

# التوصيل وتوحيد الجهود

نتائج مؤتمر  
المندوبين المفوضين للاتحاد



**ITUPP**

بوخارست 2022

26 سبتمبر – 14 أكتوبر 2022

بوخارست، رومانيا



# // واكب المستجدات // ابق على اطلاع

مجلة أخبار  
الاتحاد الدولي للاتصالات

بوابتك إلى الأخبار والرؤى الرقمية

اشترك اليوم

# الاستعداد لحقبة جديدة

## بقلم هولين جاو، الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات



تشير الاتفاقات التي تم  
التوصل إليها في  
بوخارست إلى اتجاه  
عمل الاتحاد بشكل جيد  
في المستقبل

هولين جاو

يستعد الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)، إذ نقرب من نهاية عام 2022، لبدء حقبة جديدة في سعيه إلى توصيل العالم. وتحدد الاتفاقات التي تم التوصل إليها في مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد (PP-22) الذي عُقد مؤخراً في بوخارست، رومانيا، أولوياتنا للسنوات الأربع المقبلة وتشير إلى اتجاه عمل الاتحاد بشكل جيد في المستقبل.

وقد أكدت الدول الأعضاء في الاتحاد، من خلال وضع التوصيلية الشاملة والتحول الرقمي المستدام في صميم خطتنا الاستراتيجية الجديدة، تأكيداً حاسماً أن تكنولوجيات المعلومات والاتصالات يجب أن تسير جنباً إلى جنب مع التنمية المستدامة الشاملة على الصعيد العالمي.

والنتائج الرئيسية للمؤتمر – بما في ذلك القرارات الجديدة بشأن الذكاء الاصطناعي (AI) وسياسات الفضاء المستدامة والتخفيف من آثار الجوائح العالمية – ستساعد في بناء اقتصاد ومجتمع عالميين أكثر استدامةً وازدهاراً وعدلاً وتوصيلاً.

ولقد منحنا مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 فريقاً قيادياً جديداً، وسجل أعضاؤنا سابقة تاريخية بانتخاب السيدة دورين بوغدان-مارتن باعتبارها أول امرأة تشغل منصب الأمين العام في تاريخ منظمنا الممتد على مدى 157 عاماً. وحظينا أيضاً بمجلس جديد للاتحاد ولجنة جديدة للوائح الراديو. وأهنئهم جميعاً وأنا واثق من أن عملهم سيحدد نشاط الاتحاد وسيعود بالنفع على العالم بأسره.

وأود أن أعرب عن خالص تقديري لرومانيا، البلد المضيف لمؤتمر المندوبين المفوضين (PP-22)، سواء على الإدارة من الدرجة الأولى للمؤتمر أو على كرم الضيافة الرائعة.

ويستعرض هذا الإصدار من مجلة أخبار الاتحاد بعض النقاط البارزة في المؤتمر – وهو مؤتمر المندوبين المفوضين الحادي والعشرون منذ انضمام الاتحاد إلى أسرة الأمم المتحدة.

ITU News  
MAGAZINENo. 5  
2022

صورة الغلاف: ITU/A. Smith

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 نخبها 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 يمثّلها ولم يرد ذكره.

التقط كل الصور الاتحاد الدولي للاتصالات ما لم ينص علي غير ذلك.

## التوصيل وتوحيد الجهود

### نتائج مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد

#### المقال الافتتاحي

3 الاستعداد لحقبة جديدة

#### أبرز الأحداث في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022

6 مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 يرحب بالدول الأعضاء في الاتحاد

11 وضع جدول الأعمال ...

12 المشاركة في مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد لعام 2022

13 هيكل المؤتمر

14 التوصيل وتوحيد الجهود في رومانيا

17 بيانات السياسة العامة المقدمة من المندوبين رفيعي المستوى

#### نتائج الانتخابات التي جرت في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022

18 الاتحاد الدولي للاتصالات ينتخب إدارة جديدة للفترة 2023-2026

19 دورين بوغدان-مارتن (الولايات المتحدة)

انتُخب أمينة عامة للاتحاد الدولي للاتصالات

22 توماس لامانوسكاس (ليتوانيا)

انتُخب نائباً للأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات

25 ماريو مانيفيتش (أوروغواي)

أعيد انتخابه مديراً لمكتب الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات

28 سيزو أونوي (اليابان)

انتُخب مديراً لمكتب تقييس الاتصالات في الاتحاد الدولي للاتصالات

31 كوسماس زافازافا (زيمبابوي)

انتُخب مديراً لمكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات

34 لجنة لوائح الراديو ومجلس الاتحاد الدولي للاتصالات



## نتائج مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022

37 الاتحاد يرسم الطريق نحو مستقبل رقمي موصول وموحد

42 الغايات والمقاصد الاستراتيجية للاتحاد

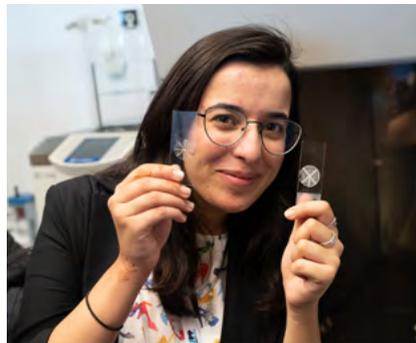
44 النتائج القائمة على توافق الآراء في سطور

## على هامش المؤتمر

54 وضع التكافؤ بين الجنسين نصب أعيننا

56 إدماج الشباب

58 الصور الفائزة في مسابقة "التكنولوجيا من أجل الصالح العام"



# مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 يرحب بالدول الأعضاء في الاتحاد



من اليسار إلى اليمين: دورين بوعدان-مارتن مديرة مكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد، وتشيساب لي، مدير مكتب تقييس الاتصالات بالاتحاد، ومالكوم جونسون، نائب الأمين العام للاتحاد، وهولين جاو، الأمين العام للاتحاد، وسورين ميهاي غرينديانو، نائب رئيس وزراء رومانيا، وسيباستيان بوردوجا، وزير البحث والابتكار والرقمنة في رومانيا، وماريو مانيفيتش، مدير مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد



جوقة كانتوس ماندي وجوقة الغرفة الوطنية  
مادريغال-مارين كونستانتين



سابين سارماش، رئيس لجنة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في  
رومانيا، ورئيس مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022



إنه لمن دواعي الشرف والاعتزاز  
لنا أن ننظم مؤتمر المندوبين  
المفوضين للاتحاد لعام 2022 لأول  
مرة في دولة عضو في الاتحاد  
الأوروبي منذ 30 عاماً.

سورين ميهاي غرينديانو  
نائب رئيس وزراء رومانيا



سورين ميهاي غرينديانو متحدثاً في حفل افتتاح مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022

من الضروري اغتنام الفرص التي  
تتيحها التكنولوجيا الرقمية مع  
ضمان الحماية من مخاطرها.

السيد أنطونيو غوتيريش  
الأمين العام للأمم المتحدة

emphasises it essential that  
by protecting against its risks. Over the next few weeks



السيد أنطونيو غوتيريش في رسالة فيديو في حفل افتتاح مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022

هذه مناسبة بالغة الأهمية،  
وأود أن أغتتم هذه الفرصة  
لتوجيه الشكر إلى جميع أعضائنا  
 وشركائنا وغيرهم على عملهم  
الناجح والدؤوب في سبيل تعزيز  
تكنولوجيا المعلومات  
والاتصالات.

هولين جاو

الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات



هولين جاو، الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات متحدثاً في حفل افتتاح مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022

من الطبيعي أن نشعر بصعوبة مواكبة وتيرة الابتكار، ولكننا محظوظون أيضاً لتواجدنا هنا لمناقشة ذلك ولتحديد ما سنبدله من جهود إضافية وكيفية الإجابة على الأسئلة الصعبة الماثلة أمامنا.

سيباستيان بوردوجا

وزير البحث والابتكار والرقمنة في رومانيا



سيباستيان بوردوجا متحدثاً في حفل افتتاح مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022

## وضع جدول الأعمال ...

عُقد مؤتمر المندوبين المفوضين الحادي والعشرون (PP-22) الذي نظمه الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) في بوخارست، رومانيا، بحضور مندوبين من جميع أنحاء العالم يسعون إلى تحقيق التعاون الرقمي والتحول الرقمي من أجل مصلحة الجميع.

وضع مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 السياسات العامة للاتحاد، واعتمد الخطتين الاستراتيجية والمالية لفترة أربع سنوات، وتناول القضايا الرئيسية المتصلة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) وفقاً لما طلبه أعضاء الاتحاد.

وحضر المؤتمر أكثر من 3000 مشارك، بمن فيهم رؤساء حكومات ووزراء ومندوبون آخرون من معظم الدول الأعضاء في الاتحاد البالغ عددها 193 دولة، وكذلك ممثلو شركات القطاع الخاص والمؤسسات الأكاديمية والهيئات الوطنية والإقليمية والدولية.

وعُقد مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 من 26 سبتمبر إلى 14 أكتوبر في قصر البرلمان في بوخارست.

### بعض المواضيع الرئيسية التي نوقشت في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022

تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي (AI) من أجل الصالح العام

سد الفجوة التقيسية

بناء الثقة والتنمية المستدامة فيما يتعلق بالفضاء الخارجي

التوصل في 2030 بما في ذلك النطاق العريض

تمكين النساء والفتيات من خلال التحول الرقمي

توسيع نطاق الشمول الرقمي

تخصيصات التردد في المنشآت الراديوية العسكرية لخدمات الدفاع الوطني

كيف يمكن للتكنولوجيات الجديدة أن تخفف من أزمة تغير المناخ

كيف يمكن للتكنولوجيات أن تحمي من الجوائح العالمية

إنترنت الأشياء من أجل المدن والمجتمعات الذكية المستدامة

## ... من أجل مستقبل رقمي

## المشاركة في مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد لعام 2022



\* رؤساء منظمات الاتصالات الإقليمية الحكومية الدولية وغيرهم من الضيوف الخاصين.

## هيكل المؤتمر



انتخب سايبين سارماشي، رئيس لجنة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في رومانيا، رئيساً لمؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022.

شمل المؤتمر ثلاث لجان لدراسة المواضيع الجوهرية

فريق العمل التابع للجلسة العامة (WGPL)	اللجنة 6 (COM6) لجنة الإدارة والتنظيم	اللجنة 5 (COM5) مسائل السياسة العامة والمسائل القانونية
<p>برئاسة كوامي باه أشيمفور من غانا</p> 	<p>برئاسة فيرنيتا هاريس من الولايات المتحدة</p> 	<p>برئاسة مينا سيونمين جون من جمهورية كوريا</p> 

شملت اللجان النظامية لمؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022: اللجنة 1 (التوجيه) المؤلفة من رئيس المؤتمر ونوابه ورؤساء اللجان الأخرى وفريق العمل التابع للجلسة العامة ونوابهم

اللجنة 4 (COM4) لجنة الصياغة	اللجنة 3 (COM3) لجنة مراقبة الميزانية	اللجنة 2 (COM2) لجنة أوراق الاعتماد
<p>برئاسة كريستيان ريسون من فرنسا</p> 	<p>برئاسة باختيار مامادوف من أذربيجان</p> 	<p>برئاسة الأنصاري المشاقبة من الأردن</p> 



## التوصيل وتوحيد الجهود في رومانيا

نحن في خضم ثورة رقمية  
تمكّن وتوفر الوسائل اللازمة  
لتطوير صناعات وخدمات  
جديدة متقاربة، مثل المركبات  
الذكية، والرعاية الصحية  
والمدن والمنازل الذكية.

سورين غرينديانو

نائب رئيس الوزراء، رومانيا

افتتحت أعمال الهيئة العليا لاتخاذ القرار في الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) في بوخارست، رومانيا، في 24 سبتمبر 2022 بحضور مندوبين من جميع أنحاء العالم يسعون إلى تحقيق التعاون والتحول الرقمي من أجل مصلحة الجميع..

وتضمن مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد (PP-22)، إجراء انتخابات لمناصب الإدارة العليا في المنظمة - الأمين العام ونائب الأمين العام ومديرو مكاتب الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات وتنمية الاتصالات - إلى جانب لجنة لوائح الراديو المكونة من 12 مقعداً ومجلس الاتحاد الذي يتألف من 48 مقعداً.

وقال نائب رئيس وزراء رومانيا سورين غرينديانو في كلمته الافتتاحية الموجهة إلى المؤتمر "نحن في خضم ثورة رقمية تمكّن وتوفر الوسائل اللازمة لتطوير صناعات وخدمات جديدة متقاربة، مثل المركبات الذكية والرعاية الصحية والمدن والمنازل الذكية".

ستحدد القرارات المتخذة هنا في بوخارست اتجاهنا وأولوياتنا بما يتماشى مع الاحتياجات المتطورة لأعضاء الاتحاد العالمي والمتنوعين والمتزايدين، مما يساعد في تشكيل مستقبل مجتمع المعلومات في البلدان النامية والمتقدمة على السواء.

هولين جاو

الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات

وأضاف قائلاً "وفي نقطة التحول هذه في مجال التنمية التكنولوجية، يجب ألا ننسى واجبنا الأساسي المتمثل في احترام الإنسان"، وتابع مشدداً على ضرورة "حماية حرية الأجيال المقبلة وتحقيق ازدهارها حيث ستؤدي التكنولوجيات التي نراها اليوم ناشئة دوراً حاسماً في حياتهم."

والاتحاد الدولي للاتصالات هو وكالة الأمم المتحدة (UN) المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT). ومع افتتاح المؤتمر في العاصمة الرومانية، قال هولين جاو، الأمين العام للاتحاد "يجب بذل قصارى الجهود لجعل التكنولوجيا متاحة للجميع في كل مكان وبأسعار معقولة."

وقد مكنت الشبكات والتكنولوجيات الرقمية مليارات الأشخاص في جميع أنحاء العالم من خلال تيسير الأعمال التجارية والتعليم والخدمات الحكومية والتجارة والتواصل الاجتماعي خلال أصعب مراحل جائحة كوفيد-19. ومع ذلك تباطأ الإقبال على الإنترنت خلال السنة الماضية، مما ترك 2,7 مليار شخص - أو ثلث سكان العالم - غير موصولين.

وقال هولين جاو الذي قاد المنظمة على مدى السنوات الثماني الماضية "إن النفاذ المنصف إلى تكنولوجيات المعلومات والاتصالات ليس مجرد مسؤولية أخلاقية، بل هو أمر ضروري لتحقيق ازدهار والاستدامة العالميين." وأردف قائلاً "ستحدد القرارات المتخذة هنا في بوخارست اتجاهنا وأولوياتنا بما يتماشى مع الاحتياجات المتطورة لأعضاء الاتحاد العالمي والمتنوعين والمتزايدين، مما يساعد في تشكيل مستقبل مجتمع المعلومات في البلدان النامية والمتقدمة على السواء."

## تشكيل النمو الرقمي العالمي

يضم المندوبون في المؤتمر الذي يُعقد كل أربع سنوات وزراء ومسؤولين حكوميين وممثلين عن الهيئات الوطنية والإقليمية والدولية والمؤسسات الأكاديمية والقطاع الخاص - الشركات المعنية بالاتصالات والإنترنت - مما يبرز تركيبة عضوية الاتحاد الفريدة في منظومة الأمم المتحدة.

وسلط الأمين العام للأمم المتحدة أنطونيو غوتيريش الضوء على "فرصة تشكيل مواقف مشتركة من شأنها تشكيل التحول الرقمي العالمي للسنوات القادمة" وحث المندوبين على "اغتنام الفرص التي تتيحها التكنولوجيا الرقمية مع ضمان الحماية من مخاطرها."

وفي رسالة فيديو مسجلة مسبقاً، دعا الجمهور رفيع المستوى من الحكومات ودوائر الصناعة إلى "وضع تقدم البشرية في صميم مناقشاتهم" خلال الأسابيع الثلاثة المقبلة.

## كيفية سير عمل المؤتمر

يُمكن مؤتمر المندوبين المفوضين، الذي يُعقد كل أربع سنوات، الدول والحكومات من اتخاذ قرارات منسقة بشأن النهوض بالتكنولوجيات الحيوية. ويوفر المؤتمر محفلاً بالغ الأهمية للحكومات التي تغطي كل منطقة من مناطق العالم لبناء توافق في الآراء بشأن تنسيق الاتصالات الراديوية والساتلية وتقييم الاتصالات والتنمية الرقمية.

بدأ انتخاب الأمين العام المقبل للاتحاد صباح يوم الخميس، 29 سبتمبر. ثم بدأت بعد ذلك انتخابات فريق الإدارة العليا للاتحاد.

وبعد الانتهاء من جميع الانتخابات، بدأ 2 500 مندوب من الدول الأعضاء في الاتحاد البالغ عددها 193 دولة عضواً مناقشتهم لاتخاذ قرار بشأن الخطتين الاستراتيجية والمالية للمنظمة، بالإضافة إلى وضع خارطة الطريق الخاصة بالمنظمة لتوصيل العالم خلال فترة السنوات الأربع المقبلة.

وقال سايبين سارماش رئيس المؤتمر ورئيس لجنة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في رومانيا "في عالم يعتمد بشكل متزايد على التكنولوجيا، يشكل مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد فرصة لمعالجة المواضيع الحاسمة التي ستشكل مستقبلنا الرقمي من أجل الأجيال القادمة." وأضاف قائلاً "ولا يمكن تحقيق هدفنا الرئيسي المتمثل في تحسين حياة الناس إلا باعتماد مخطط سياسات مشترك يجسد الأولويات المتعلقة بمراعاة البيئة والمساواة بين الجنسين وإدماج الشباب. وهذا ما سأنصره، إلى جانب حكومة رومانيا، خلال المؤتمر."

واصل القراءة للاطلاع على المزيد من النقاط البارزة والنتائج والإنجازات التي حققها مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022.

في عالم يعتمد بشكل متزايد على التكنولوجيا، يشكل مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد فرصة لمعالجة المواضيع الحاسمة التي ستشكل مستقبلنا الرقمي من أجل الأجيال القادمة.

سايبين سارماش

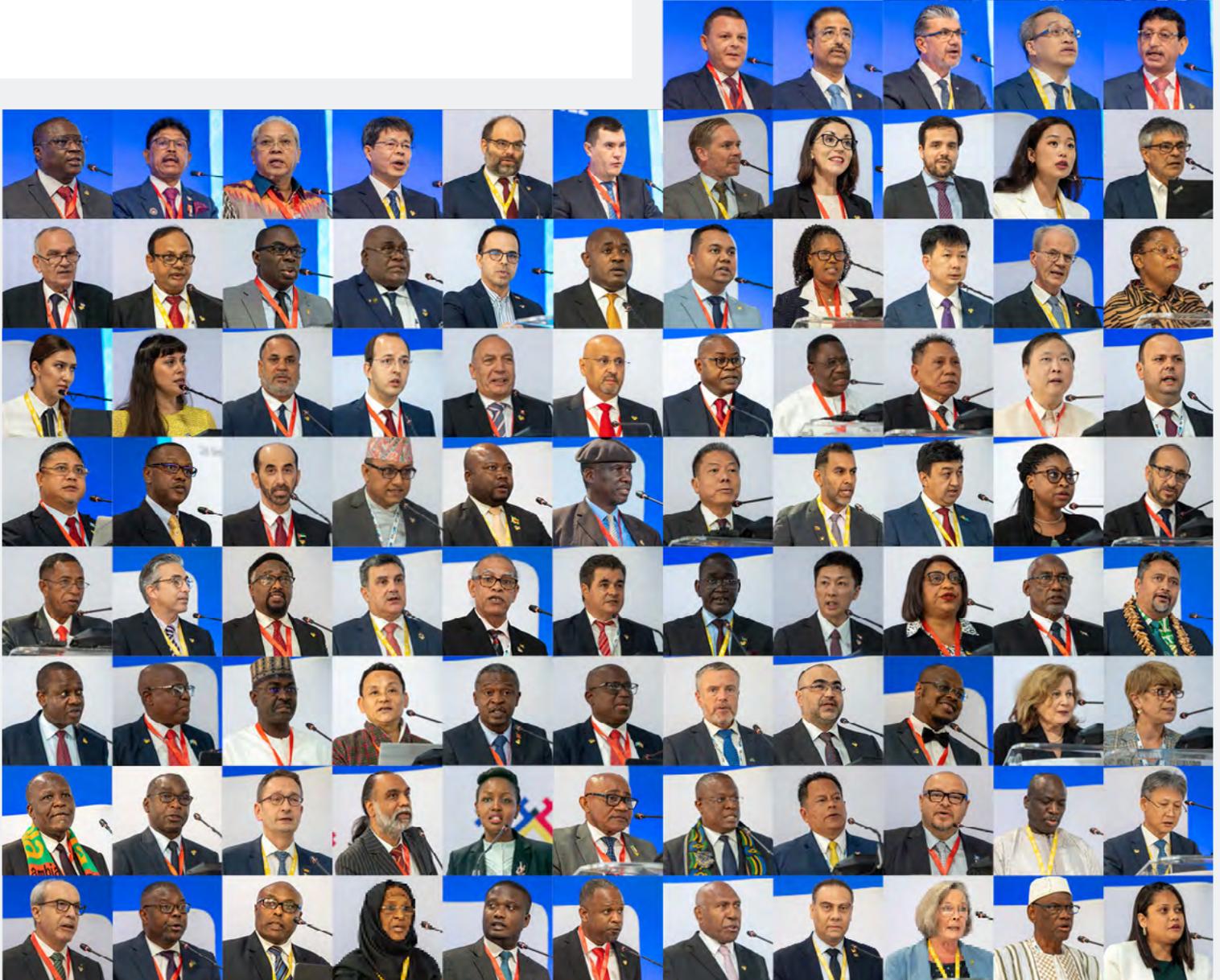
رئيس مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022  
ورئيس لجنة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في رومانيا

# بيانات السياسة العامة المقدمة من المندوبين رفيعي المستوى

خلال الأسبوع الأول من مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد لعام 2022، دُعي المندوبون رفيعو المستوى من الدول الأعضاء في الاتحاد، ومعظمهم وزراء مسؤولون عن الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، إلى الإدلاء ببيانات السياسة العامة لتبادل المعلومات عن خطط بلدانهم من أجل تسريع التحول الرقمي.

وشملت البيانات الإنجازات والالتزامات والإعلان عن شراكات ومبادرات جديدة على الصعيد الوطني، فضلاً عن الدعم المطلوب من الاتحاد كمنظمة.

اطلع على جميع بيانات السياسة العامة المقدمة في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 (PP-22).





## الاتحاد الدولي للاتصالات ينتخب إدارة جديدة للفترة 2023-2026

انتخبت الدول الأعضاء في الاتحاد كبار مسؤوليها التنفيذيين خلال المؤتمر الحادي والعشرين للمندوبين المفوضين (PP-22):

- انتُخبت السيدة دورين بوغدان-مارتن من الولايات المتحدة لمنصب الأمين العام للاتحاد.
- وانتُخب السيد توماس لامانوسكاس من ليتوانيا لمنصب نائب الأمين العام للاتحاد.
- وأعيد انتخاب السيد ماريو مانيفيتش من أوروغواي لمنصب مدير مكتب الاتصالات الراديوية (BR) بالاتحاد.
- وانتُخب السيد سيزو أونوي من اليابان لمنصب مدير مكتب تقييم الاتصالات (TSB) بالاتحاد.
- وانتُخب السيد كوسماس زافازافا من زمبابوي لمنصب مدير مكتب تنمية الاتصالات (BDT) بالاتحاد.

وهذه هي المرة الأولى التي تنتخب فيها الدول الأعضاء في الاتحاد امرأة لشغل منصب الأمين العام في تاريخ الاتحاد الممتد على مدى 157 عاماً. كما انتخب مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 الأعضاء الاثني عشر في [لجنة لوائح الراديو](#) (RRB) وأعضاء [مجلس الاتحاد](#).

وسيتولى المسؤولون المنتخبون حديثاً مهامهم في 1 يناير 2023 لمدة أربع سنوات.

طالع المزيد عن الانتخابات ونتائجها.

## دورين بوغدان-مارتن الولايات المتحدة انتُخبت أمينة عامة للاتحاد الدولي للاتصالات



نحن منظمة يعود تاريخها إلى 157 عاماً، ولكن ما تمثله رسالتنا من توصيل غير الموصولين وجلب التكنولوجيا والتطبيقات الرقمية لجميع شعوب العالم - لم يسبق له أن كان أكثر أهمية مما هو عليه اليوم. ٢٢

حصلت السيدة دورين بوغدان-مارتن على 139 صوتاً من الدول الأعضاء في مؤتمر المندوبين المفوضين. وكانت 172 دولة عضواً حاضرة ومصوتة، وكانت الأغلبية المطلوبة 83 دولة عضواً.

## رؤية دورين بوغدان-مارتن بشأن الاتحاد

وقالت السيدة دورين بوغدان-مارتن التي انتُخبت حديثاً لشغل منصب الأمين العام المقبل للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) ” نحن منظمة يعود تاريخها إلى 157 عاماً، ولكن ما تمثله رسالتنا من توصيل غير الموصولين وجلب التكنولوجيا والتطبيقات الرقمية لجميع شعوب العالم – لم يسبق له أن كان أكثر أهمية مما هو عليه اليوم“. وأردفت قائلةً ”ولم يكن دور الاتحاد، في أي وقت من الأوقات، أهم مما هو عليه الآن.“

وأشارت السيدة بوغدان-مارتن إلى أن التوصيلية ستشكل عاملاً تمكينياً رئيسياً لتحقيق أهداف التنمية المستدامة التي حددتها الأمم المتحدة لعام 2030. وقد أصبح هذا الأمر واضحاً بشكل خاص خلال السنوات الثلاث الماضية.

وقالت السيدة بوغدان-مارتن ”إن الجائحة أظهرت مدى اعتمادنا على التوصيلية، ومدى تأثير التكنولوجيا الرقمية في كل قطاع من قطاعات الاقتصاد.“ وأضافت قائلةً ”لقد كانت جائحة فيروس كورونا بمثابة جرس تنبيه. وقد أحدثت تغييراً حقيقياً في قواعد اللعبة بالنسبة للتوصيلية.“ وأضافت السيدة بوغدان-مارتن أنه بينما تسعى البلدان في جميع أنحاء العالم جاهدةً لإعادة البناء بشكل أفضل، ”يمكن للاتحاد، بل ويجب عليه، أن يكون في صميم التحول الرقمي.“

وهذا يعني حشد الدعم العالمي لتوصيل 2,7 مليار شخص ما زالوا محرومين من النفاذ إلى الإنترنت، بأموال والتزامات وشراكات بين القطاعين العام والخاص لم يسبق لها مثيل. وخير مثال على ذلك مبادرة الشراكة من أجل التوصيل (Partner2Connect) وهي المبادرة العالمية التي وضعتها السيدة بوغدان-مارتن بصفقتها مديرة مكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد على مدى السنوات الأربع الماضية.



للإطلاع على مزيد من الرؤى، شاهد المقابلة الفيديوية الكاملة.

إن المسألة ليست مجرد  
التوصيل بالإنترنت. بل ما  
يمكن القيام به باستخدام هذه  
التوصيلية.

دعونا لا نتحدث عن اتحاد  
واحد، لنكن اتحاداً واحداً في  
الواقع.



## المسار الوظيفي |

### دورين بوغدان-مارتن

انتُخبت السيدة دورين بوغدان-مارتن في مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد لعام 2018 لشغل منصب مدير مكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد وقد أكملت تقريباً فترة ولايتها البالغة أربع سنوات في هذا المنصب.

