

المسألة 24/2 : تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغير المناخ

1 بيان الحالة

برزت قضية تغيير المناخ هاجساً عالمياً، وهي تتطلب تعاوناً عالمياً من جانب جميع الأطراف المعنية، ولا سيما البلدان النامية (وهي المجموعة الأضعف من البلدان حيال تغيير المناخ) وتسعى المبادرات الدولية في هذا المجال إلى تطوير التنمية المستدامة وتحديد السبل والوسائل التي يمكن فيها لتكنولوجيات المعلومات والاتصالات مراقبة هذا التغيير المناخي والحد من مجمل انبعاثات غازات الدفيئة (GHG) عالمياً.

وفي هذا الصدد ينبغي الاستناد إلى نتائج قرارات وتوصيات قطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية، وخصوصاً القرار 73 (جوهانسبرغ، 2008) والقرار 673 للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2007 (WRC-07)، لدراسة هذه المسألة.

2 المسألة المقدمة للدراسة

تتنوع وتتعدد القضايا التي سيتناولها الأعضاء خلال السنوات الأربع القادمة في إطار هذه المسألة. ويُتوقع للخطوات التالية التي تُقترح دراستها أن تنهض دور كبير مستقبلاً في تحقيق الهدف من هذه المسألة:

- أ) يتعين تحديد الاحتياجات الإقليمية للبلدان النامية من هذه التطبيقات بالتعاون الوثيق مع البرنامج (البرامج) التابعة لمكتب تنمية الاتصالات.
- ب) يتعين اعتماد وضع منهجية لتنفيذ هذه المسألة، وبخاصة جمع البراهين والمعلومات فيما يتعلق بأفضل الممارسات الراهنة لخفض مجمل انبعاثات غازات الدفيئة (GHG) مع مراعاة التقدم المحرز في هذا المجال في قطاعي التقييس والاتصالات الراديوية في الاتحاد.
- ج) النظر في الدور الذي يؤديه رصد الأرض في تغيير المناخ، كما جرى تحديده في تنفيذ القرار 673 لقطاع الاتصالات الراديوية (استعمال الاتصالات الراديوية من أجل تطبيقات رصد الأرض) بهدف تعزيز معرفة البلدان النامية وفهمها لاستخدام التطبيقات ذات الصلة والاستفادة منها فيما يتعلق بتغيير المناخ.
- د) وضع مبادئ توجيهية لأفضل الممارسات لتنفيذ التوصيات ذات الصلة التي اعتمدها قطاع تقييس الاتصالات نتيجة لتنفيذ القرار 73 (جوهانسبرغ، 2008) من حيث مراقبة تغييرات المناخ والحد من آثار تغيير المناخ على السواء باتباع خطة العمل الواردة في القرار 44 (المراجع في جوهانسبرغ، 2008) وخاصة البرامج 1 و2 و3 و4.

3 الناتج المتوقع

سيأتي الناتج في شكل تقرير عن نتائج العمل المنجز بالنسبة لكل خطوة محددة أعلاه، مع مراعاة الاحتياجات الخاصة للبلدان النامية. ومن النواتج الأخرى تنظيم ورش عمل وحلقات دراسية من أجل البلدان النامية، فيما يتعلق بالبرنامج ذي الصلة في قطاع تنمية الاتصالات وبالتشاور مع لجان الدراسات ذات الصلة في قطاعي التقييس والاتصالات الراديوية.

4 التوقيت

سيصدر الناتج سنوياً. وسيجري تحليل ناتج السنة الأولى وتقييمه بغية تحديث عمل السنة المقبلة، وهكذا دواليك.

سيصدر تقرير مرحلي في عام 2012. وموعد التقرير النهائي هو في نهاية عام 2013.

5 جهات الاقتراح

ينتظر أن يوافق المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2010 على المسألة.

6 مصادر المدخلات

يُتوقع ورود مساهمات من:

- الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمنتسبين إليه، فضلاً عن مدخلات من:
- أ) برامج مكتب تنمية الاتصالات ذات الصلة ولاسيما مبادرات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بشأن تغيير المناخ التي تم تنفيذها بنجاح.
- ب) الاحتياجات الإقليمية التي يحددها الاستبيان ذو الصلة و/أو ورش العمل المعنية بالموضوع.
- ج) خطط عمل إقليمية و/أو وطنية و/أو النتائج المحققة في التصدي لتغير المناخ.
- د) التقدم المحرز في لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات وقطاع الاتصالات الراديوية في هذا المجال، ولاسيما نتائج أنشطة التنسيق المشتركة بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغير المناخ.
- هـ) التقدم الذي أحرزه الفريق الحكومي الدولي للأمم المتحدة المعني بتغير المناخ (IPCC)، وأي مبادرة (مبادرات) أخرى مماثلة.

7 الجمهور المستهدف

البلدان النامية ¹	البلدان المتقدمة	الجمهور المستهدف
نعم	نعم	صانعو سياسات الاتصالات
نعم	نعم	هيئات تنظيم الاتصالات
نعم	نعم	مقدمو/مشغلو الخدمة
نعم	نعم	جهات التصنيع

8 الطرق المقترحة لتناول المسألة

في إطار لجنة الدراسات 2.

9 التنسيق

تنسيق وثيق مع برامج قطاع تنمية الاتصالات الأساسية، وكذلك مسائل الدراسات الأخرى ذات الصلة في قطاع تنمية الاتصالات ومع لجان الدراسات في قطاع الاتصالات الراديوية التي تتعامل مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بشأن تغيير المناخ.

10 البرنامج المعني بمكتب تنمية الاتصالات

سيكون البرنامج [X] هو البرنامج المعني بهذه المسألة.

11 معلومات أخرى ذات صلة

تحدد لاحقاً أثناء تنفيذ هذه المسألة.

¹ تشمل هذه البلدان أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية غير الساحلية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية.