|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| itu_logo | **الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-16)**  **الحمامات، 25 أكتوبر - 3 نوفمبر 2016** | | CCITT/ITU-T 60th Anniversary logo |
|  |  | |  |
|  | |  | |
| الجلسة العامة | | الإضافة 19 للوثيقة 44-A | |
|  | | 3 أكتوبر 2016 | |
|  | | الأصل: بالإنكليزية | |
|  | | | |
| إدارات أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات | | | |
| مقترح لتعديل القرار 72 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2012 - مشاكل القياس المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية | | | |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| تقترح إدارات أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات في هذه الوثيقة إدخال تعديلات على القرار 72. | **ملخص:** |

مقدمة

اُعتمِد القرار 72 في الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2008 وتمت مراجعته والموافقة عليه في الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2012. ومنذ الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2012، أحرزت لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات تقدما في وضع وتحديث توصيات عديدة تتيح قياسات وتنبؤات عددية وتقنيات للتقدير والحساب لتقييم التعرض للمجالات الكهرمغنطيسية. كما أُعدَّت دراسات عديدة لتخفيف التعرض، ووُضعت خريطة للرصد في الأمد الطويل وللانبعاثات. إن هذه النتائج الرئيسية توفر أطراً رفيعة المستوى لتقييم التعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية. وبناءً على ذلك، ينبغي مراجعة عنوان القرار ليبرز التقدم الذي أُحرز في العمل حتى الآن.

كما أن مؤتمر المندوبين المفوضين قد حدّث القرار 176 (المراجَع في بوسان، 2014)، وحدّث المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014 القرار 62 المتعلق بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية، الذي ورد فيه أن ثمة حاجة تدعو إلى مواءمة المبادئ التوجيهية بشأن المجالات الكهرمغنطيسية من أجل المنظمين وواضعي السياسات كي تكون عوناً لهم في وضع المعايير الوطنية. إضافة إلى ذلك، شهدت السنوات الأربع الماضية زيادة في تطور البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في البلدان النامية، ومن هنا برزت الحاجة لمنظمين ومشغلين وجمهور قادرين على التعامل مع مسائل المجالات الكهرمغنطيسية.

ومن الضروري تحديث القرار 72 ليبرز عموماً تلك الحاجات وما أُنجز من عمل في قطاع تقييس الاتصالات حتى الآن.

علاوة على ذلك، عرض مكتب تقييس الاتصالات في اجتماع الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات الذي عُقد في يوليو 2016 مبادئ توجيهية لصوغ قرارات الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات، ويُشار في هذه المبادئ إلى ضرورة أن يحدِّد جزء منطوق القرارات آلية تبليغ. إن هذه المبادئ التوجيهية مفيدة في صوغ قرارات فعالة وموجزة ويمكن تنفيذها.

المقترح

تود إدارات أعضاء جماعة آسيا والمحيط الهادئ للاتصالات أن تقترح مراجعة نص القرار 72 على النحو المبين في الملحق.

MOD APT/44A19/1

القـرار 72 (المراجَع في الحمامات، 2016)

مشاكل التقييم المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية للترددات الراديوية

(جوهانسبرغ، 2008؛ دبي، 2012؛ الحمامات، 2016)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (الحمامات، 2016)،

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن جزءاً كبيراً من البنية التحتية اللازمة للمساعدة على سد الفجوة الرقمية بين البلدان المتقدمة والبلدان النامية[[1]](#footnote-1) يضم تكنولوجيات لاسلكية متنوعة وأن تركيب المحطات القاعدة من التدابير الملائمة لضمان جودة الخدمات؛

*ﺏ)* أن هناك حاجة إلى إعلام الجمهور بمستويات المجالات الكهرمغنطيسية، وحدود السلامة، إلى جانب التأثيرات المحتمل حدوثها من جراء التعرض المفرط للمجالات الكهرمغنطيسية؛

*ﺝ)* أنه تم إجراء قدر كبير جداً من البحوث بشأن الأنظمة اللاسلكية والصحة وأن الكثير من لجان الخبراء المستقلة راجعت هذه البحوث؛

*د )* أن اللجنة الدولية المعنية بالحماية من الإشعاع غير المؤين (ICNIRP) واللجنة الكهرتقنية الدولية (IEC) ومعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE)، تمثل ثلاث هيئات من بين عدد من الهيئات الدولية البارزة في مجال وضع منهجيات القياس لتقييم التعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية وأنها تتعاون مع الكثير من هيئات التقييس ومنتديات صناعة الاتصالات؛

*ﻫ )* أن منظمة الصحة العالمية (WHO) أصدرت نشرات حقائق بشأن قضايا المجالات الكهرمغنطيسية بما فيها المطاريف المتنقلة والمحطات القاعدة والشبكات اللاسلكية تستند إلى معايير اللجنة الدولية المعنية بالحماية من الإشعاع غير المؤين؛

*و )* القرار 176 (المراجَع في بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن التعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية وقياسها؛

*ز )* القرار 62 (المراجَع في دبي، 2014) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، بشأن مشاكل القياس المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية،

وإذ تدرك

*أ )* العمل المنجز داخل لجان دراسات قطاع الاتصالات الراديوية بشأن انتشار الموجات الراديوية والتوافق الكهرمغنطيسي وغيرها من الجوانب ذات الصلة، بما في ذلك طرائق القياس؛

*ب)* العمل المنجز في لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات بشأن تقنيات تقييم الت‍رددات الراديوية؛

*ج)* أن لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات تتعاون، عند وضع منهجيات خاصة بتقييم التعرض البشري لطاقة الت‍رددات الراديوية، مع العديد من منظمات المعايير المشاركة،

وإذ تدرك كذلك

*أ )* أن بعض المنشورات الخاصة بتأثيرات المجالات الكهرمغنطيسية على الصحة تثير الشكوك بين السكان، لا سيما في البلدان النامية؛

*ب)* أن غياب التنظيم وعدم توفير الوكالات الحكومية لمعلومات دقيقة ومكتملة يجعل السكان، لا سيما في البلدان النامية، متشككين من التعرض في الأمد الطويل للمجالات الكهرمغنطيسية وبالتالي من المحتمل أن يعارضوا نشر التجهيزات الراديوية في جوارهم؛

*ج)* أن تكلفة التجهيزات المستعملة في تقييم التعرض البشري لطاقة الت‍رددات الراديوية لا تزال باهظة وبالتالي من الأرجح أن يقتصر اقتناء المتطور منها على البلدان المتقدمة؛

*د )* أن تنفيذ هذا التقييم ضروري للكثير من الهيئات التنظيمية، لا سيما في البلدان النامية، لمراقبة حدود التعرض البشري لطاقة الت‍رددات الراديوية، وأن هذه الهيئات مطالبة بضمان الوفاء بهذه الحدود من أجل الترخيص للخدمات المختلفة؛

*ه )* أهمية تقييم انبعاثات المجالات الكهرمغنطيسية عند تنفيذ السياسات في بعض البلدان؛

*و )* أن اللافتات الإضافية أو مستويات التصنيف التي تطبقها بعض البلدان قد تتسبب في مزيد من المخاوف أو الالتباس في فهم الناس للمجالات الكهرمغنطيسية وتأثيراتها؛

*ز )* أن بعض البلدان تطبق حدوداً لانبعاثات المجالات الكهرمغنطيسية تكون مقبولة لها،

وإذ تلاحظ

الأنشطة المماثلة التي تقوم بها منظمات وضع المعايير الأخرى الوطنية والإقليمية والدولية،

تقرر

أن تدعو قطاع تقييس الاتصالات، وخصوصاً لجنة الدراسات 5، إلى أن يوسع من نطاق عمله ودعمه وأن يواصل عمله في هذا المجال وذلك مثلاً من خلال ما يلي:

’1‘ إعداد وترويج وتعميم المعلومات والموارد التدريبية المتعلقة بهذا الموضوع عن طريق تنظيم برامج تدريبية وورش عمل وحلقات دراسية للهيئات التنظيمية والمشغلين وأصحاب المصلحة المهتمين في البلدان النامية؛

