مؤتمر المندوبين المفوضين (PP-10)
غوادالاخارا، 4-22 أكتوبر 2010

الاتحاد الدولي للاتصالات

الجلسة العامة

الوثيقة INF/11-A
22 أكتوبر 2010
الأصل : بالإنكليزية

مسودة ـ ان
نداء الاتحاد الدولي للاتصالات إلى كانكون :
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يجب أن تكون جزءاً من الحل

أعضاء الاتحاد يحثون وفود مؤتمر الأطراف في اجتماعه السادس عشر على تسخير الإمكانات الهائلة لحلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تقليل الانبعاثات عبر كل القطاعات

غوادالاخارا، المكسيك، 13 أكتوبر 010! – يرحب الاتحاد الدولي للاتصالات، وفقاً للفقرة 2 ل) من المادة 7 من اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المتعلقة بتغير المناخ، بفرصة إرسال رسالة تتعلق بالدور الهام الذى يمكن أن تؤديه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى التصدى لتغير المناخ فى إطار الفريق العامل المخصص المعنى بالعمل التعاونى الطويل الأجل وخطة عمل بالى فى الاجتماع التالي لمؤتمر الأطراف في الاتفاقية الذي سينعقد في كانكون بالمكسيك، من 29 نوفمبر إلى 10 ديسمبر 010 .

والاتحاد الدولى للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة المتخصصة فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بما في ذلك قضايا الاتصـ ن ، وتشمل عضويته 192 دولة عضواً وأكثر من 700 عضو قطاع ومنتسب .

وقد اعتمد مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد الدولى للاتصالات فى عام 2010 فى جلسته العامة التاسعة عشرة بالإجماع القرار WGPL/10 دور الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى مجال تغير المناخ وحماية البيئ " الملحق .). وفى هذا القرار تود الدول الأعضاء فى الاتحاد زيادة وعى الجمهور ووعى صانعى السياسات بالدور الحاسم لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في معالجة تغير المناخ في مرحلة الاستعداد لمؤتمر الأطراف في اجتماعه السادس عش .

ورغم أن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هى جزء صغير من ا شكلة فهى أيضاً جزء هام من الحل . وتوضح الدراسات بصورة لا لبس فيها أن زيادة فعالية استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يمكن أن تؤدي إلى انخفاضات هائلة في معادل ثاني أكسيد الكربو .

---

1 معادل ثاني أكسيد الكربون (CO_2e) هو مقياس موحد لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري ويهدف إلى حساب مختلف إمكانات الاحترار العالمي التي تنطوي عليها غازات الاحتباس الحراري .

وتتيح تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وسائل تتيح عقد اجتماعات افتراضية بدلاً من السفر، والشبكات الذكية والإدارة الإلكترونية والصحة الإلكترونية ونظم النقل الذكية وعدم استخدام الأشياء المادية مثل المنشورات الإلكترونية بدلاً من الورقية وتسجيلات الفيديو بدلاً من شراء أقراص الفيديو الرقمية ... إلخ).

وقد أصبحت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عموماً وأجهزة الاستشعار الراديوي عن بُعد خصوصاً هي الأدوات الرئيسية بالفعل لمراقبة البيئة ورصد المناخ على الصعيد العالمي. وتمثل الأنظمة الحديثة للتنبؤ بالكوارث وستشعارها والتحذير المبكر من وقوعها، التي تستند إلى استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أدوات جوهرية لإنقاذ حياة الناس وينبغي أن تتكاثر في البلدان النامية.

وإيراد ذكر خاص لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في النص التفاوضي إلى جانب اعتماد منهجية متفق عليها لقياس الأثر الكربوني لمعدات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وإدراج ذلك في خطط التكييف التخفيف الوطنية سيمثل حافزاً لصناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الاستثمار في البلدان النامية والمساعدة على تقليص الفجوة الرقمية وفي الوقت نفسه المساعدة على مكافحة تغير المناخ – وهو سيناريو ينتهي بالفوز للجميع على أي حال.

ولذلك يحث أعضاء الاتحاد الدولي للاتصالات وفود مؤتمر الأطراف في اجتماعه السادس عشر على الاهتمام بقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتحقيق الاستفادة القصوى من قدرة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على تقليل الانبعاثات في كل أنحاء العالم.

الملحق: القرار WGPL/10 "دور الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مجال تغير المناخ وحماية البيئة".