في الفترة من 2008 إلى 2018، شغلت منصب رئيس دائرة التخطيط الاستراتيجي وشؤون الأعضاء في الاتحاد، حيث عملت مستشارة لأمينين عامين وأشرفت على الاتصالات المؤسسية في الاتحاد، والشؤون الخارجية، والاستراتيجية المؤسسية وشؤون الأعضاء، وكذلك عن إدارة لجنة النطاق العريض المعنية بالتنمية الرقمية المشتركة بين الاتحاد واليونيسكو.

وقبل ذلك، ترأست شعبة التنظيم وبيئة الأسواق بمكتب تنمية الاتصالات في الاتحاد ووحدة الإصلاح التنظيمي.

وقبل الالتحاق بالاتحاد في عام 1994، عملت السيدة بوغدان-مارتن كأخصائية في سياسات الاتصالات بالإدارة الوطنية للاتصالات والمعلومات التابعة لوزارة التجارة بالولايات المتحدة.

ستظل الشراكات والتعاون محور تركيز رئيسياً في دورها الجديد، حيث يبذل الاتحاد قصارى جهده ليس لضمان إتاحة التوصيلية عالمياً فحسب، بل إتاحة توصيلية مفيدة لجميع فئات المستعملين. وأوضحت السيدة بوغدان-مارتن في مقابلة بعد انتخابها في بوخارست برومانيا، "إن المسألة ليست مجرد التوصيل بالإنترنت، بل ما يمكن القيام به باستخدام هذه التوصيلية."

ولا يزال تعزيز المهارات الرقمية للاستفادة من التوصيلية واستخدامها مع ضمان أن تكون التوصيلية موثوقة وآمنة وميسورة التكلفة وتمكينية، يشكل محوراً هاماً. وتقول السيدة دورين-بوغدان "إن الأمر يتعلق بكل ما يمكن أن يجلبه النظام الإيكولوجي - وهذا أبعد بكثير من مجرد التوصيل الفعلي."

وأضافت أنه في وقت تتصاعد فيه التوترات العالمية، يحتاج العالم إلى محفل محايد للتعاون الدولي بشأن التوصيلية حيث يمكن لجميع الأعضاء العمل معاً لتوصيل العالم، بغض النظر عن التحديات الجيوسياسية الحالية، ووصفت ذلك بأنه "ميزة الاتحاد كونه يتألف من 193 دولة عضواً، ويضم ما يقرب من 900 عضو قطاع، وأكثر من 150 مؤسسة أكاديمية ومنظمة من منظمات المجتمع المدني." وهذه العضوية الفريدة متعددة أصحاب المصلحة "تتري الاتحاد وتجعله على مستوى ما أنيط به من أهداف ويجعلنا منظمة مهمة."

وتبرز الحاجة إلى التوصيلية الرقمية لتحقيق التنمية المستدامة كنقطة هامة لتوافق الآراء على مستوى المجتمع الدولي. وقالت "هذا هو نوع الرؤية المشتركة الذي يمكننا جميعاً أن نتحد حوله، ونضع خلافاتنا جانباً، ونجد سبباً لتوصيل غير الموصولين - لأن كوكباً موصولاً بالكامل يعود بالنفع على الجميع."

ورداً على سؤال بشأن أول 100 يوم لها في منصبها بدايةً من 1 يناير 2023، حددت السيدة بوغدان-مارتن رؤيتها في "اتحاد ملهم وشامل للجميع ومبتكر".

وتشمل الأهداف الرئيسية بالنسبة لها تعزيز الشراكات الاستراتيجية الهادفة مع موظفي الاتحاد ودوله الأعضاء من خلال "زيادة الاستماع وتعزيز الحوار"؛ وتحويل ما تقدمه لجعل الاتحاد رائد الفكر البارز والنقطة المرجعية بشأن القضايا الرقمية، وضمان التنفيذ القائم على النتائج للخطط الاستراتيجية والمالية والقطاعية للاتحاد.

هل انتخاب أول امرأة على الإطلاق رئيسة لمنظمة يعود تاريخها إلى 157 عاماً يترتب عليه مسؤولية إضافية لتمهيد الطريق أمام نساء أخريات في هذا المجال؟

قالت السيدة بوغدان-مارتن "أعتقد أننا نود جميعاً أن نرى مشاركة المزيد من النساء والفتيات في قطاع التكنولوجيا ككل - وفي عمل الاتحاد." (انظر: وضع التكافؤ بين الجنسين نصب أعيننا).

وأخيراً، خصصت السيدة بوغدان-مارتن مفهوم "الاتحاد الواحد" موضوعاً رئيسياً لأيامها المائة الأولى - وما بعدها - بصفتها الأمينة العامة المقبلة للاتحاد. ويتعين على المسؤولين الإقليميين وموظفي المقر العمل جنباً إلى جنب، في حين يجب أن تتكامل أعمال الاتصالات الراديوية والتقييم والتنمية باستمرار فيما بينها.

## توماس لامانوسكاس ليتوانيا

انتُخب نائباً للأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات

أكبر قوة تمتلكها نحن بصفتنا  
الاتحاد الدولي للاتصالات هي  
اهتمام البلدان وم صداقيتها  
وولايته. ٢٢



حصل توماس لامانوسكاس على 105 أصوات. وكانت 179 دولة حاضرة ومصوتة وكانت الأغلبية المطلوبة 89.

## توماس لامانوسكاس – البناء على ما حققه الاتحاد من إنجازات

أنا هنا لأبني على ما تحقّق من إنجازات.

خلال مقابلة بالفيديو في مؤتمر المندوبين المفوضين (PP-22) الذي عُقد مؤخراً، يناقش السيد توماس لامانوسكاس من ليتوانيا خطته للبناء على إنجازات الاتحاد في دوره الجديد كنائب الأمين العام المقبل للاتحاد.

وبصفته نائب الأمين العام، سيساعد دورين بوغدان-مارتن الأمانة العامة المنتخبة حديثاً وسيضطلع بمهام ووظائف إدارية محددة مع مضي المنظمة قدماً في العصر الرقمي.

وقال السيد لامانوسكاس: "أنا هنا لدعم دورين، وأنا هنا لدعم المديرين المنتخبين، وأنا هنا للبناء على ما تحقّق من إنجازات".

وفي حين يأتي السيد لامانوسكاس بأفكار جديدة بصفته أصغر نائب للأمين العام للاتحاد على الإطلاق، فإنه يقدر الخبرة داخل المنظمة ويهدف إلى استخدامها على نحو جيد.

وقال "لدينا ثروة من الإنجازات عمرها 157 عاماً. ولدينا الكثير من الأشخاص في الاتحاد – ومن المندوبين أيضاً. ولديهم الكثير من المعرفة والكثير من الخبرة ولديهم أيضاً عالم من



نحن بحاجة إلى توضيح دورنا في العالم الرقمي.



وللإطلاع على مزيد من الرؤى، شاهد [المقابلة الفيديوية الكاملة](#) (باللغة الإنكليزية).



## المسار الوظيفي |

### توماس لامانوسكاس

يتمتع السيد توماس لامانوسكاس بخبرة تزيد على 20 عاماً في مجال الاتصالات واستراتيجية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الأوسع نطاقاً والسياسة العامة والتنظيم، وقد قاد عدة أفرقة في بيئات متعددة الثقافات إلى حد بعيد شهدت تحولات كبيرة.

وإلى جانب الخبرة الدولية في الإدارة التنفيذية والقيادة على مستوى مجلس الإدارة، عمل السيد لامانوسكاس كرئيس ونائب رئيس وعضو مجلس إدارة في العديد من الهيئات التنظيمية الوطنية في أوروبا والشرق الأوسط ومنطقة البحر الكاريبي، وكمستشار حكومي أول في منطقة المحيط الهادئ.

وقاد شعبة الاستراتيجية المؤسسية في الاتحاد وكذلك السياسة العامة لشركة VEON، وهي شركة متعددة الجنسيات في مجال التكنولوجيا والاتصالات.

وقد ساهم في التقارير والدراسات التي أعدتها لجنة النطاق العريض المعنية بالتنمية المستدامة المشتركة بين الاتحاد واليونيسكو، والمنتدى الاقتصادي العالمي، والمنظمات الدولية الأخرى وأفرقة البحوث.

الرؤى القيمة“. ”ونحن بحاجة إلى الاستفادة من تلك الرؤية، والاستفادة من تلك الخبرة، ثم استخدامها لتجديدها معاً.“

يشدد السيد لامانوسكاس على أهمية الأمانة التي يصفها بأنها ”محرك“ الاتحاد. وقال ”نتحدث عن السياسة والتنظيم والفضاء ومواضيع أخرى مختلفة، ولكن الأمانة هي التي تدعم الأعضاء – وهذه الأمانة يجب أن تعمل بكل كفاءة وسلاسة. وأضاف قائلاً ”وهذا بالنسبة لي، هو أولى الأولويات حقاً.“

ويسلط السيد لامانوسكاس الضوء أيضاً على العبارتين ”بين القطاعات“ و”الاتحاد الواحد“ مشيراً إلى أهمية بناء روح موحدة والحفاظ على التعاون الوثيق بين أنشطة الاتحاد في مجال الاتصالات الراديوية والتقييم والتنمية. وقال إن المسؤولين المنتخبين الخمسة في الاتحاد بحاجة إلى ”العمل دائماً كفريق واحد“.

ويعتزم السيد لامانوسكاس مواصلة تنظيم الحملات وإعطاء صوت لما يمثله الاتحاد، مثل الارتقاء بالطموحات بشأن معالجة موضوع تغير المناخ، وتوصيل الجميع، والتأكد من أن جميع البلدان لها رأي وسلطة في عملية صنع القرار.

وأردف قائلاً ”وأكبر قوة نمتلكها نحن بصفتنا الاتحاد الدولي للاتصالات هي اهتمام البلدان ومصداقيتها وولائتها.“

ويجلب العصر الرقمي اليوم فرصاً واضحة، بل ويجلب أيضاً تحديات للمنظمة التي تأسست لأول مرة لتنظيم التلغراف الدولي في عام 1865 وأصبحت وكالة متخصصة تابعة للأمم المتحدة في عام 1947.

وقال ”إننا بحاجة إلى تحديد ما يعنيه العالم الرقمي بالنسبة لنا، وتحديد قوتنا وقدراتنا الأساسية على المساهمة“، وأضاف ”نحن بحاجة حقاً إلى توضيح دورنا في العالم الرقمي.“

إن الاتحاد، بصفته وكالة متخصصة تابعة للأمم المتحدة ذات امتداد فريد يصل إلى القطاعين العام والخاص، في وضع جيد يمكنه من مواصلة أولويات الصناعة مع التنمية المستدامة العالمية الشاملة.

والسيد لامانوسكاس الذي ترأس سابقاً شعبة الاستراتيجية المؤسسية في الاتحاد، سيعود، بعد عمله الاستشاري بالقطاع الخاص، للانضمام إلى فريق القيادة الجديد للاتحاد الذي تبدأ ولايته في 1 يناير 2023.

وقال السيد لامانوسكاس، مشدداً على الحاجة إلى مواكبة التطور السريع للخدمات والتكنولوجيات الرقمية ”إننا بحاجة إلى التفاعل مع دوائر الصناعة وأن نتسم بأهمية لها“. وأضاف قائلاً ”ويمكننا أن نكتشف من خلال الاستماع إليها إلى أين يتجه العالم وكيف يمكننا المساهمة.“

ويشدد السيد لامانوسكاس على أهمية تعزيز الروابط مع الأمم المتحدة وأنشطتها، بما في ذلك من خلال التعاون مع مكتب مبعوث الأمم المتحدة المعني بالتكنولوجيا الذي أنشئ مؤخراً. وقال ”إننا بحاجة إلى بناء علاقة قوية للغاية مع تلك الوكالات، والتأكد من أننا ندعم بعضها بعضاً – أن ندعمها وأن تدعمنا،“

## ماريو مانيفيتش أوروغواي

أعيد انتخابه مديراً  
لمكتب الاتصالات الراديوية للاتحاد الدولي للاتصالات

أهم شيء بالنسبة لأهميتنا  
هو الحفاظ على خبرتنا  
المتخصصة.



حصل ماريو مانيفيتش على 174 صوتاً بحضور وتصويت 181 دولة عضواً وكانت الأغلبية المطلوبة 88 صوتاً.

## ماريو مانيفيتش يواصل قيادة الاتصالات الراديوية

أوضح السيد ماريو مانيفيتش، مدير مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد، خلال مقابلة فيديو بعد إعادة انتخابه في مؤتمر المندوبين المفوضين (PP-22) في بوخارست، أن "التوصيلية تعني اليوم أيضاً إشراك الناس في الاقتصاد الرقمي، وإدماج المجتمعات من خلال تطبيقات الاتصالات".

والاتحاد هو الوكالة العالمية المسؤولة عن إدارة موارد طيف الترددات الراديوية والمدارات الساتلية من خلال قطاعه للاتصالات الراديوية (ITU-R) ومكتب الاتصالات الراديوية (BR) التابع له.

وسيواصل السيد مانيفيتش، بصفته مدير مكتب الاتصالات الراديوية لفترة أربع سنوات أخرى، قيادة العمل المتعلق بالإشراف على لوائح الراديو، المعاهدة المتفق عليها دولياً بشأن استعمال الطيف الراديوي والمدارات الساتلية. وقال السيد مانيفيتش "تتمثل أولويتي الأولى في ضمان نجاح المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية المزمع عقده العام المقبل."

ويسهم عمل الاتحاد في مجال الاتصالات الراديوية ليس فقط في بناء بنية تحتية قادرة على الصمود، بل يسهم أيضاً في تحقيق جميع أهداف التنمية المستدامة تقريباً التي حددها الأمم المتحدة لعام 2030.



وللاطلاع على مزيد من الرؤى، شاهد المقابلة الفيديوية.

تتمثل أولويتي الأولى في ضمان  
نجاح المؤتمر العالمي  
للاتصالات الراديوية المزمع  
عقده العام المقبل.

