

مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022

انتخاب كبار المسؤولين التنفيذيين
في الاتحاد الدولي للاتصالات



ITUPP

بوخارست 2022

26 سبتمبر – 14 أكتوبر 2022
بوخارست، رومانيا



ما هو مؤتمر المندوبين المفوضين؟

الهيئة العليا لصنع القرار في الاتحاد الدولي للاتصالات،
تجتمع كل 4 سنوات

سيضع مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022
(PP-22) خارطة طريق للفترة 2024-2027

الخطة المالية



الخطة الاستراتيجية



193 دولة عضواً ستنتخب للفترة المقبلة



فريق إدارة الاتحاد الدولي للاتصالات

الأمين العام

نائب الأمين العام

مدراء المكاتب الثلاثة

الاتصالات الراديوية * تقييس الاتصالات * تنمية الاتصالات



12 عضواً للجنة لوائح الراديو



48 عضواً للمجلس





إنه لمن دواعي سروري
البالغ أن أرحب
بالمشاركين في
بوخارست.

هولين جاو



ITUPP
بوخارست 2022

26 سبتمبر – 14 أكتوبر 2022
بوخارست، رومانيا

القادة الرقميون يستعدون للالتقاء في رومانيا

بقلم هولين جاو الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات

إنه لمن دواعي سروري البالغ هذا الشهر أن أرحب بالمشاركين في العاصمة الرومانية بوخارست لحضور المؤتمر الحادي والعشرين للمندوبين المفوضين للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU). وتحدد هذه الهيئة العليا لوضع السياسات، التي تُعقد كل أربع سنوات، اتجاهنا الجماعي وأولوياتنا بما يتماشى مع الاحتياجات المتطورة لأعضاء الاتحاد المتنوعين على الصعيد العالمي.

وسوف يوافق مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 (PP-22) على الخطتين الاستراتيجية والمالية اللتين تغطيان السنوات 2024-2027، وترسيان القاعدة الأساسية لأولويات الاتحاد التشغيلية وأنشطته المستقبلية. كما سيتناول القضايا الرئيسية التي تتراوح بين التوصيلية والإمام بالمعارف الرقمية وسد الفجوة الرقمية وتعميم المساواة بين الجنسين والتصدي لتغير المناخ.

ويُنتخب جزء أساسي من المؤتمر فريق الإدارة المقبل للاتحاد - الذي يتألف من كبار المسؤولين التنفيذيين الخمسة الذين سيتولون قيادة عمل المنظمة على مدى السنوات الأربع القادمة. وسيُنتخب مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 أيضاً لجنة لوائح الراديو التي تضم 12 عضواً، وسيقرّر الدول الأعضاء التي ستشغل مقاعد مجلس الاتحاد والبالغ عددها 48 دولة.

ومن شأن القرارات المتخذة في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 أن تساعد في رسم ملامح مستقبل مجتمع المعلومات في البلدان المتقدمة والنامية على السواء. وعلاوةً على ذلك، يتيح هذا التجمع الرفيع المستوى للدول الأعضاء في الاتحاد البالغ عددها 193 دولة فرصة حيوية وحسنة التوقيت للتأثير على التحول الرقمي الجاري في العالم وفقاً للأهداف العالمية الرامية إلى بناء مستقبل مستدام.

ويمثل قصر البرلمان في بوخارست مكاناً رائعاً لعقد هذا الحدث الهام.

وإني على ثقة من أن مدينة بوخارست، وقصرها، وتفاني وضيافة مضيفينا الرومانيين تشكل جميعها عناصر سئلم مندوبينا في سعيهم إلى تحقيق نتائج من شأنها أن تتيح لكل فرد حياة أفضل وأكثر توصيلاً.

ITU News
MAGAZINENo. 4
2022مؤتمر المندوبين
المفوضين لعام 2022انتخاب كبار المسؤولين التنفيذيين
في الاتحاد الدولي للاتصالات

صورة الغلاف: frimufilms - stock.adobe.com

ISSN 1020-4148

itunews.itu.int

6 أعداد سنوياً

حقوق التأليف والنشر: © ITU 2022

منسقة الشؤون التحريرية وحقوق الطبع:

نيكول هاربر

المصمم الفني: كريستين فانولي

مساعدة التحرير: أنجيلا سميث

مكتب التحرير/معلومات الإعلان:

هاتف: +41 22 730 5723/5683

بريد إلكتروني: itunews@itu.int

العنوان البريدي:

International Telecommunication Union

Place des Nations

CH-1211 Geneva 20 (Switzerland)

تنويه: الآراء التي تم الإعراب عنها في هذا

المنشور هي آراء المؤلفين ولا تُلزم الاتحاد

الدولي للاتصالات. والتسميات المستخدمة

وطريقة عرض المواد الواردة في هذا المنشور،

بما في ذلك الخرائط، لا تعني الإعراب عن أي

رأي على الإطلاق من جانب الاتحاد الدولي

للاتصالات فيما يتعلق بالمركز القانوني لأي

بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة، أو فيما

يتعلق بتحديدات تخومها أو حدودها. وذكر

شركات بعينها أو منتجات معينة لا يعني

أنها معتمدة أو موصى بها من جانب الاتحاد

الدولي للاتصالات تفضيلاً لها على سواها مما

يمثلها ولم يرد ذكره.

التقط كل الصور الاتحاد الدولي للاتصالات ما

لم ينص علي غير ذلك.

مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022

انتخاب كبار المسؤولين التنفيذيين
في الاتحاد الدولي للاتصالات

المقال الافتتاحي

3 قادة الرقميون يستعدون للالتقاء في رومانيا

لمحة عامة عن المؤتمر

5 رومانيا تستضيف قادة العالم في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الانتخابات

10 تعرف على المرشحين لمناصب الإدارة العليا للاتحاد

انتخابات مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022

11 دورين بوغدان - مارتن (الولايات المتحدة)

15 رشيد إسماعيلوف (الاتحاد الروسي)

المرشحون لمنصب نائب الأمين العام للاتحاد

19 توماس لامانوسكاس (ليتوانيا)

23 تشيساب لي (جمهورية كوريا)

27 غيسا فواتاي بورسيل (ساموا)

المرشح لمنصب مدير مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد

32 ماريو مانيفيتش (أوروغواي)

المرشحون لمنصب مدير مكتب تقييس الاتصالات بالاتحاد

37 بلال الجموسي (تونس)

41 سيزو أونوي (اليابان)

45 توماس زيلكي (ألمانيا)

المرشحون لمنصب مدير مكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد

50 ستيفن بيرو (البهاما)

54 محمدم م. أو. كاه (غامبيا)

58 أنوشا رحمان خان (باكستان)

62 جان فيليمون كيسانغو (جمهورية الكونغو)

66 ألكسندر نتوكو (الكاميرون)

70 كوسماس زافازافا (زمبابوي)

المرشحون للجنة لوائح الراديو ومجلس الاتحاد

74 لجنة لوائح الراديو (RRB)

75 الدول الأعضاء في المجلس



رومانيا تستضيف قادة العالم في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

ستستفيد الدول الأعضاء في
الاتحاد من مؤتمر المندوبين
المفوضين لعام 2022 لوضع
خارطة طريق للفترة 2027
2024، في وقت تتسارع فيه
وتيرة التحول الرقمي في
جميع أنحاء العالم.

هولين جاو

الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات

من المقرر أن يعقد الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) مؤتمره المقبل للمندوبين المفوضين لعام 2022، المعروف اختصاراً باسم PP-22، في الفترة من 26 سبتمبر إلى 14 أكتوبر في قصر البرلمان في العاصمة الرومانية، بوخارست.

وعند توقيع الاتفاق مع البلد المضيف، قال هولين جاو، الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات "يسرني جداً أن يُعقد مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد لعام 2022 في رومانيا". وأضاف قائلاً "لقد أظهرت جائحة كوفيد-19 أهمية التكنولوجيات والخدمات الرقمية بشكل لم يسبق له مثيل. ومع ذلك، لا تزال التحديات قائمة في كل مكان. وستستفيد الدول الأعضاء في الاتحاد من مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 لوضع خارطة طريق للفترة 2024-2027، في وقت تتسارع فيه وتيرة التحول الرقمي في جميع أنحاء العالم."



إننا، بتنظيم مؤتمر المندوبين المفوضين، نلتزم التزاماً تاماً بالجمع بين كل البلدان للعمل بشكل وثيق من أجل تنمية الاتصالات العالمية وتعزيز قطاع الاتصالات.

فلاد ستويكا

رئيس الهيئة الوطنية لإدارة وتنظيم الاتصالات (ANCOM)، رومانيا

نبذة عن الهيئة الوطنية لإدارة وتنظيم الاتصالات (ANCOM)

تقوم الهيئة الوطنية لإدارة وتنظيم الاتصالات (ANCOM) بتنظيم صناعة الاتصالات والشبكات الرقمية والتكنولوجيا وحماية مصالح مستخدميها في رومانيا.

المزيد عن الهيئة الوطنية لإدارة وتنظيم الاتصالات.

وقع السيد فلاد ستويكا، رئيس الهيئة الوطنية لإدارة وتنظيم الاتصالات (ANCOM)، الاتفاق مع البلد المضيف نيابةً عن حكومة رومانيا، وأكد الالتزام الذي تنطوي عليه استضافة مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022.

وقال "إننا، بتنظيم مؤتمر المندوبين المفوضين، نلتزم التزاماً تاماً بالجمع بين كل البلدان للعمل بشكل وثيق من أجل تنمية الاتصالات العالمية وتعزيز قطاع الاتصالات". وأضاف قائلاً "يمكنني أن أؤكد لكم أننا لن ندخر جهداً لتنظيم هذا الحدث البارز بنجاح، وتوفير أعلى المعايير من حيث تخصيص الموارد ومكان انعقاد الحدث ورفاه جميع المشاركين، مع الحرص أيضاً على تسيير هذا الحدث بطريقة مسؤولة بيئياً واجتماعياً يجعله حدثاً مؤاتياً للبيئة ومستداماً ومراعياً لمبدأ المساواة بين الجنسين وشاملاً للجميع قدر الإمكان".

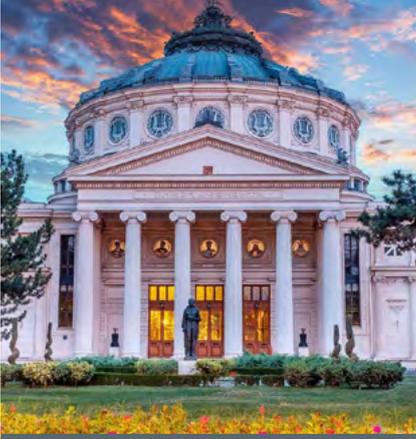
السيد ساين سارماس، رئيس لجنة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في رومانيا، وهو الرئيس المعين لمؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022.



الجميع الآن يؤيدون التحول الرقمي.

ساين سارماس

رئيس لجنة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في رومانيا، وهو الرئيس المعين لمؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022.



المدينة المضيئة لمؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022: بوخارست

تتيح بوخارست، التي يبلغ عدد سكانها مليوني نسمة في المدينة وأكثر من ذلك في العاصمة وضواحيها، مزيجاً من التجارب والعواطف. وتحتفظ العاصمة الرومانية بآثار الحضارات السابقة وتفخر بمتاحفها ومبانيها الأثرية. وقد شُبهت في كثير من الأحيان بمدينة "باريس الصغيرة".

وعندما ينظر المرء حوله، لا يستكشف فقط الأحياء الجميلة للمدينة أو مناطقها الطبيعية المحمية أو جمال نهر دامبوفيتا، بل يمكنه أن يستكشف أيضاً التنوع الثقافي لمدينة أوروبية حديثة.

سيُنتخب المؤتمر الأمين العام المقبل للاتحاد الدولي للاتصالات ونائب الأمين العام ومديري المكاتب المسؤولة عن قطاع الاتصالات الراديوية وقطاع تقييس الاتصالات وقطاع تنمية الاتصالات، إلى جانب أعضاء لجنة لوائح الراديوية المكونة من 12 مقعداً.

وتحدد العملية الانتخابية في مؤتمر المنسوبين المفوضين أيضاً الدول الأعضاء التي ستشكل مجلس الاتحاد المقبل، استناداً إلى توزيعات شاملة للمقاعد للمناطق الجغرافية في جميع أنحاء العالم. ويعمل المجلس المؤلف من 48 مقعداً كهيئة إدارة الاتحاد في الفترات الفاصلة بين مؤتمرات المنسوبين المفوضين.

ويقدم هذا العدد من مجلة أخبار الاتحاد المرشحين لتشكيل فريق الإدارة العليا المقبل للاتحاد. وستبدأ الانتخابات في يوم العمل الرابع للمؤتمر: الخميس، 29 سبتمبر.

مجلس الاتحاد يضع الأساس لأعمال مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022

وضع مجلس الاتحاد في دورته لعام 2022، التي عُقدت في مارس، الخطط لنجاح مؤتمر المنسوبين المفوضين لعام 2022 وبدأ الأعمال التحضيرية الرئيسية لهذا المؤتمر.

ومن المقرر عقد جلسة ختامية لدورة المجلس لهذا العام في بوخارست يوم 24 سبتمبر.

وستُعقد الدورة الاستثنائية لمجلس الاتحاد لعام 2023 مع الدول الأعضاء المنتخبة حديثاً التي ستجتمع لأول مرة، في بوخارست يوم 14 أكتوبر.

[المزيد عن مجلس الاتحاد.](#)



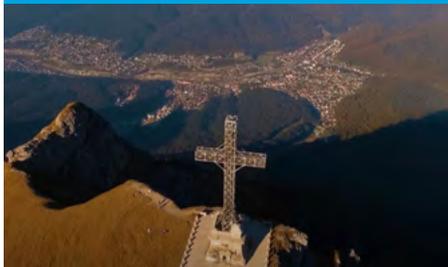
وجهة سياحية على مدار السنة

شاهد مقطعاً فيديو
للتعريف برومانيا.



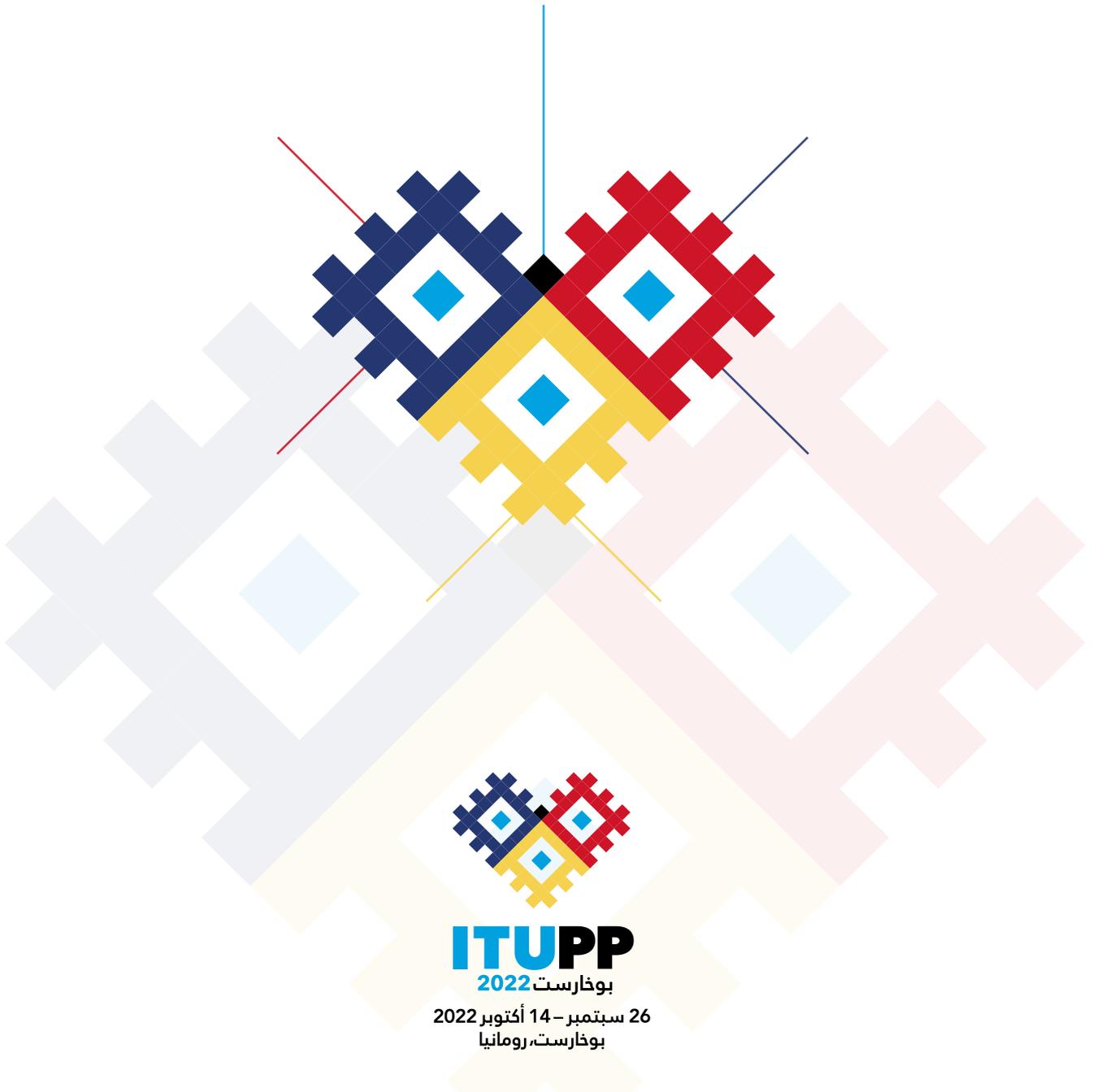
رومانيا تدعو العالم إلى التواصل والتضامن

زوروا الموقع الإلكتروني للبلد
المضيف لمؤتمر المنسوبين
المفوضين لعام 2022:



مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد الدولي للاتصالات لعام 2022

تابع فعاليات المؤتمر





تعرف على المرشحين لمناصب الإدارة العليا في الاتحاد الدولي للاتصالات

الأمين العام

يتمثل أحد الأدوار الرئيسية التي يضطلع بها مؤتمر المندوبين المفوضين في انتخاب كبار المسؤولين التنفيذيين في **الاتحاد الدولي للاتصالات**، فريق الإدارة الجديد المكلف بقيادة المنظمة للسنوات الأربع المقبلة.

نائب الأمين العام

يضطلع **الأمين العام** بمسؤولية الإدارة العامة للاتحاد ويتصرف بصفته الممثل القانوني للاتحاد.

ويعاونه نائب **الأمين العام** الذي يضطلع بمهام ومسؤوليات محددة، داخلية وخارجية على السواء، يكلفه بها الأمين العام.

قطاع الاتصالات الراديوية

وتجري أيضاً انتخابات **لمديري المكاتب** الذين ينظمون وينسقون الأنشطة في القطاعات الرئيسية الثلاثة لعمل الاتحاد::

- قطاع الاتصالات الراديوية
- قطاع تقييس الاتصالات
- قطاع تنمية الاتصالات

قطاع تقييس الاتصالات

مقابلات مع المرشحين

دعت مجلة أخبار الاتحاد جميع المرشحين للانتخابات لكل منصب من المناصب الانتخابية الخمسة إلى المشاركة في مقابلة كتابية.

ترد في الصفحات التالية الأجوبة الواردة منهم.

و تُعرض المقابلات تحت كل منصب، حسب الترتيب الهجائي لأسماء المرشحين.

تابع القراءة للتعرف على رؤية كل مرشح حول كيفية تأثير الاتصالات والتكنولوجيات الرقمية على عالمنا في الأعوام المقبلة، وكيف يهدف كل مرشح شخصياً من هؤلاء القادة المحتملين، في حال انتخابه، إلى تشكيل هذا المستقبل.

المزيد عن العملية الانتخابية للاتحاد الدولي للاتصالات.



دورين بوغدان-مارتن الولايات المتحدة

مرشحة لمنصب
الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيا الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

رأبي يتسم بالطموح.

تغيّر التكنولوجيا الرقمية سبل حياتنا من الإدارة إلى الرعاية الصحية والتمويل والإنتاج والتعليم والترفيه وكيفية تواصلنا معاً. وهي توجد في طبيعة الإبداع البشري وهي بمثابة مفتاح لحل مشاكلنا العالمية، من تغير المناخ إلى الفقر. وتتيح توصيل القدرات الحاسوبية في جيوب مليارات الأشخاص بالمعارف البشرية الواسعة من خلال عبور مسافات طويلة في لحظة واحدة. وتمثل الفرصة السانحة أمام البشرية في تأثيرات الشبكة المتزايدة باطراد.

لكن طموحي الأساسي هو إدماج المستبعدين حالياً – إدماج أولئك الذين يعيشون في المناطق الفقيرة، والنساء والفتيات اللواتي يفتقرن إلى فرص تعليمية، والأشخاص ذوي الإعاقة، وأفراد الأقليات العرقية أو اللغوية، وغيرهم. يجب أن نوفر لهم التوصيلية وأن نكون أذكاء في الابتكار من أجل إنتاجية اقتصادية شاملة، وأن نحمي في الوقت نفسه سكاننا من المخاطر السيبرانية.

طموحي الأساسي هو
إدماج المستبعدين
حالياً.

دورين بوغدان-مارتن

دورين بوغدان-مارتن
مرشحة لمنصب
الأمين العام للاتحاد الدولي
للاتصالات



إذا كانت مهمتنا هي توصيل
العالم، فنحن بحاجة إلى
التواصل بشكل أكثر انتظاماً
مع أعضائنا والمنظمات
الإقليمية.

دورين بوغدان-مارتن

كيف ينبغي للاتحاد أن يتطور من أجل الحفاظ على مكانته الهامة في عالم اليوم؟

بمجرد أن نحتاج إلى العمل بشكل جماعي - من الاهتمام بكوننا إلى إدارة الأوبئة وحماية أطفالنا عبر الإنترنت - يبدو أننا منقسمون انقساماً أعمق بين البلدان وداخلها. ولا يسعني استحضار أي وقت ينبغي أن تكون فيه منظمة مثل الاتحاد أكثر أهمية. نحن نجتمع تحت لواء واحد مناطق العالم ودوله والعديد من شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) الهامة والمجتمع المدني، والأكاديميين، للعمل بشأن التنمية، والمعايير التقنية، والطيف الراديوي. ولكن لكي يكون الاتحاد ذا أهمية، يجب أن يتطور وأن يتعد أحياناً عن الأساليب القديمة.

ويجب أن نصب تركيزنا على تحقيق الأهداف - من خلال التصدي للمشاكل الفعلية - وهذا يعني أن نكون منظمة تتجاوب وتتعلم. ونحن بحاجة لأن نتبنى بقوة الابتكارات التي نعتنقها. ويجب أن نستخدم تحليلات البيانات بشكل أفضل للتوصل إلى فهم قائم على الحقائق للتحديات التي تطرحها التوصيلية. ويجب أن نوفر القيادة الفكرية والخبرة التقنية في مجال التكنولوجيا التحولية مثل الجيل الخامس والجيل السادس، والتكنولوجيات الفضائية الجديدة وإنترنت الأشياء (IoT) والذكاء الاصطناعي (AI). ويجب أن نطبق عمليات التحقق الحاسمة القائمة على ردود الفعل لنظّم توجيهنا نحو التأثير المرجو.