_____

الملحق 1

دور الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مجال تغير المناخ وحماية البيئة

إن مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد الدولي للاتصالات غوادالاخارا، 010 ،

إذ يقـــر

أ) بالقرار 136 أنطاليا، 006) لمؤتمر المندوبين المفوضين ، حول استخدام الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في عمليات الرصد والإدارة الخاصة بحالات الطوارئ والكوارث وذلك من خلال الإنذار المبكر والوقاية والتخفيف من آثا ها والإغاثة؛

ب) بالقرارات ذات الصلة الصادرة عن المؤتمرات العا ة للاتصالات الراديوية والجمعيات العالمية للاتصالات الراديو ، مثل القرار (WRC-03) 46 ، بشأن حماية الجمهور والإغاثة في حالات الكوارث، أو القرار (Rev. WRC-07) 44 ، بشأن موارد الاتصالات الراديوية اللازمة للإنذار المبكر لتخفيف آثار الكوارث و عمليات الإغاث ، أو القرار (WRC-07) 73 ، بشأن استعمال الاتصالات الراديوية من أجل تطبيقات رصد الأرض بالتعاون مع المنظمة العالمية للأرصاد الجوية؛

ج) بالقرار 73 جوهانسبر غ، 008) للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغير المناخ والذي كان نتاجاً للعمل الناجح لفريق التركيز الذي شكله الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات في عام 2007 لتحديد دور قطا ع تقييس الاتصالات بخصوص هذه المسأل ، والذي تم اعتماده استجابة للاحتياجات المحددة في المساهمات ذات الصلة المقدمة إلى لجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2008 من الأفرقة الإقليمية للاتحاد؛

د) بالقرار 66 المراجع في حيدر آباد، 010) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات ، بشأن تطبيقات تكنولوجيا ا علومات والاتصالات وتغير المنا ؛

هـ) بالقرار 54 المراجع في حيدر آباد، 010) لل ؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات بشأن تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ؛

و) بالقرار 1307 الذي اعتمد مجلس الاتحاد في دورته لعام 2009 بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغير المنا ،

وإذ يقر كذلك

أ) بالفقرة 20 من خط العمل جيم7 البيئة الإلكتروني) لخطة عمل جنيف الصادرة عن القمة العالمية لمجتمع المعلومات جنيف، 003 ، الداعية إلى إقامة أنظمة رصد تستعمل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتنبؤ بالكوارث الطبيعية والكوارث التي يسببها الإنسان ورصد آثاره ، خاصة في البلدان النامية؛

ب) بالرأي 3 للمنتدى العالمي لسياسات الاتصالات لعام 2009 تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبيئة ، الذي يعترف بأن الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يمكنها أن تقدم إسهاماً كبيراً في تخفيف آثار تغير المناخ والتكيف معها، والذي يدعو إلى ابتكارات جديدة وجهود في المستقبل للتعامل معه بفعالية؛

ج) بنواتج مؤتمري الأمم المتحدة المعنيين بتغير المناخ اللذين عقدا في إندونيسيا في ديسمبر 2007 وفي كوبنهاغن في ديسمبر 2009؛

د) بإعلان نيروبي المتعلق بالإدارة السليمة بيئياً للنفايات الكهربائية والإلكترونية، واعتماد المؤتمر التاسع للأطراف في اتفاقية بازل لخطة العمل من أجل الإدارة السليمة بيئياً للنفايات الإلكترونية، التي تركز على احتياجات البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية ،

وإذ يضع في اعتباره

أ) أن الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ (IPCC) والتابع للأمم المتحدة قدر أن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري (GHG) في العالم ارتفعت بنسبة تفوق 70 في المائة منذ عام 1970 وهو ما أثر على الاحترار العالمي وأدى إلى تغيير في أنماط الطقس وارتفاع منسوب البحار والتصحر وانكماش الغطاء الجليدي وغيرها من الآثار طويلة الأمد؛

ب) الاعتراف بأن تغير المناخ يشكل تهديداً محتملاً لجميع البلدان لا بد من التصدي له على نطاق عالمي؛

ج) أن الآثار المترتبة على عدم تأهب البلدان النامية في الماضي قد سُلط عليها الضوء مؤخراً ، وأن هذه البلدان ستتعرض لمخاطر وخسائر طائلة، بما في ذلك الآثار المترتبة على ارتفاع منسوب البحار في العديد من المناطق الساحلية في البلدان النامية؛