كل شيء يعمل اليوم من خلال  
شبكات تكنولوجيا المعلومات  
والاتصالات وبشكل لا سلكي  
على نحو متزايد.



## المسار الوظيفي

### ماريو مانيفيتش

انتُخب السيد ماريو مانيفيتش لمنصب مدير مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد في مؤتمر المندوبين المفوضين الأخير للاتحاد الذي عُقد في 2018 وقد أكمل تقريباً فترة ولايته الأولى التي البالغة أربع سنوات في هذا المنصب.

وقد عمل السيد مانيفيتش في الفترة من 2014 إلى 2018 بصفة نائب مدير مكتب الاتصالات الراديوية (BR) بالاتحاد حيث دعم المدير والأعضاء في أداء المهمة الأساسية المتمثلة في إدارة طيف الترددات الراديوية ومدارات السواتل على الصعيد العالمي.

وقبل ذلك، شغل السيد مانيفيتش مجموعة متنوعة من المناصب الإدارية في مكتب تنمية الاتصالات (BDT) بالاتحاد وفي المكاتب الإقليمية للاتحاد، حيث عمل عن قرب مع الحكومات والهيئات التنظيمية والمشغلين من أجل وضع سياسات استراتيجية ولوائح تنظيمية لتمكين تحديث قطاع الاتصالات في بلدان أمريكا اللاتينية.

وقبل الالتحاق بالاتحاد الدولي للاتصالات، عمل السيد مانيفيتش مع مشغل الاتصالات الرئيسي في أوروغواي وكأستاذ مساعد في كلية الهندسة بجامعة أوروغواي الرائدة.

ويساعد قطاع الاتصالات الراديوية بطرق عديدة في بناء عالم أفضل للجميع، بدءاً من توفير التوصلية في المناطق الريفية، والنهوض بالخدمات الزراعية، وتعزيز تطبيقات إنترنت الأشياء التي تعزز التعليم، والصحة، والخدمات الحكومية، إلى التخفيف من آثار الكوارث ورصد المناخ من خلال رصد الأرض.

وقال السيد مانيفيتش مشيراً إلى استخدام الموجات الراديوية والسواتل وأجهزة الاتصالات الراديوية في جميع أنحاء العالم "إن كل شيء يعمل اليوم من خلال شبكات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبشكل لا سلكي على نحو متزايد."

وعندما سُئل عن كيفية ضمان بقاء قطاع الاتصالات الراديوية فعالاً ومهماً للبلدان والخدمات الراديوية في جميع أنحاء العالم، أجاب قائلاً "من أولوياتي منذ انتخابي لأول مرة في 2018 أن يشارك الجميع في أنشطتنا وأن يشعر الجميع بالملكية إزاء ما نطوره معاً". ويمثل التعاون الدولي من أجل النهوض بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) وتعزيز التوصلية هدفين هامين في آن واحد.

وأضاف السيد مانيفيتش قائلاً إن البلدان النامية "تندمج أكثر فأكثر في عملنا"، مشيراً إلى زيادة مشاركتها في قطاع الاتصالات الراديوية. وقال إن زيادة تعزيز هذا الاتجاه التصاعدي سيكون أولوية بالنسبة له خلال ولايته الثانية كمدير.

وقد اكتسب رؤى قيمة خلال السنوات الأربع الماضية، بفضل الخبرة التي اكتسبها في فترة ولايته الأولى والتي شكلت وجهة نظره بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مختلف أنحاء العالم.

وقال السيد مانيفيتش إن جائزة كوفيد-19 استلزمت التحول إلى المنصات الإلكترونية من أجل عمليات التفاوض والتعاون الدولي. وعلى الرغم من القيود القائمة، فقد تحلت مجتمعات الاتصالات الراديوية بالصبر وأحرزت تقدماً جيداً في مناقشاتها التحضيرية استعداداً للمؤتمر العالمي المقبل للاتصالات الراديوية (WRC-23).

سيُعقد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2023 (WRC-23) في دبي، الإمارات العربية المتحدة، في الفترة من 20 نوفمبر إلى 15 ديسمبر 2023.

وتكتسي معاهدة لوائح الراديو - التي يديرها الاتحاد ويتم تحديثها باستمرار من خلال مؤتمر قطاع الاتصالات الراديوية الذي يُعقد كل أربع سنوات - أهمية بالغة لتجنب التداخل الضار في جميع أنواع الاتصالات الراديوية. والطريقة الوحيدة لتحقيق ذلك هي امتثال الجميع لهذه المعاهدة.

ويشير مانيفيتش إلى أن المعاهدة الأساسية "ظهرت إلى حيز الوجود منذ 116 عاماً - ولم يتم التخلي عنها منذ ذلك الحين."

## سيزو أونوي اليابان

انتُخب مديراً لمكتب تقييس الاتصالات  
في الاتحاد الدولي للاتصالات



يجب أن تسهم أعمال  
التقييس في الاتحاد في حياة  
الناس والمجتمع، حيث تؤدي  
إلى التنمية الاجتماعية  
والاقتصادية.

حصل سيزو أونوي على 93 صوتاً، بحضور وتصويت 181 دولة عضواً، وكانت الأغلبية المطلوبة 90 صوتاً.

## أولويات سيزو أونوي فيما يتعلق بعمل التقييس في الاتحاد

إننا بحاجة إلى أن تنفذ الصناعة المعايير.

يقول سيزو أونوي خلال مقابلة بالفيديو في مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد لعام 2022 (PP-22) في بوخارست: "يجب أن تسهم أعمال التقييس في الاتحاد في حياة الناس والمجتمع، حيث تؤدي إلى التنمية الاجتماعية والاقتصادية".

ومع الاعتراف بالدور الرئيسي لقطاع التقييس في الاتحاد (ITU-T) فيما يتعلق بقبالية التشغيل البيئي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) وأنظمة الاتصالات في جميع أنحاء العالم، يقول أونوي "إن نشر المعايير وتنفيذها أكثر أهمية من ذلك".

ويسلط أونوي، المنتخب حديثاً ليكون المدير المقبل لمكتب تقييس الاتصالات (TSB) بالاتحاد، الضوء على أهمية التعاون بين الاتحاد وصناعة التكنولوجيا.

وفي دوره الجديد كمدير لمكتب تقييس الاتصالات، يعتزم أونوي الذي يوصف أحياناً بأنه "أبو التطوير الطويل الأجل (LTE)" (معياري للنطاق العريض اللاسلكي للأجهزة المتنقلة ومطارييف البيانات) - إعطاء الأولوية للتنوع العالمية بشأن المعايير التقنية لتوصيل الأشخاص الذين يفتقرون إلى إمكانية النفاذ إلى الإنترنت والبالغ عددهم 2,7 مليار شخص في عالم اليوم.



معايير الاتصالات لا تصبح ذات فائدة إلا عندما تنتشر على نطاق واسع.



للإطلاع على مزيد من الرؤى، شاهد مقابلة الفيديو الكاملة (باللغة الإنكليزية).



## المسار الوظيفي | لسيزو أونوي

شغل سيزو أونوي خلال العام الماضي منصب كبير مسؤولي استراتيجيات التقييم في شركة NTT اليابانية وزميل NTT DOCOMO. وشغل قبل ذلك منصب رئيس شركة DCOMO Technology وكبير مهندسي التكنولوجيا في شركة NTT DOCOMO، وهي المشغل الرائد للهواتف المتنقلة وأكبر شركة اتصالات في اليابان.

وبين عامي 2012 و2017، شغل منصب كبير مسؤولي التكنولوجيا في شركة NTT DOCOMO ونائب الرئيس التنفيذي، وعضو مجلس الإدارة، والمدير العام لمركز البحث والتطوير (R&D)، الذي أصبح شعبة الابتكار في البحث والتطوير بالشركة.

وفي وقت سابق، شغل منصب النائب الأول للرئيس والمدير العام لدائرة استراتيجية البحث والتطوير في شركة NTT DOCOMO والمدير العام لدائرة تطوير الشبكات الراديوية في الشركة.

وتحق أونوي لأول مرة بشركة NTT Public Corporation في عام 1982 وانتقل إلى شركة NTT DOCOMO عندما أنشئ مشغل الخدمات المتنقلة في عام 1992.

ويمكن تحقيق ذلك من خلال إطار عمل تعاوني جديد، كما يقول، مضيفاً: ”إننا بحاجة إلى أن ننفذ الصناعة المعايير“.

ووفقاً لأونوي، فإن مشاركة صناعة الاتصالات والتكنولوجيا في تشكيل وتنفيذ المعايير الرئيسية يمكن أن تؤدي إلى نشر فوائد التكنولوجيات الجديدة والمساعدة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي وضعتها الأمم المتحدة.

ويقول: ”إن مشاركة الصناعة بشكل أكبر ستساعد في نشر التكنولوجيات الجديدة. فمعايير الاتصالات لا تصبح ذات فائدة إلا عندما تنتشر على نطاق واسع.“

وبصفته الرئيس القادم للتقييم في الاتحاد، فإنه يهدف إلى إنشاء ”دورة معايير مستدامة“ تؤدي فيها ”وفورات الحجم ومبدأ المنافسة إلى انخفاض التكاليف، مما يجعل الخدمات والمنتجات ميسورة التكلفة“.

ويحدد سيزو أونوي رؤية لمجتمع شامل للجميع ومستدام يقوم على شبكات موثوقة. وستوقف تحقيق هذه الرؤية على انتشار المعايير التكنولوجية لتوفير اتصالات النطاق العريض المفيدة بأسعار ميسورة في جميع أنحاء العالم.

وستكون الإدارة التنظيمية أولوية رئيسية أخرى للمدير القادم، الذي يؤكد على الحاجة إلى إدارة مفتوحة وشاملة للجميع وتتسم بالكفاءة والفعالية والشفافية من أجل القيام بدور التقييم الحاسم للاتحاد.

و”التزام أونوي“، كما يصفه، يعني إنشاء:

- برنامج مفتوح وشامل للجميع لتعزيز عمليات وبرامج التقييم لكي تعالج التكنولوجيات الرقمية القضايا العالمية.
- نظام إيكولوجي جديد يستجيب لتطور التكنولوجيا ويعزز التعاون والتآزر داخل الاتحاد وخارجه في مجال تقييم الاتصالات.
- الوصول إلى جميع أنحاء العالم لسد الفجوات في مجال التقييم، وإتاحة فوائد التكنولوجيا وضمان النفاذ الفعال وميسور التكلفة إلى النطاق العريض بسرعة للجميع.
- كفاءة إدارة الموارد وفعاليتها لتحقيق النتائج بفعالية وشفافية.

## كوسماس زافازافا زمبابوي

انتُخب مديراً لمكتب تنمية الاتصالات  
بالاتحاد الدولي للاتصالات

إن التكنولوجيا في صميم كل  
ما نقوم به.



حصل كوسماس زافازافا على عدد 101 من الأصوات، بحضور وتصويت 165 دولة عضواً، وكانت الأغلبية المطلوبة 83 صوتاً.

## خطة كوسماس زافازافا لتحفيز التطور التكنولوجي العالمي

يقول كوسماس زافازافا إن الاتحاد يأتي في صميم العمل في البلدان التي تبذل جهداً لتحقيق خطة التنمية لعام 2030، مسلطاً الضوء على الروابط التي تزداد عمقاً بين التكنولوجيات الجديدة والناشئة والسعي إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة التي وضعتها الأمم المتحدة لعام 2030.

ويؤكد أن "التكنولوجيا في صميم كل ما نقوم به."

ويوضح زافازافا، المدير المقبل لمكتب تنمية الاتصالات (BDT) بالاتحاد، الدور العالمي الحاسم للاتحاد بعد فوزه في الانتخابات التي عُقدت في مؤتمر المندوبين المفوضين الأخير للمنظمة في بوخارست، رومانيا.

ويقول "إن المنظمة رائدة من حيث نشر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ووضع المعايير، وتوزيع الطيف، وكذلك تنفيذ مشاريع في جميع أنحاء العالم يمكن أن تغير مجال التنمية الاجتماعية والاقتصادية بأكمله"، ويضيف أن الاتحاد سيواصل تأدية دور مهم ويساعد القطاعات الأخرى على النجاح.

يجب أن نعمل على سد  
الفجوة الرقمية وكذلك فجوة  
المهارات.

لكل واحد منا الحق في  
النفاذ إلى تكنولوجيا  
المعلومات والاتصالات  
بشكل هادف.



للإطلاع على مزيد من الرؤى، شاهد مقابلة الفيديو الكاملة.



## المسار الوظيفي | كوسماس زافازافا

تمتد خبرة كوسماس زافازافا لأكثر من 30 عاماً في قطاع الاتصالات وأكثر من 20 عاماً في قطاع تنمية الاتصالات بالاتحاد الدولي للاتصالات.

وبصفته رئيس دائرة الشراكات من أجل التنمية الرقمية بالاتحاد منذ عام 2019، كان مسؤولاً عن التفاوض بشأن الشراكات وتعبئة الموارد للمشاريع، والانخراط مع الصناعة والقطاع الخاص، وإدارة حافظة مشاريع الاتحاد. وترأس قبل ذلك دائرة دعم المشاريع وإدارة المعارف ودائرة المشاريع والمبادرات في مكتب تنمية الاتصالات، حيث كان مسؤولاً عن إدارة المشاريع والمبادرات الإقليمية، والإحصاءات، والاتصالات في حالات الطوارئ، وبناء القدرات، وتعزيز المساواة بين الجنسين، وحماية الأطفال على الإنترنت، وإمكانية نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة، وتصميم استراتيجيات لإتاحة النفاذ للأشخاص الذين يعيشون في المناطق المحرومة من الخدمات بما في ذلك في أقل البلدان نمواً والبلدان النامية غير الساحلية والدول الجزرية الصغيرة النامية.

وقبل أن ينضم زافازافا إلى الاتحاد، كان رئيساً لوكالة الاتصالات الحكومية في زمبابوي، ثم عمل كدبلوماسي رفيع المستوى لبلده على مستوى وزير مفوض.

ويُعترف بالنفاذ إلى الإنترنت بشكل متزايد كمؤشر رئيسي للتنمية. ومع ذلك، لا يزال ثلث البشرية غير موصولين حتى اليوم. ويقول زافازافا، إن غير الموصولين البالغ عددهم 2,7 مليار بحاجة إلى نفاذ هادف ميسور التكلفة يمكنهم بدوره من المشاركة في الأنشطة والحوارات الاقتصادية.

ولكن الواقع أكثر تعقيداً، ولا سيما في العديد من البلدان النامية.

ويقول ”ليس هناك اهتمام أو رغبة في التوصيل - أولاً، لأن بعض الحكومات لا تملك القدرة على تقديم الخدمات الرقمية الحكومية إلى الناس، التي تؤدي بدورها إلى تحفيز الطلب؛ وثانياً، هناك مسألة القدرة على تحمل التكاليف، والتي تحتاج إلى المعالجة. ويضيف أن ”هناك فجوة في المهارات“ على مستوى المجتمعات المحلية، تكتسي نفس القدر من الأهمية.

ويمثل سد الفجوة الرقمية وفجوة المهارات الرقمية وجعل التكنولوجيا والخدمات الرقمية ميسورة التكلفة وتمكين الحكومات من نشر تلك التكنولوجيا والخدمات، تحديات عالمية حاسمة أمام التنمية - وأولويات قصوى لزافازافا على مدى السنوات الأربع المقبلة.

ويقول: ”لكل واحد منا الحق في النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بشكل هادف. ونريد سد فجوة المهارات وتسريع التحول الرقمي وإحداث تأثير على أرض الواقع“.

ويشير زافازافا إلى أن الاتحاد في وضع فريد، من خلال مشاركته العميقة مع الصناعة والقطاع الخاص، لتهيئة بيئة مؤاتية وتعبئة استثمارات البنية التحتية والمساعدة في توسيع نطاق التوصيلية.

ويضيف ”أن الشمولية عنصر حاسم. وعلينا ضمان شمول غير الموصولين بالإنترنت اليوم والمهمشين - سواء كانوا في المناطق الحضرية أو الريفية، أو من الفتيات أو الفتيان، أو النساء أو الرجال، أو من ذوي الإعاقة أو كبار السن.“

ويود كوسماس زافازافا أن يساعد في سد جميع الفجوات الرقمية في العالم.

وبعد توليه مهامه في 1 يناير 2023، فإنه يهدف إلى ”تنفيذ مشاريع مؤثرة في جميع أنحاء العالم“ لتوصيل الأشخاص المتبقين البالغ عددهم 2,7 مليار شخص.

واختتم حديثه قائلاً: ”أعتقد أن وظيفتي واضحة تماماً“.



# لجنة لوائح الراديو ومجلس الاتحاد الدولي للاتصالات

انتخبت الدول الأعضاء في الاتحاد أعضاء مجلس الاتحاد ولجنة لوائح الراديو خلال مؤتمر المندوبين المفوضين الحادي والعشرين.

## لجنة لوائح الراديو

الاتحاد الدولي للاتصالات، من خلال قطاعه للاتصالات الراديوية (ITU-R) ومكتب الاتصالات الراديوية التابع له، هو الهيئة العالمية المسؤولة عن إدارة الموارد من طيف الترددات الراديوية والمدارات الساتلية. ومع التوسع المستمر في الخدمات اللاسلكية في جميع أرجاء العالم، توجد مطالب متنافسة من أجل الحصول على جزء من طيف الترددات الراديوية لدعم التطبيقات الجديدة. وبالتالي تتزايد أهمية وقيمة عمل قطاع الاتصالات الراديوية كل يوم.

ولجنة لوائح الراديو (RRB) هي هيئة غير متفرغة تتألف من 12 عضواً يمثلون مناطق الاتحاد الخمس (الأمريكتان، وأوروبا الغربية، وأوروبا الشرقية وشمال آسيا، وإفريقيا، وآسيا/أستراليا).

وتتمثل وظيفة هذه الهيئة في الموافقة على القواعد الإجرائية لتطبيق لوائح الراديو، بما في ذلك القواعد المتعلقة بتخصيص الترددات الراديوية واستعمالها واستعمال المدارات الساتلية. وتعمل أيضاً كمجلس للطعون في حالة المنازعات وتقديم المشورة للمؤتمرات العالمية والإقليمية للاتصالات الراديوية.

ونتائج الانتخابات للجنة لوائح الراديو في الاتحاد للفترة 2023-2026 هي:

### ■ المنطقة A – الأمريكتان (مقعدان)

شانتال بومبييه (كندا)

أغوستينو لينارس دي سوزا فيلو (البرازيل)

### ■ المنطقة B – أوروبا الغربية (مقعدان)

ماورو دي كريشيسينو (إيطاليا)

إيفون هنري (فرنسا)

### ■ المنطقة C – أوروبا الشرقية وشمال آسيا (مقعدان)

صحبية حسنوفا (أذربيجان)

ريزات نورشافيكوف (كازاخستان)

### ■ المنطقة D – إفريقيا (3 مقاعد)

السيد عزوز (مصر)  
حسن طالب (المغرب)  
إدموند يرينكي فيانكو (غانا)

### ■ المنطقة E – آسيا وأستراليا (3 مقاعد)

جيانجون شنغ (الصين)  
ماجد القحطاني (المملكة العربية السعودية)  
ريفائي مانيبالي (الهند)

## مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات

يتولى مؤتمر المندوبين المفوضين إدارة شؤون الاتحاد وهو الهيئة العليا للاتحاد. ويجتمع مجلس الاتحاد مرة في السنة ويعمل بصفته هيئة إدارة الاتحاد في الفترات الفاصلة بين مؤتمرات المندوبين المفوضين، التي تعقد كل أربع سنوات. ويضمن مجلس الاتحاد الإشراف على أنشطة الاتحاد وسياساته واستراتيجياته، ويدير أفرقة عمل تعنى بموضوعات محددة تحددها مؤتمرات المندوبين المفوضين أو المجلس نفسه، ويضع مشاريع الخطط الاستراتيجية والمالية للاتحاد لكي تعرض على مؤتمر المندوبين المفوضين.

الدول الأعضاء المنتخبة لمجلس الاتحاد للفترة 2023-2026 هي:

### ■ المنطقة A – الأمريكتان (9 مقاعد)

الأرجنتين  
البهاما  
البرازيل  
كندا  
كوبا  
السلفادور  
المكسيك  
باراغواي  
الولايات المتحدة

### ■ المنطقة B – أوروبا الغربية (8 مقاعد)

فرنسا  
ألمانيا  
إيطاليا  
إسبانيا  
السويد  
سويسرا  
تركيا  
المملكة المتحدة





### ■ المنطقة C - أوروبا الشرقية وشمال آسيا (5 مقاعد)

أذربيجان  
بلغاريا  
الجمهورية التشيكية  
بولندا  
رومانيا

### ■ المنطقة D - إفريقيا (13 مقعداً)

الجزائر  
مصر  
غانا  
كينيا  
موريشيوس  
المغرب  
نيجيريا  
رواندا  
السنغال  
جنوب إفريقيا  
تنزانيا  
تونس  
أوغندا

### ■ المنطقة E - آسيا وأستراليا (13 مقعداً)

أستراليا  
البحرين  
الصين  
الهند  
إندونيسيا  
اليابان  
جمهورية كوريا  
الكويت  
ماليزيا  
الفلبين  
المملكة العربية السعودية  
تايلاند  
الإمارات العربية المتحدة

اقرأ المزيد عن الانتخابات ونتائجها.



في المستقبل القريب، سيكون  
للرقمنة القدرة على تقديم  
حلول للتحديات التي تواجهها  
البشرية، مثلاً، من خلال إنشاء  
أماكن العمل أو تشجيع  
التعليم أو التصدي لتغير  
المناخ، وتيسير الانتقال المراعي  
للبيئة.

نيكولاي سيوكا  
رئيس الوزراء الروماني

## الاتحاد يرسم الطريق نحو مستقبل رقمي موصول وموحد

اختتم مؤتمر المندوبين المفوضين (PP-22) للاتحاد أعماله في 14 أكتوبر حيث توصلت الدول الأعضاء إلى توافق في الآراء بشأن الإجراءات الرامية إلى ضمان وصول التكنولوجيا الرقمية إلى السكان في جميع أنحاء العالم والاستفادة منها.

واختتمت وكالة الأمم المتحدة المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) أعمالها في بوخارست، رومانيا، بعقد اتفاقات بشأن كيفية الاستفادة من مزايا بعض التكنولوجيات التي تحمل أكبر الوعود في العالم.

واعتمد الاجتماع أيضاً الخطة الاستراتيجية للاتحاد وخطة ميزانية للفترة 2024-2027. وتسلط استراتيجية الاتحاد الرباعية الضوء على الأولويات الرئيسية للعمل المتعلق بالاتصالات الراديوية والتقييس والتنمية الرامي إلى توصيل العالم وقيادة تحول رقمي عالمي شامل، والمساعدة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG) لعام 2030 التي وضعتها الأمم المتحدة.



نحن بحاجة إلى اغتنام هذه اللحظة والبناء على القرارات المتخذة في هذا المؤتمر العالمي لتسريع التحول الرقمي، بما في ذلك التحول الرقمي للأشخاص الذين لا يزالون غير موصولين وبالبالغ عددهم 2,7 مليار شخص في العالم.

هولين جاو

الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات



إن القرارات القائمة على توافق الآراء والمبنية من خلال المفاوضات والتسويات تأتي كمثل نادر للاتفاق في هذه الأيام بين بلدان العالم حول القضايا ذات الاهتمام المشترك بمستقبل البشرية وكوكب الأرض.

سابين سارماش

رئيس اللجنة البرلمانية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

ورئيس مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022

وقال رئيس الوزراء الروماني، السيد نيكولاي سيوكا، للمندوبين في رسالة فيديو خلال المؤتمر الذي يعقد كل أربع سنوات: ”في المستقبل القريب، سيكون للرقمنة القدرة على تقديم حلول للتحديات التي تواجهها البشرية، مثلاً، من خلال إنشاء أماكن العمل أو تشجيع التعليم أو التصدي لتغير المناخ، وتيسير الانتقال المراعي للبيئة“. وقال أيضاً: ”إن التحول الرقمي وتنمية الاتصالات هما ركيزتا اقتصاد الغد.“

وقال الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات، السيد هولين جاو، في مؤتمره الأخير كرئيس للمنظمة، إنه ”شهد بنفسه كيف غيرت ابتكارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات العالم - ومدى أهمية الاتحاد في دفع هذا التحول الرقمي.“

فقد مكنت الشبكات والتكنولوجيات الرقمية مليارات الأشخاص في جميع أنحاء العالم. ومع ذلك، بعد الطفرة الناتجة عن جائحة كوفيد-19، تباطأ الإقبال على الإنترنت خلال السنة الماضية، مما ترك ثلث سكان العالم غير موصولين حتى الآن.

وأضاف السيد جاو أن الإرشادات الدولية المنبثقة عن المؤتمر ”ستساعد في بناء اقتصاد ومجتمع عالميين أكثر استدامة وازدهاراً وتوصيلةً“.

وقال السيد سابين سارماش، رئيس المؤتمر ورئيس اللجنة البرلمانية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في البلد المضيف رومانيا: ”إن القرارات القائمة على توافق الآراء والمبنية من خلال المفاوضات والتسويات تأتي كمثل نادر للاتفاق في هذه الأيام بين بلدان العالم حول القضايا ذات الاهتمام المشترك بمستقبل البشرية وكوكب الأرض.“

## توافق الآراء بشأن مستقبلنا العالمي

جمع المؤتمر الذي عُقد في الفترة من 26 سبتمبر إلى 14 أكتوبر أكثر من 3000 مندوب، منهم وزراء أو مسؤولو حكومات من 183 دولة من الدول الأعضاء في الاتحاد البالغ عددها 193 دولة عضواً، فضلاً عن منظمات دولية وإقليمية، والهيئات الأكاديمية، وممثلين عن القطاع الخاص.



قائدات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يتواصلن ويتحدن في إطار إفطار تواصل في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022.

طالع المزيد.

كان هدفنا هو تجاوز النهج التقليدي والحرص على أن تتاح للنساء فرصة متكافئة للمشاركة في القضايا الجوهرية المتعلقة بمستقبل الاتحاد وتطور التكنولوجيات والسياسات الرقمية.

كريستيانا فلوتور

مديرة الشؤون الدولية

الهيئة الوطنية لإدارة وتنظيم الاتصالات

رومانيا

ووقّعت الوثائق الختامية التي تضم جميع القرارات المعتمدة في مؤتمر المندوبين المفوضين، 157 دولة عضواً.

وشملت القرارات الرئيسية التي تم الاتفاق عليها في المؤتمر القرارات المتعلقة بما يلي:

- تطبيق تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي (AI) من أجل الصالح العام
- بناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي وتنميته المستدامة
- تمكين النساء والفتيات من خلال التحول الرقمي
- تخصيصات التردد في المنشآت الراديوية العسكرية لخدمات الدفاع الوطني
- كيف يمكن للتكنولوجيات الجديدة أن تخفف من أزمة تغير المناخ، بدلاً من أن تساهم في تفاقمها
- كيف يمكن للتكنولوجيات أن تحمي من الجوائح العالمية
- إنترنت الأشياء (IoT) من أجل المدن والمجتمعات الذكية المستدامة

## تعزير مشاركة المرأة

تصور المنظمون الرومانيون مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد - المعروف باسم PP-22 - كنموذج لاجتماعات دولية أكثر رفقا بالبيئة وأكثر مراعاة لمبدأ المساواة بين الجنسين وأكثر شمولاً.

وبلغت نسبة النساء المشاركات في مؤتمر بوخارست 33% من مجموع المندوبين، مقارنةً بنسبة 29% في مؤتمر المندوبين المفوضين الأخير الذي عُقد في 2018، في دبي.

وقالت كريستيانا فلوتور، مديرة الشؤون الدولية في الهيئة الوطنية لإدارة وتنظيم الاتصالات في رومانيا (ANCOM)، والتي ساعدت في تنسيق المؤتمر: "كان هدفنا هو تجاوز النهج التقليدي والحرص على أن تتاح للنساء فرصة متكافئة للمشاركة في القضايا الجوهرية المتعلقة بمستقبل الاتحاد وتطور التكنولوجيات والسياسات الرقمية". وأضافت قائلة: "إن جلب مزيد من النساء الممثلات في محافل وضع السياسات ينبغي أن يشجع المزيد من النساء على الاضطلاع بأدوار قيادية وإبداء آرائهن."



حصل المسؤولون المنتخبون البارزون على ميداليات تكريماً لهم على خدماتهم ومساهماتهم في تنمية الاتصالات العالمية.

## مغادرة أصحاب الرؤى

سيغادر ثلاثة مسؤولين منتخبين في نهاية العام بعد قضاء ولايتين في مناصبهم.

قال الأمين العام الحالي السيد هولين جاو في معرض حديثه عن 36 عاماً قضاها في خدمة المنظمة، بما في ذلك ما يقرب من عقدين ونصف عقد كمسؤول منتخب: "نحن بحاجة إلى اغتنام هذه اللحظة والبناء على القرارات المتخذة في هذا المؤتمر العالمي لتسريع التحول الرقمي، بما في ذلك التحول الرقمي للأشخاص الذين ما زالوا غير موصولين والبالغ عددهم 2,7 مليار شخص في العالم".

وشجع نائب الأمين العام الحالي، السيد مالكوم جونسون، في معرض حديثه عن 40 عاماً من المشاركة في الاتحاد، أولاً كمندوب وبعد ذلك كمسؤول منتخب، الاتحاد على الحفاظ على التقليد الذي دأب عليه والمتمثل في العمل بتوافق الآراء والتركيز على اختصاصاته المحددة، وتمنى للاتحاد كل النجاح في المستقبل.

وشدد السيد تشيساب لي، المدير الحالي لمكتب تقييس الاتصالات، على قيمة الخبرة المتنوعة للاتحاد، فقال: "علينا أن نأخذ في الاعتبار الجانب التجاري، وجانب السوق، وحتى الجانب السياسي من عملنا كمنظمة، ويعتمد كل ذلك على تلك المعارف التكنولوجية المقترنة بحس تقني".

انظر المزيد من الأحدث البارزة في مؤتمر المندوبين المفوضين 2022.



الكلمة الختامية التي ألقاها هولين جاو  
في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022  
عرض شرائح الصور



الكلمة الختامية التي ألقاها  
مالكوم جونسون في مؤتمر المندوبين  
المفوضين لعام 2022  
عرض شرائح الصور



الكلمة الختامية التي ألقاها تشيساب لي  
في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022  
عرض شرائح الصور



# الغايات والمقاصد الاستراتيجية للاتحاد

## الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2024-2027: الإطار الاستراتيجي



المقاصد  
لعام 2030



النتائج  
لعام 2027

النتائج



أولويات الأعضاء

الحضور الإقليمي

التنوع والشمول

الالتزام بالاستدامة البيئية

الشراكات والتعاون الدولي

تعبئة الموارد

التميز في الموارد البشرية والابتكار التنظيمي

العوامل التمكينية

## رؤية الاتحاد:

← مجتمع معلومات يمكنه العالم الوصول حيث تتيح الاتصالات/تكنولوجيات المعلومات والاتصالات تحقيق وتسريع النمو والتنمية الاجتماعيين والاقتصاديين المستدامين بيئياً لكل فرد.

## رسالة الاتحاد:

← تشجيع وتيسير وتعزيز النفاذ الشامل وميسور التكلفة إلى شبكات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها وتطبيقاتها، واستعمالها من أجل النمو والتنمية الاجتماعيين والاقتصاديين المستدامين بيئياً.

### التوصيلية الشاملة - بحلول 2030

تمكين وتعزيز النفاذ الشامل إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ميسورة التكلفة وعالية الجودة والأمنة.

#### المقاصد:

4.1	3.1	2.1	1.1
ملكية الأجهزة الممكنة بالإنترنت والنفاذ إليها	توفير النفاذ إلى النطاق العريض لكل أسرة	أن تكون خدمات النطاق العريض ميسورة التكلفة للجميع	تغطية شاملة بالنطاق العريض
7.1	6.1	5.1	
النفاذ الشامل لجميع الأفراد إلى الإنترنت	تحسين تأهب البلدان في مجال الأمن السيبراني (من خلال إتاحة قدرات رئيسية: توفر استراتيجية، وأفرقة وطنية للتصدي للحوادث/الطوارئ الحاسوبية، وتشريعات).	النفاذ إلى الإنترنت لجميع المدارس	

### التحول الرقمي المستدام - بحلول 2030

تعزيز الاستخدام المنصف والشامل للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتمكين الأشخاص والمجتمعات تحقيقاً للتنمية المستدامة.

#### المقاصد:

5.2	4.2	3.2	2.2	1.2
تحقيق تحسن كبير في مساهمة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في العمل المناخي والبيئي.	نفاذ غالبية الأفراد إلى الخدمات الحكومية عبر الإنترنت.	الاستخدام الشامل لخدمات الإنترنت من جانب الشركات.	تمتع غالبية الأفراد بالمهارات الرقمية.	سد جميع الفجوات الرقمية (لا سيما المتعلقة بنوع الجنس والسن وبين المناطق الحضرية والريفية).



## النتائج القائمة على توافق الآراء في سطور

عمل المشاركون في مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد لعام 2022 عملاً دؤوباً وروح من التعاون طوال ثلاثة أسابيع مكثفة في بوخارست، رومانيا، لمناقشة وتطوير سياسات الاتحاد بشأن مجموعة واسعة من القضايا المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) التي تؤثر على المجتمع العالمي.

ومن النتائج الرئيسية للمؤتمر اعتماد خطة استراتيجية جديدة (انظر الرسم البياني). وتحدد الخطة الرؤية والغايات والمقاصد المشتركة للاتحاد للفترة 2024-2027، بما يعزز غاية الاتحاد بشأن التوصيلية الشاملة بمقاصد لضمان نفاذ الجميع إلى الإنترنت. كما تعزز الخطة الأولويات البيئية للاتحاد كجزء من التحول الرقمي المستدام.

وتهدف مقاصد الخطة المتعلقة بالبنية التحتية الشاملة للجميع والأمن إلى تعزيز التوصيلية وخدمات النفاذ الثابتة وعريضة النطاق، واستخدام الاتصالات الراديوية، والمهارات والمعارف الرقمية في جميع أنحاء العالم، فضلاً عن رفع مستوى المعرفة والقدرات بين أعضاء الاتحاد. كما تعزز الخطة الابتكار وريادة الأعمال القائمين على التكنولوجيا، إلى جانب التنظيم المبتكر لمساعدة البلدان النامية على النهوض بالشمول الرقمي.



وإذ تشير الخطة الاستراتيجية الفجوة الرقمية المستمرة في العالم، فإنها تؤكد من جديد دور الاتحاد في توسيع مجال التوصيلية في جميع أنحاء العالم وتعزيز التكنولوجيات كمحرك رئيسي للتنمية المستدامة في فترة ما بعد كوفيد.

وتقترح الخطة أيضاً تعزيز دور المكاتب الإقليمية للاتحاد، وإدماج منظور المساواة بين الجنسين وتعميم التنوع عبر مجالات عمل الاتحاد، والاستمرار في تنفيذ خطة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة لعام 2030.

وتوضح الخطة الأخيرة مجالات عمل الاتحاد الرئيسية، وتوفر تركيزاً واضحاً للسنوات الأربع القادمة، وتشجع على التنسيق القوي بين القطاعات المعنية بالاتصالات الراديوية وتقييم الاتصالات وتنمية الاتصالات في الاتحاد، وتعزيز إطار الإدارة القائمة على النتائج. كما أنها تمهد الطريق لتعزيز التعاون الدولي والشراكات؛ وتحديث القدرات البشرية والعمليات والإجراءات والأدوات؛ وضمان التكامل والمواءمة مع منظمات الأمم المتحدة الأخرى.

وفيما يلي أمثلة على بعض القرارات الأخرى المعتمدة في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022.

## القرارات الجديدة المعتمدة في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 (PP-22)

### القرار 214

#### تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي والاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

يشير هذا القرار الجديد إلى العمل الجاري بالفعل على نطاق الاتحاد، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، منصة الذكاء الاصطناعي من أجل الصالح العام، التي أنشئت في شراكة مع أكثر من 40 وكالة شريكة من وكالات الأمم المتحدة، ومستودع الشراكة المعني بالذكاء الاصطناعي. وتسعى هذه المنصة إلى تحديد التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعي للنهوض بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (SDG).

ويُضطلع بالعمل الجاري في العديد من لجان الدراسات والأفرقة المتخصصة وأنشطة بناء القدرات التي تدرس التقاطع بين الذكاء الاصطناعي والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) لتيسير تحقيق التنمية المستدامة.

وعقد المندوبون العزم على أن يواصل الاتحاد عمله في مجال الذكاء الاصطناعي المتعلق بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إطار ولايته واختصاصاته الأساسية، بما في ذلك الدراسات وتبادل المعلومات وبناء القدرات.

كما يدعو القرار الاتحاد إلى تعزيز النظام الإيكولوجي للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لنشر تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي، مع الإشارة إلى ما سيجلبه التنفيذ الكامل لتكنولوجيات الذكاء الاصطناعي في هذا السياق من فرص وتحديات وأنه سيتطلب سد الفجوات الرقمية.



## الذكاء الاصطناعي من أجل الصالح العام

يتمثل الهدف من الذكاء الاصطناعي من أجل الصالح العام في تحديد تطبيقات عملية للذكاء الاصطناعي للنهوض بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة وتوسيع نطاق الحلول من أجل تحقيق تأثير عالمي.

اعرف المزيد.

ومع وضع البلدان النامية في الاعتبار، يكلف القرار الجديد الأمين العام للاتحاد بأن يقوم، بالتشاور مع مديري المكاتب الثلاثة للاتحاد، بتعزيز تبادل المعلومات وبناء فهم بالتحديات والفرص التي ينطوي عليها نشر تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي لدعم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

كما يكلف القرار الرفيع المستوى الأمين العام للاتحاد أن يقوم، بالتشاور مع مديري مكاتب الاتحاد الثلاثة، بتحديد فرص التعاون مع المنظمات وأصحاب المصلحة الآخرين ذوي الصلة. وجددير بالذكر أن الاتحاد يشترك مع اليونسكو في رئاسة فريق العمل المشترك بين الوكالات المعني بأنشطة الذكاء الاصطناعي.

وتُدعى الدول الأعضاء في الاتحاد وأعضاء القطاعات وهيئات الأكاديمية الأعضاء إلى تعزيز فهم مشترك للطريقة التي يمكن بها لنظام إيكولوجي قوي للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات أن يدعم تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي، مع مراعاة حالات استخدام الذكاء الاصطناعي العديدة التي تساهم في تحقيق التنمية المستدامة.

ويدعو القرار أعضاء الاتحاد أيضاً إلى تبادل الخبرات والمساهمة في المناقشات الدولية لأصحاب المصلحة المتعددين وبناء القدرات والدراسات المتعلقة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي التي تهدف إلى المساعدة في تحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030 بما يتماشى مع ولاية الاتحاد.

ويتألف الذكاء الاصطناعي من مجموعة واسعة من الأساليب والتخصصات، بما في ذلك رؤية حاسوبية ومعالجة اللغات الطبيعية وصنع القرار وحل المشاكل والروبوتات والتطبيقات الأخرى التي تمكن الآلات من التعلّم. وفي حين ينطوي الذكاء الاصطناعي على القدرة على النهوض بالتنمية الاقتصادية ودفع عجلة التقدم في تحقيق جميع أهداف التنمية المستدامة، فإن استخدامه ينطوي أيضاً على آثار اجتماعية واقتصادية وأخلاقية واسعة للغاية. وتستعد حكومات ومنظمات عديدة لاعتماد واستخدام تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي على نطاق واسع واضحة في اعتبارها هذه الفرص والتحديات.

## دور الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التخفيف من آثار الجوائح العالمية

أصبحت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الميسورة التكلفة والتوصيلية أمراً حيوياً للبلدان في جميع أنحاء العالم بسبب جائحة كوفيد-19 وما يرتبط بها من اضطرابات في الحياة العامة. ويركز هذا القرار الجديد على دور الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تخفيف آثار الجوائح العالمية.

ويحث قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة A/RES/74/270 بشأن التضامن العالمي لمكافحة فيروس كورونا لعام 2019 (كوفيد-19) وكالات الأمم المتحدة على "حشد استجابة عالمية منسقة لمواجهة الجائحة وما يترتب عليها من آثار اجتماعية واقتصادية ومالية سلبية تصيب كل المجتمعات".



ويدعو القرار الجديد الصادر عن الاتحاد إلى التعاون مع منظمة الصحة العالمية (WHO) ومؤسسات الأمم المتحدة الأخرى وأصحاب المصلحة لتعزيز الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات القائمة والجديدة والناشئة للتصدي لعواقب جائحة كوفيد-19. كما يطلب من الدول الأعضاء النظر في كيفية تقليل شدة وعدد حالات الطوارئ الناجمة عن كوفيد.