وتتوقف أهميتنا أيضاً على تحسين منصات التعاون الداخلية لدينا. وإذا كانت مهمتنا هي توصيل العالم، فنحن بحاجة إلى التواصل بشكل أكثر انتظاماً مع أعضائنا والمنظمات الإقليمية. وإن أردنا تحقيق أي شيء، علينا أن نكسب ثقة الجميع، ولذلك يجب أن نتحلى بالشفافية بشأن ما نفعله بموارد أعضائنا وسبب قيامنا بذلك، وأن نتجاوب مع شواغلهم.

إذا انتُخبت، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخططين لتحقيقها؟

أولاً، يجب أن نسعى إلى تحقيق هدفنا السامي المتمثل في توفير توصيلية رقمية شاملة تكون آمنة وشاملة للجميع وبأسعار ميسورة للأشخاص الذين لا يزالون غير موصولين والبالغ عددهم 2,7 مليار شخص. وسأعزز الخدمات الاستشارية للاتحاد، لا سيما فيما يتعلق بالممارسات التنظيمية التي تجتذب الاستثمار وتضمن المنافسة. ويجب ترجمة أقوالنا إلى أفعال. وسأعزز خبرة الاتحاد وهو ما من شأنه أن يضعنا في الطليعة لفهم تكنولوجيات الاتصالات والحقائق العملية على أرض الواقع. وأسعى إلى تحقيق ذلك بواسطة مجموعة أدواتنا لتوصيلية الميل الأخير، وشراكتنا Equals من أجل سد الفجوة الرقمية بين الجنسين، وشراكتنا Giga مع اليونيسف التي تهدف إلى توصيل كل مدرسة بالإنترنت. وسنبادر إلى دمج أصوات البلدان النامية، والنساء والفتيات، والشباب، والمجتمع المدني في عمليات تخطيط عملنا.

ثانياً، يجب أن نتعاون من أجل إحداث تأثير. سأقود الاتحاد إلى عصر جديد من الشراكات العالمية والإقليمية مستندة إلى المجموعة الرائعة من العلاقات التي بنيتها عبر الحكومات والمستثمرين والمشغلين وشركات التكنولوجيا ومنظمات وضع المعايير والمصارف الإنمائية والجامعات وهيئات الأمم المتحدة. وخلال المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC) في يونيو، أعلنت عن 426 تعهداً في إطار الشراكة من أجل التوصيل (Partner2Connect) بقيمة 26 مليار دولار أمريكي لسد الفجوة الرقمية. وهذه الشراكة والشراكات الجديدة التي تفوق المائة والتي توسطت فيها بصفتي مديرة مكتب تنمية الاتصالات (BDT) ليست سوى البداية. وعلى الصعيد الداخلي، سأقود ثقافة التعاون التي تحقق إمكانات الهيكل الثلاثي للاتحاد لتلبية الاحتياجات المختلفة لأعضائنا. وسيؤدي توثيق التعاون بين المكاتب الثلاثة وحضورنا الإقليمي إلى تعزيز التنسيق وتقليص الازدواجية.

دورين بوغدان-مارتن
مرشحة لمنصب
الأمين العام للاتحاد الدولي
للاتصالات



سأعزز الخدمات الاستشارية
للاتحاد، لا سيما فيما يتعلق
بالممارسات التنظيمية التي
تجذب الاستثمار وتضمن
المنافسة.

دورين بوغدان-مارتن

ثالثاً، يجب أن نتفوق كمؤسسة في الأداء والإدارة على السواء – مما يؤدي إلى تحسينات كبيرة من حيث جودة عملنا ومساءلتنا المالية. وسنقوم برفع مستوى المهارات وتحفيز موظفينا من خلال المزيد من المشاركة ونشر المعارف والأشخاص. وسأعمق الإدارة القائمة على النتائج سعياً إلى تحقيق نتائج واضحة وقابلة للقياس على نطاق المنظمة. وسأعزز آليات الشفافية التي تجعلنا مسؤولين، وسنصبح معروفين بنزاهتنا الأخلاقية. ولكي نتسم بالمرونة والصمود والأمان مثل الشبكات التي نروج لها، سأحرص على أن يقوم الاتحاد بتطوير استعداد تشغيلي محدث، وعمليات تقييم مخاطر الأعمال وخطط الطوارئ وإدارة الأزمات.

مع تبقي سبع سنوات من عقد الأمم المتحدة للعمل، كيف يستطيع الاتحاد، بصفتها الوكالة المتخصصة التابعة للأمم المتحدة والملتزمة بتوصيل العالم، المساعدة على تسريع التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة؟

نحن معنيون بالعديد من مقاصد أهداف التنمية المستدامة. ويجب أن نتفاعل مع ذلك من خلال تغيير في الخطوات المتخذة من أجل نمو النفاذ إلى الإنترنت. ويجب أن نوسع نطاق ما نتخيله ممكناً، وأن نجرب أشياء مختلفة، وأن نقبل أن بعضها سينجح وأن بعضها الآخر قد لا ينجح. إن تغيير العالم يمكن أن يحدث بأسرع مما نعتقد.

يمثل الأشخاص – الذين تخلفوا عن الركب – والبالغ عددهم 2,7 مليار شخص فرصة اقتصادية هائلة. ويجب أن نهيئ الظروف والشراكات من أجل الاستثمار لتوصيل غير الموصولين بالإنترنت. وكما يتبين من عملي مع لجنة النطاق العريض المشتركة بين الاتحاد واليونيسكو، فهذا يتطلب التعاون بين القطاعين العام والخاص، وهو ما يمثل المجال المفضل للاتحاد. وبصفتنا المنظمة المتخصصة المناسبة بين مجموعة هيئات الأمم المتحدة، يمكننا المساعدة في دعم حالات الاستخدام من جانب الطلب التي يمكن الارتقاء بها – مثل الخدمات المالية الرقمية والتعليم والصحة عبر الإنترنت. وهذه التأثيرات الشبكية التي تشكل جزءاً لا يتجزأ من صناعتنا، ذات أهمية حيوية لتحقيق التنمية المستدامة والشاملة.

حدثينا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

أتولى القيادة مع مراعاة مصلحة جميع البلدان. إن أسلوب المنفتح والتواقي في القيادة أسفر عن نتائج مثمرة جداً. وبالإضافة إلى الإنجازات المذكورة أعلاه، فقد أتاح تحقيق العديد من المبادرات الرئيسية المشتركة مع وكالات الأمم المتحدة والجهات المانحة والشركاء من القطاع الخاص. كما أدخل تحسينات كبيرة على أداء مكتب تنمية الاتصالات ومساءلته.

دورين بوغدان-مارتن

مرشحة لمنصب
الأمين العام للاتحاد الدولي
للاتصالات

يمثل الأشخاص - الذين تخلفوا
عن الركب - والبالغ عددهم
2,7 مليار شخص فرصة
اقتصادية هائلة. ٢٢

دورين بوغدان-مارتن

ويرد في بيان رؤيتي ملخص عن ذلك. لقد ترأست ثلاثة مؤتمرات للمندوبين المفوضين وأحد عشر اجتماعاً لمجلس الاتحاد ومنتدبين عالميين لسياسة الاتصالات، وإحدى عشرة ندوة عالمية لمنظمي الاتصالات، وأربعة وعشرين اجتماعاً للجنة النطاق العريض المشتركة بين الاتحاد واليونسكو. والشيء الوحيد الذي سأضيفه بهذا الصدد هو مدى اعتزازي بكيفية قيامنا في مكتب تنمية الاتصالات، بفضل دعمي للموظفين، بالعمل خلال جائحة كوفيد-19 للحفاظ على استمرارية الأعمال، ومعنويات الموظفين، والتعاون مع أعضائنا.

ما هي المسائل الأخرى التي تودين طرحها بصفتك الأمين العام المقبل للاتحاد الدولي للاتصالات؟

سأسعى إلى التركيز القائم على النتائج في الوفاء برسالة الاتحاد، باحترام ونزاهة وبدون برنامج سياسي. وتحت قيادتي، سيحظى الاتحاد بثقة أعضائنا وشركائنا.

هل هناك شيء آخر تودين إضافته؟

بصفتي أمماً لأربعة أبناء، أدرك مدى أهمية بناء عالم رقمي أكثر أماناً وقوةً لجميع أطفالنا.





رشيد إسماعيلوف الاتحاد الروسي

مرشح لمنصب
الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيات الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

تُحدث التكنولوجيات الحديثة تغييرات في حياة الناس بشكل لم يسبق له مثيل. وتتسارع وتيرة الابتكار؛ وتجري حالياً إعادة هيكلة جذرية للتصنيع واللوجستيات والاستهلاك؛ وتشهد التكنولوجيات ونماذج الأعمال تحولاً سريعاً.

وحققت بعض البلدان مستويات استثنائية من التطور الرقمي، وبلغ العديد منها مستويات مناسبة، ولكن البعض الآخر لا يزال في مستوى يستدعي اهتمام ودعم المجتمع الدولي.

وفي الوقت نفسه، نعيش في عالم رقمي واسع ومعقد جداً، ولم يسبق قط أن انفصلنا عن العالم المادي بقوانينه المألوفة وإمكانياته الملموسة التي وُضعت على مدى آلاف السنين من أجل التفاعل.

وتكمن أكبر احتمالات الصراع حالياً في كيفية التوفيق بين البشر والرقمنة. انظر فقط كيف يمكن للتكنولوجيات أن تسهل أعمال الشركات أو الدول. فبدلاً من التطوير لمجرد التطوير، يتعين علينا تحسين نوعية وأمن حياة الإنسان وعمله، بغض النظر عن الاضطرابات التقنية.

ولئن كانت التكنولوجيات الرقمية تفتح آفاقاً جديدة، فإنها تطرح أمام النظام العالمي الحالي تحديات غير مسبوقة.

تُحدث التكنولوجيات
الحديثة تغييرات في
حياة الناس بشكل لم
يسبق له مثيل.

رشيد إسماعيلوف

رشيد إسماعيلوف
مرشح لمنصب
الأمين العام للاتحاد الدولي
للاتصالات



بدلاً من التطوير لمجرد
التطوير، يتعين علينا تحسين
نوعية وأمن حياة الإنسان
وعمله.

رشيد إسماعيلوف

كيف ينبغي للاتحاد أن يتطور من أجل الحفاظ على مكانته الهامة في عالم اليوم؟

يجب أن يوفر الاتحاد استراتيجية وإرشادات ورؤية - وليس بيروقراطية مكرسة في عالم أحادي القطب.

فالتطور التكنولوجي المستمر يزيد من المشاكل الأمنية، وتزداد هذه المسائل إلحاحاً مع استخدام شبكات الجيل الخامس. ويشكل التحايل في إنترنت الأشياء - السيارات ذاتية القيادة والتصنيع باستخدام الروبوتات والطب عن بُعد - تهديداً للحياة والصحة، وليس فقط للبيانات الشخصية للمشارك.

تخيل، كمستعمل للهاتف الذكي، أن تجد يوماً ما كل تطبيقاتك معطلة، والتخزين السحابي مغلقاً، ونفاذك مقيداً. لقد اختفت كل البنية التحتية الخاصة بك مع بياناتك الشخصية. وما هذا إلا غيض من فيض. تخيل الآن أن الرقمنة أصبحت شاملة للجميع. وأنت غير قادر على النفاذ إلى هويتك، بما في ذلك صورتك الرمزية في العالم الرقمي، لأن شركة ما تحظر.

سيؤدي الاتحاد دوراً رئيسياً في السنوات القليلة المقبلة، بحيث يقود أعمال التقييس والتوصيات في العديد من التطبيقات.

والتنظيم الرقمي شبيه بالشفرة المستخدمة في الطيران أو الفضاء الخارجي. لا يمكن لأي بلد أن يسعى إلى تحقيق غاياته الخاصة حصرياً. والأحرى أن نعمل في نفس المجال ونتفاعل على قدم المساواة.

إذا انتخبت، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخطط لتحقيقها؟

يحدد برنامجي بشأن "الخطوات الخمس إلى إضفاء الطابع الإنساني على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات" الأولويات الرامية إلى تعزيز دور كل فرد وتوقعاته وحقوقه وإمكاناته.

أولاً وقبل كل شيء، يجب أن تدعم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) وتنمية الاتصالات بناء اقتصاد ومجتمع رقميين محورهما الإنسان.

وينبغي للاتحاد والمنظمات الأخرى العمل بجد أكثر من أجل سد الفجوة الرقمية، حيث إن النفاذ إلى النطاق العريض يمكن الجميع من المشاركة في الاقتصاد الرقمي.

يجب أن نقوي دور الاتحاد في تنظيم استخدام الطيف الراديوي والمدارات الساتلية، وكذلك في تطوير قواعد ومعايير متفق عليها عالمياً لضمان التوافق وميسورية التكلفة. ويجب أن نتقيد المعايير بالقواعد والمبادئ الدولية، لتيسير الأمن وقابلية التشغيل البيئي.

ويكتسي التخطيط الاستراتيجي أهمية حيوية في توقع التقدم التكنولوجي والمساعدة في تحديد الفجوات التقييسية وتركيز أعضاء الاتحاد على سد هذه الفجوات.

وأقترح أيضاً إصلاح نموذج إدارة الاتحاد لتحسين مرونة المنظمة.

رشيد إسماعيلوف
مرشح لمنصب
الأمين العام للاتحاد الدولي
للاتصالات



ITUPP
بوخارست 2022

سيؤدي الاتحاد دوراً رئيسياً في
السنوات القليلة المقبلة،
بحيث يقود أعمال التقييس
والتوصيات في العديد من
التطبيقات.

رشيد إسماعيلوف

مع تبقي سبع سنوات من عقد الأمم المتحدة للعمل، كيف يستطيع الاتحاد، بصفته الوكالة المتخصصة التابعة للأمم المتحدة والملتزمة بتوصيل العالم، المساعدة على تسريع التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة؟

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ضرورية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة التي وضعتها الأمم المتحدة، وقد أصبح النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات نفسه مؤشراً للتنمية. وينبغي أن تستمر عملية القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) - مع خطوط عملها ذات الصلة بخطة التنمية المستدامة - حتى عام 2030 على الأقل.

فالتكنولوجيات تجلب فوائد هائلة، وأزيد بشدة توفير البنية التحتية لجميع البلدان التي تحتاجها. وإذا انخبت، سأبذل قصارى جهدي لتحقيق أهداف التنمية المستدامة التي وضعتها الأمم المتحدة. وتضعني خبرتي الصناعية في موضع ممتاز لقيادة هذه الجهود.

ومن المقرر أن يخضع تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات - من خلال العملية التي يوجهها الاتحاد - لاستعراض رفيع المستوى تجريه الجمعية العامة للأمم المتحدة في عام 2025.

حدثنا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

تساعدني خبرتي، التي تشمل القطاع الخاص والحكومة وكذلك الاتحاد نفسه، في تقدير احتياجات ممثلي مؤسسات الأعمال والحكومات. فأنا أفهم مصالح البلدان التي تسعى إلى تطوير بنيتها التحتية، ولكنني أفهم أيضاً الاتجاه الذي يسير فيه العالم بأسره والقضايا الأساسية المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الوقت الحالي.

لقد كانت السنوات الست التي عملت خلالها في وزارة الاتصالات والإعلام الجماهيري - وترأس الوفد الروسي في الاتحاد - ذات أهمية حاسمة لخبرتي في الحياة. وك رئيس لمجلس الاتحاد في عام 2018، أخذت في الاعتبار مصالح جميع الدول الأعضاء وتوصلت إلى قرارات توافقية تحت ضغط زمني شديد.

الوقت هو أغلى مواردنا كبشر. لذا فإن كيفية تعاملنا معه تحدد نوعية حياتنا.

لدي خلفية أكاديمية في التاريخ، مع تخصص، على غير العادة، في أساليب البحث العددي والموسب. وعلى الرغم من أنني عملت لاحقاً في منظمات تجارية على مشاريع تكنولوجية كبرى، فإن تعليمي في مجال العلوم الإنسانية ساعدني في التوصل إلى لغة مشتركة بشأن الأمور التي تهتم الناس.

رشيد إسماعيلوف

مرشح لمنصب
الأمين العام للاتحاد الدولي
للاتصالات

أنا أفهم مصالح البلدان التي
تسعى إلى تطوير بنيتها
التحتية، ولكنني أفهم أيضاً
الاتجاه الذي يسير فيه العالم
بأسره والقضايا الأساسية
المتعلقة بتكنولوجيا
المعلومات والاتصالات في
الوقت الحالي.

رشيد إسماعيلوف

ما هي المسائل الأخرى التي تود طرحها بصفتك الأمين العام المقبل للاتحاد الدولي للاتصالات؟

من الجوانب المهمة في برنامجي إصلاح الإدارة. أقترح ولايتين كحد أقصى للمسؤولين المنتخبين في الاتحاد، بغض النظر عن مناصبهم المتغيرة (باستثناء شاغلي المناصب الحالية).

يجب أن نجذب مشاركين جديداً إلى أعمال الاتحاد. فمنذ أن بدأت المنظمة، لم يتجاوز عدد بلدان مسؤوليها المنتخبين 24 بلداً.

وهذا يعني أن الإدارة لا يزال يتعين عليها استيعاب 169 دولة عضواً، وهو أمر له دلالات كبيرة بشأن التوازن الدولي الحالي - ولا مبرر له بالنظر إلى أهمية تكنولوجيات المعلومات والاتصالات لجميع الاقتصادات.

فالحدود القصوى لفترات الولاية الفردية مبدأ أساسي يقوم عليه تناوب السلطة وله أهمية كبيرة في السياسة الحالية.

ويحتاج الاتحاد إلى تدريب الشباب وتشجيعهم، ودعم الإرشاد، والاستفادة من خبرة الجيل القديم، وتوظيف المتدربين بما يعكس التوازن الجغرافي والتوازن بين الجنسين.

ولا تتمتع معظم الدول الأعضاء في الاتحاد بالسيادة الرقمية الكافية للتطلع إلى الاضطلاع بدور مستقل في مجال المعلومات العالمي. ويمثل الاتحاد أملها الأخير لإدماجها، وإن كان ذلك قائماً فقط على مبدأ "بلد واحد، صوت واحد".

هل هناك شيء آخر تود إضافته؟

لا يمكن وقف التقدم. بالنسبة للروس، ترتبط هذه الملاحظة القديمة بمؤسس شركة Yandex، إيليا سيغالوفيتش. وعلى الرغم من أن إيليا لم يعد معنا للأسف، فإنه كان من أصحاب الرؤى الذين نحتاجهم اليوم. ويجب أن يتماشى مستقبل التكنولوجيات الرقمية مع التنمية البشرية.

إنه لمن دواعي الشرف أن يرشحني بلدي لهذا المنصب. فروسيا، بصفقتها من الدول الأعضاء المؤسسة للاتحاد، وأنا، بصفتي مرشحاً لمنصب الأمين العام للاتحاد، نشعر بالمسؤولية إزاء إعادة تشكيل الاتحاد لصالح جميع سكان الأرض.

والتزم بتعزيز الموارد البشرية والكفاءة في الاتحاد. وبخبرتي التي تتجاوز 30 عاماً في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أعتقد أن بإمكانني إعداد الاتحاد لمواجهة التحديات الناشئة وتوجيهه إلى ما وراء الأفق الجديدة.





توماس لامانوسكاس ليتوانيا

مرشح لمنصب
نائب الأمين العام
للاتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيا الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

لقد أظهرت الجائحة بوضوح الحاجة الماسة إلى التوصل إلى العالم الرقمي. وبالطبع، تواجه التكنولوجيا الرقمية تحدياتها. ومع ذلك، عندما أسمع أي شخص يتحدث عن المخاطر السيبرانية، فإنني أفكر أيضاً في 2,7 مليار شخص لا يواجهون أيّاً منها - ولكن ليس لسبب وجيه. فبسبب عدم اتصالهم بالإنترنت، يُستبعدون من فرص الحصول على التعليم والخدمات العامة أو كسب الدخل أو البقاء على اتصال بأحبائهم. ويعتبر التأكد من أن تكون فوائد التكنولوجيا الرقمية متاحة للجميع مسألة تضامن عالمي.

ويجب علينا أن نستفيد من التكنولوجيا الرقمية للتصدي للتحديات التي يواجهها العالم - بما في ذلك، قبل كل شيء، أزمة المناخ. فإذا فقدنا كوكب الأرض، لن يكون لأي شيء آخر أهمية.

كيف ينبغي أن يتطور الاتحاد الدولي للاتصالات من أجل الحفاظ على مكانته الهامة في عالم اليوم؟

لقد كانت التوصيلية مجالاً للمتخصصين في الماضي. ولكن لم يعد الأمر كذلك. فالتكنولوجيا الرقمية تتصدر جدول أعمال الجميع الآن. وقد أصبحت جزءاً من كل مبادرة واستراتيجية. ويشكل ذلك مخاطر بالنسبة للاتحاد الدولي للاتصالات - أن نصبح مجرد منظمة أخرى تعمل بالتكنولوجيا الرقمية.

ولكن في هذا التحدي تكمن فرصة - الاستفادة من خبرتنا البالغة 157 عاماً وأن نصبح شريكاً لا غنى عنه في الرحلة الرقمية المتزايدة للتنمية المستدامة. غير أن هناك حاجة إلى بعض الأشياء.

يجب علينا أن نستفيد
من التكنولوجيا
الرقمية للتصدي
للتحديات التي
يواجهها العالم - بما في
ذلك، قبل كل شيء،
أزمة المناخ.

توماس لامانوسكاس

توماس لامانوسكاس

مرشح لمنصب
نائب الأمين العام
للالاتحاد الدولي للاتصالات



ITUPP
بوخارست 2022

يجب أن يساعد الاتحاد في إطلاق عنان الاستثمارات لتحقيق التوصيلية والتنمية الرقمية للجميع، ولا سيما لأفقر البلدان والمجتمعات المحلية النائية.

توماس لامانوسكاس

ونحن بحاجة إلى أن نكون واضحين بشأن ما نعرفه ونفعله بشكل أفضل. ونحن بحاجة إلى جلب أصحاب المصلحة المناسبين إلى المائدة. ونحن بحاجة إلى أن نتحلى بالسرعة والاستجابة، وأن نكون مدفوعين بالتأثير، والمرونة، وسرعة الاستجابة - لنعمل عندما يحتاج العالم إلينا.

إذا انتُخبتَ، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخطط لتحقيقها؟

إن إدارة الاتحاد هي رياضة جماعية. وربما يكون دور نائب الأمين العام هو الدور الأقل تحدياً في الفريق. ولكن من المفهوم عموماً أنه يعني كبير المديرين التشغيليين الذي يضمن تشغيل محرك المنظمة لصالح الأعضاء، ويضمن سير العمل، من خلال التنسيق بين القطاعات، في "اتحاد واحد".

وفي هذا السياق، تتمثل أولويتي الأولى في جعل الاتحاد المكان لإقامة شراكات مدفوعة بالتأثير. ومن خلال الاتحاد، ينبغي أن يجد جميع أصحاب المصلحة المعنيين بعضهم البعض، وأن يفهموا بعضهم البعض، وأن يعملوا معاً.

وينبغي أن تعكس مشاركتنا التعقيد المتزايد في مجال الاتصالات والتكنولوجيا الرقمية. وقد أصبح مجتمع المستثمرين، على سبيل المثال، أساسياً لمشاريع التوصيلية. ويجب أن يساعد الاتحاد في إطلاق عنان الاستثمارات لتحقيق التوصيلية والتنمية الرقمية للجميع، ولا سيما لأفقر البلدان والمجتمعات المحلية النائية.