د) البرنامج 5 من خطة عمل حيدر آباد ، المتعلق بأقل البلدان نمواً والبلدان ذات الاحتياجات الخاصة الدول الجزرية الصغيرة النامية، والبلدان الساحلية الواطئة، والبلدان النامية غير الساحلية) الاتصالات في حالات الطوارئ والتكيف مع تغير المناخ ،

وإذ يضع في اعتباره كذلك

أ) أن الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تؤدي دوراً مهماً في حماية البيئة وفي الترويج لأنشطة إنمائية مبتكرة ومستدامة تشكل خطراً ضئيلاً على البيئة؛

ب) أن دور الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التصدي لتحدي تغير المناخ يضم طائفة واسعة من الأنشطة تشمل على سبيل المثال لا الحصر : الترويج للاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بوصفها بديلاً عن التكنولوجيات الأخرى المستهلكة لقدر أكبر من الطاقة؛ واستحداث أجهزة وتطبيقات وشبكات تتميز بالفعالية في استهلاك الطاقة؛ ووضع أساليب عمل تتميز بالفعالية في استهلاك الطاقة؛ وإنشاء منصات ساتلية وأرضية للاستشعار عن بعد من أجل مراقبة البيئة، بما في ذلك رصد الطقس؛ واستخدام الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحذير الجمهور من أحداث الطقس الخطير ، وتوفير الدعم في مجال الاتصالات لمقدمي المعونة من المنظمات الحكومية وغير الحكومية، للمساهمة في الحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري؛

ـ) أن تطبيقات الاستشعار عن بعد على متن السواتل وغيرها من أنظمة الاتصالات الراديوية تشكل أدوات مهمة لرصد المناخ، ومراقبة البيئة، والتنبؤ بالكوارث، واستشعار عمليات إزالة الغابات غير المشروعة، واستشعار الآثار السلبية لتغير المناخ والتخفيف من وطأتها؛

د) الدور الذي يمكن أن يؤديه الاتحاد في التشجيع على استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتخفيف من آثار تغير المناخ وأن الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2012-2015 تعطي أولوية واضحة للتصدي لتغير المناخ باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ؛

هـ) أن استعمال الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يهيئ فرصاً متزايدة للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الصادرة عن القطاعات الأخرى غير قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عن طريق استخدام الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بحيث تحل محل الخدمات أو لزيادة فعالية القطاعات المعنية،

وإذ يدرك

أ) أن الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تسهم أيضاً في انبعاثات غازات الاحتباس الحراري مساهمةً إن لم تكن مرتفعة فإنها ستزداد بازدياد استخدام الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وأنه لا بد من إعطاء الأولوية اللازمة لخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري؛

ب) أن البلدان النامية تواجه تحديات إضافية في التصدي لآثار تغير المناخ، :ـ في ذلك الكوارث الطبيعية المتصلة بتغير المناخ،

وإذ يأخذ في الحسبان

أ) أن البلدان قد صدقت على بروتوكول اتفاقية الا مم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ تعهدت بخفض مستويات انبعاثاتها من غازات الاحتباس الحراري لتصل إلى أهداف محددة بصفة رئيسية تقل عن مستوياتها في عام 990. ؛

ب) أن البلدان التي قدمت خططاً استجابة لاتفاق كوبنهاغن قد حددت الخطوات التي هي على استعداد لاتخاذها من أجل خفض كثافة انبعاثات الكربون بها في العقد الحالي،

وإذ يلاحظ

أ) أن لجنة الدراسات 5 لقطاع تقييس الاتصالات هي لجنة الدراسات الرائدة في الوقت الحالي المسؤولة عن إجراء دراسات بشأن منهجيات لتقييم آثار الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على تغير المناخ وعن نشر مبادئ توجيهية بشأن استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بطريقة مؤاتية للبيئة ودراسة الكفاءة في استهلاك الطاقة لأنظمة التغذية بالطاقة ودراسة الجوانب البيئية لظاهرة المجالات الكهرمغنطيسية ودراسة وتقييم وتحليل إعادة التوزيع الاجتماعي الآمن ومنخفض التكاليف لتجهيزات الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال إعادة التدوير وإعادة الاستعمال ؛

ب) المسألة 24/2 للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات، المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغير المناخ و لتي اعتمدها المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات حيدر آباد، 010. ؛

ـ) أن توصيات الاتحاد التي تركز على أنظمة وتطبيقات توفير الطاقة يمكن أن تؤدي دوراً حاسماً في تطوير الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال التشجيع على اعتماد توصيات لتعزيز استعمال الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كأداة قوية وشاملة لقياس انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وخفضها في مختلف الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية؛

