|  |  |
| --- | --- |
| **بند جدول الأعمال: PL 2** | **الوثيقة C24/88-A** |
|  | **21 مايو 2024** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
|  |  |
| مساهمة مقدمة من فرنسا وإسبانيا وجمهورية إستونيا والبرتغال والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية | |
| مشروع قرار جديد بشأن "دور الاتحاد الدولي للاتصالات في تيسير مساهمة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العمل المناخي والاستدامة البيئية" | |
| **الغرض**  في حين أن مسألة الآثار البيئية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات تقع في صميم العديد من النداءات التي تدعو إلى العمل، ولا سيما تلك التي أطلقتها الأمم المتحدة، فإن الاتحاد يتمتع بوضع فريد لمعالجة تلك القضايا، التي لا بد من إضفاء طابع رسمي عليها على نحو أكبر في المجلس.  ولتعزيز دور الاتحاد في تيسير مساهمة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العمل المناخي والاستدامة البيئية، نقترح قراراً يتناول العناصر التالية:  - الدور الرئيسي للاتحاد في الجمع ما بين أصحاب المصلحة من أجل وضع حلول مشتركة؛  - مبادرات الاتحاد الحالية والإمكانات الكبيرة لاتخاذ مزيد من الإجراءات؛  - دور أصحاب المصلحة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومسؤوليتهم إزاء مكافحة تغير المناخ وتحقيق الاستدامة البيئية.  **الإجراء المطلوب من المجلس**  يُدعى المجلس إلى **اعتماد** مشروع القرار الجديد المقترح.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **المراجع**  *القرار* [*70/1*](https://undocs.org/Home/Mobile?FinalSymbol=A%2FRES%2F70%2F1&Language=E&DeviceType=Desktop&LangRequested=False) *والقرار* [*75/231*](https://undocs.org/Home/Mobile?FinalSymbol=a%2Fres%2F75%2F231&Language=E&DeviceType=Desktop&LangRequested=False) *للجمعية العامة للأمم المتحدة (UNGA)،*  [*القرار 71*](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts-2023/RES-071-A.pdf) *(المراجَع في بوخارست، 2022) والقرار 182 (المراجَع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين،*  [*القرار 66*](https://www.itu.int/en/publications/ITU-D/pages/publications.aspx?parent=D-TDC-WTDC-2022&media=electronic) *(المراجَع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC)،*  [*القرار 1353 للمجلس*](https://www.itu.int/md/S12-CL-C-0102/en) *(الذي اعتمده مجلس الاتحاد في دورته لعام 2012).* | |

مشروع القرار الجديد [...]

دور الاتحاد الدولي للاتصالات في تيسير مساهمة تكنولوجيا المعلومات   
والاتصالات في العمل المناخي والاستدامة البيئية

إن مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات،

إذ يذكّر

*أ )* بالقرار 70/1 للجمعية العامة للأمم المتحدة (UNGA)، بشأن تحويل عالمنا: خطة التنمية المستدامة لعام 2030؛

*ب)* بالقرار 75/231 للجمعية العامة للأمم المتحدة (UNGA) الذي يقرّ بالفوائد التي يمكن أن تعود على البلدان من تحويل اقتصاداتها لتعزيز أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، وذلك بالعمل مع الشركاء لإدماج أو تنفيذ مفاهيم من قبيل الاقتصاد الدائري والصناعة 4.0 لتعزيز استدامة الأنشطة الصناعية ونظم التصنيع، وفقاً للخطط والأولويات الوطنية؛

*ج)* بالقرار 71 (المراجَع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2024-2027، والذي يضع التحول الرقمي المستدام على قدم المساواة مع التوصيلية العالمية؛

*د )* بالقرار 182 (المراجَع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن دور الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فيما يتعلق بتغير المناخ وحماية البيئة؛

*هـ )* بالقرار 66 (المراجَع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC)، بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبيئة وتغير المناخ والاقتصاد الدائري؛

*و )* بالقرار 1353، الذي اعتمده مجلس الاتحاد في دورته لعام 2012، والذي يعترف بأن الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هي عناصر أساسية للبلدان المتقدمة والبلدان النامية لتحقيق التنمية المستدامة، ويكلف الأمين العام، بالتعاون مع مديري المكاتب، بتحديد الأنشطة الجديدة التي ينبغي أن يضطلع بها الاتحاد لدعم البلدان النامية في سبيل تحقيق التنمية المستدامة من خلال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات،

وإذ يقرّ

*أ )* بأن الأزمة الثلاثية لكوكب الأرض المتمثلة في تغير المناخ والتلوث وفقدان التنوع البيولوجي هي إحدى القضايا الأكثر إلحاحاً التي تواجهها البشرية؛

*ب)* بأن الحد من الاحترار العالمي يقتضي تخفيضات سريعة وبالغة ومستدامة للانبعاثات العالمية لغازات الاحتباس الحراري (GHG)، ومن ذلك خفض الانبعاثات العالمية لثاني أكسيد الكربون من قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بنسبة 45 في المائة بحلول عام 2030 مقارنة بعام 2020، وإلى صافٍ صفري بحلول عام 2050، فضلاً عن إجراء تخفيضات بالغة لسائر غازات الاحتباس الحراري؛

*ج)* بأهمية تغير المناخ وتحديات التنوع البيولوجي، على النحو المؤكد في التقرير الخاص للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ بمقدار 1,5 درجة وتقرير المنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية (IPBES) الصادر في مايو 2019 بشأن خطورة فقدان التنوع البيولوجي وأضراره، وعمليات تقييم حدود الكواكب؛

*د )* بأن مساهمة الفريق العامل الثالث التابع للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ التابع للأمم المتحدة، في تقرير التقييم السادس، تشير إلى أن الرقمنة يمكن أن تساعد في تقليل الانبعاثات، ولكن قد يكون لها آثار جانبية ضارة ما لم تُنظّم على نحو مناسب؛

*هـ )* بأن الآثار البيئية الأخرى المرتبطة باستعمال تكنولوجيا المعلومات تستحق أن تؤخذ في الاعتبار، ولا سيما كمية الموارد الحيوية وغير الحيوية (مصادر الطاقة الأحفورية والمعادن) التي يحتاجها مصنعو الأجهزة ومعدات الشبكات،

وإذ يضع في اعتباره

*أ )* نتائج المؤتمرات التي عقدت في إطار اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC)، ولا سيما اتفاق باريس لمؤتمر الأطراف الحادي والعشرين الذي حدد إطاراً عالمياً في ذلك الوقت لتجنب تغير المناخ الخطير من خلال الحد من الاحترار العالمي إلى ما دون درجتين مئويتين، ومواصلة بذل الجهود لحصر هذا التغير بدرجة ونصف مئوية، وميثاق غلاسكو للمناخ الصادر عن مؤتمر الأطراف السادس والعشرين، والذي أكد من جديد على الحاجة الملحة إلى توسيع نطاق العمل للحد من آثار تغير المناخ، والاتفاق بشأن التقييم العالمي لمؤتمر الأطراف الثامن والعشرين في دبي الذي يدعو الأطراف إلى اتخاذ إجراءات لزيادة قدرة الطاقة المتجددة، على المستوى العالمي، بثلاث مرات ومضاعفة تحسين كفاءة استخدام الطاقة بحلول عام 2030؛

*ب)* أن إعلان لشبونة المعتمد في عام 2022 خلال مؤتمر الأمم المتحدة لدعم تنفيذ الهدف 14 من أهداف خطة التنمية المستدامة لعام 2030 "توسيع نطاق العمل المحيطي القائم على العلم والابتكار للهدف 14: التقييم والشراكات والحلول" بمشاركة المجتمع المدني وأصحاب المصلحة الآخرين المعنيين، يؤكد من جديد الالتزام الراسخ بالحفاظ على المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام؛

*ج)* أن الاتحاد، من خلال دوره في منظومة الأمم المتحدة وتنوع أعضائه، يتمتع بوضع فريد يتيح له الجمع بين مجموعة واسعة من أصحاب المصلحة لتعزيز أنشطة قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فيما يتعلق بالطموح في مجال تغير المناخ وتحقيق الاستدامة البيئية؛

*د )* أن هناك حاجة إلى مزيد من البيانات لإجراء تقييم كامل للتقدم المحرز نحو تحقيق المقصد 2.5 من أجل برنامج الاتحاد للتوصيل في 2030 المبين في القرار 71 (المراجَع في بوخارست، 2022) بشأن الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2027‑2024: تحقيق تحسن كبير في مساهمة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العمل المناخي والبيئي،

يقرّر

1 تشجيع الجهود التي تبذلها قطاعات الاتحاد وأمانة الاتحاد (الأمانة العامة والمكاتب الثلاثة) بهدف التخفيف من الآثار البيئية السلبية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة والناشئة، بما في ذلك الحلول القائمة، وتعزيز طموح مجتمع الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المساعدة في مكافحة الأزمة الثلاثية لكوكب الأرض، بما في ذلك من خلال مبادرة العمل الرقمي المراعي للبيئة التي تهدف إلى تعزيز التنسيق بين القطاعات بشأن تلك الجهود؛

2 تشجيع قطاعات الاتحاد وأمانة الاتحاد على تطوير المعرفة بشأن البصمة البيئية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة والناشئة، استناداً إلى الأنشطة والمخرجات المناخية والبيئية للقطاع والاستفادة منها، مع دعم الابتكار في التصميم البيئي والرصانة الرقمية؛

3 الترحيب بالأنشطة المقبلة للاتحاد لزيادة الشفافية وتتبع انبعاثات غازات الاحتباس الحراري واستخدام الطاقة من جانب صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بغرض تقييم آثار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على تغير المناخ؛

4 دعوة الاتحاد إلى تتبّع استخدام الموارد الحيوية وغير الحيوية (مصادر الطاقة الأحفورية والمعادن والمياه) من جانب صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بغرض تقييم أثرها البيئي خلال دورة حياتها؛

5 دعم جهود الاتحاد من أجل المواءمة باستمرار مع استراتيجية الأمم المتحدة للفترة 2020-2030 لإدارة الاستدامة في منظومة الأمم المتحدة،

يكلّف الأمينة العامة، بالتعاون مع مديري المكاتب الثلاثة

1 برفع مستوى الطموح فيما يتعلق بالعمل الرقمي المراعي للبيئة الذي يجمع أصحاب المصلحة الرئيسيين من أجل المضي قدماً بحلول مناخية جريئة وعملية وطموحة في مجتمع الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

2 بالعمل معاً بشكل وثيق لتعزيز نطاق أنشطة الاتحاد المتعلقة بتغير المناخ والاستدامة البيئية وتوسيعه، بما في ذلك في سياق العمل الرقمي المراعي للبيئة، والجمع بين أصحاب المصلحة الرئيسيين لاقتراح حلول جريئة وعملية وطموحة بشأن المناخ والاستدامة البيئية عبر مجتمع الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وإنشاء صندوق تجريبي رقمي مراع للبيئة على مستوى الاتحاد لتقديم المساهمات الطوعية؛

3 بالتشجيع على اعتماد الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة والناشئة عبر القطاعات الاقتصادية بما يعزز استدامتها البيئية. وينبغي رصد الكفاءة البيئية لتلك الحلول، استناداً إلى مؤشرات الأداء الرئيسية ومنهجيات التقييم والقياس التي أوصى بها قطاع تقييس الاتصالات، لاكتساب مزيد من المعرفة بشأن الآثار التمكينية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة والناشئة؛

4 باتخاذ الإجراءات اللازمة الموجهة نحو إشراك جميع أعضاء الاتحاد في تنفيذ هذا القرار، ودعم الدول الأعضاء في الاتحاد في بناء القدرات اللازمة لجمع البيانات المتعلقة بالمناخ وتجميعها وتقييمها؛

5 بالتعاون الوثيق مع كيانات الأمم المتحدة الأخرى وأصحاب المصلحة المعنيين في هذا الصدد؛ ولا سيما من خلال التواصل مع اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (UNFCCC) وهيئات رئاسة مؤتمرات الأطراف؛

6 بتقديم تقرير إلى المجلس بشأن تنفيذ هذا القرار،

يدعو الدول الأعضاء إلى

1 تحديد الجهات المعنية على المستوى الوطني بمسألة مراقبة انبعاثات غازات الاحتباس الحراري والإبلاغ عنها وإنفاذها في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

2 ضمان أن يصبح تحقيق أهداف الاستدامة هدفاً من أهداف تنظيم الاتصالات في تشريعاتها الوطنية؛

3 منح السلطات المختصة صلاحية جمع البيانات البيئية؛

4 الاعتراف بالحاجة إلى الشفافية وجمع البيانات عن الانبعاثات واستخدام الطاقة في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، من أجل المواءمة مع الأهداف المناخية الوطنية ورصد التقدم المحرز؛

5 الإقرار بالحاجة إلى الشفافية وجمع البيانات بشأن منتجات تكنولوجيات المعلومات والاتصالات واستخدام الموارد الحيوية وغير الحيوية طوال دورة حياتها؛

6 الإقرار بضرورة زيادة بناء القدرات لدعم عملية جمع البيانات وتجميعها وتقييمها؛

7 العمل على الحد من البصمة البيئية لقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات،

يدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمنتسبين إلى

1 رفع مستوى الطموح بشأن العمل الرقمي المناخي، من خلال أداء دور نشط في تنفيذ هذا القرار؛

2 دعم أنشطة المكاتب بشأن تغير المناخ والاستدامة البيئية ومبادرة العمل الرقمي المراعي للبيئة المشتركة بين القطاعات، والمشاركة بنشاط في تلك الأنشطة؛ ولا سيما من خلال توفير البيانات البيئية وإرسالها إلى الاتحاد من أجل إنشاء قواعد بيانات للاتحاد وصيانتها؛

3 اعتماد وتنفيذ توصيات الاتحاد لمواجهة التحديات البيئية من قبيل التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره، وكذلك المخلفات الإلكترونية وتعزيز المدن والمجتمعات الذكية المستدامة.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