المسـألة 8/2

استراتيجيات وسياسات لسلامة التخلّص من مواد مخلفات
الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أو إعادة استخدامها

# 1 بيان الحالة أو المشكلة

شهدت الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - خاصة في البلدان النامية - نمواً هائلاً في السنوات الأخيرة. فبين عامي 2002 و2007 مثلاً، زاد معدل انتشار الهواتف المتنقلة في منطقة الأمريكتين من 19 إلى 70 مطرافاً لكل 100 نسمة من السكان. وعلى الصعيد العالمي، زادت حصة اشتراكات الهواتف المتنقلة في البلدان النامية بعشرين نقطة مئوية من %44 إلى %64 على مدى الفترة ذاتها.

وقد أدى نمو استخدام المعدات الكهربائية والإلكترونية وتجهيزاتها الطرفية، إضافة إلى التحديث المتواصل للتكنولوجيا، إلى نمواً لا يمكن إغفاله في مخلفات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، حيث تشير التقديرات إلى أن هذه المخلفات المولدة سنوياً حول العالم تتراوح بين 20 و50 مليون طن. ومع ذلك، ثمة مستويات منخفضة من إعادة تدوير مخلفات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتخلص منها بشكل مسؤول، مما يتعذر معه حتى الوقوف على إحصاءات بشأن هذه القضية على المستوى الإقليمي.

وتؤدي تبعات عدم إعادة التدوير أو التخلص بشكل سليم إلى مشاكل بيئية جسيمة، خاصة للبلدان النامية.

وفي ظل النمو الهائل في أعداد مطاريف الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وما يصاحبه من ارتفاع في معدل الدوران، إضافة إلى التقدم التكنولوجي، يصبح من اللازم إحراز تقدم في إجراءات المستقبل العاجل لمنع الكارثة البيئية التي يمكن حدوثها في البلدان النامية ما لم تعد إطاراً تنظيمياً ملائماً وتعمل على صياغة سياسات لمعالجة هذه المشكلة.

# 2 المسألة أو القضية المطروحة للدراسة

استراتيجيات لوضع نهج مسؤول وكامل لمعالجة مخلفات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: الإجراءات المتعلقة بالسياسات والتنظيم المطلوبة في البلدان النامية بالتعاون الوثيق مع لجنة الدراسات 5.

# 3 الناتج المتوقع

النتيجة النهائية المتوقعة هي تقديم تقرير مشفوع بتوصيات وإجراءات مطلوب من البلدان النامية اتخاذها لتطبيق نظام شامل لإدارة مخلفات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

وينبغي أن يحتوي هذا التقرير النهائي على التصنيف التقني للمخلفات الإلكترونية المتعلق بتوصيات سياسات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فضلاً عن المقترحات التنظيمية والنماذج الاقتصادية وطرائق التمويل للبلدان النامية.

# 4 التوقيت

أربع سنوات، حيث يُقدَّم تقرير مرحلي بحلول عام 2016 وتقرير نهائي بحلول عام 2018.

# 5 جهات الاقتراح/الجهات الراعية

المشاركون في الفريق المخصص المعني بالهدف 5 التابع للجنة 3 في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2014.

# 6 مصادر المُدخلات

- الدول الأعضاء

- أعضاء القطاعات

- المنتسبون.

# 7 الجمهور المستهدَف

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | البلدان المتقدمة | البلدان النامية[[1]](#footnote-1)1 |
| واضعو سياسات الاتصالات | نعم | نعم |
| منظمو الاتصالات | نعم | نعم |
| مقدمو الخدمات/المشغلون | نعم | نعم |
| المصنعون | نعم | نعم |

 أ ) الجمهور المستهدف - من تحديداً الذي سيستخدم الناتج

منظمو الاتصالات وصانعو سياسات الاتصالات ومقدمو/مشغلو الخدمات والمصنعون، أساساً في البلدان النامية وأقل البلدان نمواً.

ب) الطرائق المقترحة لتنفيذ النتائج

دليل وتوصيات للاستراتيجيات المطلوبة للتوصل إلى معالجة مسؤولة وكاملة للمخلفات المتعلقة بالاتصالات/ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: الإجراءات المتعلقة بالسياسات والتنظيم المطلوبة في البلدان النامية وأقل البلدان نمواً.

يمكن تطبيق هذا الدليل من جانب البلدان النامية وأقل البلدان نمواً، إضافة إلى المشغلين والمصنعين في وضع إجراءات معالجة مسؤولة وكاملة للمخلفات المتعلقة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

# 8 الطرائق المقترحة لتناول المسألة أو القضية

 أ ) ما هي الطريقة؟

(1 في إطار لجنة دراسات:

يُقترح تنفيذ المهام التالية ضمن لجنة الدراسات 1:

'1' التصنيف التقني لمخلفات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بحسب المكونات والمواد الخطرة.

'2' تحديد وتقييم مشاكل البلدان و/أو المناطق في تطبيق نظام شامل لإدارة مخلفات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

'3' خبرات مختلف البلدان المتقدمة والنامية، إضافةً إلى المصنعين والمشغلين في الإدارة الشاملة لمخلفات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بما في ذلك السياسات والتنظيم والدراسات الاقتصادية وطرائق التمويل وغير ذلك.

'4' دراسة كيف يمكن، من خلال نقل المعلومات والمعرفة والتدريب وتنمية المهارات لدى الأشخاص والمؤسسات، تعزيز قدرة البلدان على إدارة التعامل مع مخلفات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. واستعراض النظم الفعّالة من أجل تقاسم المعلومات التي تساعد على إنجاز هذه المهام.

(2 في إطار الأنشطة المعتادة لمكتب تنمية الاتصالات:

- البرامج 🞏

- المشاريع 🞏

- الخبراء الاستشاريون 🞏

(3 طرائق أخرى - يرجى وصفها (مثلاً على الصعيد الإقليمي، في إطار منظمات أخرى،
بالاشتراك مع منظمات أخرى، إلخ 🞏

ب) ما السبب؟

لإعداد مجموعة من المبادئ التوجيهية، يتحتم جمع خبرات مختلف البلدان والمشغلين والمصنعين، إضافة إلى مختلف المنظمات ذات الصلة بالموضوع التي تستطيع توفير معلومات.

يجب على لجنة الدراسات إعداد استبيانات إضافة إلى الدليل.

# 9 التنسيق والتعاون

- الأنشطة العادية لقطاع تنمية الاتصالات؛

- المسائل أو القضايا الأخرى التي تدرسها لجان الدراسات؛

- المنظمات الإقليمية حسب الاقتضاء؛

- الأعمال الجارية في القطاعين الآخرين في الاتحاد.

# 10 معلومات أخرى ذات صلة

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