

## الاستراتيجيات والسياسات المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرومغناطيسية

### 1 بيان الحالة أو المشكلة

شهدت السنوات العشر (10) الأخيرة انتشاراً سريعاً للغاية لمصادر مختلفة من المجالات الكهرومغناطيسية التي تخدم حاجات المجتمعات الحضرية والريفية في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ويعزى هذا الانتشار السريع إلى المنافسة القوية وزيادة المستمرة للحركة ومتطلبات جودة الخدمة وتوسيع تغطية الشبكة واستحداثات تكنولوجيا جديدة.

وسبب هذا الانتشار قلقاً من آثاره المحتملة على صحة الأفراد من جراء التعرض للانبعاثات لفترة طويلة.

ويتزايد قلق الناس ويتفاقم لشعورهم بأنهم لا يتلقون أي معلومات عن عملية نشر هذه المنشآت؛ مما يفسر كثرة الشكاوى التي تصل إلى المشغلين والهيئات الحكومية المسؤولة عن الاتصالات الراديوية/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

ونظراً إلى أن استمرار تطور الاتصالات الراديوية يرتكز بثقة الناس، ينبغي استكمال الأعمال التي تجريها فرقة العمل 1C التابعة للجنة الدراسات 1 لقطاع الاتصالات الراديوية ولجنة الدراسات 5 لقطاع تقييم الاتصالات للاتحاد وفقاً لأحكام القرار 72 للجمعية العالمية لتقييم الاتصالات بشأن الشواغل المتصلة بالقياس فيما يخص التعرض البشري للمجالات الكهرومغناطيسية، بدراسة آليات التنظيم والاتصالات المختلفة التي تطورها البلدان بهدف توعية السكان وإعلامهم وتسهيل نشر وتشغيل نظم الاتصالات الراديوية.

### 2 المسألة أو القضية المطروحة للدراسة

ينبغي دراسة المواضيع التالية:

- أ) تجميع وتحليل السياسات التنظيمية المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرومغناطيسية التي تجري دراساتها أو تنفيذها للترخيص بإنشاء مواقع الاتصالات الراديوية ونظم الاتصالات المعتمدة على خطوط الكهرباء.
- ب) وصف استراتيجيات أو طرائق توعية السكان وإعلامهم بشأن آثار المجالات الكهرومغناطيسية الناشئة عن نظم الاتصالات الراديوية.
- ج) اقتراح مبادئ توجيهية وأفضل الممارسات في هذا الشأن.

### 3 الناتج المتوقع

- أ) تقرير يقدم إلى الدول الأعضاء ويعرض خطوطاً توجيهية من شأنها أن تساعد الدول الأعضاء على حل المشاكل المماثلة التي تواجهها الهيئات التنظيمية.
- ب) يزود التقرير الهيئات التنظيمية بمبادئ توجيهية عن طرائق توعية السكان، إلى جانب أفضل الممارسات المستمدة من خبرات البلدان في هذا الشأن.

#### 4 التوقيت

سيقدم تقرير مؤقت إلى لجنة الدراسات في عام 2015. ويُقترح إنهاء هذه الدراسة في عام 2017 حيث يقدم تقرير نهائي يتضمن الخطوط التوجيهية.

#### 5 جهات الاقتراح/الجهات الراعية

الدول الأعضاء.

#### 6 مصادر المُدخلات

- الدول الأعضاء وأعضاء القطاعات؛
- المنظمات الإقليمية؛
- قطاعات الاتحاد؛
- منظمة الصحة العالمية؛
- اللجنة الدولية للحماية من الإشعاع غير المؤين (ICNIRP)؛
- معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE)؛
- مسؤولو التنسيق في مكتب تنمية الاتصالات.

#### 7 الجمهور المستهدف

أ) الجمهور المستهدف - من تحديداً الذي سيستخدم الناتج

البلدان النامية <sup>1</sup>	البلدان المتقدمة	الجمهور المستهدف
نعم	نعم	أصحاب القرار في مجالات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والسلطات المحلية
نعم	نعم	هيئات تنظيم الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
نعم	نعم	مقدمو الخدمات/المشغلون
نعم	نعم	هيئات البناء/موردو التجهيزات
نعم	نعم	المستهلكون

1 تشمل أقل البلدان نمواً (LDC) والدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS) والبلدان النامية غير الساحلية (LLDC) والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية.

## ب) الطرائق المقترحة لتنفيذ النتائج

توزع نتائج هذه المسألة من خلال تقارير صادرة عن قطاع تنمية الاتصالات أو طبقاً لما يتم الاتفاق عليه خلال فترة الدراسة من أجل تناول المسألة بالدراسة.

## 8 الطرائق المقترحة لتناول المسألة أو القضية

من الضروري التنسيق عن كنب مع برامج قطاع تنمية الاتصالات، ومع مسائل الدراسة الأخرى ذات الصلة بقطاع تنمية الاتصالات ولجان دراسات قطاع الاتصالات الراديوية التي تعمل في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تغيير المناخ ومع لجنتي الدراسات 5 و7 لقطاع تقييس الاتصالات.

### أ) ما هي الطريقة؟

- 1) في إطار لجنة دراسات:
  - مسألة (تدرسها لجنة دراسات على مدى عدة سنوات)
  - 2) في إطار الأنشطة المعتادة لمكتب تنمية الاتصالات:
    - البرامج
    - المشاريع
    - الخبراء الاستشاريون
  - 3) سُبُل أخرى - يرجى وصفها (مثلاً على الصعيد الإقليمي؛
    - في إطار منظمات أخرى؛ بالاشتراك مع منظمات أخرى؛ إلخ.)

### ب) ما السبب؟

لضمان عدم الازدواجية في أعمال ونتائج مسألة الدراسة هذه وأن هناك تعاوناً أفضل بين مكتب تنمية الاتصالات وقطاعي الاتحاد الآخرين وأعضاء القطاع ووكالات الأمم المتحدة الأخرى.

## 9 التنسيق والتعاون

سيتمتعن على لجنة دراسات قطاع تنمية الاتصالات التي تتناول هذه المسألة، أن تنسق عملها مع:

- المسائل ذات الصلة لقطاع تنمية الاتصالات
- البرامج ذات الصلة لمكتب تنمية الاتصالات
- المكاتب الإقليمية
- لجان دراسات قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات ذات الصلة
- فريق العمل المعني بالاتصالات في حالات الطوارئ (WGET)
- المنظمات الدولية والإقليمية والعلمية ذات الاختصاص في شأن المسألة.

**10 الصلة ببرامج مكتب تنمية الاتصالات**

الناتج 1.5 للهدف 5.

**11 معلومات أخرى ذات صلة**

تحدد في خطة العمل.