|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| itu_logo | **الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-16)**  **الحمامات، 25 أكتوبر - 3 نوفمبر 2016** | | CCITT/ITU-T 60th Anniversary logo |
|  |  | |  |
|  | |  | |
| الجلسة العامة | | الإضافة 15 للوثيقة 46-A | |
|  | | 22 سبتمبر 2016 | |
|  | | الأصل: بالإنكليزية | |
|  | | | |
| الدول الأعضاء في لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL) | | | |
| مقترح لتعديل القرار 72 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2012 - مشاكل القياس المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية | | | |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| قدمت لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL) مقترحاً بغية النظر في تعديل القرار 72 للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2012 بشأن "مشاكل القياس المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية". | **ملخص:** |

MOD IAP/46A15/1

القـرار 72 (المراجَع في الحمامات، 2016)

مشاكل القياس المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية

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

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (الحمامات، 2016)

إذ تضع في اعتبارها

*أ )* أهمية الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التقدم السياسي والاقتصادي والاجتماعي والثقافي؛

*ب)* أن في إطار الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بغية المساعدة على سد الفجوة الرقمية بين البلدان المتقدمة والبلدان النامية[[1]](#footnote-1)، يضم جزء كبير من البنية التحتية اللازمة تكنولوجيات لاسلكية متنوعة؛

*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؛

*ﺡ)* أن من الضروري إبقاء الجمهور على علم بالتأثيرات المحتملة للتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية (EMF)،

وإذ تدرك

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

*ب)* العمل المنجز داخل لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات (ITU‑T) بشأن تقنيات قياس الت‍رددات الراديوية (RF)؛

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

*ﺩ )* أن دليل الاتحاد بشأن المجالات الكهرمغنطيسية (EMF) في نسخته الرقمية متوفر أيضاً في شكل تطبيق للهواتف المحمولة، ويجري تحديثه كلما استلم الاتحاد الدولي للاتصالات و/أو منظمة الصحة العالمية معلومات و/أو نتائج أسفرت عنها البحوث؛

*ﻫ )* أن الفريق المتخصص المعني بالمدن الذكية المستدامة الذي أنشئ في إطار لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد نشر تقريراً تقنياً بشأن "الاعتبارات الخاصة بالمجالات الكهرمغنطيسية (EMF) في المدن الذكية المستدامة"،

وإذ تدرك كذلك

*أ )* أن بعض المنشورات الخاصة بتأثيرات المجالات الكهرمغنطيسية على الصحة تثير الشكوك بين السكان، لا سيما في البلدان النامية، مما يفاقم من تصورهم للمخاطر التي تنطوي عليها؛

*ب)* أن غياب التنظيم يجعل السكان، لا سيما في البلدان النامية، أكثر تشككاً، نتيجة لتصورهم للمخاطر، وبالتالي فهم يعارضون بشدة نشر التجهيزات الراديوية في جوارهم ويطالبون بإنفاذ قواعد محلية تقييدية مما يضر نشر الشبكات اللاسلكية؛

*ج)* أن منظمة الصحة العالمية تقترح وضع خطة لإدارة المخاطر استناداً إلى تقييم المخاطر واستناداً أيضاً إلى تصور السكان للمخاطر؛

*ﺩ )* أن تكلفة التجهيزات المستعملة في تقييم التعرض البشري لطاقة الت‍رددات الراديوية باهظة إلى حدٍ كبير وقد يترتب على ذلك ألا تتوفر القدرة على شرائها إلا في البلدان المتقدمة؛

*ﻫ )* أن لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد وضعت توصيات بشأن القياس التقني للترددات الراديوية (RF) التي تساعد على الحد من تصور المخاطر بين السكان؛

*و )* أن وضع هذه التوصيات قد سمح بخفض كبير في تكلفة تجهيزات القياس بالنظر إلى إعلان النتائج باستخدام وسائل الاتصال الاجتماعية؛

*ز )* أن تنفيذ هذه القياسات 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،

وإذ تلاحظ

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

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‘ نشر وتعميم تقاريره التقنية وكذلك وضع واعتماد معايير وتوصيات ترمي إلى التصدي لهذه المشاكل؛

’2‘ تعميم المعلومات المتعلقة بهذا الموضوع عن طريق تنظيم ورش عمل وحلقات دراسية للهيئات التنظيمية والمشغلين وأصحاب المصلحة المهتمين في البلدان النامية؛

’3‘ 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 الاتصالات؛

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

’5‘ تعزيز التنسيق مع منظمة الصحة العالمية بحيث تعمم أي نشرات حقائق 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 لقطاع تقييس الاتصالات للنظر فيها واتخاذ ما يلزم من إجراءات وفقاً لاختصاصاتها؛

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

3 بتكثيف مهمة بحث آليات مختلفة والتوصية بها من أجل مساعدة البلدان النامية عند إنشائها المراكز الإقليمية التابعة لها والمزودة بمنصات الاختبار لمراقبة امتثال المعدات الطرفية للاتصالات والتعرض البشري للموجات الكهرمغنطيسية 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،

تدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاع

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 القياسات المتعلقة بالتعرض للترددات الراديوية والمجالات الكهرمغنطيسية،

تدعو الدول الأعضاء كذلك

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

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

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