وأشار أحدث منتدى عالمي لسياسات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (WTPF-21) إلى الطريقة التي يمكن أن تعزز بها التكنولوجيات الاستعداد للجوائح والأوبئة والاستجابة لها في المستقبل. وكما أظهرت جائحة كوفيد-19، فإن النفاذ إلى المعلومات ذات الصلة يعتبر بالغ الأهمية للسلامة العامة. ويمكن أن يساعد توفير التوصيلية وإعلام المجتمعات باللغات المحلية، على سبيل المثال، في إنقاذ الأرواح. وإلى جانب توسيع نطاق النفاذ إلى التكنولوجيا والتوصيلية بأسعار ميسورة، فإن القرار الجديد يؤكد الحاجة إلى الإدماج الرقمي والمهارات لتخفيف آثار كوفيد-19 والجوائح المستقبلية.

وإذ يشير القرار إلى المبادرة الجارية بين الاتحاد ومنظمة الصحة العالمية واليونسف لتقديم معلومات محدثة عن كوفيد-19، فإنه يشجع التعاون الدولي من أجل التوعية وبناء القدرات وتبادل أفضل الممارسات والدروس في استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات القائمة والجديدة والناشئة للاستجابة للجوائح. كما يدعو القرار إلى العمل مع مزودي الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وغيرهم لدعم الوظائف، ولا سيما بين الشركات الصغيرة والمتوسطة (SME)، ومواصلة التعليم في مواجهة الجائحة.

## القرار 216

### استخدام تخصيصات التردد في المنشآت الراديوية العسكرية لخدمات الدفاع الوطني

اتفقت الدول الأعضاء في الاتحاد في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 على كيفية معالجة حالات سوء الاستخدام المحتملة للمادة 48 من دستور الاتحاد الدولي للاتصالات، التي تتناول المنشآت الراديوية العسكرية لخدمات الدفاع الوطني.

ويأخذ هذا القرار الجديد في الاعتبار النقص الحالي في الأحكام أو الإجراءات المحددة في لوائح الراديو المتعلقة بالاستشهاد بالمادة 48 عند معالجة تخصيصات الترددات في السجل الأساسي الدولي للترددات للمحطات التي تشكل جزءاً من المنشآت الراديوية العسكرية وتسجيلها والاحتفاظ بها.

وفي حالة استشهاد إحدى الدول الأعضاء بالمادة 48 فيما يتعلق بتخصيصات التردد لخدمات فضائية أو أرضية، ينص القرار الجديد على ما يلي:

- تتعهد الدولة العضو بالالتزام باستخدام تخصيصات التردد هذه للمنشآت الراديوية العسكرية.
- تظل جميع أحكام لوائح الراديو ذات الصلة تنطبق على المنشآت الراديوية غير العسكرية.
- تتعهد الدولة العضو بالالتزام بالتخلي عن الاستشهاد بالمادة 48 إذا لم يعد تخصيص التردد هذا مستخدماً للمنشآت الراديوية العسكرية.

وعلاوة على ذلك، إذا تلقى مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد معلومات عن سوء استخدام محتمل لتخصيصات الترددات الراديوية بموجب المادة 48، ينبغي أن يطلب المكتب توضيحاً من الدولة العضو التي تستشهد بالمادة 48.

ووافقت الدول الأعضاء على آلية لتسوية أي خلافات تنشأ بشأن التقييم الذي يجريه مكتب الاتصالات الراديوية. ففي مثل هذه الحالات، يجب إحالة المسألة إلى لجنة لوائح الراديو (RRB) مشفوعة بأساس الدولة العضو لعدم الموافقة. وإذا لم توافق الدولة العضو على قرار لجنة لوائح الراديو، يجوز لها تقديم طعن إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية المقبل، وسيظل قرار لجنة لوائح الراديو معلقاً إلى أن يتخذ المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC) قراراً بشأن المسألة.

## القرار 218

### دور الاتحاد الدولي للاتصالات في تنفيذ خطة "الفضاء 2030": الفضاء باعتباره محركاً للتنمية المستدامة، وفي عملية متابعة تنفيذها واستعراضها

وافقت الدول الأعضاء على قرار جديد بشأن دور الاتحاد في تنفيذ خطة الفضاء 2030 التي اعتمدها الجمعية العامة للأمم المتحدة في 25 أكتوبر 2021 بشأن الفضاء باعتباره محركاً للتنمية المستدامة.

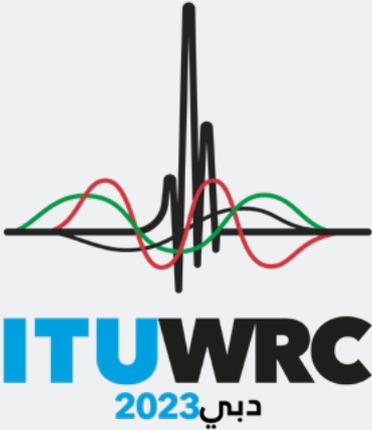
وتساهم تكنولوجيا الفضاء وتطبيقاتها، فضلاً عن البيانات المستمدة من الفضاء، في مجموعة من أنشطة التنمية المستدامة، من حماية البيئة إلى الحد من مخاطر الكوارث والاستجابة للطوارئ، والبنية التحتية للطاقة إلى الزراعة والأمن الغذائي، وغيرها.

ووفقاً لهذا القرار الجديد، ينبغي أن يدعم الاتحاد تنفيذ خطة الفضاء 2030، ولا سيما الأجزاء المتعلقة بالخدمات الفضائية، نظراً للدور الفريد للمنظمة في تسهيل النفاذ إلى الطيف الراديوي والمدارات الساتلية المرتبطة به وفقاً للمادة 44 من دستور الاتحاد.

وفي الوقت نفسه، يشير القرار إلى التدهور الشديد في تخصيصات الترددات والتعيينات الوطنية، ولا سيما تلك الخاصة بالبلدان النامية، بمرور الوقت، مما يجعل من الصعب على تلك البلدان استخدامها.

ولذلك يُكَلَّف المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية المقبل (WRC-23) والمؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية اللاحقة بمواصلة إعطاء الأولوية للنفاذ العادل إلى المدارات الساتلية مع مراعاة الاحتياجات الخاصة للبلدان النامية.

اعرف المزيد عن خطة الفضاء 2030.



## القرار 219



### استدامة طيف الترددات الراديوية وما يرتبط به من موارد المدارات الساتلية التي تستخدمها الخدمات الفضائية

يؤكد هذا القرار الجديد الحاجة الملحة إلى استعراض التكنولوجيات المستخدمة في الشبكات الساتلية في مدار السواتل المستقرة بالنسبة إلى الأرض (GSO)، وكذلك الأعداد المتزايدة من السواتل في الأنظمة الساتلية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض، بغية معالجتها، عند الاقتضاء، في لوائح الراديو وفي إطار معالجة مكتب الاتصالات الراديوية (BR) لتخصيصات التردد.

ويشير القرار أيضاً إلى الحاجة الملحة إلى معالجة القضايا المرتبطة بالأنظمة الساتلية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض قبل إطلاقها وتشغيلها.

وعليه، تكلف الدول الأعضاء جمعية الاتصالات الراديوية (RA) بإجراء الدراسات اللازمة على وجه السرعة من خلال لجان دراسات قطاع الاتصالات الراديوية (ITU-R) لمعالجة الاستخدام المتزايد لطيف الترددات الراديوية وموارد المدارات المرتبطة بها في المدارات غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض والاستدامة الطويلة الأجل لهذه الموارد. ويكلف القرار أيضاً جمعية الاتصالات الراديوية بأن تطلب من لجان الدراسات التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية ببحث النفاذ المنصف إلى موارد الطيف ومدارات السواتل المستقرة وغير المستقرة بالنسبة إلى الأرض واستخدامها استخداماً رشيداً ومتوافقاً بما يتسق مع أهداف المادة 44 من دستور الاتحاد.

### القرارات الجديدة

تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي والاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	214
دور الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التخفيف من آثار الجوائح العالمية	215
استخدام تخصيصات التردد في المنشآت الراديوية العسكرية لخدمات الدفاع الوطني	216
إدارة استمرارية الأعمال في الاتحاد الدولي للاتصالات للفترة 2023-2026	217
دور الاتحاد الدولي للاتصالات في تنفيذ خطة "الفضاء 2030": الفضاء باعتباره محركاً للتنمية المستدامة، وفي عملية متابعة تنفيذها واستعراضه	218
استدامة طيف الترددات الراديوية وما يرتبط به من موارد المدارات الساتلية التي تستخدمها الخدمات الفضائية	219



## المقررات والقرارات المراجعة

إيرادات الاتحاد ونفقاته للفترة 2024-2027	المقرر 5
تشكيل أفرقة العمل التابعة للمجلس وإدارتها	المقرر 11
المنتدى العالمي لسياسات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	القرار 2
التدابير الواجب اتخاذها عند استعمال إجراءات النداء البديلة على شبكات الاتصالات الدولية	القرار 21
تقوية الحضور الإقليمي للاتحاد	القرار 25
تدابير خاصة لصالح أقل البلدان نمواً والدول الجزرية الصغيرة النامية والبلدان النامية غير الساحلية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية	القرار 30
إدارة الموارد البشرية وتنميتها	القرار 48
النفذ على أساس غير تمييزي إلى مرافق الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وخدماتها وتطبيقاتها، بما في ذلك البحوث التطبيقية ونقل التكنولوجيا، والاجتماعات الإلكترونية على أساس شروط متفق عليها	القرار 64
وثائق الاتحاد ومنشوراته	القرار 66
تعميم مبدأ المساواة بين الجنسين في الاتحاد وترويج المساواة بين الجنسين وتمكين النساء والفتيات من خلال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.	القرار 70
الخطة الاستراتيجية للاتحاد للفترة 2024-2027	القرار 71
تحديد مواعيد وفترات مؤتمرات الاتحاد ومنتدياته وجمعياته ودورات مجلسه (2023-2027)	القرار 77
مراجعة حسابات الاتحاد	القرار 94
الشبكات القائمة على بروتوكول الإنترنت	القرار 101
دور الاتحاد الدولي للاتصالات فيما يتعلق بقضايا السياسة العامة الدولية المتصلة بالإنترنت وإدارة موارد الإنترنت، بما في ذلك إدارة أسماء الميادين والعناوين	القرار 102
أساليب زيادة كفاءة لجنة لوائح الراديو وفعاليتها	القرار 119
سد الفجوة التقييسية بين البلدان النامية والبلدان المتقدمة	القرار 123
تقديم المساعدة والدعم إلى فلسطين لتطوير البنية التحتية وبناء القدرات في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات	القرار 125



تعزيز دور الاتحاد في مجال بناء الثقة والأمن في استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	القرار 130
قياس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لبناء مجتمع معلومات جامع وشامل للجميع	القرار 131
دور إدارات الدول الأعضاء في إدارة أسماء الميادين الدولية الطابع (المتعددة اللغات)	القرار 133
دور الاتحاد الدولي للاتصالات في التنمية الدائمة والمستدامة للاتصالات/ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتقديم المساعدة التقنية والمشورة للبلدان النامية وتنفيذ المشاريع الوطنية والإقليمية والأقليمية ذات الصلة	القرار 135
استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المساعدات الإنسانية وفي عمليات الرصد والإدارة الخاصة بحالات الطوارئ والكوارث، بما في ذلك الطوارئ المتعلقة بالصحة، من أجل الإنذار المبكر بها والوقاية منها والتخفيف من آثارها والإغاثة عند وقوعها	القرار 136
نشر شبكات المستقبل في البلدان النامية	القرار 137
الندوة العالمية لمنظمي الاتصالات	القرار 138
استخدام الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل سد الفجوة الرقمية وبناء مجتمع معلومات شامل للجميع	القرار 139
دور الاتحاد في تنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات وخطة التنمية المستدامة لعام 2030 وفي عمليات المتابعة والاستعراض ذات الصلة	القرار 140
استعراض لوائح الاتصالات الدولية دورياً	القرار 146
مهام نائب الأمين العام ووظائفه	القرار 148
الموافقة على حسابات الاتحاد للسنوات 2018-2021	القرار 150
تحسين الإدارة على أساس النتائج في الاتحاد الدولي للاتصالات	القرار 151
استعمال اللغات الرسمية الست في الاتحاد على قدم المساواة	القرار 154
تعزيز وظيفة تنفيذ المشاريع ووظيفة مراقبة المشاريع في الاتحاد الدولي للاتصالات	القرار 157
اللجنة الاستشارية المستقلة للإدارة	القرار 162
تعزيز وتنمية قدرات الاتحاد الدولي للاتصالات فيما يتعلق بالاجتماعات الافتراضية بالكامل والاجتماعات الحضورية التي تتاح فيها المشاركة عن بُعد، والوسائل الإلكترونية اللازمة لإحراز التقدم في أعمال الاتحاد	القرار 167



السماح للهيئات الأكاديمية بالمشاركة في أعمال الاتحاد	القرار 169
قبول أعضاء القطاعات من البلدان النامية للمشاركة في أعمال قطاعي الاتصالات الراديوية وتقييم الاتصالات في الاتحاد	القرار 170
نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة والأشخاص ذوي الاحتياجات المحددة إلى الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	القرار 175
مشاكل القياس والتقييم المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرومغناطيسية	القرار 176
المطابقة وقابلية التشغيل البيئي	القرار 177
دور الاتحاد الدولي للاتصالات في حماية الأطفال على الإنترنت	القرار 179
تعزيز نشر الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت (IPv6)	القرار 180
دور الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فيما يتعلق بتغير المناخ وحماية البيئة	القرار 182
تيسير مبادرات الشمول الرقمي من أجل السكان الأصليين	القرار 184
تعزيز دور الاتحاد الدولي للاتصالات فيما يتعلق بتدابير كفاءة الشفافية وبناء الثقة في أنشطة الفضاء الخارجي	القرار 186
مكافحة أجهزة الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المزيفة والمغشوشة	القرار 188
مساعدة الدول الأعضاء في مكافحة سرقة الأجهزة المتنقلة وردعها	القرار 189
استراتيجية تنسيق الجهود بين قطاعات الاتحاد الثلاثة	القرار 191
دعم ومساعدة العراق في مواصلة إعادة بناء وتطوير قطاع الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لديه	القرار 193
حماية مستعملي/مستهلكي خدمات الاتصالات	القرار 196
تيسير إنترنت الأشياء والمدن والمجتمعات الذكية المستدامة	القرار 197
تمكين الشباب من خلال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	القرار 198
برنامج التوصيل في 2030 من أجل التنمية العالمية للاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بما في ذلك النطاق العريض، لصالح التنمية المستدامة	القرار 200
التوصيلية بشبكات النطاق العريض	القرار 203

الاتحاد الدولي للاتصالات

منشورات ITU

## الوثائق الختامية

لمؤتمر المندوبين المفوضين  
بوخارست، 2022

يمكن تنزيل الوثائق الختامية للاطلاع على الوثائق التي تشمل جميع نتائج مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 هنا.

