|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (WTSA-24)نيودلهي، 24-15 أكتوبر 2024 |  |
|  |  |
|  |  |
| الجلسة العامة | الإضافة 9للوثيقة 40-A |
|  | 19 سبتمبر 2024 |
|  | الأصل: بالروسية |
|  |
| الدول الأعضاء في الات‍حاد الدولي للاتصالات، الأعضاء في الكومنولث الإقليمي في م‍جال الاتصالات (RCC) |
| مشروع القرار الجديد [RCC-AI] (نيودلهي، (2024 |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ملخص:** | يقترح الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات وضع قرار جديد للجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2024 (WTSA-24) بشأن تطوير نظام إيكولوجي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) بغية دعم تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي (AI). وبالنظر إلى ارتفاع مستوى الاهتمام والخطوات المُتَّخَذة على مستوى الجمعية العامة للأمم المتحدة وهيئات الأمم المتحدة الأخرى، بما في ذلك من خلال القرار 214 (بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي والاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وبالنظر إلى أن الذكاء الاصطناعي يضطلع بدور حاسم في مختلف المجالات، بما في ذلك الطاقة والنقل والرعاية الصحية والتعليم والتوظيف والإدارة في المناطق الحضرية والزراعة، وبالنظر إلى أن الذكاء الاصطناعي يعود بالفائدة على البلدان النامية والمتقدمة على حد سواء، يرى الكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات أن من الضروري توجيه العمل بشأن الذكاء الاصطناعي داخل قطاع تقييس الاتصالات، من حيث الجوانب المحددة القائمة والتطورات المستقبلية، بواسطة قرار مخصص. ونعتقد أن تطوير الذكاء الاصطناعي وتقييسه سيدعمان مجموعة واسعة من حالات الاستعمال التي تشمل مختلف أصحاب المصلحة ويمكن أن يكون عاملاً تمكينياً رئيسياً للتكنولوجيات التقليدية والناشئة. |
| **للاتصال:** | Alexey Borodinالكومنولث الإقليمي في مجال الاتصالات (RCC) | البريد الإلكتروني: ecrcc@rcc.org.ru |
| **للاتصال:** | Evgeny Tonkikhمنسق RCC بشأن التحضير للجمعية العالمية لتقييس الاتصالاتالاتحاد الروسي | البريد الإلكتروني: et@niir.ru |

ADD RCC/40A9/1

مشروع القرار الجديد [RCC-AI] (نيودلهي، (2024

تطوير نظام إيكولوجي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل
دعم تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي

(نيودلهي، (2024

إن الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات (نيودلهي، 2024)،

إذ تذكِّر

*أ )* بالقرار 200 (المراجَع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن برنامج التوصيل في 2030 من أجل التنمية العالمية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)، بما في ذلك النطاق العريض، لصالح التنمية المستدامة؛

*ب)* بالقرار 140 (المراجَع في بوخارست، 2022) الصادر عن مؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن دور الاتحاد في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) وخطة التنمية المستدامة لعام 2030؛

*ج)* بالقرار 256/78 للجمعية العامة للأمم المتحدة المؤرخ 21 مارس 2024، بشأن اغتنام الفرص التي تتيحها نظم الذكاء الاصطناعي (AI) المأمونة والمؤمَّنة والموثوقة لأغراض التنمية المستدامة، والذي يدعو الوكالات المتخصصة إلى اغتنام الفرص والتصدي للتحديات التي تطرحها أنظمة الذكاء الاصطناعي بطريقة تعاونية ومنسقة وشاملة، بما في ذلك عن طريق إجراء البحوث، ورسم الخرائط وإعداد التحليلات التي تفيد جميع الأطراف بشأن الآثار المحتملة للذكاء الاصطناعي وتطبيقاته، ويقرّ بوجود فجوات قائمة في مجال الذكاء الاصطناعي وغيره من الفجوات الرقمية ومستويات متفاوتة من التطور التكنولوجي بين البلدان وداخلها، وبأن البلدان النامية تواجه تحديات فريدة في مواكبة هذا التسارع السريع، مما يخلق عقبات أمام التنمية المستدامة، ومما يؤكد بالنتيجة على الحاجة الملحة إلى بناء القدرات وتعزيزها من خلال مساعدة المنظمات الدولية؛

*د )* بخطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) ذات الصلة والأهداف ذات الصلة من خطة التنمية المستدامة لعام 2030 للأمم المتحدة ولا سيما الهدف 9 والهدف 11 من أهداف التنمية المستدامة (SDG)؛

*هـ )* بالقرار 214 (المراجَع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي (AI) والاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

*و )* بأعمال ودراسات ونتائج الفريق المتخصص المعني الذكاء الاصطناعي التابع للجنة الدراسات 20 لقطاع تقييس الاتصالات (ITU-T)؛

*ز )* بالخبرة المنبثقة عن التعاون الجاري بين لجان الدراسات المعنية لقطاع تقييس الاتصالات ومع المنظمات الأخرى ذات الصلة ومنظمات وضع المعايير، بما في ذلك فريق المهام المشترك المعني بالمدن الذكية الذي أنشأته اللجنة الكهرتقنية الدولية (IEC) والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي (ISO) والاتحاد الدولي للاتصالات، بغرض بناء أوجه التآزر وتبادل المعلومات بين اللجنة الكهرتقنية الدولية والمنظمة الدولية للتوحيد القياسي وقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد،

وإذ تضع في اعتبارها

*أ )* أن الذكاء الاصطناعي ينبغي أن يفيد البشرية جمعاء؛

*ب)* أن المبادئ الأخلاقية العامة ترتكز على نهج إنساني محوره الإنسان يرى أنه ينبغي استعمال تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي لمنفعة البشرية، مما يدفع دولاً كثيرة وشركات كبرى معنية بالذكاء الاصطناعي إلى إعداد مدونات لقواعد السلوك بشأن تطوير تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي و/أو استعمالها؛

*ج)* المبادئ والإطار بشأن استعمال الذكاء الاصطناعي والتي وُضعت في قمة الاتحاد العالمية بشأن الذكاء الاصطناعي من أجل المصلحة العامة في يونيو 2024؛

*د )* أنه بالنظر إلى التطور السريع لتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي التي تتسم بالعالمية ومظاهر عدم اليقين المتأصل، سيتطلب تنفيذ القرار 214 (المراجَع في بوخارست، 2022) نهجاً شاملاً ومرناً يحشد كل موارد الاتحاد؛

*هـ )* أن النمو السريع في المعايير والبرامج والمبادرات المتعلقة الذكاء الاصطناعي يجعل من المهم مراجعة وتقييم الأعمال المتصلة بالذكاء الاصطناعي في الوقت المناسب لمساعدة الاتحاد على مواصلة تحسين الأعمال ذات الصلة وتعزيزها؛ وأن المناقشات بشأن التقدم المحرز في الأعمال المتعلقة بالذكاء الاصطناعي وخطط العمل المستقبلية والآثار الاستراتيجية المحتملة ستسمح للاتحاد بصقل مجالات العمل وتعبئة الموارد وتيسير التنسيق؛

*و )* أن العالم الموصل بالكامل سيتطلب أيضاً تحسيناً كبيراً في سرعة الإرسال وتوصيل الأجهزة وكفاءة استهلاك الطاقة لاستيعاب الكم الكبير من البيانات المتبادلة بين عدد هائل من الأجهزة؛

*ز )* أن التطور السريع للذكاء الاصطناعي والتكنولوجيات الناشئة قد يسهِّل التطور الإيجابي للبشرية وظهور تهديدات وتحديات جديدة للعالم الموصول؛

*ح)* أن الذكاء الاصطناعي يضطلع تدريجياً بدور حيوي في مختلف الميادين، بما في ذلك الطاقة والنقل والرعاية الصحية والتعليم والتوظيف والإدارة في المناطق الحضرية والزراعة، ويعود بالنفع على البلدان النامية والمتقدمة؛

*ط)* أن تطوير الذكاء الاصطناعي يدعم مجموعة واسعة من حالات الاستعمال التي تشمل مختلف أصحاب المصلحة ويمكن أن يكون عاملاً تمكينياً رئيسياً للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التقليدية والناشئة،

تُكلّف مدير مكتب تقييس الاتصالات، بالتعاون مع مديري مكتب الاتصالات الراديوية ومكتب تنمية الاتصالات

1 بمواصلة دعم عمل قطاعاتهم في مجال استعمال تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي دعماً للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

2 بتعزيز الشراكات مع المنظمات الدولية والشراكات العالمية التي تُعِد سياسات ومعايير وأطراً بشأن استعمال الذكاء الاصطناعي؛

3 بمساعدة الدول الأعضاء، ولا سيما البلدان النامية، في تنظيم منتديات وحلقات دراسية وورش عمل بشأن استعمال الذكاء الاصطناعي؛

4 بتشجيع الدول الأعضاء على وضع إطار تمكيني للذكاء الاصطناعي، مثل عبر تصميم استراتيجيات لتطوير النظم الإيكولوجية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل الذكاء الاصطناعي؛

5 بمدّ البلدان النامية بفرص لبناء القدرات في مجال الذكاء الاصطناعي،

تدعو فريق العمل التابع لمجلس الاتحاد

إنشاء فريق عمل معني بالذكاء الاصطناعي يتبع المجلس واتخاذ التدابير اللازمة لتسهيل تحقيق أهداف هذا القرار،

تدعو الدول الأعضاء

1 تشجيع وضع مبادئ توجيهية وتحديد الممارسات الفُضلى للنشر والتخطيط وبناء القدرات في مجال الذكاء الاصطناعي؛

2 إشراك جميع أصحاب المصلحة من خلال تشجيع مشاركتهم النشطة وتبادل المعلومات ذات الصلة بالموضوع؛

3 التعاون وتبادل المعارف والخبرات والممارسات الفُضلى في مجال الذكاء الاصطناعي؛

4 تشجيع المشاورات مع أصحاب المصلحة المعنيين بشأن تنفيذ السياسات والاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية في مجال الذكاء الاصطناعي وأنشطة بناء القدرات وتبادل المعارف، للقطاعين العام والخاص على السواء،

تدعو أعضاء الاتحاد الدولي للاتصالات

1 النظر في مسألة تحديد الممارسات الفُضلى والتعاون وتبادل الخبرات والتجارب من أجل تعزيز تنمية الذكاء الاصطناعي؛

2 المساهمة في تنفيذ هذا القرار؛

3 التعاون من خلال تشجيع المشاركة النشطة لأصحاب المصلحة المعنيين في أعمال الاتحاد وتبادل المعلومات والمعارف والممارسات الفُضلى بشأن هذا الموضوع؛

4 المشاركة بنشاط في البحوث المتعلقة باستعمال الذكاء الاصطناعي في مختلف مجالات الاقتصاد والمجتمع؛

5 بتشجيع المؤسسات من مختلف دوائر الصناعة على المشاركة في أنشطة الاتحاد المتعلقة الذكاء الاصطناعي،

الأسباب: سيدعم تطوير الذكاء الاصطناعي وتقييسه مجموعة واسعة من حالات الاستعمال التي تشمل مختلف أصحاب المصلحة ويمكن أن يكون عاملاً تمكينياً رئيسياً للتكنولوجيات التقليدية والناشئة. وبالنظر إلى ارتفاع مستوى الاهتمام والخطوات المُتَّخَذة على مستوى مختلف هيئات الأمم المتحدة الأخرى، وبالنظر إلى أن الذكاء الاصطناعي يضطلع بدور حاسم في مختلف المجالات ويعود بالفائدة على البلدان النامية والمتقدمة على حد سواء، من المهم توجيه عمل قطاع تقييس الاتصالات بشأن الذكاء الاصطناعي، من حيث الجوانب المحددة القائمة والتطورات المستقبلية.