د) ريادة قطاع الاتصالات الراديوية، بالتعاون مع أعضاء الاتحاد، في مواصلة دعم الدراسات المتعلقة باستخدام أنظمة لاتصالات الراديوية، بما فيها تطبيقات الاستشعار عن بُعد، من أجل تحسين رصد المناخ والتنبؤ بالكوارث واستشعارها وفي عمليات الإغاثة ؛

هـ) أن ثمة هيئات دولية أخرى معنية بقضايا تغير المناخ، بما فيها اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المعنية بتغير المناخ، وأنه ينبغي للاتحاد التعاون مع هذه الهيئات في إطار ولايته؛

و) أن عدة بلدان تعهدت بالحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الناتجة في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والناتجة عن استعمال هذه التكنولوجيا في القطاعات الأخرى، بنسبة 20 في المائة بحلول عام 020 ، مقارنة بمستويات عام 990 ،

يقـــرر

أن يثبت الاتحاد الدولي للاتصالات ، في إطار ولايته وبالتعاون مع المنظمات الأخرى، ريادته في تطبيق الاتصالات تكنولوجيات المعلومات والاتصالات بهدف التصدّي لأسباب وآثار تغيّر المناخ من خلال ما يلي :

1 مواصلة وزيادة تطوير أنشطة الاتحاد بشأن الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغير المناخ من أجل المساهمة في الجهود العالمية الأوسع التي تبذلها الأمم المتحدة؛

2 التشجيع على الفعالية في استخدام الطاقة في الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل الحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري التي يسفر عنها قطاع الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

3 تشجيع مساهمة قطاع الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، من خلال تحسين الفعالية في استخدام هذا القطاع نفسه للطاقة، وفي استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في القطاعات الاقتصادية الأخرى، لتحقيق تخفيض سنوي لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري؛

4 تقديم تقارير عن مستوى مساهمة قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في القطاعات الأخرى من خلال خفض استهلاك الطاقة في هذه القطاعات باستخدامها تكنولوجيات المعلومات والاتصالات؛

5 إذكاء الوعي بشأن القضايا البيئية المرتبطة بتجهيزات الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وبتصميم وتشجيع الفعالية في استعمال الطاقة واستخدام مواد في تصميم وتصنيع تجهيزات الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تعزيز بيئة نظيفة وآمنة؛

6 أن يدرج كأولوية، مساعدة البلدان النامية من أجل تعزيز قدراتها البشرية والمؤسسية لتعزيز استعمال الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل التصدي لتغير المناخ، وفي مجالات مثل حاجة المجتمعات إلى التكيف مع تغير المناخ، كعنصر أساسي من عناصر التخطيط لإدارة الكوارث،

يكلف الأمين العا ، بالتعاون مع مديري المكاتب الثلاثة

1 بوضع خطة عمل لدور الاتحاد، مع مراعاة جميع القرارات ذات الصلة للاتحاد، وذلك بالتنسيق مع ا يئات الأفرقة المتخصصة الأخرى ذات الصلة، مع أخذ الولاية المحددة لقطاعات الاتحاد الثا ثة بعين الاعتبار

2 ضمان أن لجان الدراسات ذات الصلة في الاتحاد، المسؤولة عن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغير المنا ، تنفذ خطة العمل المشار إليها في الفقرة 1 من *يكلف الأمين العام، بالتعاون مع مديري المكاتب الثلاثة"* أعلاه؛

3 التنسيق مع المنظمات الأخرى ذات الصلة من أجل تجنب ازدواجية العمل ا ستخدام الموارد استخداماً أمثل؛

4 ضمان أن ينظم الاتحاد ورش عمل وحلقات دراسية ودورات تدريبية في البلدان النامية على الصعيد الإقليمي بهدف إذكاء الوعي وتحديد القضايا الأساسية من أجل وضع مبادئ توجيهية بشأن أفضل الممارسات؛

5 مواصلة اتخاذ التدابير المناسبة داخل الاتحاد ذاته للمساهمة في تخفيض انبعاثات الكربون مثا : اجتماعات دون استخدام أوراق ، ومؤتمرات فيديوية، ... ،

6 تقديم تقارير سنوية إلى المجلس وتقرير إلى مؤتمر المندوبين المفوضين المقبل عن التقدم الذي أحرزه الاتحاد في تنفيذ هذا القرار؛

