لاستهلاك الطاقة واستمثال استهلاك الطاقة يمكن أن التقرير ITU-R BT.2385 ، الحد من الآثار البيئية للأنظمة الإذاعية للأرض، يقدم معلومات أساسية 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 استمثال استهلاك الطاقة؟

2 ما الآثار *غير المباشرة* للخدمات الخارجية، مثل الحوسبة السحابية المستعملة للأغراض الإذاعية على إجمالي استمثال استهلاك الطاقة؟

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

4 كيف يمكن استمثال استهلاك الطاقة من جانب سلسلة إذاعية ومكوناتها الفرديةرفع 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 للطاقةلاستمثال استهلاك الطاقة؛

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 20312027.

الفئة: S2

_____