’2‘ مواصلة التعاون والتنسيق مع المنظمات الأخرى العاملة في هذا الموضوع والاستفادة من تآزر أعمالها؛ خاصةً من أجل مساعدة البلدان النامية في وضع المعايير وفي مراقبة الامتثال لهذه المعايير لا سيما فيما يتعلق بمطاريف ومنشآت الاتصالات؛

’3‘ التعاون بشأن هذه الموضوعات مع لجنتي الدراسات 1 و6 لقطاع الاتصالات الراديوية ومع لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات (ITU-D) في إطار عمل المسألة 7/2؛

’4‘ تعزيز التنسيق مع منظمة الصحة العالمية فيما يخص مشروع المجالات الكهرمغنطيسية بحيث تعمم أي منشورات تتعلق بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية على الدول الأعضاء بمجرد صدورها،

تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات، بالتعاون الوثيق مع مديري المكتبين الآخرين وفي حدود الموارد المالية المتاحة

1 بدعم إعداد تقارير تحدد احتياجات البلدان النامية المتعلقة بقضية تقييم التعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية ورفع هذه التقارير بأسرع ما يمكن إلى لجنة الدراسات 5 بقطاع تقييس الاتصالات للنظر فيها واتخاذ ما يلزم من إجراءات وفقاً لاختصاصاتها؛

2 بتحديث بوابة قطاع تقييس الاتصالات المعنية بالأنشطة المتعلقة بالمجالات الكهرمغنطيسية بصورة منتظمة، ومنها على سبيل المثال لا الحصر دليل الاتحاد للمجالات الكهرمغنطيسية والمواقع الإلكترونية والنشرات؛

3 بعقد ورش عمل في البلدان النامية تقدم فيها عروض ودورات تدريبية عن استعمال المعدات المستخدمة في تقييم التعرض البشري لطاقة الترددات الراديوية؛

4 بتقديم الدعم للبلدان النامية عند إنشائها المراكز الإقليمية التابعة لها والمزودة بمنصات الاختبار لمراقبة مستوى المجالات الكهرمغنطيسية باستمرار، لا سيما في المناطق المختارة التي تثير مخاوف الجمهور وتوفير بيانات للجمهور بصورة شفافة، باتخاذ عدة إجراءات منها ما جاء في القرارين 44 (المراجَع في دبي، 2012) و76 (المراجَع في دبي، 2012) الصادرين عن هذه الجمعية، في سياق إنشاء مراكز الاختبار الإقليمية والقرار 177 (المراجَع في بوسان، 2014) لمؤتمر المندوبين المفوضين؛

5 بتقديم تقرير إلى الجمعية العالمية المقبلة لتقييس الاتصالات بشأن التدابير المتخذة من أجل تنفيذ هذا القرار،

تدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاع

1 إلى المشاركة بنشاط في أعمال لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات من خلال تقديم المعلومات ذات الصلة في الوقت المناسب لمساعدة البلدان النامية على تقديم معلومات وعلى التصدي لأوجه القلق في التقييم المتعلق بالتعرض البشري للترددات الراديوية والمجالات الكهرمغنطيسية؛

2 إلى تطبيق توصيات قطاع تقييس الاتصالات الرامية إلى وضع معايير وطنية لتقييم مستويات المجالات الكهرمغنطيسية للمحطات القاعدة وإطلاع الجمهور على مدى امتثالها،

تدعو الدول الأعضاء كذلك

1 إلى اعتماد التدابير المناسبة لضمان الامتثال للتوصيات الدولية ذات الصلة لحماية الصحة من التأثيرات الضارة للمجالات الكهرمغنطيسية؛

2 إلى استخدام المعلومات المستقاة من التقييم، دون الاقتصار على ما يفهمه الجمهور أو يدركه، لتكون بمثابة معايير ومبادئ توجيهية لسياسة تنفيذية لتوعية الجمهور قبل تطبيق مبادئ توجيهية جديدة متعلقة بالمجالات الكهرمغنطيسية وبعده.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. تشمل أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية غير الساحلية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. [↑](#footnote-ref-1)