7 تقديم هذا القرار وغيره من النواتج المناسبة لأنشطة الاتحاد إلى اجتماعات المنظمات ذات الصلة بما فيها اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية المعنية بتغير المناخ، من أجل إعادة تأكيد التزام الاتحاد بالنمو العالمي المستدام؛ وضمان الإقرار بأهمية الاتصالا تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جهود التخفيف والتكيف، وبالدور الأساسي للاتحاد في هذا الصدد،

يكلف مديري المكاتب الثلاثة، في إطار ولايتهم

1 بمواصلة تطوير أفضل الممارسات والمبادئ التوجيهية التي ستساعد الحكومات في وضع تدابير سياسة عامة يمكن استخدامها لدعم قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري والنهوض بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في القطاعات الأخرى؛

2 بالمساعدة في تطوير البحث والتنمي :

– لتحسين الفعالية في استهلاك الطاقة في تجهيزات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

– قياس تغير المناخ؛

– تخفيف آثار تغير المناخ؛

– لتكيف مع آثار تغير المناخ،

يكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات بما يلي

1 مساعدة لجنة الدراسات الرائدة لقطاع تقييس الاتصالات المعنية بتغيّر المناخ لجنة الدراسات 5 حال ، بالتعاون مع الهيئات الأخرى، في وضع منهجيات لتقدير ما يلي :

’ ‘ مستوى كفاءة استهلاك الطاقة في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تطبيقات الاتصالا تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في القطاعات ا خرى غير هذا القطاع؛

'ا' دورة الحياة الكاملة لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري الصادرة عن تجهيزات الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بالتعاون مع الهيئات الأخرى ذات الصلة، من أجل وضع أفضل ممارسات في القطاع مقابل مجموعة متفق عليها من القياسات للتمكين من تكمية فوائد إعادة الاستعمال والتجديد والتدوير، وذلك من أجل المساعدة في تحقيق انخفاضات في انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في قطاع الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وفي استعمال هذه التكنولوجيا في القطاعات الأخرى على حد سوا ؛

2 الترويج لأعمال الاتحاد والتعاون مع كيانات الأمم المتحدة والكيانات الأخرى في الأنشطة المتصلة بتغير المناخ العاملة على تحقيق تخفيض تدريجي وقابل للقياس في استهلاك الطاقة وفي انبعاثات غازات الاحتباس الحراري على مدى دورة حياة تجهيزات الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

3 استعمال نشاط التنسيق المشترك الحالي بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تغيّر المناخ في مناقشات متخصصة ومحددة مع قطاعات أخرى استناداً إلى الخبرة المكتسبة في المحافل المنتديات الأخرى والقطاعات الصناعية ومنتدياتها ذات الصلة والأوساط الأكاديمية بهدف :

'ا' إثبات ريادة الاتحاد في خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتحقيق وفورات الطاقة في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

'ا' ضمان أداء الاتحاد لدور قيادي نشط في تطبيق تكنولوجيات المعلومات والاتصالات في قطاعات أخرى ومساهمته في الحدّ من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري ،

يدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاعات والمنتسبين

1 إلى مواصلة المساهمة بنشاط في الاتحاد في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغير المناخ؛

2 إلى مواصلة أو بدء برامج عامة وخاصة تشمل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتغير المناخ، مع إيلاء الاهتمام الواجب لمبادرات الاتحاد ذات الصلة؛

3 إلى دعم عملية الأمم المتحدة الأوسع نطاقاً المعنية بتغير المناخ والمساهمة فيها؛

4 إلى اتخاذ التدابير اللازمة للحد من آثار تغير المناخ باستحداث واستخدام أجهزة وتطبيقات وشبكات لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات تكون أكثر كفاءة في استهلاك الطاقة ، من خلال تطبيق هذه التكنولوجيا في الميادين الأخرى؛

5 إلى الترويج لإعادة تدوير تجهيزات الاتصالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وإعادة استعمالها؛

6 إلى مواصلة دعم أعمال قطاع الاتصالات الراديوية في مجال الاستشعار عن بعد النشط والمنفعل) من أجل الرصد البيئي، وأنظمة الاتصالات الراديوية الأخرى التي يمكن استخدامها لدعم رصد المناخ والتنبؤ بالكوارث والإنذار في حال وقوعها والاستجابة لها طبقاً للقرارات ذات الصلة التي اعتمدتها جمعيات الاتصالات الراديوية والمؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية .