|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-24)نيودلهي، 24-15 أكتوبر 2024 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | ‏الوثيقة ‎51-A‏ |
|  | 23 سبتمبر 2024 |
|  | الأصل: بالإنكليزية |
|  |
| أستراليا وكندا والولايات المتحدة الأمريكية |
| مشروع القرار الجديد [AUS/CAN/USA-AI] – أنشطة التقييس التي يضطلع بها قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات بشأن استخدام تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي لدعم الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات |
|  |
|  |
| **ملخص:** | تقترح هذه المساهمة المتعددة الأقطار مشروع قرار جديد للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA) يتعلق بأنشطة التقييس التي يضطلع بها قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات بشأن استخدام تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي (AI) لدعم الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT). |
| **للاتصال:** | Kelly O’Keefeوزارة الخارجية بالولايات المتحدة الأمريكية | البريد الإلكتروني: OKeefeKE@state.gov |

ADD AUS/CAN/USA/51/1

مشروع القرار الجديد [AUS/CAN/USA-AI] (نيودلهي، 2024)

أنشطة التقييس التي يضطلع بها قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات بشأن استخدام تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي لدعم الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

(نيودلهي، 2024)

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (نيودلهي، 2024)،

إذ تُذكّر

*أ )* بالقرار 214 (بوخارست، 2022) الصادر عن مؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي والاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

*ب)* بالقرار A/RES/78/265 الصادر عن الجمعية العامة للأمم المتحدة (UNGA)، بشأن اغتنام الفرص التي تتيحها نظم الذكاء الاصطناعي المأمونة والمؤمنة والموثوقة لأغراض التنمية المستدامة، وبالقرار A/RES/78/311 الصادر عن الجمعية العامة للأمم المتحدة، المتعلق بتعزيز التعاون الدولي بشأن بناء القدرات في مجال الذكاء الاصطناعي؛

*ج)* بخطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات، المتصلة بموضوع القرار، والأهداف المتصلة به من أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (SDG)، لا سيما الهدف 9، بشأن إقامة بنى تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع الشامل للجميع والمستدام، وتشجيع الابتكار،

وإذ تسلِّم

*أ )* بدور قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-T) في وضع المعايير الدولية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) لدعم بلوغ هدفيْ الاتحاد الاستراتيجيين تحقيق التوصيلية الشاملة للجميع والتحول الرقمي المستدام؛‎

*ب)* بضرورة إقامة تعاون وحوار عالميين بين الجهات المتعددة صاحبة المصلحة لبحث الفرص التي يتيحها الذكاء الاصطناعي والتصدي للتحديات التي قد يفرضها فيما يتعلق بدوره في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛‎

*ج)* بأن دراسات الذكاء الاصطناعي التي تُجريها لجان الدراسات والأفرقة المتخصصة وغيرها من الأفرقة المعنية التابعة لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد تحقق التقدم في تقييس الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛‎

*د )* بتعاون قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد مع وكالات ومنظمات أخرى للأمم المتحدة في إطار فريق العمل المشترك بين الوكالات المعني بالذكاء الاصطناعي التابع لمنتدى القمة العالمية لمجتمع المعلومات عام ‎2023‏، الذي يجمع الركائز التكنولوجية للأمم المتحدة لإرساء أساس متنين للجهود المبذولة على نطاق المنظومة بشأن الذكاء الاصطناعي؛‎

*ھ )* باستخدام قدرات الذكاء الاصطناعي في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإتاحة تطبيقات وخدمات جديدة،

وإذ تشير إلى

‏*أ )* أن العديد من المنظمات والاتحادات وغيرها من الجهات صاحبة المصلحة المعنية بوضع المعايير تعمل حالياً، في إطار ولاية كل منها، من أجل وضع المعايير والمواصفات والممارسات الفضلى والإرشادات المتعلقة بتكنولوجيات الذكاء الاصطناعي ونظمه وخدماته، مثل اللجنة التقنية المشتركة ‎الأولى ‏التابعة للمنظمة الدولية للتوحيد القياسي واللجنة الكهرتقنية الدولية؛‎

‏*ب)* أن الاتحاد قد أقام شراكات مع أكثر من ‎40 ‏وكالة أخرى من وكالات الأمم المتحدة لعقد "منصة الذكاء الاصطناعي من أجل المصلحة العامة" الرامية إلى الوقوف على تطبيقات عملية للذكاء الاصطناعي تحقق التقدم في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة وتوسيع نطاق تلك الحلول لضمان عالمية تأثيرها،

وإذ تأخذ في اعتبارها

*أ )* أن العديد من حالات استخدام الذكاء الاصطناعي في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يسهم في تحقيق التوصيلية الرقمية المستدامة والشاملة؛‎

‏*ب)* أن تطوير تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يُتيح فرصاً ويفرض تحديات على حد سواء؛‎

‏*ج)* أن تمام تحقيق فوائد تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي سيستلزم سد الفجوات الرقمية وتحقيق النفاذ الشامل إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛‎

*د )* أن أعضاء الاتحاد يضطلعون حالياً بأعمال يمكن أن تسهم في إرشاد فهم الإمكانات الكامنة في تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي لدعم الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والمساعدة في فهمها، من أجل المساهمة في تنفيذ خطة التنمية المستدامة عام ‎2030‏،‎

تقرر أن تكلف لجان الدراسات التابعة لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد، في إطار ولاية كل منها واختصاصاتها الأساسية

1 بمواصلة الأعمال المتعلقة بتطبيق الذكاء الاصطناعي على الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عند وضع توصيات قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد، بما فيها التوصيات المتعلقة بتشغيل الاتصالات وإدارتها وأمنها في الشبكات والبروتوكولات المزودة بقدرات الذكاء الاصطناعي، وبالخدمات والتطبيقات المتعددة الوسائط؛‎

2 ‏باستعراض وتحديث التوصيات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات دورياً في ضوء أوجه التقدم التكنولوجي والفرص والتحديات الناشئة،‎

تكلف مدير مكتب تقييس الاتصالات

1 بأن يُيسر إطلاع أعضاء قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد على المعلومات المتعلقة بأعمال القطاع بشأن الذكاء الاصطناعي في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتعريفهم بهذه الأعمال، من أجل بناء الفهم، لا سيما في البلدان النامية، فيما يتعلق بنشر تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي لدعم الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وما يقترن بذلك من فرص وتحديات؛‎

2 بأن يحدد، حسب الاقتضاء، فرص التعاون في جهود التقييس الدولية والتعاضد مع الجهات المعنية صاحبة المصلحة فيما يتعلق الذكاء الاصطناعي في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛‎

3 بأن يقدم إلى البلدان النامية التوجيه التقني في تنفيذ المعايير الدولية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مراعياً احتياجات كل من المناطق،

‎تدعـو الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والمنتسبين والهيئات الأكاديمية إلى

1 حفز إعداد واعتماد توصيات يُصدرها قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد بشأن نشر تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛‎

2 مشاركة خبراتها والإسهام في جهود التقييس الدولية التي تبذلها الجهات المتعددة صاحبة المصلحة بشأن تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك الجهود التي تبذلها المنظمات الدولية والقطاع الخاص والمجتمع المدني والهيئات الأكاديمية وكذلك الشركات الصغيرة والمتوسطة والمنظمات التقنية؛‎

3 حفز إنشاء نظام إيكولوجي تمكيني وشامل للجميع بالإسهام في النقاشات والإطلاع على المعلومات وبناء القدرات وفي دراسات الذكاء الاصطناعي المتعلقة بالاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الدولية، وبكيفية مساهمة الذكاء الاصطناعي في تحقيق خطة التنمية المستدامة عام ‎2030 ‏في إطار ولاية الاتحاد.

الأسباب: ‏تقترح أستراليا وكندا والولايات المتحدة الأمريكية صياغة قرار جديد تصدره الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات ("أنشطة التقييس التي يضطلع بها قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات بشأن استخدام تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي لدعم الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات") لتكميل القرار ‎214 ‏الصادر عن مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد، بالتركيز على أنشطة قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد في هذا المجال.‎