وثانياً، ينبغي للاتحاد أن يدعم توجه الصناعة نحو صافي انبعاثات صفري وأن يتصدى لأزمة المناخ. وينبغي أن يشتمل كل مشروع وكل معيار وكل مبادرة ونشاط على عدسة مناخية.

وأنا متحمس للغاية بشأن دور الاتحاد في مجال الاتصالات في حالات الكوارث. ويجب أن نتأكد من قدرة شبكات الاتصالات على الصمود، نظراً لأن تغير المناخ يجعل الكوارث أكثر تواتراً. ومن خلال تجربتي في منطقة البحر الكاريبي والمحيط الهادئ، فإنني أقدر بشكل مباشر مدى أهمية الاتصالات في توفير الإنذار المبكر وإدارة عمليات التصدي والمساعدة في التعافي.

وثالثاً، أريد أن أرى ما أسميه **الاتحاد الملائم للزمن الذي نعيش فيه**. وهذا يعني تنفيذ أفضل ممارسات الإدارة والتوجه نحو تحقيق النتائج حقاً والتحلي بالمرونة والشفافية والمساءلة.

وهذا يعني أن نكون أقرب إلى الدول الأعضاء قدر الإمكان، وتمكين المكاتب الإقليمية ومكاتب المناطق، وإدماجها بالكامل في اتحاد عالمي بحق. وهذا يعني دمج الخبرات المتنوعة من أعضائنا في عملنا والتأكد من أن موظفينا يرون الأمور ويشعرون ويفكرون مثل أعضائنا، بما في ذلك من خلال الاستفادة من الخبراء الوطنيين المنتدبين وبرامج المهنيين الشباب.

توماس لامانوسكاس

مرشح لمنصب
نائب الأمين العام
للإتحاد الدولي للاتصالات



ITUPP
بوخارست 2022

يجب أن نسعى جاهدين
لإبقاء الإتحاد، إلى جانب
منظومة الأمم المتحدة
الأوسع، كمكان يمكن للجميع
العمل فيه معاً - حتى لو كان
مجرد التحدث معاً يمثل أمراً
صعباً في بعض الأحيان.

توماس لامانوسكاس

مع تبقي سبع سنوات من عقد الأمم المتحدة للعمل، كيف يستطيع الإتحاد، بصفته
الوكالة المتخصصة التابعة للأمم المتحدة والملتزمة بتوصيل العالم، المساعدة على تسريع
التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة؟

إن مصطلح "تسريع التقدم" يبين كيف اعتبرنا لسنوات أن التقدم سيكون أمراً مفروغاً منه.
ولكننا نجد أنفسنا الآن نتصدى لمخاطر الانزلاق إلى الوراء. وبعد كوفيد-19، أصبحنا
نتحدث عن الحرب ونقص الغذاء وصدمة أسعار الطاقة والتضخم القياسي والأزمات
الاقتصادية، وبالطبع المناخ.

إن العالم في حالة توتر. والنظام الدولي يعاني من ضغوط.

ويجب أن نسعى جاهدين لإبقاء الإتحاد، إلى جانب منظومة الأمم المتحدة الأوسع، كمكان
يمكن للجميع العمل فيه معاً - حتى لو كان مجرد التحدث معاً يمثل أمراً صعباً في
بعض الأحيان.

ويجب أن يكون صوت كل بلد مسموعاً - بغض النظر عن حجمه أو موقعه أو ثروته
أو قوته. ويجب علينا تمكين خبائنا من إحراز تقدم في العمل التقني، وكذلك إيجاد الوقت
والمكان لعمليات تبادل الآراء السياسية.

وقد يتعين علينا أن نتعلم، عندما تمنعنا القوى العالمية من إيجاد توافق في الآراء على الفور، وألا
نشعر بالإحباط الشديد. وبدلاً من ذلك، يجب أن نركز على الأشياء التي يمكننا الاتفاق عليها.

حدثنا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

لقد التحقت لأول مرة بالإتحاد كرئيس لشعبة الاستراتيجية المؤسسية - بعد الانخيار غير
المسبوق لتوافق الآراء في المؤتمر العالمي للاتصالات الدولية في عام 2012. وكانت المهمة هي
إعادة بناء ثقنتنا في بعضنا البعض وقدرتنا على الاتفاق.

وعندما بحثنا عن أرضية مشتركة، وجدناها. وأسفر ذلك عن برنامج التوصيل في 2020 (أصبح
الآن برنامج التوصيل في 2030)، والتوافق الكامل في الآراء بين الدول الأعضاء في مؤتمر المندوبين
المفوضين لعام 2014 بشأن أنشطة الإتحاد ذات الصلة بالمسائل المتعلقة بالإنترنت والأمن السيبراني.

توماس لامانوسكاس

مرشح لمنصب
نائب الأمين العام
للإتحاد الدولي للاتصالات

ولاستخلاص ثلاثة أمثلة أخرى فقط من حياتي المهنية:

- ساهمت في ليتوانيا في تحرير سوق الاتصالات، مما أدى إلى نتائج في مجال تنمية القطاع تعتبر رائدة على مستوى العالم.
- في البحرين، ساهمت في وضع نظام تنظيمي وإنشاء سلطة اكتسبت الاعتراف بها باعتبارها "الجهة التنظيمية الأكثر تقدماً" في المنطقة.
- أعدت وضع سياسة النفاذ الشامل في فانواتو، التي يرجع لها الفضل في تزويد 98,8 في المائة من السكان بتغطية الهاتف المتنقل و86,2 في المائة بتغطية النطاق العريض. وساعدت أيضاً في جلب أول كبل بحري، مما أدى على الفور إلى خفض أسعار النطاق العريض بنسبة 70 في المائة ومضاعفة الاشتراكات تقريباً.

ما هي المسائل الأخرى التي تود طرحها بصفقتك النائب المقبل للأمين العام للإتحاد الدولي للاتصالات؟

سأستفيد من مجموعة واسعة من الخبرات تمكيني من رؤية شاملة للإتحاد.

وخلال مسيرتي المهنية، قمت بتمثيل بلدان من أربع مناطق – ذات مستويات متنوعة من التنمية الاقتصادية والتوصيلية الرقمية والدخل – بما في ذلك في الإتحاد. وقمت أيضاً بتمثيل عضو قطاع في الإتحاد – مشغل اتصالات متعدد الجنسيات. ولدي خبرة كبيرة داخل أمانة الإتحاد – كرئيس لشعبة الاستراتيجية المؤسسية ومؤخراً كمستشار خاص بشأن استراتيجية الأزمات ومبادرات الشراكة، مما ساعد في قيادة استجابة الإتحاد لكوفيد-19.

هل هناك شيء آخر تود إضافته

كان الإتحاد منذ عام 1865 مكاناً يمكن أن يجلس فيه الجميع على مائدة المفاوضات. ومهما تجلب السنوات المقبلة، سأعمل بوصفي نائباً للأمين العام بلا كلل للمساعدة في التوصل إلى اتفاق وإحراز تقدم ملموس – معاً. فبالطاقة في العمل والعزم وروح التفاهم، أنا مقتنع بأنه يمكننا الاستمرار في تحقيق رؤيتنا المشتركة لعالم موصول فعلاً. إن العالم يعتمد على نجاحنا أكثر من أي وقت مضى.

سأجلب مجموعة واسعة من
الخبرات تمكيني من رؤية
شاملة للإتحاد.

توماس لامانوسكاس





تشيساب لي جمهورية كوريا

مرشح لمنصب
نائب الأمين العام
للإتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيا الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

تستخدم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) التكنولوجيا الرقمية للوصول إلى كل ركن من أركان المجتمع والاقتصاد. فتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي (AI) وإنترنت الأشياء (IoT) والبيانات الضخمة تؤثر حالياً بشكل كبير على حياتنا اليومية. وأبرزت جائحة فيروس كورونا (كوفيد-19) الأهمية البالغة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي باتت من المفهوم أنها ضرورية للجميع وأنها ركيزة يعتمد عليها الأفراد والمنظمات بشكل متزايد.

”التحول الرقمي“ مصطلح شائع لوصف عالم اليوم الذي يتغير بسرعة. ويستخدم هذا المصطلح بشكل متزايد في مجالات الصحة الإلكترونية والتعليم الإلكتروني والنقل الذكي والصناعات الأخرى التي اعتمدت التكنولوجيا الرقمية من أجل الابتكار ونشر الفوائد في المجالات الخاصة بها.

ولذلك، تؤدي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات دوراً مهماً في التحول الرقمي المبتكر للمجتمعات والصناعات.

كيف ينبغي أن يتطور الإتحاد الدولي للاتصالات من أجل الحفاظ على مكانته الهامة في عالم اليوم؟

توجد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات حالياً في صميم الابتكار وأصبحت جزءاً أساسياً من الحياة اليومية. ومع ذلك، فإن البيئة التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ليست متوفرة في كل مكان، والدليل على ذلك أن جزءاً كبيراً من سكان العالم لا يزالون غير موصولين. ولا تزال بعض خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إما صعبة الاستخدام أو بكل بساطة يتعذر النفاذ إليها على العديد من الأشخاص، خاصة كبار السن وذوو الاحتياجات المحددة. وعلاوة على ذلك، تثير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مخاوف بشأن الأخبار الكاذبة وسوء السلوك على الخط وقضايا الأمن والخصوصية والسلامة.

من بالغ الأهمية أن
يعمل الإتحاد ككيان
واحد بالنظر إلى هيكله
الاتحادي.

تشيساب لي

تشيساب لي
مرشح لمنصب
نائب الأمين العام
للإتحاد الدولي للاتصالات



توجد تكنولوجيا المعلومات
والاتصالات حالياً في صميم
الابتكار وأصبحت جزءاً
أساسياً من الحياة اليومية.

تشيساب لي

وبالنظر إلى هذه القضايا، ينبغي أن يضطلع الإتحاد في إطار دوره كوكالة متخصصة للأمم المتحدة بما يلي:

- تعزيز الجهود من أجل توصيل غير الموصولين. ينبغي أن يوسع الإتحاد نطاق تعاونه مع المجتمعات ذات الصلة ويحشد الجهود لمبادرة "الاستثمار من أجل تحقيق الصالح العام" استناداً إلى أهداف الأمم المتحدة لعام 2030 وأهداف التنمية المستدامة (SDG).
- مواصلة تنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لضمان الفوائد الشاملة. توجد الفجوات الرقمية في كل مكان وتؤثر على الجميع، بما في ذلك الفجوات بين الجنسين وفجوات السن. ويتعين على الإتحاد أن يحدد هذه الفجوات ويعمل على سدها.
- توفير منصة مستقرة وقادرة على الصمود لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، سواء من حيث التكنولوجيا أو السياسة العامة والتنظيم، لتبديد المخاوف والمخاطر. وينبغي أن يصبح الإتحاد البوابة الحيوية للتعاون والتنسيق مع المجتمعات الأخرى - بما فيها منظمات الأمم المتحدة الأخرى.

إذا انتُخبتَ، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخطط لتحقيقها؟

تتضمن رؤيتي كمرشح بشأن "تطوير منصة موثوقة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات" ثلاث دعائم:

1. بناء أنظمة إيكولوجية عالمية وقادرة على الصمود لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات: نظراً إلى أن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أصبحت عناصر أساسية في حياتنا اليومية، فإن قدرتها على الصمود أمر بالغ الأهمية. ويمكن ضمان القدرة على الصمود من خلال تعزيز الاستقرار والأمن والثقة في النظام الإيكولوجي. وينبغي أن ينسق الإتحاد مع مختلف أصحاب المصلحة في النظام الإيكولوجي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بشأن الجوانب التشغيلية والسياساتية، وينبغي أيضاً أن يوفر للخبراء من مختلف المجتمعات المهنية منصة جديرة بالثقة. لقد شارك في تنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات خلال السنوات الخمس والثلاثين الماضية، أولاً، كخبير تقني ثم كمسؤول منتخب. وبالتالي، يمكنني أن أساهم في بناء نظام إيكولوجي قادر على الصمود سواء من حيث التكنولوجيا أو السياسة العامة.
2. تطوير الاختصاصات الأساسية للإتحاد: يتعين على الإتحاد الدولي للاتصالات، بصفته الوكالة التقنية للأمم المتحدة، أن يقدم خدمات عالية الجودة باستمرار. وينبغي أن يكون مستعداً لتلبية المتطلبات المتنوعة لمختلف المجتمعات، ويجب أن يتسم بالفعالية والمنهجية في إضفاء القيمة على أعضائه. وستساعد خبرتي التقنية في تحفيز الاختصاصات التقنية للإتحاد. كما أن خبرتي السابقة كمسؤول منتخب، حيث أشرفت على قطاع تقييم الاتصالات (ITU-T) خلال السنوات الثماني الماضية، ستساعد في زيادة كفاءة عمليات الإتحاد وصلاحيتها.

تشيساب لي
مرشح لمنصب
نائب الأمين العام
للإتحاد الدولي للاتصالات



3. تعزيز التعاون والتنسيق والشمول داخل "الاتحاد الواحد": من بالغ الأهمية أن يعمل الإتحاد ككيان واحد بالنظر إلى هيكله الاتحادي. ومن واقع ملاحظاتي الشخصية، يتمثل العامل الرئيسي لتحقيق رؤية "الاتحاد الواحد" في التعاون الوثيق بين المسؤولين المنتخبين. ويتطلب الدور الحاسم لنائب الأمين العام - بصفته المنسق بين الأمين العام (والأمانة العامة) والمديرين الثلاثة (والمكاتب الخاصة بهم) - عمق واتساع الخبرات والمعارف. ولدي سجل مثبت من المعارف التقنية والخبرات التعاونية والإنجازات في مجال التنسيق.

مع تبقي سبع سنوات من عقد الأمم المتحدة للعمل، كيف يستطيع الإتحاد، بصفته الوكالة المتخصصة التابعة للأمم المتحدة والملتزمة بتوصيل العالم، المساعدة على تسريع التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة؟

سيؤدي الفريق الجديد لقيادة الإتحاد دوراً فعالاً في الفترة التي تفصلنا عن عام 2030. وفي فترة الجائحة، اتضح لنا بشكل لم يسبق له مثيل مدى أهمية أهداف التنمية المستدامة بالنسبة للبشرية.

ولذلك، ينبغي أن يتناول الفريق المقبل لقيادة الإتحاد المسائل التالية:

- ما الذي يتوقعه الأعضاء فيما يتعلق بالتنمية المستدامة لعام 2030؛
- اختصاصات الإتحاد وكيف يمكنها أن تجلب قيمة إضافية؛
- ما هي الوظائف التي يؤديها الإتحاد لأسرة الأمم المتحدة؛
- أدوار الإتحاد في القطاعين العام والخاص.

وينبغي أن يستمر الإتحاد في جلب قيمة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إلى أهداف التنمية المستدامة وزيادة التعاون بين أعضائه ومنظمات الأمم المتحدة. ويمثل "الذكاء الاصطناعي من أجل تحقيق الصالح العام" نموذجاً معيارياً ممتازاً. ويحتاج الإتحاد إلى توسيع النطاق ليشمل "التكنولوجيا من أجل تحقيق الصالح العام" و"الاستثمار من أجل تحقيق الصالح العام" لزيادة تسريع التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

أبرزت جائحة فيروس كورونا
(كوفيد-19) الأهمية البالغة
لتكنولوجيا المعلومات
والاتصالات.

تشيساب لي

تشيساب لي
مرشح لمنصب
نائب الأمين العام
للاتحاد الدولي للاتصالات

حدثنا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

عملت لدى الاتحاد الدولي للاتصالات لمدة 35 عاماً: 27 عاماً كخبير تقني وثمان سنوات بصفة مدير مكتب تقييس الاتصالات (TSB)، المسؤول عن قطاع تقييس الاتصالات.

ومنذ انتخابي مديراً لمكتب تقييس الاتصالات، جددت حيوية قطاع تقييس الاتصالات كمنصة موقرة للمعايير العالمية. ونتيجة لذلك، يعمل قطاع تقييس الاتصالات على توسيع نطاق عمله لدفع عجلة التحول الرقمي من خلال وضع معايير لشبكات الجيل الخامس (5G) والذكاء الاصطناعي (AI) والتعلم الآلي (ML) والزراعة الرقمية والمدن الذكية وسلسلة الكتل وأنظمة النقل الذكية والحلول المتعلقة بالمناخ وغيرها. وعلى مدى السنوات الأربع الأخيرة، رحب قطاع تقييس الاتصالات بأكثر من 200 عضو جديد من دوائر الصناعة يمثلون مجالات متكاملة مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أو متأثرة بها: من الصحة والمركبات والمدن إلى الحوسبة الكمومية ومجتمعات الرياضات الإلكترونية والمجتمعات الأخرى.

وأتمتع بخبرة واسعة في مجال تعزيز التعاون والتنسيق والشمول. وطورت البرنامج التدريبي العملي بشأن سد الفجوة التقييسية الذي يدعم النفاذ، وشكلت مجموعات إقليمية لسد الفجوات في الممارسة العملية. وأطلقت مبادرة الذكاء الاصطناعي من أجل تحقيق الصالح العام، والمبادرة العالمية للشمول المالي، ومبادرة الذكاء الاصطناعي من أجل السلامة على الطرق، وغيرها من المبادرات الداعمة للشمول. وأجريت مكالمات شهرية مع المكاتب الإقليمية للاتحاد من أجل تعزيز "الاتحاد الواحد".

أطلقت مبادرة الذكاء الاصطناعي من أجل تحقيق الصالح العام، والمبادرة العالمية للشمول المالي، ومبادرة الذكاء الاصطناعي من أجل السلامة على الطرق، وغيرها من المبادرات الداعمة للشمول.

تشيساب لي

ما هي المسائل الأخرى التي تود طرحها بصفتك النائب المقبل للأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات؟

أرى أن القضايا الناشئة تتطلب جهداً جماعياً واحداً بدلاً من جهود فردية متعددة، كما هو الحال اليوم إلى حد كبير. ومن الأمثلة الرئيسية قضايا تغير المناخ وإدارة المخلفات وسد الفجوات. وسأعمل على توجيه القدرات الفردية نحو قدرة جماعية لتمكين العديد من المجتمعات من معالجة القضايا الحيوية بطريقة بناءة.





غيسا فواتاي بورسيل ساموا

مرشحة لمنصب
نائب الأمين العام
للاتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيات الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

إن التكنولوجيات الجديدة والتكنولوجيات الناشئة تنمو بسرعة غير مسبوق، الأمر الذي يؤثر في الوقت الراهن على السياسات، والأطر التنظيمية، القائمة في جميع البلدان. فقد أثبتت الدراسات الحديثة، ومنها تلك التي أجراها الاتحاد، أن الحكومات والهيئات التنظيمية تواجه حالياً أثر ذلك صعوبات في تحديد ومعالجة تحديات التعامل مع آثار هذا التقدم التكنولوجي وهذه الابتكارات السريعة.

ويؤثر هذا التغير السريع كذلك على اتّساع ثغرة المهارات الرقمية. وبناء القدرات مسألة بالغة الأهمية إذا ما أُريد سد هذه الثغرة. علاوةً على ذلك، يجب أن تركز جميع الجهود المبذولة في تنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) والاتصالات على البشر؛ وإلا سيستمر إغفال المواطنين، خاصةً مواطني أقل البلدان نمواً (LDC)، والدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS)، والبلدان النامية غير الساحلية (LLDC)، والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية.

إن توصيل سكان العالم غير الموصولين البالغ عددهم 2,7 مليار نسمة ليس بالمهمة السهلة. ويجب معالجة هذه القضايا الآن لمساعدة البلدان في تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي حددتها الأمم المتحدة لعام 2030.

فدور التكنولوجيات الرقمية المهم في هذا العالم السريع التغير يكمن في سد الفجوة الرقمية والفجوة بين الجنسين والفجوة الجغرافية السياسية التي تحول دون تنمية البشرية جمعاء.

إن توصيل سكان العالم
غير الموصولين البالغ
عددهم 2,7 مليار نسمة
ليس بالمهمة السهلة.

غيسا فواتاي بورسيل

غيسا فواتاي بورسيل
مرشحة لمنصب
نائب الأمين العام
للالاتحاد الدولي للاتصالات



ينبغي أن يُعزز الاتحاد
المكاتب الإقليمية ومكاتب
المناطق في كل قارة.

غيسا فواتاي بورسيل

كيف ينبغي أن يتطور الاتحاد الدولي للاتصالات من أجل الحفاظ على مكانته الهامة في عالم اليوم؟

ينبغي أن يُعزز الاتحاد المكاتب الإقليمية ومكاتب المناطق في كل قارة. فهذه المكاتب أقرب إلى الدول الأعضاء في الاتحاد، وبها يُبصر الاتحادُ العالمُ ويُصغي إليه وعن طريقها يُمثّل أمامه.

كما يجب أن يولي الاتحاد اهتماماً خاصاً لأقل البلدان نمواً، والدول الجزرية الصغيرة النامية، والبلدان النامية غير الساحلية، تلك الفئات التي اعترفت بها الأمم المتحدة (UN) التي تنتمي إليها أكبر نسبة من الأشخاص غير الموصولين. ويتعين أيضاً توطيد التنسيق فيما بين قطاعات الاتحاد ضماناً لتحسين تنظيم المساعدة المقدمة إلى البلدان النامية. وستكون النتيجة اتحاداً أقوى بكثير يجتهد وحدة جهود أعضائه.

إذا انتُخبتِ، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخططينَ لتحقيقها؟

إن أولوياتي الثلاث الرئيسية هي:

1. إدامة أهمية الاتحاد؛
2. وبناء القدرات؛
3. وتعزيز التعاون فيما بين قطاعات الاتحاد.

وُتدعم هذه الأولويات بأهداف أكثر تحديداً من قبيل:

- تعزيز المكاتب الإقليمية ومكاتب المناطق.
- ضمان تركيز البرامج على أضعف أفراد المجتمعات في البلدان النامية، مع إيلاء اهتمام خاص لأقل البلدان نمواً، والدول الجزرية الصغيرة النامية، والبلدان النامية غير الساحلية، والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية.
- تحسين المهارات الرقمية بخطى تواكب سرعة التغير التكنولوجي، والتعامل مع المهارات وغيرها من مسائل بناء القدرات كقضايا رئيسية شاملة، لتحقيق انخفاضٍ جديٍّ في معدلات الفقر وبلوغ مقاصد النمو الاقتصادي، بما يساعد البلدان في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- تقديم توليفة من تدابير التنمية، والمعايير، والحلول الترددية الراديوية/الطيفية المنسقة، في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، تنخرط قطاعات الاتحاد الثلاثة جميعها في تقديمها انخراطاً كلياً لتحقيقٍ للدول الأعضاء أقصى استفادة ممكنة منها.

غيسا فواتاي بورسيل
مرشحة لمنصب
نائب الأمين العام
للالاتحاد الدولي للاتصالات



مع تبقي سبع سنوات من عقد الأمم المتحدة للعمل، كيف يستطيع الاتحاد، بصفته الوكالة المتخصصة التابعة للأمم المتحدة والملتزمة بتوصيل العالم، المساعدة على تسريع التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة؟

مع تبقي سبع سنوات من عقد الأمم المتحدة للعمل، يجب أن يركز الاتحاد على توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتكنولوجيات الرقمية بنهج بشري التركيز، بحيث يساعد أشد أفراد المجتمعات قابلية للتأثر في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

حدثينا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

تعود إنجازاتي على المستوى القيادي ومستوى بناء توافق الآراء إلى المراحل التحضيرية للقمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS)، حيث صيغ مشروع إعلان يُشير إلى البلدان النامية فحسب. إذ استطعت توضيح أسبابي لذلك وضمن أن يوليّ الاتحاد اهتماماً خاصاً لأقل البلدان نمواً، والدول الجزرية الصغيرة النامية، والبلدان النامية غير الساحلية، والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. وبصفتي أحد أعضاء لجنة الصياغة، شعرتُ بأنني الصوت الوحيد. لكنني، في النهاية، أفتعتُ رئيس اللجنة وأعضاءها بأن هذه المسألة تمسُّ مباشرة أهمية الاتحاد.

وفي المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2006 (WTDC-06)، تقدّمتُ بمقترح باسم بلدي بشمول الدول الجزرية الصغيرة النامية ببرنامج الاتحاد لأقل البلدان نمواً. وبعدها قدمْتُ المقترح الساموي، شرعتُ في كسب تأييد الأعضاء مُلقيةً الضوء على تشابه احتياجات أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية وقدرة هذا التدخل على إدامة أهمية الاتحاد. وأخيراً، اعتمد المقترح دون اعتراض من أي بلد.

وفي عام 2019، نظمتُ بصفتي القائمة بأعمال الأمين العام لمنظمة الكومنولث للاتصالات (CTO) أول اجتماع على الإطلاق لرؤساء منظمات الأمم المتحدة والمنظمات الإقليمية لمناقشة برامجهم المتعلقة بالتحول الرقمي، بهدف ضمان التعاون في بذل الجهود من أجل تحديد التحديات، فضلاً عن الحلول، انتهازاً لنهج أقوى بكثير لصالح الأشخاص في جميع أنحاء العالم.

لكن، للأسف، توقفت هذه العملية جراء تفشي جائحة فيروس كورونا (كوفيد-19)، وفي حال انتخابي نائبةً للأمين العام للاتحاد، سأسعى إلى استئنافها، وبناء توافق الآراء قبل التوقيع على اتفاقات رفيعة المستوى تحت مظلة الأمم المتحدة.

مع تبقي سبع سنوات من
عقد الأمم المتحدة للعمل،
يجب أن يركز الاتحاد على
توظيف تكنولوجيا
المعلومات والاتصالات
والتكنولوجيات الرقمة بنهج
بشري التركيز.

غيسا فواتاي بورسيل

غيسا فواتاي بورسيل
مرشحة لمنصب
نائب الأمين العام
للإتحاد الدولي للاتصالات

تعود إنجازاتي على المستوى
القيادي ومستوى بناء توافق
الآراء إلى المراحل التحضيرية
لل قمة العالمية لمجتمع
المعلومات (WSIS).

غيسا فواتاي بورسيل

ما هي المسائل الأخرى التي تودين طرحها بصفتك النائبة المقبلة للأمين العام للإتحاد الدولي للاتصالات؟

إن اسمي غيسا، وهي صفة رئاسية؛ فأدرك الضغوط المتصلة برعاية عائلة مؤسسية كبيرة وقرية وقيادتها. وفي حال انتخابي النائبة اللاحقة للأمين العام للإتحاد، سأضيف إلى المنظمة خبرتي في القيادة على الصعيدين الوطني والدولي، على السواء؛ والشغف بتطوير تكنولوجيا رقمية تشمل النساء والفتيات والشباب والأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة؛ وأحقيق النزاهة؛ والأمانة. فكل هذه العناصر لازمة لمساعدة الأمين العام وضمان إدامة أهمية الإتحاد، وتوجيه جهود بناء القدرات إلى أشد البلدان قابلية للتأثر، والأهم من ذلك كله، لتحسين تنسيق قطاعات الإتحاد لفائدة الأعضاء.

لقد قُدمت عملية إصلاح قطاع الاتصالات في ساموا، التي جلبت الهوائيات المحمولة إلى هناك لأول مرة، لتجعل ساموا أول بلد في المحيط الهادئ يحرر سوق الاتصالات المتنقلة به ويُنشئ مكتبه التنظيمي الوطني. وفي الإتحاد، مثلت المنظمة في اجتماعات الأمم المتحدة بشأن أهداف التنمية المستدامة وخطة عام 2030 والعديد من المواضيع.

وعقب رئاستي إحدى الشعب بالإتحاد، اضطلعت بوظيفة مشاهمة بمنظمة الكومنولث للاتصالات، حيث شغلت منصب مديرة شؤون تنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، لأعز بعد شهرين قائمة بأعمال الأمين العام للمنظمة حتى سبتمبر 2020، حينما استقلت لأؤدي واجبي الوطني بصفة منظمة قطاع الاتصالات في ساموا.

هل هناك شيء آخر تودين إضافته؟

تتمثل رؤيتي في توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تحسين مستوى معيشة الجميع. ولذلك، ينصب تركيزي على تحقيق توصيلية فعلية وهادفة، تمتاز بشمول الجميع وبأمنيتها ومعقولية تكلفتها.





قطاع الاتصالات الراديوية

يضم قطاع الاتصالات الراديوية في الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-R) بدور حيوي في إدارة طيف الترددات الراديوية والمدارات الساتلية على الصعيد العالمي، وهي من الموارد الطبيعية المحدودة التي تشهد تزايداً في الطلب عليها من جانب عدد كبير ومتنامٍ من الخدمات، مثل الخدمات الثابتة والمتنقلة والإذاعية وخدمة راديو الهواة واتصالات الطوارئ وخدمات الأبحاث الفضائية والأرصاد الجوية وأنظمة تحديد الموقع العالمية والرصد البيئي والعديد من خدمات الاتصالات التي تكفل سلامة الأرواح في البر والبحر والجو.

[اقرأ المزيد عن قطاع الاتصالات الراديوية](#)



ماريو مانيفيتش أوروغواي

مرشح لمنصب
مدير مكتب الاتصالات الراديوية
بالاتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيات الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

تُحدث التكنولوجيات الرقمية بما فيها التوصيلية عالية السرعة وإنترنت الأشياء والحوسبة السحابية تحولاً في عالمنا. ولدي اعتقاد راسخ بأن التكنولوجيات الرقمية - بغض النظر عما قد تكتسبه من طابع مبتكر واستشراقي - تؤدي ثلاثة أدوار مهمة:

أولاً، تحسين حياة الناس. ينبغي أن يتمكن الجميع، حيثما كانوا، وأياً كانت إمكاناتهم، من النفاذ إلى توصيلية ميسورة التكلفة. فالتكنولوجيات اللاسلكية يمكنها أن تيسر النفاذ إلى الخدمات العامة، وتعزز الشمول المالي، وتزيد من فرص التعلم، وتدعم الرعاية الصحية.

ثانياً، حماية الحياة على الكوكب. تدعم التكنولوجيات الساتلية جمع بيانات قيمة يمكن استخدامها بعد ذلك لرصد مواردنا الطبيعية وتحسين الإنتاج الغذائي والتخفيف من آثار الكوارث الطبيعية.

ثالثاً، زيادة الرخاء. تكنولوجيات الاتصالات الراديوية هي محور ما يسمى بالثورة الصناعية الرابعة. فالتكنولوجيات الرقمية توصل أجهزة الاستشعار والآلات، مما يساعد الصناعات وأنظمة النقل والمرافق والشركات في أن تصبح أكثر كفاءة واستدامة وموثوقة.

تُحدث التكنولوجيات
الرقمية بما فيها
التوصيلية عالية السرعة
وإنترنت الأشياء
والحوسبة السحابية
تحولاً في عالمنا

ماريو مانيفيتش

ماريو مانيفيتش

مرشح لمنصب
مدير مكتب الاتصالات الراديوية
بالاتحاد الدولي للاتصالات



زاد عدد الأطراف الفاعلة في
قطاع الاتصالات الراديوية
بشكل هائل

ماريو مانيفيتش

كيف ينبغي لعمل قطاع الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات أن يتطور من أجل الحفاظ على أهميته في عالم اليوم؟

شهد النظام الإيكولوجي للاتصالات تغيراً كبيراً عما كان عليه من قبل. فقد زاد عدد الأطراف الفاعلة في قطاع الاتصالات الراديوية بشكل هائل واتسع معه نطاق الخدمات والتطبيقات المقدمة.

واكتسب قطاع السواتل فضلاً عن الأطراف الفاعلة من الشركات الكبيرة التي تطلق كوكبات ساتلية ضخمة، والشركات الناشئة التي تطلق سواتل صغيرة، إلى الهيئات الأكاديمية التي تركز على الأبحاث الفضائية واستكشاف الأرض.

وتعكف الصناعات والقطاعات الرأسية على نشر شبكتها، ويقدم المشغلون المحليون الخدمات للمناطق التي تعاني من نقص الخدمات، وتدرك الشركات الرقمية الآن الدور الأساسي للموارد الطيفية وإدارة الطيف.

وفي سياق زيادة الطلب على موارد الطيف والمدارات الساتلية هذا، يظل عمل قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-R) لضمان الاستخدام الرشيد والمنصف والفعال والاقتصادي لطيف الترددات الراديوية من جانب جميع خدمات الاتصالات الراديوية عملاً بالغ الأهمية.

ولكي يحافظ قطاع الاتصالات الراديوية على أهميته ويعززها في عالم اليوم، يتعين علينا أن نضمن أن جميع البلدان المتقدمة والنامية، وكذلك جميع الأطراف الفاعلة، الكبيرة منها والصغيرة، تشارك في عمل قطاع الاتصالات الراديوية وتستفيد من المنصة المتميزة التي يوفرها الاتحاد من أجل التعاون.

إذا انتُخبتَ، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخطط لتحقيقها؟

مهمتي الأولى هي تمهيد الطريق لعقد مؤتمر عالمي ناجح للاتصالات الراديوية في عام 2023. وسينظر المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC-23) في مواضيع مهمة منها على سبيل المثال لا الحصر، توسيع آفاق الخدمة المتنقلة وخدمة الطيران وخدمات العلوم، واتصالات السفن والطائرات بالسواتل، والاتصالات بين السواتل.

وبعد انتهاء المؤتمر، ستكون أولوية مكتب الاتصالات الراديوية (BR) تطبيق إجراءات لوائح الراديو بطريقة عادلة وشفافة، كما فعلنا في الماضي.

ويتمثل جزء مهم آخر من ولايتنا الأساسية في إعداد معايير منسقة عالمياً. ومن أولوياتي دعوة جميع الأطراف الفاعلة ذات الصلة إلى الاجتماع للمشاركة في وضع معايير دولية محدثة بشأن خدمات الاتصالات الراديوية.

إضافة إلى ذلك، نهدف أيضاً إلى تسريع تنفيذ اللوائح والمعايير الدولية في جميع أنحاء العالم، ومن ثم تسريع التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG) التي حددها الأمم المتحدة.

ماريو مانيفيتش

مرشح لمنصب
مدير مكتب الاتصالات الراديوية
بالاتحاد الدولي للاتصالات



يتعين علينا أن نضمن أن
جميع البلدان المتقدمة
والنامية، وكذلك جميع
الأطراف الفاعلة، الكبيرة
منها والصغيرة، تشارك في
عمل قطاع الاتصالات
الراديوية.

ماريو مانيفيتش

كيف يمكن أن يساهم قطاع الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات في التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي حددتها الأمم المتحدة؟

ترتبط الغايات الاستراتيجية للاتحاد ارتباطاً مباشراً بالهدف 9 من أهداف التنمية المستدامة بشأن إقامة بني تحتية قادرة على الصمود، وتحفيز التصنيع المستدام والشامل للجميع، وتشجيع الابتكار. وبفضل المنافع الشاملة لخدمات وتطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)، يُستنبط عمل قطاع الاتصالات الراديوية من الهدف 9 من أهداف التنمية المستدامة ويساهم في التقدم نحو تحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030 بجميع أبعادها: الاجتماعية والبيئية والاقتصادية.

وتشمل الأمثلة خدمات الأرض والخدمات الساتلية لتحسين الإنتاجية الزراعية (الهدف 2 من أهداف التنمية المستدامة)، وزيادة النفاذ إلى خدمات الرعاية الصحية (الهدف 3 من أهداف التنمية المستدامة)، والتعليم المنصف والشامل للجميع (الهدف 4 من أهداف التنمية المستدامة)، والتخفيف من آثار الكوارث (الهدف 11 من أهداف التنمية المستدامة)، والتصدي لتغير المناخ وآثاره (الهدف 13 من أهداف التنمية المستدامة)، وحماية الأنظمة الإيكولوجية البحرية (الهدف 14 من أهداف التنمية المستدامة)، ورصد إزالة الغابات (الهدف 15 من أهداف التنمية المستدامة) - والقائمة طويلة.

ويسعى قطاع الاتصالات الراديوية جاهداً إلى تحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين جميع النساء والفتيات (الهدف 5 من أهداف التنمية المستدامة).

علاوةً على ذلك، يحافظ مكتب الاتصالات الراديوية، تماشياً مع الهدف 17 من أهداف التنمية المستدامة، على تعاون وثيق مع المنظمات الدولية وهيئات وضع المعايير والمنظمات الإقليمية والمنظمات القطاعية التي تتعامل مع استخدام موارد الطيف.

حدثنا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

كان المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 مثلاً ممتازاً لبناء التوافق في الآراء وإنجازاً مهماً جداً.

فبعد أربعة أسابيع من المناقشات والمفاوضات الطويلة بين الدول الأعضاء، تمكنا من قيادة المؤتمر إلى النجاح.

وبصفتي مدير مكتب الاتصالات الراديوية، شاركت بشكل كبير مع رئيس المؤتمر في الجمع بين ممثلي الإدارات والمنظمات الإقليمية وخلق جو من الثقة حيث يمكن للمشاركين حل خلافاتهم والتوصل في نهاية المطاف إلى حلول توافقية.

ماريو مانيفيتش

مرشح لمنصب
مدير مكتب الاتصالات الراديوية
بالاتحاد الدولي للاتصالات

مهمتي الأولى هي تمهيد

الطريق لعقد مؤتمر عالمي

ناجح للاتصالات الراديوية في

عام 2023.

ماريو مانيفيتش

وفيما يتعلق بالإنجازات على المستوى القيادي، أود أن أسلط الضوء على جانبين، هما:

1. دعم الأعضاء. قمتُ بتنسيق الأعمال التحضيرية لقطاع الاتصالات الراديوية ودعم الأعضاء في المناقشات وإجراء الدراسات. وأنشأت آليات رسمية وغير رسمية لتسوية القضايا محل الخلاف والمساعدة في تقدم العمل.

2. إدارة المكتب. كنت محفزاً لمبادئ الكفاءة والعمل الجماعي وخدمة الأعضاء، وقد سادت هذه المبادئ على الرغم من كل الصعوبات كتلك التي سببتها جائحة كوفيد-19.

والقيادة في هذه الظروف الصعبة تعني التعامل مع عدم اليقين والخوف، وتعني التكيف والتخلي بالمرونة. وعلى الرغم من التحديات، فقد واصلنا بسلاسة تقديم الخدمات إلى أعضائنا مع الالتزام بالمواعيد النهائية التنظيمية. وعلاوةً على ذلك، حضر اجتماعاتنا وأحدثنا عدد غير مسبوق من المشاركين - مع زيادة عدد المندوبات والممثلات من البلدان النامية.

ما هي المسائل الأخرى التي تود طرحها بصفقتك المدير المقبل لمكتب الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات؟

خلال فترة ولايتي الأولى كمدير لمكتب الاتصالات الراديوية، كانت الثقة الكبيرة التي منحتني إياها الإدارات في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2018 مشجعة جداً ومسؤولة كبيرة في نفس الوقت.

وكنت أدرك الآثار الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للعمل الذي يضطلع به قطاع الاتصالات الراديوية في تهيئة الظروف الملائمة للتطوير المنسق والتشغيل الفعال لأنظمة الاتصالات الراديوية الحالية والجديدة.

وإذا كُلفتُ بولاية ثانية، فسأستفيد من الخبرة التي اكتسبتها طوال 34 عاماً من الخدمة مع الاتحاد الدولي للاتصالات، بالإضافة إلى الخبرة والثقة اللتين اكتسبتهما خلال السنوات الأربع التي قادت فيها قطاع الاتصالات الراديوية.

وأعتزم مواصلة قيادة مكتب الاتصالات الراديوية باتباع المبادئ التوجيهية التي استرشدت بها في ولايتي الأولى: الكفاءة والشفافية والشمول.

وأشعر بالفخر لقيادة موظفي المكتب الذين يتسمون بدرجة عالية من المهارات التقنية والالتزام. ويشرفني أن أخدم المجتمع الدولي اليوم، وأتطلع إلى مواصلة خدمة أعضاء الاتحاد في السنوات الأربع المقبلة.





قطاع تقييس الاتصالات

يضع قطاع تقييس الاتصالات في الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-T) معايير تقنية دولية معروفة باسم توصيات قطاع تقييس الاتصالات، ويستفاد منها كعناصر محددة للبنية التحتية العالمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT). والمعايير من العوامل الهامة لقابلية التشغيل البيئي لتكنولوجيات المعلومات والاتصالات، مما يضمن أن تتحدث شبكات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وأجهزتها في كل مكان نفس اللغة لتمكين الاتصالات حسن تشغيل الاتصالات على الصعيد العالمي.

[اقرأ المزيد عن قطاع تقييس الاتصالات](#)



بلال الجموسي تونس

مرشح لمنصب
مدير مكتب تقييس الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيات الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

أظهرت جائحة كوفيد-19 الأهمية الحاسمة للتوصيلية والتكنولوجيات الرقمية كخدمات أساسية للمواطنين - من خلال العمل عن بُعد، والتعليم عن بُعد، والرعاية الصحية الرقمية، والشمول المالي الرقمي، وغير ذلك.

وتسرّع التكنولوجيات الرقمية قدرتنا على تحقيق جميع أهداف التنمية المستدامة (SDG) السبعة عشر التي تدعمها الأمم المتحدة بحلول 2030. وتكتسي المعايير الدولية أهمية بالغة للمضي قدماً في هذا الإنجاز في عالم التحول الرقمي سريع التغيير.

كيف ينبغي لعمل قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات أن يتطور من أجل الحفاظ على أهميته في عالم اليوم؟

تحتاج دوائر الصناعة والحكومات إلى عملية وضع معايير دولية تتسم بالكفاءة والفعالية والسرعة والنزاهة والشفافية من شأنها أن تمكّن الشبكات والخدمات القابلة للتشغيل البيئي من أن تكون جاهزة للتنفيذ في الأسواق.

يحتاج القطاع الخاص إلى أفضل منصة ممكنة لوضع المعايير التقنية لشبكات الألياف البصرية - دعماً لتكنولوجيا الجيل الخامس وما بعدها - من أجل نقل حركة البيانات العالمية. ويحتاج إلى معايير لضغط الفيديو لكي يحمل بكفاءة 80 في المائة من حركة الإنترنت العالمية، وقياس المجالات الكهرومغناطيسية استناداً إلى المبادئ التوجيهية لمنظمة الصحة العالمية، وجودة الخدمة، وغيرها من المجالات. كما يحتاج إلى بروتوكولات أمنية فعالة لتوفير الثقة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT).

أظهرت جائحة
كوفيد-19 الأهمية
الحاسمة للتوصيلية
والتكنولوجيات الرقمية
كخدمات أساسية
للمواطنين.

بلال الجموسي

بلال الجموسي
مدير مكتب تقييس الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



يحتاج القطاع الخاص إلى
أفضل منصة ممكنة لوضع
المعايير التقنية لشبكات
الأياف البصرية - دعماً
لتكنولوجيا الجيل الخامس وما
بعدها - من أجل نقل حركة
البيانات العالمية. ٢٢

بلال الجموسي

ويحتاج أعضاء الاتحاد إلى منصة محايدة وغير متحيزة تتيح التعاون مع المنظمات الأخرى المعنية بوضع المعايير ووكالات الأمم المتحدة من أجل التحول الرقمي العالمي من خلال عملية قائمة على توافق الآراء. وبصفتي رئيساً لدائرة لجان الدراسات في مكتب التقييس (TSB) في الاتحاد على مدى السنوات الاثنتي عشرة الماضية، فقد ساعدت أعضاءنا على تحقيق هذه الأهداف. ومن خلال صياغة واضحة لعرض القيمة لقطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد (ITU-T)، مع ما يقترن بذلك من اهتمام متزايد بالتحول الرقمي، نجحنا في اجتذاب 200 شركة جديدة من القطاع الخاص للانضمام إلى قطاع تقييس الاتصالات في السنوات الأربع الماضية.

وفي السنوات الخمس عشرة التي أمضيتها في القطاع الخاص كمدير للمعايير في شركة Nortel بالولايات المتحدة وكندا، وكحامل لثلاث وعشرين (23) براءة اختراع أمريكية، أدركت بشكل مباشر أهمية سياسة براءات الاختراع المستقرة التي تسمح للصناعة بتحويل الابتكار التكنولوجي بسرعة إلى معايير دولية.

وسأسعى جاهداً لضمان استمرار استجابة قطاع تقييس الاتصالات بسرعة لمشهد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتغير باستمرار والتكيف معه ومواصلة وضع المعايير الدولية ذات الصلة في الوقت المناسب.

إذا انتخبْتَ، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخطط لتحقيقها؟

1. إصلاح لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات وإعادة هيكلتها: توفير البيانات والخبرات والإرشادات المطلوبة بشفافية لمساعدة الأعضاء في تنظيم لجان دراسات قطاع تقييس الاتصالات على النحو الأمثل، والاستفادة من التعاون، وضمان استمرار أهمية هذه المنصة وجاذبيتها.
2. تعزيز المعايير الشاملة: من خلال برنامج سد الفجوة التقييسية والتواصل مع مكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد والمكاتب الإقليمية للاتحاد وتبسيط نقل المعايير والخبرات الجديدة والناشئة إلى المشاريع في البلدان النامية. وأؤمن إيماناً راسخاً بأن يكون الاتحاد أكثر كفاءة وشمولاً وبألا يتخلف أحد عن الركب في الثورة الرقمية الجارية.
3. تسريع عملية التحول في الاتحاد: زيادة تطبيق أساليب العمل المبتكرة والتحويلية لوضع المعايير من خلال الاجتماعات الفعلية والمختلطة والافتراضية بالكامل. وفي سياق التشييد المرتقب للمبنى الجديد للاتحاد في جنيف، ضمان استمرارية الخدمة المقدمة للأعضاء مع تسريع وتيرة التحول الرقمي للاتحاد وتحسين الاستدامة البيئية.

بلال الجموسي
مدير مكتب تقييس الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



كيف يمكن أن يساهم قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات في التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي حددها الأمم المتحدة؟=

إن المعايير الدولية التي تتيح التحول الرقمي أساسية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، وستكون حاسمة في تلبية بعض الاحتياجات الأكثر إلحاحاً على كوكب الأرض، بما في ذلك القضاء على الجوع والتخفيف من آثار تغير المناخ. وتساعد التكنولوجيات والأدوات الجديدة مثل الذكاء الاصطناعي (AI) في ضمان استفادة الجميع من التقدم التكنولوجي.

وكما أوضحت الندوة العالمية للتقييس التي كان لي شرف تنظيمها في 2022، تتيح القنوات الرقمية خدمات مالية تغير حياة الملايين لأول مرة. ويضطلع قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد بدور قوي في النهوض بالمعايير مع التركيز المستمر على الشمول وإمكانية النفاذ.

حدثنا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

خلال مسيرتي المهنية في الاتحاد التي دامت 12 عاماً، كان لي الشرف أن أتولى قيادة العديد من الجهود التي مكّنت من سد الفجوات وتحقيق توافق الآراء في صفوف مختلف أصحاب المصلحة، ومنها:

- الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات لعام 2020: قيادة فريق الجمعية العالمية لتقييس الاتصالات للاتحاد، والعمل بصفة أمين الجلسة العامة، ومعالجة مجموعة من بنود جدول الأعمال الشائكة.
- خطة استمرارية العمل في قطاع تقييس الاتصالات: وضع خطة استجابة قطاع تقييس الاتصالات أثناء جائحة كوفيد-19، بما في ذلك تأجيل موعد انعقاد الجمعية WTSA-20 حتى فبراير 2022.
- سد الفجوة التقييسية: مساعدة البلدان النامية على المشاركة في وضع معايير قطاع تقييس الاتصالات وتنفيذها؛ وقيادة توزيع الموارد بكفاءة من أجل التقييم الدولي الذي يحدد شبكات ومستخدمي الهواتف المتنقلة والثابتة وينشئ نظاماً إيكولوجياً فعالاً لإنترنت الأشياء ومشغلي الشبكات الافتراضية المتنقلة (MVNO)؛ ومعالجة التخصيصات الحساسة سياسياً من خلال الوساطة الدبلوماسية الدقيقة والخبرة المتخصصة.
- المبادرة العالمية للشمول المالي: إنشاء إطار لوضع مبادئ توجيهية ومعايير للدفع الرقمي الموثوق بالتعاون مع هيئات تنظيم الاتصالات والتمويل.
- إدارة المنح: تأمين وإدارة منحة بقيمة ملايين الدولارات لتعزيز الشمول المالي العالمي.
- التعاون بين الوكالات: إيجاد أوجه التآزر وتعزيز الشراكة مع الوكالات الشقيقة الرئيسية التابعة للأمم المتحدة.
- المدن الذكية: قيادة مبادرة المدن الذكية المستدامة بما يشمل أكثر من 200 مدينة في جميع أنحاء العالم.
- القيادة الداخلية: رئاسة مختلف اللجان الحيوية لموظفي الاتحاد.

يضطلع قطاع تقييس
الاتصالات بدور قوي في
النهوض بالمعايير مع التركيز
المستمر على الشمول وإمكانية
النفاذ.

بلال الجموسي

بلال الجموسي

مدير مكتب تقييس الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

ما هي المسائل الأخرى التي تود طرحها بصفتك المدير المقبل لمكتب تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات؟

في حال انتخابي، سأتيح عقوداً من الخبرة التي اكتسبتها في القطاعين العام والخاص لضمان قيام قطاع تقييس الاتصالات بتطوير معايير الشبكات والخدمات القابلة للتشغيل البيئي لتوصيل العالم. وسأواصل تيسير التحول الرقمي العالمي من خلال عملية تقييس شاملة وتعاونية وفعالة بما يتيح تحقيق التوازن بين احتياجات البلدان النامية والبلدان المتقدمة وكذلك أصحاب المصلحة الكبار والصغار من القطاع الخاص.

وسيحقق انتخابي توازناً جغرافياً أوسع بين المسؤولين المنتخبين في الاتحاد، وسيكفل التناوب بين المناطق في مكتب تقييس الاتصالات، وسيمكّن المكتب من النجاح كفريق منسق ومتعاون. وسأشارك بطريقة مثمرة مع المسؤولين المنتخبين الآخرين في الاتحاد، مما يعث على الثقة من خلال الكفاءة والنزاهة والشفافية والمساءلة.

وبصفتي خبيراً تكنولوجياً في الواقع، لدي اهتمام كبير بمواصلة بناء مكتب مرن ومبتكر، باستخدام أحدث أدوات التعاون والتحليل المدعومة بالذكاء الاصطناعي لتعزيز الكفاءة وأداء دور طلعي رائد.

هل هناك شيء آخر تود إضافته؟

ينبغي أن يتمتع الجميع بالإنفاذ اللازم فضلاً عن القدرة على استعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتطويرها على نحو فعال.

وبصفتي تونسياً وعربياً وإفريقياً عاش وعمل في أربعة بلدان - تونس وكندا والولايات المتحدة وسويسرا - وكوني متعدد اللغات (أجيد الإنكليزية والفرنسية والعربية وأتحدث الإسبانية إلى حد ما)، أدرك تماماً ما تحتاجه البلدان النامية من الاتحاد وأستطيع التواصل بوضوح مع موظفينا وأعضائنا من مناطق مختلفة من العالم.

وأخيراً، إذا تم انتخابي، فلن أحتاج إلى خوض المنهج الوظيفي للوافدين الجدد. سأشرع فوراً في العمل بحماس.

بصفتي خبيراً تكنولوجياً في
الواقع، لدي اهتمام كبير
بمواصلة بناء مكتب مرن
ومبتكر.

بلال الجموسي





سيزو أونوي اليابان

مرشح لمنصب
مدير مكتب تقييس الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيات الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

تمكّن التكنولوجيا الرقمية من تحقيق التحول الرقمي، مما له دور رئيسي في تحقيق مجتمع واقتصاد رقميين، وهذا يؤثر على الجهات الصناعية وعلى حياة الأشخاص. وتعد التكنولوجيا الرقمية أمراً ضرورياً لتحقيق العديد من أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (SDG) والمقاصد المرتبطة بها، فضلاً عن المساعدة في حل المشكلات الاجتماعية الملحة مثل تغير المناخ والجوائح المتعلقة بالأمراض المعدية.

كيف ينبغي لعمل قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات أن يتطور من أجل الحفاظ على أهميته في عالم اليوم؟

ساعد تقييس الاتصالات، على مدار تاريخه الطويل، في جعل حياة الأشخاص أكثر راحةً وجعل المجتمع أكثر كفاءةً. كما أنه عزز خفض التكلفة ومكّن من انتشار التكنولوجيات في جميع أنحاء العالم. وتعزيزاً لهذه الأدوار، سأعزز علاقاتنا مع الجهات الصناعية، لإبقائها كعنصر مشارك ولتعزيز النشر والتطبيق العملي للتكنولوجيات على السواء.

وسيؤدي جلب الفوائد للعالم بأسره إلى زيادة القيمة التي نستمدّها من التكنولوجيات، وإنشاء دورة حميدة من خلال النشر المعزز لمعايير التكنولوجيا.

ساعد تقييس الاتصالات،
على مدار تاريخه
الطويل، في جعل حياة
الأشخاص أكثر راحةً
وجعل المجتمع أكثر
كفاءةً.

سيزو أونوي

سيزو أونوي
مرشح لمنصب
مدير مكتب تقييس الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



إذا انتُخبتَ، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخطط لتحقيقها؟

- 1. الوصول إلى جميع أنحاء العالم:** أي توسيع نطاق المعايير التقنية على الصعيد العالمي. وسأعمل جاهداً لتسهيل نشر معايير التكنولوجيا في الوقت المناسب في جميع أنحاء العالم. وأرغب بشدة في إنشاء دورة حميدة من المشاركة المعززة لأصحاب المصلحة المتعددين ونشر التكنولوجيا على نطاق أوسع. إن الهدف هو سد الفجوة الرقمية وتقليل الفترات الزمنية فيما يتعلق بانتشار تكنولوجيا الجيل التالي لتحقيق توصيلية هادفة.
- 2. نظام إيكولوجي جديد/أطر تعاون جديدة:** سأعزز التعاون والتعاقد مع المنظمات الأخرى، بما في ذلك منظمات وضع المعايير (SDO) والمنتديات والمشاريع المتعلقة بمجال الصناعة. وعلى قطاع تقييس الاتصالات أن يستجيب للتغيرات التكنولوجية السريعة والحفاظ على مصداقيته التي تأتي من مشاركة الحكومات في جميع أنحاء العالم. وتحقيقاً لكل من المرونة والمصداقية في وقت واحد، فإنه لا غنى عن التعاون بين المنظمات المتعددة. وبالإضافة إلى ذلك، وفي عصر تعمل فيه التكنولوجيات الناشئة على توسيع نطاق الحلول التكنولوجية، من الضروري التعاون مع المنظمات الأخرى لتوسيع نطاق تغطيتنا. ولا يقل أهمية عن ذلك التعاون مع المنظمات الإقليمية وبين قطاعات الاتحاد المختلفة.
- 3. إدارة المنظمة:** سأدير قطاع تقييس الاتصالات ببرامج مفتوحة وشاملة ونهج إداري يتسم بالكفاءة والفعالية والشفافية. وفي هذا الصدد، يمكنني الاستفادة من خبرتي في رئاسة دوائر ووحدات رئيسية في شركات كبيرة في القطاع الخاص.

كيف يمكن أن يساهم قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات في التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي حددها الأمم المتحدة؟

يساهم تقييس الاتصالات بشكل مباشر أو غير مباشر في تحقيق أهداف التنمية المستدامة - الأهداف العالمية المشتركة التي اعتمدها الأمم المتحدة. فعلى سبيل المثال، نحتاج إلى تقليل استهلاك الطاقة وسط زيادة هائلة في حجم حركة البيانات من أجل مكافحة تغير المناخ وآثاره.

ويمكن لأحدث تكنولوجيا معدات الاتصالات تقليل الطاقة التي تستهلكها خدمات الاتصالات. وبالإضافة إلى ذلك، وسط التحول الرقمي العالمي المدفوع بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)، ستساعد الخدمات المقدمة المتماشية مع معايير الاتصالات الجديدة بشكل كبير في تقليل استهلاك الطاقة في الصناعات والأنشطة الاجتماعية الأخرى.

يمكن لأحدث تكنولوجيا
معدات الاتصالات تقليل
الطاقة التي تستهلكها خدمات
الاتصالات.

سيزو أونوي

سيزو أونوي
مرشح لمنصب
مدير مكتب تقييس الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



حدثنا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

كان هناك دائماً نقاش بين جهات مختلفة بشأن تقييس الشبكات المتنقلة. ومع وجود الجيل الثالث (3G) الذي يهدف إلى تحقيق معيار عالمي موحد، كان هناك نقاش حاد بين الجهات الرئيسية في العالم في جميع أنحاء صناعة الاتصالات. ولقد شاركت في جميع المناقشات المتعلقة بالنفاذ المتعدد بتقسيم الشفرة (CDMA) - والنطاق الواسع (النطاق الواسع - النفاذ المتعدد بتقسيم الشفرة (W-CDMA)) مقابل تقسيم الزمن (تقسيم الزمن - النفاذ المتعدد بتقسيم الشفرة (TD-CDMA))؛ والنطاق الواسع - النفاذ المتعدد بتقسيم الشفرة مقابل تكنولوجيا CDMA2000 - وقضيت أكثر من عام في التفاوض مع العديد من الجهات الرئيسية للتوصل إلى حل عملي. وقد قدمت مساهمة كبيرة في النتيجة النهائية من خلال التقييمات التقنية ومقترحات الموازنة.

وفي المراحل المبكرة جداً من الأنظمة المتنقلة من الجيل الرابع (4G)، كانت دوائر الصناعة مترددة في بدء تقييس الجيل الرابع بعد وقت قصير من الاستثمار الضخم في الجيل الثالث. ولقد دافعت عن الحاجة إلى تكنولوجيا التطور طويل الأمد (LTE) على أساس الجيل الثالث، وتشجيع الجهات الرئيسية على إدراك أهميتها. ولقد ساعدت في بدء تقييس الجيل الرابع الذي يمثل تطوراً كبيراً، وهو ما يُعبر عنه اليوم تحديداً بتكنولوجيا التطور طويل الأمد من الجيل الرابع. وهو السبب وراء تلقيتي "أب التطور طويل الأمد."

ولقد شاركت أيضاً بشكل كبير في تطوير الجيل الخامس، في الوقت ذاته الذي كنت فيه أتعامل مع بعض الارتباك في أوساط الصناعة بسبب الخطط الطموحة للغاية لتقديم مواعيد الإطلاق.

وفيما يتعلق بالإدارة التنظيمية، لقد قُدت منظمة تضم أكثر من 1 000 شخص كرئيس للبحث والتطوير (R&D) وكبير موظفي التكنولوجيا في شركة الاتصالات المتنقلة في اليابان NTT DOCOMO. وأتمتع بخبرات وإنجازات كبيرة في إدارة الشركات، بما في ذلك الإشراف على مجموعة واسعة من المجالات التكنولوجية، مثل شبكات الاتصالات وخدمات التطبيقات والخدمات السحابية والأمن وحلول المؤسسات. وأدخلت أيضاً إصلاحات على الهيكل المؤسسي للاستجابة للاتجاهات الجديدة في التكنولوجيا والأعمال وأدخلت عمليات تطوير وابتكار تكنولوجية جديدة.

لقد دافعت عن الحاجة إلى
تكنولوجيا التطور طويل
الأمد (LTE) على أساس
الجيل الثالث، وتشجيع
الجهات الرئيسية على إدراك
أهميته.

سيزو أونوي

سيزو أونوي
مرشح لمنصب
مدير مكتب تقييس الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

سأعمل على تعزيز التقييس
الذي يشرك أشخاصاً لديهم
مجموعة واسعة من السمات
من جميع أنحاء العالم.

سيزو أونوي

ما هي المسائل الأخرى التي تود طرحها بصفتك المدير المقبل لمكتب تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات؟

الشمول مهم بشكل أساسي. وسأعمل على تعزيز التقييس الذي يشرك أشخاصاً لديهم مجموعة واسعة من السمات من جميع أنحاء العالم. ونحن بحاجة إلى زيادة تحسين البيئة لضمان مشاركة الأشخاص من مختلف البلدان والأجيال والأجناس والصناعات.

ومن المهم أيضاً أن يشارك الأشخاص في البلدان النامية منذ المرحلة الأولى من عملية التقييس، بدلاً من مجرد كونهم متلقين للمعايير. وستساعد مشاركتهم المتزايدة في ضمان نشر المعايير وقبولها على أوسع نطاق ممكن في جميع أنحاء العالم.

هل هناك شيء آخر تود إضافته؟

أسعى إلى أن أصبح مديراً يستمع بعناية لأصوات البلدان الأعضاء ويستجيب لها بحزم.

وأسمع العديد من الأصوات التي تعبر عن الحاجة إلى تطوير بلدانها، وإدخال أمن سيبراني متطور، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، وتحقيق استجابة فعالة لتغير المناخ، من خلال الاجتماعات الثنائية مع أشخاص من العديد من البلدان.

وبصفتي مدير مكتب تقييس الاتصالات وجزءاً من قيادة الاتحاد، سأستجيب لأصحاب هذه الأصوات وسأساعد في حل مشكلاتهم على أساس أولوياتي المعلنة. وهذا هو التزام أونوي.



توماس زيلكي ألمانيا

مرشح لمنصب
مدير مكتب تقييس الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيات الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

تؤثر التكنولوجيات الرقمية على العديد من جوانب حياتنا اليومية: الاتصالات والتعليم والعمل والعلوم والسياسة والثقافة. واليوم، يستخدم ما يقارب ثلثي سكان العالم الإنترنت. وهذا يوفر العديد من الفرص، خاصة للبلدان والقطاعات الناشئة وجيل الشباب. ونستفيد جميعاً من الخدمات المالية المتنقلة ونماذج الأعمال عن بُعد.

وفي الوقت نفسه، يفرض التحول الرقمي طلبات غير مسبوقة على التوصيلية. فكيف نريد، كمجتمع عالمي، تشكيل هذه العملية بطريقة عادلة ومستدامة؟

وهنا يأتي دور المعايير. فهي تضع الحد الأدنى من متطلبات السلامة والكفاءة وقابلية التشغيل البيئي. وتوفر بالإضافة إلى ذلك الحد الأقصى من الموثوقية من حيث توافق الآراء والقبول وحماية المستهلك. وتقدم المعايير الجيدة حلولاً للتحديات الحالية والمستقبلية التي تطرحها التكنولوجيات الرقمية.

تقدم المعايير الجيدة
حلولاً للتحديات الحالية
والمستقبلية التي
تطرحها التكنولوجيات
الرقمية.

توماس زيلكي

توماس زيلكي

مرشح لمنصب
مدير مكتب تقييس الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



كيف ينبغي لعمل قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات أن يتطور من أجل الحفاظ على أهميته في عالم اليوم؟

تطرح التطورات السريعة الحالية تحديات جديدة بالنسبة للاتحاد الدولي للاتصالات كمنظمة غنية بتقاليدها. فكيف يمكن تقييس التكنولوجيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي والجيل السادس المقبل وخدمات التكنولوجيا المالية؟ وكيف يمكن تحقيق التوازن بين الاستقلالية القائمة على الثقة بالنفس والتعاون؟ وما هي القضايا الرئيسية في السنوات العشر القادمة؟

لإيجاد أجوبة على هذه الأسئلة، يحتاج قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-T) إلى أفكار جديدة ونهج استشرافية. ويحتاج أيضاً إلى تركيز قوي على القضايا الصحيحة والأنيح في مجال التقييس. وتدعونا الحاجة إلى توقع التطورات المستقبلية والتوصل إلى مواقف مشتركة في عالم سريع التغير.

ولا أحد غير الاتحاد الدولي للاتصالات، كوكالة للأمم المتحدة (UN)، سيكون أكثر استعداداً لإجراء حوار بشأن قضايا التقييس الأساسية بين المنظمات الكبرى والبلدان الصناعية الرائدة والبلدان النامية والشركات الكبيرة والصغيرة.

إذا انتخبْت، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخطط لتحقيقها؟

التزم ببذل الجهود الرئيسية التالية من أجل مصلحة المنظمة وأعضائها:

أولاً: سأفقد عملية تضمن تركيز قطاع تقييس الاتصالات على القضايا الرئيسية في مجال التقييس لمجتمع الأعمال. وأعتقد أن الاتحاد يحتاج إلى رؤية ومجموعة واضحة من الأهداف وعملية شفافة لتحديد إجراءاته - كل ذلك لمواجهة أحدث التحديات التكنولوجية.

ثانياً: سأعمل على إشراك مجموعة جديدة وذات صلة من أصحاب المصلحة. خاصة أصحاب المصلحة الذين يمكنهم المساعدة في إنشاء معايير مقبولة عالمياً ودعم المنظمة على السواء. ولا يكون الاتحاد قوياً إلا بقدر قوة أعضائه بمن فيهم الأعضاء من البلدان والقطاعات الناشئة. وسأحرص على أن يكون لديهم دافع للالتزام والمشاركة.

ثالثاً: سأعمل على بناء جسور متينة بتعزيز التعاون مع المنظمات الأخرى المعنية بوضع المعايير. والاتحاد في وضع ممتاز لبدء الحوار. وسيكون التعاون مع المنظمات الأخرى المعنية بوضع المعايير ومجتمعات العلوم والصناعة أمراً بالغ الأهمية لتحقيق أهدافنا كمؤسسة وخدمة الدول الأعضاء.

ولتحقيق هذه الأهداف، يمكنني الاستفادة من خبراتي كمحام حر ورئيس لرابطة أعمال من القطاع الخاص، وكذلك من اتصالاتي الراسخة مع الهيئات الصناعية والهيئات الدولية لوضع المعايير.

أعتقد أن الاتحاد يحتاج إلى رؤية ومجموعة واضحة من الأهداف وعملية شفافة لتحديد إجراءاته.

توماس زيلكي

توماس زيلكي
مرشح لمنصب
مدير مكتب تقييس الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



نظراً إلى التغير السريع الذي
تُحدثه التكنولوجيات الرقمية
في طريقة سير عالمنا، فإن من
الضروري أن تتكيف الهيئات
الدولية وفقاً لذلك.

توماس زيلكي

كيف يمكن أن يساهم قطاع تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات في التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي حددها الأمم المتحدة؟

يؤثر التحول الرقمي بشكل كبير على تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي حددها الأمم المتحدة. ونشهد حالياً تحولات كبرى في طريقة سير اقتصاداتنا. ويؤثر التحول على البيئة والمجتمعات. ولذلك، فإن إشراك جميع أصحاب المصلحة، خاصة الاقتصادات النامية والاقتصادات الناشئة، يؤدي دوراً رئيسياً في المناقشات المتعلقة بكيفية تشكيل هذا التحول بطريقة مستدامة.

وستزداد أهمية المعايير وعمل قطاع تقييس الاتصالات. فالمعايير تمكّن التجارة الدولية الحرة والعادلة، وتشجع الابتكار وتعزز الثقة من خلال المواصفات العالمية القائمة على توافق الآراء.

ومن خلال عمل مكتب تقييس الاتصالات (TSB) بالاتحاد الدولي للاتصالات، يمكن لجميع الاقتصادات أن تتنافس في الأسواق العالمية وتشارك في سلاسل القيمة الدولية - إذا انضم الأعضاء والشركاء والمساهمون الحاليون والجدد إلى طاولة الحوار. وبما أن المجتمع العالمي يحشد الجهود من أجل عقد العمل لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، فإن هذا الأمر لن يزداد إلا أهمية.

حدثنا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

لقد اضطلعت بأدوار قيادية متنوعة في هيئات دولية لوضع المعايير: بالعمل كعضو في ألمانيا ورئيس للوفد الألماني في لجنة الاتحاد الأوروبي المعنية بوضع المعايير في بروكسل؛ وكممثل للوفد الوطني الألماني في المعهد الأوروبي لمعايير الاتصالات (ETSI)؛ وعضو في الوفد الوطني الألماني في اللجنة الكهنتقنية الدولية (IEC). وعملت لمدة ست سنوات كمدير للاتصالات في وزارة الاتحاد الألماني للشؤون الاقتصادية والطاقة.

وأشغل منذ عام 2016، منصب مدير مكتب سياسة التقييس الوطنية والدولية وسياسة البراءات في وزارة الاتحاد الألماني للشؤون الاقتصادية والعمل المناخي. وبهذه الصفة، عززت مشاريع البنية التحتية للتقييس في إفريقيا ومشاريع التوأمة مع الاتحاد الأوروبي في ناميبيا وأذربيجان والأردن.

ولئن كانت الأدوار التي اضطلعت بها في مجال التقييس متنوعة، فإنها تشترك في متطلب واحد مهم، وهو: القدرة على الاستماع إلى الشركاء وفهم احتياجاتهم. وهذا ما سأجلبه إلى قطاع تقييس الاتصالات أيضاً: القدرة على تشجيع الحوار وبناء الجسور والعمل معاً.

وفي مناصبي الحالي، أجمع بين احتياجات الناس واحتياجات مجتمع الأعمال - وهي شراكة حقيقية بين القطاعين العام والخاص نتمناها في بلدي الأصلي ألمانيا منذ أكثر من 100 عام. وقدت أفرقة متعددة الثقافات، وأنا قادر على العمل في سياقات ثقافية مختلفة. ومن الضروري، بالنسبة لي، توفير بيئة موجهة نحو النتائج ومحور تركيزها الإنجازات.

توماس زيلكي

مرشح لمنصب
مدير مكتب تقييس الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

سأساهم في تسريع العمليات
لمواءمة المنظمة مع
مقتضيات عصرنا الرقمي
سريع التطور.

توماس زيلكي

ما هي المسائل الأخرى التي تود طرحها بصفتك المدير المقبل لمكتب تقييس الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات؟

بصفتي مدير مكتب تقييس الاتصالات، سأجلب نهماً جديدة لمعالجة القضايا الملحة في مجال التقييس الدولي. ونظراً إلى التغيير السريع الذي تُحدثه التكنولوجيات الرقمية في طريقة سير عملنا، فإن من الضروري أن تتكيف الهيئات الدولية وفقاً لذلك.

لقد عملت كسكرتير أول في الممثلة الألمانية لدى الأمم المتحدة في نيويورك، وكرئيس مشارك في اللجنة الصينية الألمانية المعنية بالمعايير، وعملت أيضاً في لجنة المعايير الأمريكية الألمانية. وأحمل فهماً قوياً للاتجاهات والقضايا الحالية في مجال التقييس الدولي. وفي الوقت نفسه، أدى عملي المتعلق بتعزيز البنية التحتية الناشئة للتقييس، خاصة في البرازيل والمكسيك والهند وإندونيسيا، إلى إذكاء وعيي بالتحديات على المستوى العملي.

بصفتي المدير المقبل لمكتب تقييس الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات، سأحرص على تطبيق هذه الصفات لتيسير تعزيز تبادل الأفكار بشأن القضايا الرئيسية الحالية والمستقبلية. ولكن التحليل يُتبع بالأفعال. ومن المهم مراعاة احتياجات الأعضاء. وسأساهم في تسريع العمليات لمواءمة المنظمة مع مقتضيات عصرنا الرقمي سريع التطور.

هل هناك شيء آخر تود إضافته؟

يجب أن يظل الاتحاد الدولي للاتصالات منظمة ذات أهمية قصوى. فهو يزخر برصيد غني من الخبرات والقدرات الهائلة اللازمة للتعامل مع مواضيع الساعة. دعونا نعزز هذه الصفات ونجدها بأفكار جديدة ونهج جريئة.



يبلغ عدد الأشخاص غير الموصولين 2,7 مليار شخص

وفقاً لتقديرات الاتحاد الدولية، يبلغ عدد الأشخاص الذين لا يتمتعون بنفاذ إلى الإنترنت 2,7 مليار شخص، أي انخفض عددهم بعد أن كان 2,9 في العام الماضي. وفي حين يبدو أن جائحة فيروس كورونا (كوفيد-19) قد أدت إلى دفع عجلة التوصيلية المتسارعة في جميع أنحاء العالم، فإن استمرار هذا الاتجاه يبقى غير مؤكد، مما يترك الأشخاص الذين ما زالوا غير موصولين عُرضة لخطر التخلف عن الركب - ويتركز الكثيرون منهم في أقل البلدان نمواً في العالم.

قطاع تنمية الاتصالات

يعمل قطاع تنمية الاتصالات في الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-D) على تعزيز التعاون والتضامن الدوليين في مجال تقديم المساعدة التقنية واستحداث وتطوير وتحسين معدات وشبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في البلدان النامية. والعمل في هذا القطاع يمكن الاتحاد من الاضطلاع بمسؤوليات مزدوجة - أولاً كوكالة متخصصة تابعة للأمم المتحدة وثانياً في تنفيذ المشاريع على الصعيد العالمي في إطار منظومة الأمم المتحدة الإنمائية.

[اقرأ المزيد عن قطاع تنمية الاتصالات](#)



ستيفن بيرو البهاما

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيات الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

يحظى دور التكنولوجيات الرقمية في تحقيق التنمية المستدامة حالياً بقبول واسع على الصعيد العالمي، ويتضح ذلك من بروز "الجانب الرقمي" في خطة الأمم المتحدة (UN) لعام 2030 وفي الاستراتيجيات الوطنية للتنمية في كل البلدان تقريباً.

فالتكنولوجيات الرقمية تعزز إمكانية النفاذ إلى التعليم والرعاية الصحية والفرص الاقتصادية والاجتماعية، بغض النظر عن المكان الذي يوجد فيه الشخص أو موارده الاقتصادية أو وضعه الاجتماعي أو نوع الجنس أو الإعاقة أو أي عدد من العوامل المقيدة. ويجب أن يكون كل شخص، حيثما كان، قادراً الآن على النفاذ إلى التكنولوجيات الرقمية واستخدامها، إن رغب في ذلك. وتوفر التكنولوجيات الرقمية أيضاً طرقاً جديدة ومثيرة للتصدي لبعض أكبر التحديات في العالم، مثل الأخطار الطبيعية والأضرار التي تلحق بيئتنا.

وفي سعينا إلى النهوض بخطة التنمية المستدامة، يجب أن نضع في اعتبارنا أن فاعلي السوء يمكنهم استغلال التكنولوجيات الرقمية لإلحاق الضرر بالآخرين. وبإمكان عدم الإنصاف في التنمية الرقمية واعتماد التكنولوجيات الرقمية أن يؤدي أيضاً إلى توسيع الفجوات الحالية وإنشاء فجوات جديدة.

يجب أن يكون كل
شخص، حيثما كان،
قادراً الآن على النفاذ
إلى التكنولوجيات
الرقمية واستخدامها، إن
رغب في ذلك. ٢٢

ستيفن بيرو

ستيفن بيرو
مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



كيف ينبغي لعمل قطاع تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات أن يتطور من أجل الحفاظ على أهميته في عالم اليوم؟

أنشئ قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات (ITU-D) منذ 30 عاماً لكي يكون الهاتف في متناول الجميع. ولئن كنا قد تقدمنا منذ ذلك الحين وانتقلنا من الهاتف إلى التكنولوجيا الرقمية، فإن العمل في الاتحاد الدولي للاتصالات وحتى في قطاع تنمية الاتصالات لا يزال، بطرق شتى، يتعامل مع التكنولوجيا بمعزل عن القضايا الاجتماعية والاقتصادية الأوسع نطاقاً.

وتظل المساعدة المباشرة والخدمات التي نقدمها إلى الدول الأعضاء في الاتحاد متباعدة ولا تعبر دائماً عن أهمية التحويل المتزامن للبنية التحتية والأنظمة والعمليات والأشخاص في سبيل تحقيق مجتمعات واقتصادات رقمية آمنة ومنصفة وشاملة للجميع.

ويجب أن يحرص قطاع تنمية الاتصالات على أن يواكب العالم بأجمعه الركب وتعود فوائد المجتمع الرقمي على الجميع. وبالإضافة إلى كوننا رواد فكر، يجب أن تكون منتجاتنا وخدماتنا مفصلة وفقاً للاحتياجات المحددة للدول الأعضاء وتبنى النطاق الكامل للتغيير المجتمعي اللازم لكي يكون للتحويل الرقمي آثار علمية طويلة الأمد.

إذا انتخبت، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخطط لتحقيقها؟

ستتمثل أولويتي الرئيسية في مضاعفة الجهود لمساعدة الدول الأعضاء بشكل جماعي في توصيل الأشخاص الذين لا يزالون غير موصولين والبالغ عددهم 2,7 مليار نسمة. وذلك بالاستناد إلى منتجاتنا ومبادراتنا المتعلقة بالتوصيلية، مثل مبادرة الشراكة من أجل التوصيل (Partner2Connect) التي توفر إطاراً لجمع الموارد الإضافية اللازمة والاستفادة من العمل الذي يقوم به الآخرون لمعالجة فجوة التوصيلية.

ثانياً، سأعمل على إعادة تنظيم أعمالنا من أجل النهوض بالمفهوم الكامل للتحويل الرقمي. فالقرار الجديد للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC) بشأن التحويل الرقمي يمنحنا تفويضاً واضحاً للمشاركة في هذا العمل. وتحدد "عجلة التحويل الرقمي" التي طورناها مؤخراً إطار التنفيذ بحيث تسمح لنا بتقييم احتياجات الأعضاء والقيام بتدخلات محددة الأهداف وذات صلة وفعالة تمكن وتسرع من إنشاء مجتمعات واقتصادات رقمية آمنة ومنصفة وشاملة للجميع.

وستتمثل أولويتي الثالثة في تعزيز التميز التنظيمي في مكتب تنمية الاتصالات (BDT) من خلال بناء الفريق المناسب ذي المهارات المناسبة والمدعم بالثقافة المناسبة للمنظمة. وسأركز على تهيئة بيئة داخل المكتب تثن أعلى مستويات الأداء ويخضع فيها الموظفون للمساءلة إزاء بعضهم البعض وإزاء الأعضاء. وسأقرب المكتب من الدول الأعضاء من خلال التركيز على الحضور الإقليمي للاتحاد وتوسيع نطاقه مع ضمان تجسيده لمبدأ "الاتحاد الواحد".

ويجب أن نكون منظمة عالمية موجهة صوب أي مكان يحتاج إلى جهودنا، بدلاً من أن نكون منظمة مستقرة في جنيف ترسل المساعدة إلى المناطق التابعة لها.

ستتمثل أولويتي الرئيسية في
مضاعفة الجهود لمساعدة
الدول الأعضاء بشكل جماعي
في توصيل الأشخاص الذين لا
يزالون غير موصولين والبالغ
عددهم 2,7 مليار نسمة.

ستيفن بيرو

ستيفن بيرو
مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



يجب أن نكون منظمة عالمية
موجهة صوب أي مكان يحتاج
إلى جهودنا.

ستيفن بيرو

كيف يمكن أن يساهم قطاع تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات في التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي حددها الأمم المتحدة؟

التحول الرقمي الآمن والمنصف والشامل للجميع في مجتمعاتنا واقتصاداتنا أمر أساسي لتحقيق أهداف التنمية المستدامة التي وضعتها الأمم المتحدة.

ويساهم الاتحاد الدولي للاتصالات، بقيادة مكتب تنمية الاتصالات، في إطار الأمم المتحدة الإنمائي، والاتحاد شريك رئيسي في خارطة طريق الأمين العام للأمم المتحدة من أجل التعاون الرقمي. ومع ذلك، فإن أكثر الجهود تأثيراً تُبدل في البلدان النامية وتنسقها المكاتب الإقليمية للاتحاد في إطار شراكة مع منسقين محليين تابعين للأمم المتحدة. فالتحول إلى حضور إقليمي أقوى هي الخطوة الأكثر أهمية للاضطلاع بدورنا داخل منظومة الأمم المتحدة الإنمائية. وعندئذٍ فقط، سيكون لدى الاتحاد الكتلة الحرجة اللازمة للمساهمة المفيدة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

حدثنا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

اكتسبتُ على مدى السنوات العشرين الماضية سمعة طيبة في مجال القيادة التحولية وبناء توافق الآراء الموثوق وعمليات التسوية المستتيرة.

وكمسؤول عن التنظيم، شاركتُ على مستوى الإدارة في تحويل "شركتين ناشئتين" إلى كالتين لتنظيم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وكنتُ رئيس هيئة التنظيم في البهاما عندما نجح البلد في تحرير قطاع الاتصالات المتنقلة في واحدة من أسرع التطبيقات الفعالة للمنافسة في مجال الاتصالات المتنقلة على المستوى العالمي.

وكمندوب للبهاما لدى الاتحاد الدولي للاتصالات، ترأستُ بنجاح اللجنة 5 في مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد لعام 2018، حيث تناولتُ مشاركة النساء والتعاون مع الإنترنت وتوصيات رئيسية أخرى. وبالتعاون مع الاتحاد الكاريبي للاتصالات، قمتُ أيضاً بتنسيق نجاح على مستوى منطقة البحر الكاريبي ككل لتمثيل المنطقة في الاتحاد الدولي للاتصالات وفي المنظمة الإقليمية للاتصالات، أي لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL).

وخلال فترة العامين والنصف الماضية، قُدت فريق الاتحاد لعقد مؤتمر عالمي ناجح لتنمية الاتصالات (WTDC)، وشمل ذلك اضطلاعي بالمسؤولية فيما يتعلق بالمفاوضات الحساسة الثنائية والمتعددة الأطراف حول تأجيل المؤتمر بسبب جائحة كوفيد-19 وتغيير مكان انعقاد المؤتمر ليُعقد في رواندا. وبصفتي أمين الجلسة العامة، قمتُ أيضاً بتنسيق أعمال المؤتمر من خلال قيادة أمانة المؤتمر.

وخلال عملي في الاتحاد الدولي للاتصالات، كنتُ مسؤولاً أيضاً عن استعراض الحضور الإقليمي للاتحاد وتنفيذ التوصيات المنبثقة عنه من أجل تعزيز المكاتب الإقليمية ومكاتب المناطق التابعة للاتحاد.

ستيفن بيرو

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

ما هي المسائل الأخرى التي تود طرحها بصفتك المدير المقبل لمكتب تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات؟

لقد اضطلعت خلال مسيرتي المهنية بمزيج من الأدوار في مجال القيادة التنظيمية وصنع القرارات السياسية والتنظيمية بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبناء توافق الآراء على الصعيد الدولي وإدارة الشركات. ومجموعة المهارات هذه مصممة خصيصاً للتحديات التي نواجهها لزيادة أهمية المكتب بالنسبة لدول الأعضاء. وبصفتي مواطناً ومسؤولاً سابقاً عن التنظيم في دولتين من منطقة البحر الكاريبي، أفهم القضايا التي تواجهها البلدان النامية، وبشكل أكثر تحديداً الدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS).

هل هناك شيء آخر تود إضافته؟

مدير مكتب تنمية الاتصالات هو الرئيس التنفيذي للمكتب والمسؤول عن قطاع تنمية الاتصالات. وينبغي أن تختار الدول الأعضاء المرشح الذي تراه الأكثر قدرة على تحفيز فريق المكتب وتعبئة موارده لتعزيز التنمية الرقمية على الصعيد العالمي.

لقد شهدت السنوات الأربع الأخيرة نمحة في مشاركة المكتب. وقد حدث هذا في سياق مواجهة جائحة عالمية وتم تحقيقه نتيجة تحول كامل في أسلوب التفكير بشأن كيفية إدارة المكتب وفي النهج المتبع للقيام بذلك. وتصب مواصلة هذه الإصلاحات في المصلحة العليا لجميع الدول الأعضاء في الاتحاد في جميع المناطق.

أفهم القضايا التي تواجهها
البلدان النامية، وبشكل أكثر
تحديداً الدول الجزرية
الصغيرة النامية.

ستيفن بيرو





محمدو م. أو. كاه غامبيا

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيات الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

أصبحت التكنولوجيات الرقمية، أكثر من أي وقت مضى، ضرورية كأداة تمكينية أساسية للتنمية، حيث إنها تدفع النمو الاقتصادي، وتيسر تحسين العمليات، وتعزز الطابع الديمقراطي، وتسمح بالإنفاذ السريع إلى أصول المعلومات والمعارف. وستؤدي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) والتكنولوجيات الرقمية، خاصة التطبيقات المتعلقة برقمنة الرعاية الصحية والزراعة والتعليم والحكومة والتجارة الإلكترونية، إلى تسريع التحول والتغيير.

وتكتسي الاستفادة من تكنولوجيات مثل الذكاء الاصطناعي (AI) وتعلم الآلة والبيانات الضخمة وسلسلة الكتل والطائرات بدون طيار والروبوتات أهمية محورية في تعزيز سعي الدول الأعضاء في الاتحاد إلى تحقيق التحول الرقمي وإعادة تحديد مسار التنمية الاجتماعية والاقتصادية في عالم يتغير بسرعة.

أصبحت التكنولوجيات
الرقمية، أكثر من أي
وقت مضى، ضرورية
كأداة تمكينية أساسية
للتنمية.

محمدو م. أو. كاه

كيف ينبغي لعمل قطاع تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات أن يتطور من أجل الحفاظ على أهميته في عالم اليوم؟

يحتاج الاتحاد إلى عملية إعادة ضبط وترتيب للأولويات من خلال تبني "التنمية" كثقافة في المنظمة. ويجب أن يتبنى الاتحاد عقلية قائمة على التغيير للارتقاء بقاعدة مواهبه والحفاظ عليها وتعزيزها بمجموعة متنوعة من الكفاءات والقدرات والتمثيل الجغرافي، إضافةً إلى تعزيز الشفافية والمساءلة والهيكل الذكي للمنظمة والعمليات الممكنة رقمياً.

ويجب أن يعزز الاتحاد مكانته كرائد للفكر في مجال التحول الرقمي المستدام مع ضمان الالتزام بالقيم الأساسية الجوهرية المتمثلة في الحياد والشفافية والإنصاف إزاء الجميع. وستتطلب أهمية الاتحاد زيادة التواصل مع جميع الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة لتيسير تبادل المعارف والنفاذ إلى نتائج المداولات والتوصيات. ويجب أن يوفر الاتحاد الإرشادات المتخصصة والمعارف القائمة على الأدلة لإعادة تنشيط التعاون والتآزر والشراكات.

محمود م. أو. كاه

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



يحتاج الاتحاد إلى عملية إعادة
ضبط وترتيب للأولويات من
خلال تبني "التنمية" كثقافة
في المنظمة.

محمود م. أو. كاه

إذا انتُخبتَ، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخطط لتحقيقها؟

سأعالج في فترة قيادتي بعض التحديات الأساسية والأكثر إلحاحاً في مجال التحول الرقمي، خاصة ما يتعلق منها بالمجالات التالية:

- 1. الفجوة الرقمية والشمول:** لقد أصبحت الحاجة إلى النفاذ الشامل إلى التكنولوجيا من ضروريات التنمية الاجتماعية لجميع الناس، ولا سيما أولئك الذين يواجهون حواجز تحول دون نفاذهم. وسأضطلع بالدور القيادي الكفيل بإقامة علاقات تعاون وشراكات قوية لتيسير تبني الابتكارات. وسأطبق منظور الإنصاف على جميع برامج الاتحاد وأنشطته، وكذلك برامج الدعم لمعالجة التفاوتات العالمية في مجالات دراسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM) لتحسين المناهج الدراسية والنهج المتبعة فيما يتعلق بالمؤهلات.
- 2. البيانات والبنية التحتية الرقمية:** يجب أن يؤدي الاتحاد دوراً رئيسياً في تمكين أقل البلدان نمواً (LDC) من مواكبة الطلب المتزايد على البيانات والبنية التحتية الرقمية باعتبارها محركات عالم موصول حتى في وقت الأزمات العالمية. وسأضفي قدماً بالمبادرات والبرامج المبتكرة بما فيها علاقات التعاون والشراكات متعددة القطاعات لتمكين الدول الأعضاء من بناء بيانات وبنية تحتية رقمية مستدامة.
- 3. أنظمة سياساتية وتنظيمية أكثر ذكاءً:** تتبنى الحكومات والدول الأعضاء في الاتحاد التحول الرقمي من أجل تقديم الخدمات الحكومية والاجتماعية للمواطنين بشكلٍ فعال. وهذا يعني تيسير النفاذ إلى توصيلية النطاق العريض ميسورة التكلفة والممكن للجميع النفاذ إليها، وسلسلة توريد ممكنة رقمياً، وأنظمة سياساتية وتنظيمية أكثر ذكاءً. وعند قيادة هذا العمل، سأستفيد من الخبرة الكبيرة التي اكتسبتها من العمل الميداني في مختلف القارات، وكذلك من مؤهلاتي الدبلوماسية. وسأعمل على تيسير المفاوضات والتعاون والتواصل مع الشركاء لتوسيع نطاق النمو الرقمي بهدف ضمان استحداث القيمة في جميع دولنا الأعضاء.

محمود م. أو. كاه

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



يجب أن يمنح الاتحاد الأولوية
والدعم للأنشطة التي من
شأنها توصيل غير الموصولين
بشكل هادف.

محمود م. أو. كاه

كيف يمكن أن يساهم قطاع تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات في التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي حددها الأمم المتحدة؟

تكسي مركزية الرقمنة والتحول الرقمي كأداة تمكينية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG) التي وضعتها الأمم المتحدة أهمية أساسية لدولنا الأعضاء. فضمان زيادة المشاركة والدعم من أجل تبني الدول الأعضاء لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والابتكارات في العمليات والرقمنة بشكل مستدام يمكن التقدم في تحقيق جميع أهداف التنمية المستدامة.

ويجب أن يمنح الاتحاد الأولوية والدعم للأنشطة التي من شأنها توصيل غير الموصولين بشكل هادف، مع الالتزام بمنح الأولوية لسد الفجوة الرقمية ودعم النتائج الرقمية الشاملة والمنصفة. فالمنصات والخدمات المناسبة الرامية إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بتقديم الخدمات الصحية والتعليمية والزراعية والاجتماعية، لا سيما خارج المراكز الحضرية وإلى المجتمعات الريفية التي غالباً ما تعاني من الإهمال، من شأنها أن تدعم الإنصاف الرقمي في جميع النتائج.

حدثنا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

من أهم الإنجازات القيادية العديدة التي حققتها خدمتي لمدة ست سنوات كأول نائب مستشار غامبي في جامعة غامبيا. وأسفر هذا الدور القيادي الذي اضطلعت به عن تحول غير مسبوق جعل الجامعة، في نظر العموم، بمثابة "أمل الشعب". فقد قدت جهوداً لتوسيع نطاق الجامعة ووضعها على مسار كفيل بإتاحة النفاذ إلى التعليم العالي الجيد وبرامج البحث اللازمة لتلبية الاحتياجات الاجتماعية والاقتصادية لغامبيا والمنطقة. ومكّن ذلك الجيل الأول من الخريجين والنساء والأفراد من المجتمعات الممثلة تمثيلاً ناقصاً من تحقيق إمكاناتهم على النحو الأمثل والاضطلاع بأدوار في منظمات القطاع العام والقطاع الخاص والمجتمع المدني في سائر أنحاء البلد والمنطقة وعلى الصعيد الدولي.

لقد عملت طوال مسيرتي المهنية على بناء توافق الآراء من خلال تهيئة بيئة آمنة ومريحة قائمة على الاحترام المتبادل والثقة والشفافية والنزاهة. وبالإضافة إلى ذلك، أستخدم نهجاً تشاورياً لتعزيز فهمي السريع لموقف كل صاحب مصلحة ومصالحه وسياقه الثقافي الفريد. ومن خلال الاستفادة من الإصغاء الفعال والذكاء العاطفي وفهم الجغرافيا الاجتماعية، يتسنى لي ضمان الحيادية في وجهات نظري، مما يؤدي إلى توافق في الآراء وإحراز نتيجة إيجابية لجميع أصحاب المصلحة.

محمود م. أو. كاه

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

أشعر بالفخر لتقديم
ترشيحي كمواطن غامبي
وإفريقي لديه معرفة
متعمقة ببلدان الجنوب
وجذور متأصلة فيها.

محمود م. أو. كاه

ما هي المسائل الأخرى التي تود طرحها بصفتك المدير المقبل لمكتب تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات؟

أدركت في فترة مبكرة من حياتي ما تنطوي عليه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والاتصالات والرقمنة من إمكانات لانتشال البشرية من الفقر واستحداث الثروة وتحسين نوعية الحياة، خاصة بالنسبة للشباب والنساء وكبار السن والفئات الأكثر ضعفاً. ونتيجة لذلك، أصبحت رائداً في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية، كما يتضح من عملي المكثف في الأوساط الأكاديمية والحكومية والقطاع الخاص والمجتمع المدني والشركات الناشئة، وكذلك من خلال خدمتي في اللجان العلمية الدولية.

وشغلت مؤخراً منصب رئيس مجموعة السفراء الأفارقة بجنيف. وأشغل حالياً منصب نائب رئيس مجلس حقوق الإنسان التابع للأمم المتحدة (عن إفريقيا)، ونائب رئيس هئتين تابعتين لمؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) – اللجنة العلمية المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية ومجلس التجارة والتنمية. وعملت أيضاً بصفتي أحد السفيرين المعيّنين كصديقين لرئيس الجمعية العامة للمنظمة العالمية للملكية الفكرية (WIPO).

وستكون هذه الخبرات القيادية الجوهرية والفريدة قيمة لي كمدير مقبل لمكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات (BDT)، بحيث تضمن المواءمة والتنسيق والتعاون بين الدول الأعضاء في الاتحاد من أجل التحول الرقمي المؤثر.

هل هناك شيء آخر تود إضافته؟

أشعر بالفخر لتقديم ترشيحي كمواطن غامبي وإفريقي لديه معرفة متعمقة ببلدان الجنوب وجذور متأصلة فيها، ومن أعضاء منظمة التعاون الإسلامي (OIC)، ومن أقل البلدان نمواً (LDC) والبلدان النامية غير الساحلية (LLDC)، وأكثر من ذلك. وبالتالي فأنا مرشحكم الذي يتمتع بعمق الوجدان وتنوع القدرات والخبرة في الميدان، إلى جانب الكفاءات القيادية الأساسية ذات الصلة باحتياجات مكتب تنمية الاتصالات والاتحاد الدولي للاتصالات.





أنوشا رحمان خان باكستان

مرشحة لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيات الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

بالنسبة للعديد من المشاكل والفجوات التي تعترض عالمنا سريع التغير، تكمن الحلول في التعامل الجماعي والمنهجي مع التحول الاجتماعي والاقتصادي من خلال التطبيق المبتكر للتكنولوجيات. وحتى بالنسبة للقضايا المتأصلة مثل الفقر والتنمية الاجتماعية والاقتصادية والشمول والتماسك بين المجتمعات، فإن الحلول غالباً ما تأتي من خلال تبني تكنولوجيات رقمية متطورة.

ومن الأمثلة الحديثة إدارة أزمة كوفيد-19 - من الاكتشافات السريعة للقاح إلى التواصل الفعال ونشر المعارف والمعلومات والوعي.

والرقمنة هي ما يحتاجه أساساً عالمنا سريع التغير. ومن الضروري تبنيها بشكل شامل، سواء لتحفيز تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG) التي وضعتها الأمم المتحدة، أو للتصدي بفعالية لتحديات القرن الحادي والعشرين، بما في ذلك تغير المناخ والكوارث الطبيعية. وقد ظهرت التكنولوجيات الرقمية كمساهم رئيسي في إنقاذ الأرواح وخدمة الفئات الضعيفة والمحرومة.

ومن الضروري تبني الابتكار وريادة الأعمال في وقت مبكر للتأكد من أن تكنولوجيات اليوم الرقمية الناشئة تدعم التحسين الشامل لحالة الإنسانية على الصعيد العالمي.

الرقمنة هي ما يحتاجه
أساساً عالمنا سريع
التغير.

أنوشا رحمان خان

أنوشا رحمان خان
مرشحة لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



يجب التصدي للتحديات
المتعلقة بالتطور العالمي
السريع للاتصالات بشكل
شامل.

أنوشا رحمان خان

كيف ينبغي لعمل قطاع تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات أن يتطور من أجل الحفاظ على أهميته في عالم اليوم؟

تدعو التكنولوجيا سريعة التطور، إلى جانب الأسواق المحلية والعالمية، ونماذج الأعمال وآليات تقديم الخدمات، إلى تغيير تحويلي في الهيكل التقليدي لمكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد (BDT) وأسلوب عمله وقيادته.

ويجب التصدي للتحديات المتعلقة بالتطور العالمي السريع للاتصالات بشكل شامل من خلال العلاقة بين الدولة والصناعة والتنمية والقطاع المالي. ويحتاج مكتب تنمية الاتصالات إلى تعزيز شراكات مستقرة بين مختلف دوائر الصناعة وبين مختلف أصحاب المصلحة، تحت الإشراف السياساتي للحكومات، لتحقيق فوائد شاملة في مجتمع المعرفة والمعلومات.

ولا يمكن أن يحدث هذا إلا من خلال دور دينامي غير نمطي حيث ينفذ المكتب حقاً التزام الاتحاد من خلال أطر ملموسة متعددة أصحاب المصلحة. ويحتاج المكتب إلى القيادة بشغف والتزام وخبرة واسعة مع الحكومات ودوائر الصناعة وشجاعة، والأهم من ذلك التعاطف مع الإنسانية.

إذا انتُخبتِ، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخططين لتحقيقها؟

تكتسي القدرة على الجمع بين التحالفات والشراكات بين مجموعة متنوعة من أصحاب المصلحة المشتركين بين الوكالات وأصحاب المصلحة من الحكومات والقطاعات الاجتماعية والإمائية والمالية والصناعية أهمية حيوية لدينامية مكتب تنمية الاتصالات، وتعود بالنفع على أصحاب المصلحة في الاتحاد. وسأجمع بين الإيمان الراسخ ببناء توافق الآراء والتعاون مع التركيز القوي على تزويد المكتب بأفضل القدرات للخدمة بكفاءة واجتهاد وشفافية.

ويشمل هديتي - أو ما أسميه "استراتيجيتي الرباعية" - مكتب تنمية الاتصالات - ما يلي:

1. بناء توافق في الآراء بين أصحاب المصلحة من دوائر الصناعة والحكومات لإحداث أكبر تأثير قابل للقياس، وتعزيز البرامج الموحدة لإحداث تحويل في التعليم والصحة والطاقة والزراعة والبيئة وريادة الأعمال وتنمية المهارات والعمالة والشمول المالي.

2. بناء تحالفات بين أصحاب المصلحة من القطاعين العام والخاص بما في ذلك صناعة الاتصالات ومنصات التكنولوجيا العالمية والقطاعات المالية، وغيرها، لتلبية الاحتياجات الفريدة لمختلف المناطق، مع التركيز على أقل البلدان نمواً (LDC) والبلدان النامية غير الساحلية (LLDC) والدول الجزرية الصغيرة النامية (SIDS)، لضمان التنفيذ السليم والنتائج القابلة للقياس.

3. التعاون مع الحكومات والوكالات الشريكة من خلال منصات قابلة للتتبع لتنفيذ برامج مرنة على النطاق المطلوب من أجل إحداث تأثير تحويلي قابل للقياس.

4. عقد صفقات مع الشركاء والحكومات لتوسيع نطاق التعاون وتنفيذ المبادرات دون الضغط على موارد مكتب تنمية الاتصالات.

أنوشا رحمان خان

مرشحة لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



أعتقد أن الوقت قد حان
للارتقاء بشعار "التوصيلية
الهادفة" لقطاع تنمية
الاتصالات بالاتحاد (ITU-D)
إلى المستوى التالي من
الإنجاز.

أنوشا رحمان خان

كيف يمكن أن يساهم قطاع تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات في التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي حددها الأمم المتحدة؟

بصفتي وزيرة وعضواً في لجنة النطاق العريض المشتركة بين الاتحاد واليونسكو المعنية بالتنمية المستدامة، تمتعت بالعضوية في منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد)، ومنظمة التجارة العالمية (WTO)، وغيرها من وكالات الأمم المتحدة العاملة على تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وأعتقد أن الوقت قد حان للارتقاء بشعار "التوصيلية الهادفة" لقطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد (ITU-D) إلى المستوى التالي من الإنجاز من خلال شركات عابرة للحدود الوطنية وشاملة لعدة صناعات. فالتوصيلية الهادفة، في نظري، تعني التحول الهادف والفرص الهادفة لتحسين حياة الإنسان - في جميع مجالات الرقي الاجتماعي والاقتصادي المحددة في أهداف التنمية المستدامة.

وعلى الرغم من عدم إدراج أهداف محددة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) في أهداف التنمية المستدامة، فإن أسرع طريقة لمساعدة البلدان على الإنجاز ما زالت تتمثل في إحداث تحول في الإدارة وتقديم الخدمات العامة. وينبغي أن يحدث هذا في مجالات الصحة والتعليم والزراعة والشؤون المالية والتكافؤ بين الجنسين وجميع المجالات الأخرى. وقد ثبت بالفعل أن دور التكنولوجيا والتوصيلية في الاستجابة للكوارث العامة والتصدي للكوارث الطبيعية يكتسي أهمية بالغة في مواجهة تغير المناخ وجائحة كوفيد-19.

وبالتالي، فإن الحاجة إلى التكنولوجيات لتحقيق مقاصد أهداف التنمية المستدامة في جميع أنحاء العالم واقع لا يمكن دحضه. وسيتمثل أحد الأدوار الممكنة للمكتب في المساعدة على تقييس آلية لقياس تحقيق هذه الأهداف.

حدثينا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

بفضل مؤهلاتي الأكاديمية والمهنية، ومن خلال الجهود الجماعية الدؤوبة، تم إنجاز كم هائل من العمل المؤثر. وكرئيسة لصندوق الخدمة الشاملة (USF) والمجلس الباكستاني لخبراء البرمجيات (PSEB) وشركة Ignite للاتصالات وشركات أخرى، قادتُ أفرقة عملت بفعالية على تحقيق الأهداف التي تشكل تحدياً.

وكان المبدأ الأساسي الذي لازمني طوال الوقت هو القيادة وبناء توافق في الآراء. وكانت العديد من الإنجازات نتيجة مباشرة لتوافق الآراء بين مختلف أصحاب المصلحة:

■ **التشريعات:** سن أول قانون في باكستان بشأن الجرائم السيبرانية (قانون منع الجرائم الإلكترونية، 2016) وإطلاق سياسة الأمن السيبراني.

■ **السياسة العامة:** إدخال الجيل الثالث/الجيل الرابع في عام 2014؛ "جائزة توفير الطيف من أجل النطاق العريض المتنقل" لرابطة النظام العالمي للاتصالات المتنقلة (GSMA).

■ **سياسة الاتصالات، 2015؛** "جائزة الريادة الحكومية" لرابطة النظام العالمي للاتصالات المتنقلة (GSMA).

أنوشا رحمان خان

مرشحة لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

كان المبدأ الأساسي الذي لازمني
طوال الوقت هو القيادة وبناء
توافق في الآراء.

أنوشا رحمان خان

- تنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: برنامج النطاق العريض لأغراض التنمية المستدامة من خلال شراكات بين القطاعين العام والخاص قائمة على صندوق الخدمة الشاملة.
- تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات: سياسة باكستان الرقمية، وتسجيل نمو في الصادرات قائم على هذه السياسة بنسبة 151 في المائة، أي بمعدل نمو سنوي مركب قيمته 20 في المائة.
- المساواة بين الجنسين: برنامج "تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل الفتيات"؛ جائزة "GEM-TECH"، فئة أصحاب الإنجازات العالمية" للاتحاد الدولي للاتصالات/هيئة الأمم المتحدة للمرأة.
- ريادة الأعمال والابتكار: النظام الإيكولوجي لحاضنات التكنولوجيا وشبكة حاضنات التكنولوجيا (NIC) في جميع أنحاء باكستان في ظرف عامين.
- "Digiskills": برنامج تدريب إلكتروني قائم على المهارات.
- على الصعيد الدولي: كوزيرة/عضو في لجنة النطاق العريض التابعة للأمم المتحدة، قدت منصات دولية تشمل الاتحاد الدولي للاتصالات ومنظمة الكومنولث للاتصالات (CTO) والقمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) والأونكتاد واليونسكو والمنتدى الاقتصادي العالمي (WEF)، ومنصات أخرى.

ما هي المسائل الأخرى التي تودين طرحها بصفتك المديرية المقبلة لمكتب تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات؟

يتطلب "النهوض" بأهداف مكتب تنمية الاتصالات على نحو مفيد وقابل للقياس فريقاً قيادياً متنوعاً يتمتع بكفاءات شاملة لجميع المجالات بما في ذلك وضع السياسات والتنظيم والمرونة والقيادة الرشيدة والتعاطف والالتزام بالقضايا الاجتماعية والسياسية والإنمائية، مع التركيز بوجه خاص على الجدوى الاقتصادية والتجارية.

ونظراً للمزيج الفريد من الخبرات العالمية التي اكتسبتها في مجال الصناعة والممارسة القانونية والجهاز التشريعي؛ وخدمتي لنحو 220 مليون نسمة كوزيرة اتحادية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في باكستان؛ وتحقيقي لإنجازات كبرى شاملة لعدة مجالات ومعترف بها وطنياً ودولياً، أو من بقدرتي على توفير الجيل التالي من القيادة الذي يحتاجه مكتب تنمية الاتصالات. وتؤهلني مواصفاتي المهنية والسياسية والشخصية للقيادة وبناء توافق الآراء اللازمين لتنفيذ أطر ومبادرات التنمية العالمية.

هل هناك شيء آخر تودين إضافته؟

سيعتمد تحديد شكل الاتحاد في المستقبل - من أجل مواصلة خدمة الإنسانية وتسريع تحقيق أهداف التنمية المستدامة - على إشراك المهنيين ذوي الخبرة العملية في مجالات الصناعة والريادة الحكومية والشراكات والتعاون.





جان فيليمون كيسانغو جمهورية الكونغو

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
في الاتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيات الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

إذا ما قورنت الثورة الصناعية الرابعة التي نشهدها اليوم بالثورة الصناعية الأولى، كانت ستفوقها سرعة بمقدار عشرة أمثال، وحجماً بثلاثمائة مثل، وتأثيراً بثلاثة آلاف مثل. وفي المستقبل، سيحدث ما يُدعى التكنولوجيات الرقمية الموزعة المزيد من التغييرات في أساليب حياتنا وإنتاجنا و عملنا وتفاعلنا، وستختلف التحولات الناجمة عن ذلك عن تلك التي عرفتها البشرية حتى الآن؛ فمن الصعب تصور قطاع واحد لن يتأثر.

ومن المتوقع أن يفضي الذكاء الاصطناعي (AI) وتكنولوجيا سلاسل الكتل والحوسبة السحابية وإنترنت الأشياء والبيانات الضخمة والتعلم الآلي وغيرها من التكنولوجيات المبتكرة المقبلة إلى زيادة تأثير التكنولوجيات في مجالات تشمل بناء المرونة اللازمة للتكيف مع تغير المناخ. ونظراً إلى التحديات المتصلة بتحقيق التنمية الشاملة لسكان العالم الذين سيبلغ عددهم ثمانية مليارات و700 مليون نسمة بحلول عام 2030، يجب أن تكون التكنولوجيات الرقمية متكاملة وشاملة. ويقتضي ذلك انخراط جميع أصحاب المصلحة انخراطاً كلياً، بما في ذلك القطاعين العام والخاص والهيئات الأكاديمية والمجتمع المدني.

حافزة أعمال قطاع
تنمية الاتصالات ينبغي
أن تتضمن على الأقل
دينامية الإنترنت.

جان فيليمون كيسانغو

جان فيليمون كيسانغو

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
في الاتحاد الدولي للاتصالات



ينبغي أن يصبح قطاع تنمية
الاتصالات المكان المناسب
لتحقيق التوازن بين مختلف
القوى، وتقديم كفاءات
جديدة، والتفاوض مع الجميع
على قدم المساواة.

جان فيليمون كيسانغو

كيف ينبغي لعمل قطاع تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات أن يتطور من أجل الحفاظ على أهميته في عالم اليوم؟

لم يُنشأ قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد (ITU-D) إلا في عام 1992، حينما عُقد مؤتمر إضافي للمندوبين المفوضين في ذلك العام أعاد تنظيم الاتحاد. إلا أن العملية الأولى لم تُجَلْ مهاماً رئيسية من قطاع تقييم الاتصالات بالاتحاد، وتحديدًا مهام لجنة الدراسات 3 بالقطاع، إلى القطاع الجديد (ITU-D). وكان ينبغي منذ البداية أن يُجَلِّد الاتحاد جميع أعماله الإنمائية إلى قطاع تنمية الاتصالات، بما فيها تلك المتعلقة بالخدمات والتطبيقات التجارية للاتصالات. ونتيجةً لذلك، فقد وُلد القطاع ضعيفاً، بل وغير مُهيئاً.

واليوم، وبعد مضي ثلاثين عاماً، لم تتطور الأوضاع. فحفاظة أعمال قطاع تنمية الاتصالات ينبغي أن تتضمن على الأقل دينامية الإنترنت، التي شهدت تزايد عدد مستخدمي الإنترنت من أقل من مليار مستخدم في عام 2000 إلى ما يقرب من خمسة مليارات مستخدم في العام الماضي.

إذ ستصبح عروض الاتحاد الإنمائية أبرز وأكثر أهمية متى عُني قطاع تنمية الاتصالات بجميع المسائل الإنمائية، أي الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والتجارية والتنظيمية.

فعندئذٍ يمكن للقطاع، على سبيل المثال، استضافة مفاوضات اقتصادية وتجارية شتى بشأن استغلال الخدمات والتطبيقات الجديدة للاتصالات، أو بشأن لوائح الاتصالات في أعقاب عملية القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS).

إذ ينبغي أن يصبح قطاع تنمية الاتصالات المكان المناسب لتحقيق التوازن بين مختلف القوى، وتقديم كفاءات جديدة، والتفاوض مع الجميع على قدم المساواة.

إذا انتُخبتَ، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخطط لتحقيقها؟

1. الاستمرار في تحسين مؤهلات موظفي المكتب وأعمالهم على الأرض في جميع أرجاء العالم عن طريق التدريب.
2. بدء العمل بجد من أجل تحقيق النفاذ إلى شبكات النطاق العريض وخدماته بآليات مبتكرة للشراكة.
3. العمل، بدعمٍ بحثي، في سبيل زيادة كفاءة عمليتي جمع البيانات والإحصاءات الدولية المتعلقة بالتكنولوجيات الرقمية واستغلالها، بغية إصدار سياسات ولوائح تتسم بنفس الكفاءة تستجيب للمشاكل الفعلية التي يواجهها الأشخاص في شتى أنحاء العالم.

جان فيليمون كيسانغو

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
في الاتحاد الدولي للاتصالات



من اللازم أن يسعى مكتب
تنمية الاتصالات وقطاع تنمية
الاتصالات بالاتحاد إلى
الابتكار، بهدف تحقيق كفاءة
استهلاك الطاقة في صناعة
التكنولوجيا الرقمية، لتتمكن
الأرض من مواصلة دعم
الحياة عليها.

جان فيليمون كيسانغو

كيف يمكن أن يساهم قطاع تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات في التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي حددها الأمم المتحدة؟

إن قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد هو محور الدور الإنمائي الفريد الذي ينبغي أن يوظفه به الاتحاد لتسريع تحقيق خطة الأمم المتحدة (UN) للتنمية المستدامة لعام 2030 وأهداف التنمية المستدامة المتصلة بها.

ويعني ذلك الانخراط في مشاريع مبتكرة تسهم في إزالة الكربون من صناعة الاتصالات.

وعملياً، يجب علينا أن نعمل من أجل:

- استحداث سياسات ولوائح تشجع على استخدام أنظمة الطاقة النظيفة والمأمونة؛
- التشجيع على استخدام الطاقة المراعية للبيئة؛
- خفض استهلاك تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) من الطاقة بمواصلة الابتكار.

ففي النهاية، من اللازم أن يسعى مكتب تنمية الاتصالات وقطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد إلى الابتكار، بهدف تحقيق كفاءة استهلاك الطاقة في صناعة التكنولوجيا الرقمية، لتتمكن الأرض من مواصلة دعم الحياة عليها.

حدثنا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

في الفترة ما بين عامي 2006 و2021، شغلت سبع وظائف إدارية عليا إجمالاً في القطاعين العام والخاص، والمجتمع المدني، مدير، ورئيس دائرة، ومستشار، واستشاري أقدم. وطوال مدة عملي في مناصب إدارية مختلفة لسبعة عشر عاماً، قُدمت جهود بناء توافق الآراء مؤثراً فيمن عملوا تحت قيادتي من نساء ورجال وأفرقة وموجهاً إياهم.

ما هي المسائل الأخرى التي تود طرحها بصفحتك المدير المقبل لمكتب تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات؟

سأكون مديراً يُدلل، بنهج تربوي، على أن زيادة عملية تنمية الاتصالات فعاليةً وشمولاً للجميع ستقتضي إصلاح قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد. فمجموعة المسؤوليات التي أفادتنا في تسعينيات القرن الماضي لا تناسب عالم اليوم، لا من حيث هيكلها ولا المهام المتصلة بها، ناهيك عن الولايات التي تعبر عنها.

جان فيليمون كيسانغو

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
في الاتحاد الدولي للاتصالات

سأساعدُ فعلياً في حشد التأييد
في مؤتمر المندوبين المفوضين
لعام 2022 لهذه المساعي
الطموحة إلى تعزيز أعمال
الاتحاد الإيمائية.

جان فيليمون كيسانغو

وسندأب في زيادة توجيـه أنشطـة المكـتب نحو مشاريع محددة، تُقَم نتائجها ويُبلَغ بها، بانتظام، مجلس الاتحاد، والمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC)، ومؤتمر المندوبين المفوضين بصفته الهيئة العليا للاتحاد، وأخيراً، الصحافة والجمهور.

ومن جانبي، سأساعدُ فعلياً في حشد التأييد في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 لهذه المساعي الطموحة إلى تعزيز أعمال الاتحاد الإيمائية. وسنقترح إدخال تعديلات على دستور الاتحاد واتفاقيته، تدعو إلى تقوية مكتب تنمية الاتصالات بحيث يكون أكثر توجهاً نحو المشاريع الإيمائية وقادراً على تقديم مقترحات لها وزن ويتمتع بسلطة التفاوض. ومن شأن هذا التحسين الهيكلي للمكتب أن يمثل مباحرةً للهيكـل الذي غالباً ما كان يُحتزل في السابق في الدعم الإداري، أثناء اجتماعات أفرقة العمل ولجان الدراسات وبعدها أو في الفترة المحيطة بكل مؤتمر من المؤتمرات العالمية لتنمية الاتصالات كل أربع سنوات.

هل هناك شيء آخر تود إضافته؟

نعم، نقطتان:

■ لقد حوّلت الأمم المتحدة الاتحاد ولاية تنمية الاتصالات حول العالم. وفي منتصف ثمانينيات القرن الماضي، اتخذت هذه المهمة شكلاً جديداً، يركّز على إكمال "الحلقة المفقودة" (تقرير ميتلاند). بيد أن الطريق إلى إكمال الحلقة المفقودة ما زال طويلاً أمامنا اليوم، حيث يقدر عدد سكان العالم الذين يفتقرون حتى الآن إلى التوصيلية العريضة النطاق بنحو 390 مليون نسمة. فلا يزال هؤلاء الأشخاص مستبعدين من الفرص الاجتماعية والاقتصادية التي تُتيحها التكنولوجيات الرقمية. ومن ثم، يظل عدم إكمال الحلقة المفقودة، بعدم توفير النفاذ إلى النطاق العريض، قضية ملحة بالنسبة إلى الاتحاد والتحدي الأساسي في قطاع الاتصالات.

■ ينبغي أن تُطرح جانباً خطط استئناف حساب ونشر الرقم القياسي لتنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتوخى كرقم يقيس حالة مجتمع المعلومات في العالم. إذ لا يبدو مطلقاً أن النتائج والتصنيفات التي يمثلها الرقم القياسي تعكس ما يجري على أرض الواقع. فكيف لجمهورية كوريا، مثلاً، أن تقارن بجمهورية الكونغو بناءً على نفس الصيغ والمعلومات؟ وعلى أي حال، إن صحة البيانات التي تقدمها البلدان مشكوك فيها.

فينبغي أن يوجه المتخصصون الاتحاد إلى كيفية التوصل إلى نتائج تجسد الواقع، استناداً إلى بيانات فعالة ومنهجية ملائمة تُكيّف باستمرار.





ألكسندر نتوكو الكاميرون

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيا الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

التكنولوجيات الرقمية هي أساس معظم التغيرات الجوهرية التي نعيشها اليوم. لقد انتقلنا من رقمنة البيانات - التي أصبحت معروفة حق المعرفة في أوائل تسعينيات القرن الماضي - إلى رقمنة العمليات، ثم إلى التحول الرقمي حالياً. إنها المرة الأولى في تاريخ البشرية التي تكون فيها هذه الأدوات القوية القائمة على التكنولوجيا الرقمية في متناول الكثير من الناس في جميع أنحاء العالم.

ومكنت التكنولوجيات الرقمية الآن ما يسمى "الثورة الصناعية الرابعة". ولا يمكننا أن نفوت الفرصة لفهم طريقة عمل هذه التكنولوجيات وكيفية استخدامها بفعالية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG) التي وضعتها الأمم المتحدة (UN).

التكنولوجيات الرقمية
هي أساس معظم
التغيرات الجوهرية التي
نعيشها اليوم.

ألكسندر نتوكو

ألكسندر نتوكو

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



قدت عملية تطوير منصة
قائمة على الذكاء الاصطناعي
(AI) لأتمتة تقابل الأنشطة في
قطاع تقييس الاتصالات
بالاتحاد (ITU-T) مع أهداف
التنمية المستدامة السبعة

عشر.

ألكسندر نتوكو

كيف ينبغي لعمل قطاع تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات أن يتطور من أجل الحفاظ على أهميته في عالم اليوم؟

عملت على مر السنين بشكل وثيق مع الأمم المتحدة ووكالاتها، مثل المنظمة العالمية للملكية الفكرية (WIPO) ومنظمة العمل الدولية (ILO) ومنظمة الصحة العالمية (WHO) ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (الأونكتاد) ومنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو) ومنظمة التجارة العالمية (WTO) وغيرها، بشأن استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصالات (ICT) لأغراض التنمية.

ويجب أن يعمل الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)، شأنه شأن المنظمات المتخصصة الأخرى في منظومة الأمم المتحدة، بطريقة تبرزه كرائد رئيسي في مجال اختصاصه - سواء داخل المنظومة أو في سياق تعاوني بطبيعة الحال. ولكن الريادة لا تعني العمل بمفردها أو معرفتنا لكل شيء. فهي تعني أننا نعرف وجهتنا وكيفية الوصول إليها. وذلك من خلال توجيه دولنا الأعضاء في سعيها إلى تحقيق الأهداف العالمية للأمم المتحدة، أي أهداف التنمية المستدامة.

إذا انتخبت، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخطط لتحقيقها؟

تهدف أولوياتي الثلاث الرئيسية إلى ترسيخ مكانة قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد (ITU-D) باعتباره المنصة الأولى لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية (ICT4D).

وسأضع هذه الرؤية موضع التنفيذ بثلاث طرق أساسية:

1. وضع وتوجيه استراتيجية ترمي إلى زيادة إمكانية النفاذ والشمول والتنوع. ينبغي أن يستفيد الجميع من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
2. وضع استراتيجيات وسياسات ترمي إلى تيسير النفاذ إلى الأدوات والتكنولوجيات الجديدة من أجل رقمنة العمليات والتحول الرقمي. وسأقوم بذلك من خلال المبادرات الحالية والجديدة وبالاستناد كذلك إلى خبرتي الشخصية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
3. استخدام منصات مخصصة من أجل تمكين رواد الأعمال الشباب على الصعيد العالمي. وتشمل هذه المنصات الحاضنة الذكية للاتحاد التي أطلقتها في عام 2018 (انظر المقال في مجلة أخبار الاتحاد الصادرة مؤخراً). ولتحقيق هذه الاستراتيجية الثلاثية الأجزاء، ينبغي التركيز على تعظيم أهمية مكتب تنمية الاتصالات (BDT) بالاتحاد من خلال أنشطة تركز على تحقيق أهداف التنمية المستدامة. وسيكون من بالغ الأهمية وضع مؤشرات قابلة للقياس بشأن هذه الأنشطة وفوائد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ذات الصلة بأهداف التنمية المستدامة.

ألكسندر نتوكو

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



بغض النظر عن التحديات
التي نواجهها، تستمر
التكنولوجيا في التطور بأقصى
سرعة على الإطلاق. ٢٢

ألكسندر نتوكو

كيف يمكن أن يساهم قطاع تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات في التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي حددتها الأمم المتحدة؟

لكي تذهب إلى أي مكان، من المهم دائماً أن تعرف موقعك الحالي بطريقة بسيطة مثل استعمال نظام تحديد الموقع (GPS) على هاتفك الذكي، ومن المهم أيضاً أن تعرف المسافة التي تفصلك عن وجهتك وما إذا كنت تسير في الاتجاه الصحيح.

وفي سياق هذه الفكرة، قدت عملية تطوير منصة قائمة على الذكاء الاصطناعي (AI) لأتمتة تقابل الأنشطة في قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد (ITU-T) مع أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر. وتستخدم هذه المنصة حالياً في أنشطة قطاع تنمية الاتصالات بعدما عُرضت أولاً على الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG). وكما يبين هذا المثال، بإمكان كل شخص اليوم، في عصر الثورة الصناعية الرابعة هذا، أن يتمتع على الأغلب بالنفاذ المجاني إلى تكنولوجيات قوية جداً. ويوضح المثال أيضاً الأسباب التي تدعو مكتب تنمية الاتصالات إلى النظر عن كثب في كيفية اضطلاعهم بأنشطته الرامية إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

حدثنا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء. حدثنا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

في عام 2007، قدت عملية وضع إطار عالمي للتعاون الدولي في مجال الأمن السيبراني - البرنامج العالمي للأمن السيبراني (GCA). واضطلعت أيضاً بدور قيادي في الجمع بين أكبر شركات الأمن السيبراني والخبراء لتكوين فهم مشترك للركائز الخمس لمبادرة البرنامج العالمي للأمن السيبراني، فضلاً عن إقامة شراكات من أجل عمليات هذا البرنامج. وتمكّن إطار الأمن السيبراني هذا، في أوج نشاطه، من استقطاب 152 بلداً، ليصبح أكبر منصة للتعاون الدولي في مجال الأمن السيبراني في ذلك الوقت.

وقبل ذلك، استقطبت مبادرة مماثلة أكثر من 100 بلد في مجال التجارة الإلكترونية من أجل البلدان النامية (EC-DC). وفي الحالتين، كان من الضروري التوصل إلى فهم مشترك وتوافق في الآراء بشأن التحديات والاستراتيجيات لتنفيذ الحلول. وشمل ذلك الاتفاق على أنسب التكنولوجيات وكذلك السياسات والاستراتيجيات ذات الصلة. وحظي الدور القيادي وتوافق الآراء الذي تم التوصل إليه في هذين المثالين باعتراف عالمي من الصحافة والبلدان ووكالات الأمم المتحدة الأخرى.

ألكسندر نتوكو

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

ما هي المسائل الأخرى التي تود طرحها بصفقتك المدير المقبل لمكتب تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات؟

سأجلب مجموعة متنوعة من الحلول والاستراتيجيات بشأن التحول الرقمي داخل مكتب تنمية الاتصالات وقطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد. وستهدف هذه المجموعة إلى تيسير اكتسابنا الجماعي للمعرفة بشأن هذه التكنولوجيات فضلاً عن زيادة الكفاءة في عمليات المكتب.

هل هناك شيء آخر تود إضافته؟

يواجه العالم اليوم العديد من التحديات العالمية، منها على سبيل المثال لا الحصر، تغير المناخ والجوع والصراعات والجوائح والحروب والافتقار إلى التوصلية.

ويتمثل الوعد الرئيسي الذي قُطع بشأن أهداف التنمية المستدامة في تحقيقها بحلول عام 2030. ولا يفصلنا عن هذا الموعد سوى أقل من ثماني سنوات، في حين لا يزال يتعين علينا إحراز الكثير من التقدم.

وبغض النظر عن التحديات التي نواجهها، تستمر التكنولوجيا في التطور بأقصى سرعة على الإطلاق. ونشهد اتجاهات جديدة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من قبيل الذكاء الاصطناعي وسلسلة الكتل والإصدار الثالث من شبكة الويب العالمية (Web3) وتقنية الميتافيرس والرموز غير القابلة للاستبدال (NFT).

دعونا لا ننسى أن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تظل ضرورية في جميع جوانب الحياة، ولكن النفاذ إليها ليس متاحاً للجميع.

وغالباً ما يكون الحصول على تكنولوجيا قوية خلال هذه الثورة الصناعية الرابعة أسهل مما كان عليه خلال الثورات الثلاث السابقة. لذا فإن أماننا فرصاً أفضل لتمكين الناس والمجتمعات والبلدان من المشاركة بفعالية، ومن ثم التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وباتت الحاجة إلى فهم قدرات التكنولوجيا بشكل أفضل، أكثر من أي وقت مضى، سبباً حاسماً لترسيخ مكانة قطاع تنمية الاتصالات باعتباره المنصة العالمية الأولى لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية (ICT4D). وأنا على استعداد، بصفتي المدير المقبل لمكتب تنمية الاتصالات، لقيادة تحقيق هذه الأهداف.

باتت الحاجة إلى فهم قدرات
التكنولوجيا بشكل أفضل
سبباً حاسماً لترسيخ مكانة
قطاع تنمية الاتصالات
باعتباره المنصة العالمية الأولى
لتكنولوجيا المعلومات
والاتصالات لأغراض التنمية
(ICT4D).

ألكسندر نتوكو





كوسماس زافازافا زمبابوي

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

ما رأيك في دور التكنولوجيات الرقمية في عالم يتغير بسرعة؟

إن للتكنولوجيات الرقمية في عالم سريع التغير دور العامل التمكيني أو المحفِّز في جميع القطاعات الاجتماعية الاقتصادية المستمرة في التكيف مع البيئة الجديدة. ونظراً إلى سرعة طرح التكنولوجيات الحديثة، فدورنا كاتحاد هو ضمان أن توضع سياسات، وأطر قانونية وتنظيمية، ملائمة تيسّر، لا تقيد، سرعة نشر هذه التكنولوجيات واستخدامها.

إذ ينبغي نشرها في الوقت المناسب لمعالجة تحديات من قبيل تغير المناخ وتفشي الأوبئة والتدهور البيئي. وهنا، تتجلى أهمية بناء القدرات المؤسسية والبشرية للبلدان النامية، لا سيما لأقلها نمواً.

يجب أن تتطور أعمال
المكتب بحيث تكيف
مع تغير العالم تكيفاً
واعياً.

كوسماس زافازافا

كوسماس زافازافا

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



بناء شراكات مع القطاعات
الأخرى وتنفيذ مشاريع مؤثرة
وهادفة، يمكن لمكتب تنمية
الاتصالات المساهمة بفعالية
في بلوغ أهداف التنمية
المستدامة. ٢٢

كوسماس زافازافا

كيف ينبغي لعمل قطاع تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات أن يتطور من أجل الحفاظ على أهميته في عالم اليوم؟

يجب أن تتطور أعمال مكتب تنمية الاتصالات (BDT) بالاتحاد بحيث تتكيف مع تغير العالم تكيفاً واعياً. بل إن على المكتب أن يتجاوز التكيف إلى المبادرة إلى إحداث تغييرات اجتماعية واقتصادية وغيرها في البيئة.

ولدراية أعضاء الاتحاد ذلك، فهم يعتمدون الإطار المنظم لأعمالنا في المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات (WTDC) مُتيحين المجال للابتكار في تنفيذه. وإن نواصل التقيّد بمبادئ الشفافية والمساءلة والكفاءة، يُقدّر أعضاء الاتحاد ما نبذله من جهود لجعل أعمالنا مهمة. ويمكن ضمان هذه الأهمية ببناء شراكات مع الوكالات الأخرى للأمم المتحدة (UN) والمجموعات الإقليمية والمجتمع المدني والهيئات الأكاديمية والقطاع الخاص ودوائر الصناعة. لذلك، فلإدامة أهمية مكتب تنمية الاتصالات في عالم اليوم، ينبغي للمكتب أن يتصدى لتحديات اليوم والغد، بالاستفادة من التكنولوجيات الرقمية ومعالجة التحديات التي تواجهها كل الدول الأعضاء في الاتحاد.

إذا انتُخبتَ، ما هي أولوياتك الثلاث الرئيسية وكيف تخطط لتحقيقها؟

إذا انتُخبتُ، فأولوياتي الثلاث الرئيسية هي:

1. التناقش مع الزملاء (موظفي الاتحاد) على جميع المستويات وبيان رؤيتي لمكتب تنمية الاتصالات وتوضيح ولايته. ويعني ذلك أيضاً الإصغاء بعناية إلى آراء الآخرين وبناء الثقة في آن واحد.
2. إشراك الموظفين في المسائل الاستراتيجية التي تستهدف فعالية تنفيذ خطة عمل كيبالي التي اعتمدها المؤتمر العالمي الأخير لتنمية الاتصالات. فوضع استراتيجية مشتركة سيؤتي نتائج ويري، في خضم العملية، أسلوب في القيادة.
3. تحليل ميزانية المكتب وضمان استخدامنا الموارد المالية المتاحة بكفاءة وفعالية لتنفيذ أنشطة ومشاريع تحقق نتائج. وسيُفيد ذلك أيضاً في تحديد ما قد نحتاجه من موارد مالية إضافية ويُرشدنا إلى كيفية سد الثغرات ببذل جهود لتعبئة الموارد، بهدف تمكيننا من تدشين مشاريع مؤثرة وتنفيذها في جميع المناطق.

كوسماس زافازافا

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات



بتوجيه أنشطة الاتحاد

ومشاريعه الإنمائية، بمقدور

مكتب تنمية الاتصالات

مساعدة العالم على النجاح عن

طريق إحراز نتائج فعلية،

لملموسة، تيسرها تكنولوجيا

المعلومات والاتصالات. ٢٢

كوسماس زافازافا

كيف يمكن أن يساهم قطاع تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات في التقدم نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي حددها الأمم المتحدة؟

حالياً، يبلغ عدد الأشخاص الذين ما زالوا غير موصولين بالإنترنت 2,7 مليار شخص. وبسد الفجوة الرقمية وتسريع التحول الرقمي وضمان ميسورية تكلفة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)، يستطيع قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد (ITU-D) تسريع تنفيذ أهداف التنمية المستدامة (SDG). ويفتضي ذلك العمل من أجل دعم نشر الحلول الرقمية واستخدامها لأغراض الزراعة والنمو الاقتصادي والصحة والتعليم فضلاً عن تمكين المرأة والبيئة والبنى التحتية والابتكار، وفي سائر القطاعات، لنتمكن من تسريع تنفيذ كل من أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر.

وبناء شراكات مع القطاعات الأخرى وتنفيذ مشاريع مؤثرة وهادفة، يمكن لمكتب تنمية الاتصالات المساهمة بفعالية في بلوغ أهداف التنمية المستدامة هذه. فالشراكات مهمة لحشد الموارد وتوجيهها إلى تنفيذ هذا "المخطط الأساسي المشترك لتحقيق السلام والرخاء للبشر ولكوكبنا، حاضراً ومستقبلاً".

حدثنا عن إنجازاتك على المستوى القيادي ومستوى بناء التوافق في الآراء.

لقد تقلدت مناصب قيادية مهمة قبل انضمامي إلى العمل بالاتحاد. فقد كنتُ مراقب الهيئة الحكومية الزمبابوية للاتصالات قبل إنشاء الهيئة الزمبابوية لتنظيم البريد والاتصالات (POTRAZ). وكنتُ دبلوماسياً أقدم على مستوى مستشار وزير بأحد مقار العمل الدبلوماسية المتعددة الجنسيات. وقد أصقلُ هذان المنصبان مهاراتي التفاوضية، لا سيما في سياق تعاوني كمراقب مع أصحاب المصلحة بقطاع الاتصالات.

وبصفتي دبلوماسياً في وكالات الأمم المتحدة، كان بناء توافق الآراء بالتفاوض يكتسي أهمية بالغة، ومن هذه الوكالات منظمة التجارة العالمية، ومنظمة الصحة العالمية، ومنظمة العمل الدولية، والمنظمة العالمية للملكية الفكرية، والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية، علاوةً على الاتحاد الدولي للاتصالات وغيره من وكالات الأمم المتحدة.

وفي الاتحاد، تضمّن عملي التواصل مع وزراء ومع المديرين العاملين لهيئات تنظيم الاتصالات والمديرين العاملين والأمناء العاملين بالأمم المتحدة وقادة دوائر الصناعة. وقد أحرزتُ دوماً نتائج إيجابية عند التفاوض بشأن التغييرات السياسية والتنظيمية، وكذلك بشأن اتجاه مشاريع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية، بما في ذلك للأغراض الإنسانية. وقُدّت عبر الابتكار وبالتزام أصول القيادة السليمة المثبتة إطلاق مشاريع جديدة ناجحة وتنفيذها.

كوسماس زافازافا

مرشح لمنصب
مدير مكتب تنمية الاتصالات
بالاتحاد الدولي للاتصالات

إني عازم على الارتقاء بمكتب
تنمية الاتصالات بالاتحاد إلى
آفاق جديدة.

كوسماس زافازافا

ما هي المسائل الأخرى التي تود طرحها بصفتك المدير المقبل لمكتب تنمية الاتصالات للاتحاد الدولي للاتصالات؟

سأضيفُ إلى المكتب خبرة زاخرة ومزیداً من الشفافية والمساءلة والكفاءة والتفكير الاستراتيجي والابتكاري. كما أن احترام الدول الأعضاء بتشجيع توجيهها المكتب، والإصغاء إلى جميع أصحاب المصلحة (الداخليين والخارجيين)، والتحلي بروح الفريق، وبسلوك ودود، لين، كلها سمات سأضيفها إلى المنصب. وسأجلبُ كذلك الشغف والتحفيز والحماس إلى داخل المكتب. وتشمل خبرتي تنفيذ مشاريع في بلدان متباينة المستويات الإنمائية، في أقل البلدان نمواً، والبلدان النامية غير الساحلية، والدول الجزرية الصغيرة النامية، والبلدان النامية، والبلدان المتقدمة.

هل هناك شيء آخر تود إضافته؟

إنني من أنصار التنمية الهادفة. فبتوجيه أنشطة الاتحاد ومشاريعه الإنمائية، بمقدور مكتب تنمية الاتصالات مساعدة العالم على النجاح في مساعيه عن طريق إحراز نتائج فعلية، ملموسة، تيسرها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وأرى أننا بتعاوننا مع الدول الأعضاء في منظماتنا، ودوائر الصناعة والقطاع الخاص، والهيئات الأكاديمية، ومنظمات الأمم المتحدة، يمكننا أن نُحدث فرقاً ضخماً في سد الفجوة الرقمية وتسريع التحول الرقمي. وبوسعنا كذلك تحقيق ميسورية تكلفة الأجهزة والخدمات.

فبجهودنا، نستطيع مساعدة العالم في معالجة تحديات الحاضر، بما فيها تغير المناخ، وتفشي الأوبئة، والجوع، والفجوات بين الجنسين، ومحدودية النفاذ، فضلاً عن ضرورة إشراك شبابنا وتمكينهم فعلياً. وإني عازم على الارتقاء بمكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد إلى آفاق جديدة. إني نصير التأثير وتحقيق النتائج.



المرشّحون لعضوية
لجنة لوائح الراديو
ومجلس الاتحاد الدولي للاتصالات

المرشّحون لعضوية لجنة لوائح الراديو ومجلس الاتحاد الدولي للاتصالات

لجنة لوائح الراديو (RRB) - 12 مقعداً:

المنطقة A: الأمريكتان (مقعدان)

- شانتال بومييه (كندا) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي
- خافيير خواريز موخिका (المكسيك) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي
- أغوستينو لينارس دي سوزا فيلو (البرازيل) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي

المنطقة B: أوروبا الغربية (مقعدان)

- ماورو دي كريشيسنو (إيطاليا) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية
- أنطونيو فيرنانديز-بانياغوا دياز-فلوريس (إسبانيا) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي
- إيفون هنري (فرنسا) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية

المنطقة C: أوروبا الشرقية وشمال آسيا (مقعدان)

- أليرا غاتوالينا (أوزبكستان) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي
- صحبية حسونفا (أذربيجان) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي
- أتيلا ماتاس (سلوفاكيا) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي
- ريزات نورشافيكوف (كازاخستان) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي
- نيكولاي فارلاموف (الاتحاد الروسي) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية

المنطقة D: إفريقيا (ثلاثة مقاعد)

- السيد عزوز (مصر) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية
- إدموند يرينكي فيانكو (غانا) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي
- صامويل ماندلا ماكونو (جنوب إفريقيا) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي
- حسن طالب (المغرب) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية

المنطقة E: آسيا وأستراليا (ثلاثة مقاعد)

- أحمد وليد أحمد (العراق) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي
- ماجد الفحطاني (المملكة العربية السعودية) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي
- جيانجون شنج (الصين) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي
- ريفائي مانيبالي (الهند) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي
- ميديتومو سوتيارجو كو جمهورية (إندونيسيا) - السيرة الذاتية وبيان الرؤية - الكتيب الترويجي

تشرف لجنة لوائح الراديو (RRB) التي تتألف من 12 عضواً على تطبيق لوائح الراديو وتسجيل تخصيصات التردد التي تقوم بها الدول الأعضاء في الاتحاد.

المرشّحون لعضوية
لجنة لوائح الراديو
ومجلس الاتحاد الدولي للاتصالات

مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات - 48 مقعداً

الدول الأعضاء المرشّحة المذكورة بأسمائها القصيرة الرسمية
حسب الترتيب الهجائي باللغة الإنكليزية

المنطقة A: الأمريكتان (9 مقاعد)

- الأرجنتين
- البهاما
- البرازيل
- كندا
- كوبا
- السلفادور
- المكسيك
- باراغواي
- الولايات المتحدة

المنطقة B: أوروبا الغربية (8 مقاعد)

- فرنسا
- ألمانيا
- اليونان
- هنغاريا
- إيطاليا
- إسبانيا
- السويد
- سويسرا
- تركيا
- المملكة المتحدة

المنطقة C: أوروبا الشرقية

وشمال آسيا (5 مقاعد)

- أذربيجان
- بيلاروس
- بلغاريا
- الجمهورية التشيكية
- بولندا
- رومانيا
- الاتحاد الروسي

المنطقة D: إفريقيا (13 مقعداً)

- الجزائر
- بوركينافاسو
- الكاميرون
- كوت ديفوار
- مصر
- غانا
- كينيا
- موريشيوس
- المغرب
- النيجر
- نيجيريا
- رواندا
- السنغال
- جنوب إفريقيا
- تنزانيا
- تونس
- أوغندا

المنطقة E: آسيا وأستراليا (13 مقعداً)

- أستراليا
- البحرين
- الصين
- الهند
- إندونيسيا
- جمهورية إيران الإسلامية
- العراق
- اليابان
- الأردن
- جمهورية كوريا
- الكويت
- ماليزيا
- الفلبين
- المملكة العربية السعودية
- تايلاند
- الإمارات العربية المتحدة

يعمل المجلس، الذي يتألف من دول أعضاء منتخبة لشغل المقاعد المخصصة للمناطق، بصفته هيئة إدارة الاتحاد في الفترات الفاصلة بين مؤتمرات المندوبين المفوضين.

// واكب المستجدات // ابق على اطلاع

مجلة أخبار
الاتحاد الدولي للاتصالات

بوابتك إلى الأخبار والرؤى الرقمية

اشترك اليوم