|  |  |
| --- | --- |
| الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-20)جنيف، 1- 9 مارس 2022 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 30للوثيقة 36-A |
|  | 31 يناير 2022 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  |
| إدارات الدول العربية |
| قرار جديد مقترح [ARB-1] – الذكاء الاصطناعي |
|  |
|  |

ADD ARB/36A30/1

مشروع القرار الجديد [ARB-1]

الذكاء الاصطناعي

(جنيف، 2022)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (جنيف، 2022)،

إذ تذكر

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

*ب)* بالقرار 70/125 للجمعية العامة للأمم المتحدة، بشأن الوثيقة الختامية للاجتماع الرفيـع المسـتوى للجمعيـة العامـة بشـأن الاستعراض العام لتنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات؛

*ج)* بخطوط العمل ذات الصلة للقمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) وأهداف التنمية المستدامة (SDG) ذات الصلة للأمم المتحدة، خاصةً الهدف 9 بشأن إقامة بنى تحتية قادرة على الصمود، وتعزيز التصنيع الشامل والمستدام وتشجيع الابتكار، والهدف 11 بشأن المدن والمجتمعات المستدامة؛

*د )* بالقرار 71 (المراجَع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة  2020‑2023؛

*هـ )*  بالقرار 139 (المراجَع في دبي، 2018) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل سد الفجوة الرقمية وبناء مجتمع معلومات شامل للجميع؛

*و )* بالقرار 98 (الحمامات، 2016) لهذه الجمعية، بشأن تعزيز تقييس إنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية من أجل التنمية العالمية،

وإذ تأخذ في الحسبان

*أ )* أن أهداف الاتحاد تشمل، *فيما تشمل*، دعم نشر مزايا تكنولوجيات الاتصالات الجديدة لكي يستفيد منها جميع سكان العالم وتنسيق جهود الدول الأعضاء وأعضاء القطاعات الرامية إلى بلوغ هذه الغايات؛

*ب)* أن خطة التنمية المستدامة لعام 2030 تقر بأن "انتشار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتوصيل البيني العالمي ينطويان على إمكانات كبيرة للتعجيل بالتقدم البشري، وسد الفجوة الرقمية وتطوير مجتمعات المعرفة"،

وإذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن تطبيقات وحلول الذكاء الاصطناعي (AI) تساهم في تحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030؛

*ب)* أن تطوير تكنولوجيات وحلول الذكاء الاصطناعي يجلب على السواء فرصاً وتحديات لا بد من دراستها؛

*ج)* أن السياسات واللوائح التنظيمية والمعايير التقنية المناسبة ستحسن تطوير تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي وتنفيذها؛

*د )* أن الذكاء الاصطناعي ينطوي على إمكانات هائلة تفيد البشرية وتحسن نوعية الحياة وتعزز قيمنا المشتركة للمضي قدماً في تحقيق أهداف التنمية المستدامة والتغلب على التحديات العالمية مثل الفقر، والصحة بما فيها الإعاقة، والزراعة والتعليم والبيئة؛

*هـ )* أن تطور الذكاء الاصطناعي مهم وينبغي أن تحظى جميع البلدان، ولا سيما البلدان النامية[[1]](#footnote-1)، بفرص متكافئة لجني فوائده؛

*و )* أن الذكاء الاصطناعي سيساعد البشرية في مواجهة بعض تحدياتها الأكثر إلحاحاً، ولكنه لا يزال محفوفاً بمخاوف مشروعة، خاصة فيما يتعلق بالأخلاقيات،

وإذ تدرك

*أ )* أن الاتحاد الدولي للاتصالات، بصفته وكالة الأمم المتحدة المتخصصة في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، يضطلع بدور هام في المضي قدماً بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والقضايا الإنمائية على الصعيد الدولي، وتعزيز تهيئة بيئة مؤاتية لتنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتيسير خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، وتيسير وقيادة جهود الأمم المتحدة المتعلقة بالذكاء الاصطناعي؛

*ب)* أن قطاع تقييس الاتصالات يجري بالفعل دراسات تتعلق بالذكاء الاصطناعي، بما يشمل دون الحصر، الدراسات المضطلع بها في لجان الدراسات 2 و5 و13 و16 و20 لقطاع تقييس الاتصالات؛ فضلاً عن الفريق المتخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات والمعني بموضوع "الذكاء الاصطناعي (AI) وإنترنت الأشياء (IoT) من أجل الزراعة الرقمية" (FG-AI4A)، والفريق المتخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات والمعني بموضوع "الكفاءة البيئية من أجل الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيات الناشئة الأخرى" (FG-AI4EE)، والفريق المتخصص التابع لقطاع تقييس الاتصالات والمعني بموضوع "الذكاء الاصطناعي من أجل الصحة" (FG-AI4H)؛

*ج)* العمل الجاري في قطاع تقييس الاتصالات بخصوص الذكاء الاصطناعي بما في ذلك إنترنت الأشياء، والبيانات الضخمة، والحوسبة السحابية، والاتصالات المتنقلة الدولية2020-، وتكنولوجيات السجلات الموزعة، ومعالجة البيانات وإدارتها، والتعلم الآلي؛

*د )* أن "القمة العالمية بشأن الذكاء الاصطناعي من أجل الصالح العام" ينظمها الاتحاد سنوياً بشراكة مع وكالات تابعة للأمم المتحدة وكيانات دولية وأصحاب مصلحة آخرين، وقد ناقشت كيفية مساهمة تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي في تحقيق أهداف التنمية المستدامة لعام 2030؛

*هـ )* التعاون الجاري بين لجان الدراسات المعنية في الاتحاد ومع المنظمات الأخرى ذات الصلة ومنظمات وضع المعايير (SDO)،

تقرر

1 مواصلة الدراسات وإعداد مزيد من نواتج قطاع تقييس الاتصالات بما في ذلك توصيات بشأن الذكاء الاصطناعي؛

2 المساهمة في الجهود العالمية الأخرى المتعلقة بالذكاء الاصطناعي من خلال التعاون، بما في ذلك تبادل المعلومات، مع المنظمات الدولية وأصحاب المصلحة المعنيين، ومع كيانات أخرى من القطاع الخاص والمجتمع المدني والهيئات الأكاديمية والشركات الصغيرة والمتوسطة والمنظمات التقنية؛

3 تنسيق أنشطة قطاع تقييس الاتصالات المتصلة بالذكاء الاصطناعي المتعلق بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مع أنشطة الوكالات الأخرى للأمم المتحدة، والتعاون مع الكيانات الدولية ذات الصلة المشارِكة في العمل المتعلق بتكنولوجيات الذكاء الاصطناعي،

تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات

1 بتقديم المساعدة اللازمة من أجل الاستفادة من كل فرصة لتشجيع أعمال التقييس التي تتسم بالجودة في الوقت المناسب، والتواصل مع دوائر صناعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بغية تعزيز مشاركتها في أنشطة التقييس التي يضطلع بها قطاع تقييس الاتصالات بشأن الذكاء الاصطناعي؛

2 بأن ينظم، بالتعاون مع مكتب تنمية الاتصالات، منتديات وورش عمل وحلقات دراسية تتعلق بالذكاء الاصطناعي، خاصة من أجل البلدان النامية، بهدف تشجيع تطوير الذكاء الاصطناعي وسد الفجوة التقييسية من خلال بناء القدرات؛

3 بتقديم تقرير عن التقدم المحرز في تنفيذ هذا القرار إلى الفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات على أساس سنوي، وإلى الجمعية العالمية المقبلة لتقييس الاتصالات؛

4 بالعمل، مع إشراك لجان الدراسات ذات الصلة، على وضع إطار للمبادئ الأخلاقية للذكاء الاصطناعي لتقليل المخاطر إلى أدنى حد ممكن ومواجهة التحديات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي. وينبغي أن يعالج هذا الإطار القضايا المتعلقة بالشفافية والخصوصية والثقة والمصادر المفتوحة والعدالة، دون أن يقتصر عليها،

تكلف الأمين العام، بالتعاون مع مديري المكاتب الثلاثة

بتنسيق أنشطة الاتحاد المتعلقة بالذكاء الاصطناعي، وتقديم تقرير عن التقدم المحرز إلى مجلس الاتحاد على أساس سنوي،

تكلف لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات ذات الصلة

1 بمواصلة الدراسات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي لاغتنام الفرص التي يتيحها والتغلب على التحديات ذات الصلة؛

2 بتنسيق الأنشطة والدراسات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي بين لجان الدراسات والأفرقة المتخصصة ذات الصلة وغيرها من الأفرقة المعنية في الاتحاد؛

3 بالمساهمة في تنفيذ هذا القرار،

تدعو الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمنتسبين والهيئات الأكاديمية

1 إلى تشجيع الاستثمار في تطوير الذكاء الاصطناعي دعماً لتحقيق أهداف التنمية المستدامة؛

2 إلى تقديم مساهمات ومواصلة المشاركة بفعالية في أعمال لجان الدراسات ذات الصلة، وفي الدراسات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي المضطلع بها في قطاع تقييس الاتصالات؛

3 إلى المشاركة بنشاط في تنفيذ هذا القرار؛

4 إلى التعاون وتبادل الخبرات والمعارف المتصلة بهذا الموضوع؛

5 إلى النظر في فتح مجموعات بيانات القطاع العام لتمكين الابتكار في مجال الذكاء الاصطناعي، رهناً بسياسات البيانات ولوائحها التنظيمية الوطنية والإقليمية ذات الصلة.

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

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