



الأمانة العامة (GS)

جنيف، 7 نوفمبر 2024

المرجع:	CL-24/63	إلى:
جهة الاتصال:	Catalin Marinescu	- الدول الأعضاء في الاتحاد؛
الهاتف:	+41 22 730 5316	- البعثات الدائمة في جنيف؛
الفاكس:	+41 22 733 7256	- أعضاء قطاعات الاتحاد؛
البريد الإلكتروني:	green@itu.int	- المنتسبين والهيئات الأكاديمية في الاتحاد؛
		- وكالات الأمم المتحدة

الموضوع: دعوة لحضور الطاولة المستديرة رفيعة المستوى بشأن يوم الرقمنة في الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ (COP29) وتأييد إعلان COP29 بشأن العمل الرقمي المراعي للبيئة

حضرات السادة والسيدات،

تحية طيبة وبعد،

استعداداً لمؤتمر الأمم المتحدة المقبل المعني بتغير المناخ (COP29)، يدعو الاتحاد الدولي للاتصالات، ورئاسة أذربيجان لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ ووزارة التنمية الرقمية والنقل في جمهورية أذربيجان، الوزراء والمسؤولين رفيعي المستوى وأصحاب المصلحة الرئيسيين للانضمام إلى مناقشة الطاولة المستديرة رفيعة المستوى بشأن يوم الرقمنة في الدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيّر المناخ في 16 نوفمبر 2024.

وتدعى بالتوازي الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمنتسبون والهيئات الأكاديمية وأصحاب المصلحة الآخرون إلى تأييد إعلان COP29 بشأن العمل الرقمي المراعي للبيئة المرفق كملحق بهذه الرسالة.

وتهدف مبادرة العمل الرقمي المراعي للبيئة (GDA) إلى الاستفادة من القوة التحويلية للتكنولوجيات الرقمية في نضالنا الجماعي ضد تغير المناخ وهي تدعو صناعة التكنولوجيا إلى تحمل المسؤولية عن تأثيرها البيئي. وقد أطلق الاتحاد الدولي للاتصالات، وأكثر من 40 من أصحاب المصلحة من الحكومات والمنظمات الدولية وقطاع الأعمال والمجتمع المدني في جميع أنحاء العالم، مبادرة العمل الرقمي المراعي للبيئة في سياق مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ (COP28).

ودعا مجلس الاتحاد في دورته لعام 2024 بعد ذلك الدول الأعضاء وأعضاء القطاعات والمنتسبين والهيئات الأكاديمية إلى تشجيع اعتماد الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة والناشئة المستدامة بيئياً في جميع القطاعات الاقتصادية من خلال قراره 1429 بشأن دور الاتحاد في تيسير مساهمة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الاستدامة والعمل المناخي. وكلف مجلس الاتحاد بالإضافة إلى ذلك الأمانة العامة بأن تقوم، متعاوناً مع مديري المكاتب الثلاثة، بالارتقاء بطموحات جهود الاتحاد، في إطار ولايته، في المسائل المتعلقة بهذا القرار؛ وتعزيز التعاون مع كيانات الأمم المتحدة الأخرى وأصحاب المصلحة الآخرين في هذا الصدد؛ وتشجيع اعتماد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجديدة والناشئة عبر القطاعات الاقتصادية لتعزيز استدامتها البيئية.

ولذلك نحن ممتنون للغاية لرئاسة أذربيجان للدورة التاسعة والعشرين لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ لتنظيمها يوم الرقمنة الافتتاحي في مؤتمر الأمم المتحدة القادم المعني بتغير المناخ (COP29). ويؤكد الإعلان بشأن العمل الرقمي المراعي للبيئة على الدور الحيوي للتكنولوجيات الرقمية في العمل المناخي ويحدد إطاراً تعاونياً لتعزيز الاستدامة وضمان ألا يؤدي النمو الرقمي إلى تعميق التدهور البيئي. وقد كان نصه وليد مشاورات مكثفة، وعممته رئاسة أذربيجان لمؤتمر COP29 ليصار إلى تأييده. ويمكن الاطلاع على معلومات أوفى في [رسالة إعلانات وتعهدات رئاسة مؤتمر COP29](#).

ولتأييد الإعلان، يمكنكم إرسال خطاب رسمي أو مذكرة شفوية إلى رئاسة مؤتمر COP29، أو بدلاً من ذلك، إرسال بريد إلكتروني إلى العنوان digitalisation@cop29.az مع أي بيان إضافي قد ترغبون في تضمينه كجزء من تأييدكم.

وللتسجيل بشأن الطاولة المستديرة، يرجى الاتصال بنا عبر البريد الإلكتروني green@itu.int.

وإننا لنشكر لكم دعمكم والتزامكم بمبادرة العمل الرقمي المراعي للبيئة. إذ يمكننا معاً أن نجعل مؤتمر COP29 حدثاً بارزاً في رحلتنا المستمرة نحو التحول الرقمي المستدام.

وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

[الأصل عليه توقيع]

دورين بوغدان-مارتن
الأمينة العامة

الملحق: إعلان COP29 بشأن العمل الرقمي المراعي للبيئة (النسخة الإنكليزية فقط)



COP29 Declaration on Green Digital Action

We, national governments and other stakeholders, including international organisations, financial institutions, philanthropies, private sector entities, academia, and civil society organisations;

Recognising the imperative to mitigate and adapt to climate change and underscoring the important role of digital technologies in achieving these objectives, the objective of the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) and the goals of the Paris Agreement, the 2030 Agenda for Sustainable Development and the Pact of the Future;

Highlighting that digital innovations can have enabling and systemic effects in reducing GHG emissions across various economic sectors and adapting to climate change impacts when properly used and governed;

Noting with concern the adverse climate impacts associated with the full life cycle of digital technologies and related tools, devices and infrastructures, including with regard to the energy and water consumption of the digital sector, notably in the case of data processing centres, artificial intelligence development and deployment, coupled with the carbon footprint and pollution of producing digital tools and devices, as well as the unsustainable disposal of obsolete digital infrastructure, that need to be addressed;

Acknowledging that more consistent, technically rigorous and comprehensive data on GHG emissions and energy consumption from the Information and Communication Technology (ICT) sector can significantly enhance our progress towards accurately assessing its climate impacts and setting more effective climate targets;

Underlining the various digital divides as substantial impediments to achieving equitable, inclusive, just and digital transitions, and cognisant that disparities in digital access, capacities and resources can deepen inequalities and obstruct global climate efforts;

Expressing deep concern about the potential effects that disinformation and misinformation may have on the credibility of scientific knowledge and on the global perception of the causes and potential impacts of climate change, as well as on public awareness, mobilisation and collective action to prevent and combat these impacts;

Reaffirming the imperative to address these disparities to fully leverage digitalisation for global sustainability, ensuring that all benefit from a meaningfully connected world while leaving no one behind, including Indigenous Peoples, local communities, women, children, youth, and persons with disabilities;

Emphasising the importance of stronger collaboration between governments, the private sector, academia, technical communities, civil society and other stakeholders - in conformity with their roles and responsibilities, as well as synergy building among international organisations, and collective action and strengthened partnerships as a way to leverage digitalisation for climate action effectively;

Affirm within our respective mandates the following common objectives:

- I. **Leveraging Digital Technologies and Tools for Climate Action:** Encourage the development and adoption of sustainable digital technologies to accelerate GHG emissions abatement, reductions, and removal and energy efficiency across sectors and to support climate-resilient communities, including through the UNFCCC Technology Mechanism. Additionally, enhance climate monitoring and forecasting and strengthen emergency response and preparedness capabilities through the broader use of digital technologies, including mobile early warning systems. Encourage improvement of digital technologies for energy modelling and forecasting to make grids more resilient to climate change's impacts and support clean energy initiatives that are adopting digital solutions.
- II. **Building Resilient Digital Infrastructure:** Emphasise the importance of designing digital infrastructure resilient to climate change impacts, ensuring the continued functionality of critical digital systems in adverse conditions.
- III. **Mitigating Digitalisation's Climate Impact:** Develop policies and technical advancements to contribute to achieving net-zero emissions and minimize the resource intensity of digital technologies. This includes powering digital infrastructure with clean energy, promoting energy-efficient practices, reducing emissions embedded in digital infrastructure and supply chains, extending product lifecycles, and improving recycling and e-waste management systems. It also includes establishing metrics and indicators to measure climate impacts of ICTs and to monitor the impact of digital actions on climate.
- IV. **Promoting Digital Inclusion and Literacy:** Promote the accessibility of digital technologies for climate action to developing countries, including Least Developed Countries and Small Island Developing States. This involves supporting digital skills, digital literacy and capacity-building initiatives, especially for young people and women. Foster local digital ecosystems by providing support and resources for startups, small and medium-sized enterprises, and research institutions working on sustainable digital solutions.
- V. **Data-driven decision-making:** Deploy assessment methodologies to estimate the net climate impact of green digital solutions, implement effective systems to accurately track and standardise climate-related data and energy usage and effectively monitor regulatory adherence and data quality and integrity.
- VI. **Fostering Sustainable Innovation:** Mobilise existing climate funds and invest across all channels in innovation, research and development and implementation of environmentally sustainable digital technologies and resilient infrastructure,

encouraging collaboration across sectors to integrate climate considerations early in and throughout the technological development process. Recognise the importance of protecting intellectual property rights to incentivise innovation while also enhancing cooperative action to facilitate the widespread adoption of digital and green technologies. Promote policies that account for the protection of intellectual property and the need for open access to technologies that contribute to global climate goals.

- VII. **Encouraging Sustainable Consumer Practices:** Promote awareness and education on sustainable digital consumption and practices among consumers.
- VIII. **Facilitating the Sharing of Best Practices:** Leverage existing mechanisms and develop and implement new mechanisms that facilitate the sharing of best practices, including both good policy practices and effective technology applications, among countries in using digital technologies to reduce GHG emissions and enhance adaptation and resilience. By creating platforms for knowledge exchange and fostering international collaboration, we can ensure that successful initiatives, both in policy and technology, are replicated and adapted to diverse contexts, thereby accelerating global progress toward achieving climate and environmental goals.

Implementation Framework

We intend to incorporate these objectives into policies that address both digital and low-emission transition pathways, ensuring mutual support among digital, energy and climate policies and goals. This includes, amongst others, when and where applicable, integrating digital environmental sustainability into national climate strategies and policies, investing in environmentally sustainable digital technologies, using science-based methodologies that demonstrate the net positive contribution of digital solutions, and strengthening the role of digital technologies as enablers of climate solutions in countries' Technology Needs Assessments, Technology Action Plans and technical assistance provided by the Climate Technology Centre and Network (CTCN), which help inform countries in the development, updating and implementation of their Nationally Determined Contributions (NDCs) under the Paris Agreement.

Collaboration

We intend to convene, when necessary, with stakeholders, including the private sector, civil society, and international organisations through the UNFCCC Technology Mechanism and the ITU Green Digital Action initiative to enhance collaboration.

National governments and other stakeholders can endorse this Declaration through:

Any official written communications (letter and note verbale) to the COP29 Presidency or email to digitalisation@cop29.az