القرار 204	استخدام تكنولوجيات المعلومات والاتصالات لسد فجوة الشمول المالي
القرار 205	دور الاتحاد في تشجيع الابتكار القائم على الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدعم الاقتصاد والمجتمع الرقمي
القرار 208	تعيين رؤساء الأفرقة الاستشارية ولجان الدراسات والأفرقة الأخرى التابعة للقطاعات ونوابهم، والمدة القصوى لولايتهم
القرار 209	تشجيع مشاركة الشركات الصغيرة والمتوسطة في أعمال الاتحاد
القرار 212	مباني مقر الاتحاد في المستقبل

## المؤتمرات القادمة

في ديسمبر 2023، سيجتمع أعضاء الاتحاد في المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC-23) الذي سيعقد في دبي، الإمارات العربية المتحدة، من أجل تحديث لوائح الراديو، وهي المعاهدة الدولية الوحيدة التي تحكم استخدام طيف الترددات الراديوية، بما في ذلك مدارات السواتل المستقرة وغير المستقرة بالنسبة إلى الأرض.



وسيعقد مؤتمر المندوبين المفوضين التالي للاتحاد في الدوحة، قطر، في عام 2026.





## وضع التكافؤ بين الجنسين نصب أعيننا

لدينا الآن عهد جديد.

هولين جاو  
الأمين العام للاتحاد

في اليوم التالي لانتخاب أول امرأة لمنصب الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات، اجتمعت النساء في مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022 (PP-22) لحضور حفل إفطار للتواصل وحلقة نقاش رفيعة المستوى.

وقد تم تنظيم إفطار السيدات بالاشتراك بين الاتحاد والبلد المضيف رومانيا وأستراليا التي قدمت الدعم المالي والتدريب إلى 100 مندوبة لتولي أدوار قيادية في المؤتمر.

### عهد جديد

أشار الأمين العام للاتحاد، هولين جاو، إلى "النتيجة الرائعة" لانتخاب دورين بوغدان-مارتن بوصفها الأمينة العامة القادمة للمنظمة البالغة من العمر 157 عاماً.

وقال جاو: "لدينا الآن عهد جديد"، وهنأ النساء المتجمعات في قاعة Unirii في قصر البرلمان في بوخارست. وقال "أنتن مثال جيد على الطريقة التي يمكن أن تُظهر بها المرأة مواهبها وإسهامها في تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وفي أنشطة الاتحاد. وبدون مشاركتكن النشطة في اجتماعاتنا، أو جهودكن لتحسين التوازن بين الجنسين، لما كنا هنا اليوم."

دعونا نسعى إلى أن تكون  
نسبة النساء في المناصب  
القيادية في مؤتمر المندوبين  
المفوضين القادم 50 في المائة  
أو أكثر.

دورين بوغدان-مارتن  
الأمينة العامة المنتخبة للاتحاد



ولكن لا تزال مشاركة المرأة في المؤتمر PP-22 تبلغ 33 في المائة فقط. وقالت بوغدان-مارتن: "علينا أن نفعل أفضل من ذلك"، مرددة ملاحظة تيم كوك، الرئيس التنفيذي لشركة آبل، بأنه "لا توجد أعذار وجبهة لعدم وجود المزيد من النساء في مجال التكنولوجيا. وعلينا أن نفعل المزيد."

وشجعت المندوبات على مواكبة زخم السنوات الأخيرة التي شهدت اهتمام المزيد من الفتيات والنساء بالمهن في مجال التكنولوجيا التي كان يهيمن عليها الذكور تقليدياً، إلى جانب عمليات السياسات المرتبطة بها.

وأضافت بوغدان-مارتن "أمل أن نتمكن من الاعتماد على كل واحدة منكم لاتخاذ إجراء: توجيه النساء الأخريات، ودعمهن. والآن يبدأ العمل الحقيقي. فدعونا نسعى إلى أن تكون نسبة النساء في المناصب القيادية في مؤتمر المندوبين المفوضين القادم 50 في المائة أو أكثر."

وهنا سابين سارماش، رئيس مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022، والذي يرأس أيضاً اللجنة البرلمانية الرومانية للتكنولوجيا، الأمينة العامة المنتخبة على فوزها التاريخي.

وقال: "أنت دليل حي على التحاق المرأة بمائدة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وأنها تستحق ذلك."

كما أضاف نائب الأمين العام للاتحاد، مالكوم جونسون، معرباً عن دعمه "علي مدى 40 عاماً في الاتحاد كمنسوب ومسؤول منتخب، رأيت العديد من التغييرات ولكنني لم أر أكثر من زيادة بروز المرأة في الاتحاد، بما في ذلك في الوفود." وأضاف أن أعداداً أكبر من النساء على المستوى الوزاري في المؤتمر تبين أن الأمور "تتغير نحو الأفضل".

اقرأ المقال بالكامل.





## إدماج الشباب

ضمنت مبادرات الشباب مشاركة الشباب في مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد لعام 2022 (PP-22).

### توصيل الجيل

أمضى مبعوثو الشباب من مبادرة توصيل الجيل أسبوعاً في بوخارست للمشاركة بما يتماشى مع استراتيجية الاتحاد بشأن الشباب. وشملت مشاركتهم الحوارات بين الأجيال في إطار مبادرة توصيل الجيل.

وألقت الأمينة العامة المنتخبة للاتحاد، دورين بوغدان-مارتن، كلمة للشباب المجتمعين في الحدث الأول من ثلاثة أحداث.

وقالت في كلمتها الافتتاحية: "نحن بحاجة إليكم: أنتم محركات التغيير في عالمنا".

وناقش فريق ضم مبعوثين شباب مبادرة توصيل الجيل بالإضافة إلى خبراء من صناعة الاتصالات الموضوعات المطروحة: التعليم والوظائف المستقبلية والمهارات الرقمية. وتناولت جلسة أخرى الفجوة الرقمية بين الجنسين.

نحن بحاجة إليكم: أنت  
محركات التغيير في عالمنا.

دورين بوغدان-مارتن  
الأمينة العامة المنتخبة للاتحاد

## الحكومات بحاجة إلى وضع خطة رئيسية للمهارات الرقمية.

جون أومو

الأمين العام، الاتحاد الإفريقي للاتصالات

أشار جون أومو، الأمين العام للاتحاد الإفريقي للاتصالات (ATU)، إلى الافتقار إلى برامج منظمة لتطوير المهارات الرقمية في كثير من بلدان العالم النامي. وأشار إلى أن "الحكومات بحاجة إلى وضع خطة رئيسية للمهارات الرقمية لكل بلد تجمع الشباب بحسب احتياجاتهم".

## صنّاع محتوى وسائل التواصل الاجتماعي

تم اختيار ستة من صنّاع وسائل التواصل الاجتماعي الشباب، واحد من كل منطقة من مناطق العالم، للترويج لموضوعات مراعية للبيئة والمساواة بين الجنسين وشاملة للجميع خلال المؤتمر.

وتم اختيارهم من بين أكثر من 80 مرشحاً، وتمكنوا من حضور الجلسات العامة، وإجراء مقابلات مع المندوبين، وتقديم تقرير عما كان يحدث في المؤتمر بلغاتهم ولجامهاتهم.

وكان هدف المبادرة تمكين هؤلاء الشباب من جلب رؤى فريدة من مؤتمر رفيع المستوى للأمم المتحدة إلى متابعيهم عبر الإنترنت.

اقرأ المزيد.



### موقع تويتر

أقيم حدث يجمع بين مبادرة توصيل الشباب و Unite twitter في المؤتمر PP-22.

استمع للتسجيل.



# الصور الفائزة في مسابقة "التكنولوجيا من أجل الصالح العام"

اجتذبت مسابقة التصوير الفوتوغرافي في الفترة التي سبقت مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد عام 2022 (PP-22) كلاً من الهواة والمهنيين المساهمين من جميع أنحاء العالم.

وقد دعا الاتحاد المصورين إلى إرسال صور توضح تأثير التكنولوجيا، مع التركيز على روح المؤتمر المراعية للبيئة والمساواة بين الجنسين والشاملة للجميع.

وفي غضون شهرين، اجتذبت مسابقة التصوير "التكنولوجيا من أجل الصالح العام" أكثر من 270 مساهماً من 50 بلداً وتم استلام أكثر من 700 صورة.

ومن القصص الشخصية إلى المشاريع التي تديرها الحكومات أو الأمم المتحدة، فتحت كل صورة نافذة على أهمية التكنولوجيا في الحياة اليومية للناس.

اقرأ المزيد وتعرف على الفائزين.



Melani Vanessa de Carvalho  
WINNER / Inclusion



Supriya Bhasa  
WINNER / Inclusion



Sukhtant Ochirbat  
WINNER / Inclusion



Anandu Dhadie Tamazakou  
WINNER / Gender



Nimai Chandri Ghosh  
WINNER / Gender



Kuntal Kumar Roy  
WINNER / Gender



Natália Travenca  
WINNER / Green

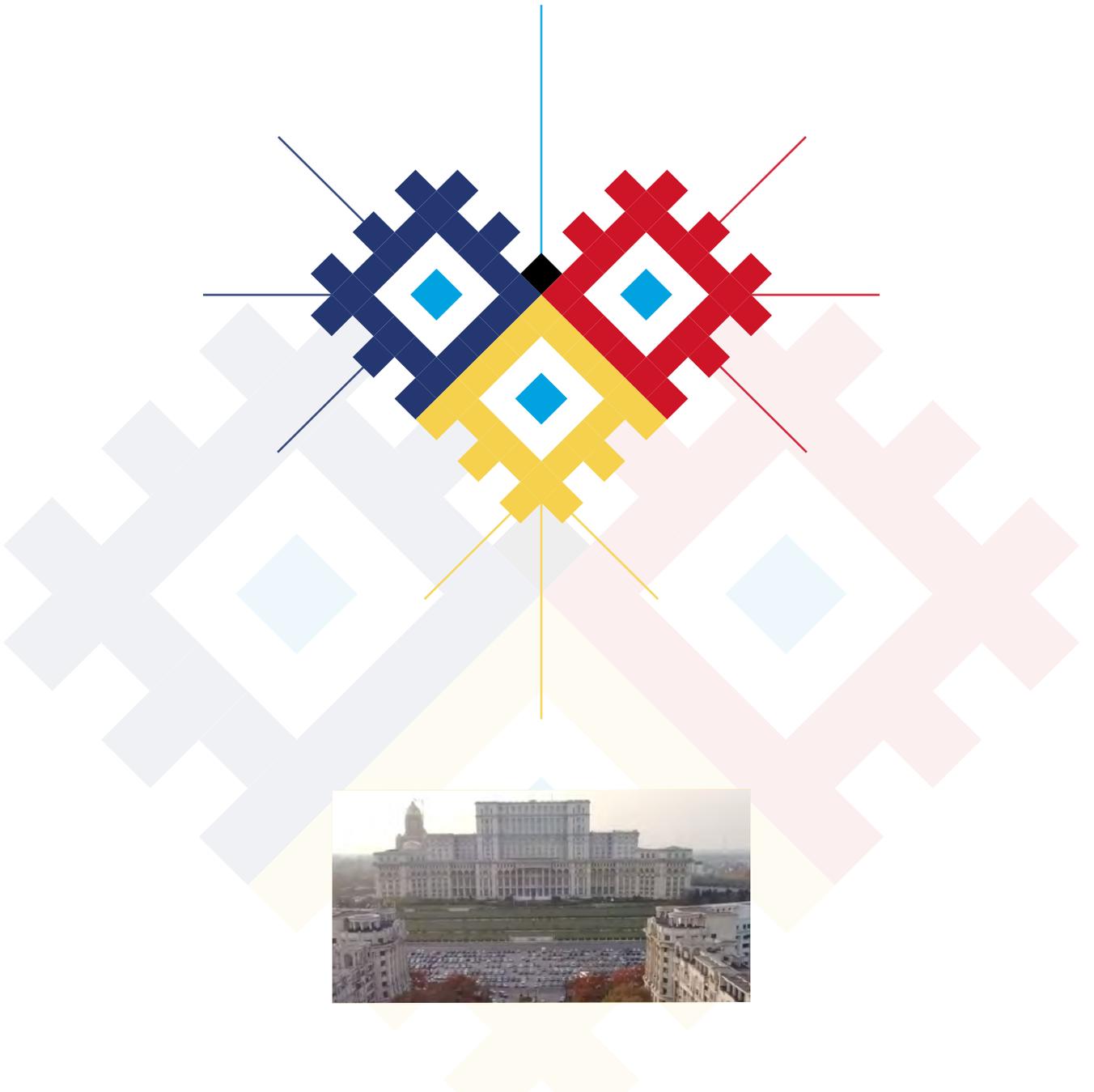


M Jeko Apriyo Putro  
WINNER / Green



Sudip Maht  
WINNER / Green

# لمحة سريعة عن تغطية مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022



# // ابق مواكباً للتطورات // // ابق مطلعاً //

## سجّل في:

// الاتجاهات الرئيسية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في جميع أنحاء العالم //  
// رؤى قادة الفكر في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات // آخر أحداث ومبادرات الاتحاد //



//  
ستة إصدارات سنوياً  
//



//  
مدونات منتظمة  
//



//  
كل ثلاثة  
//

انضم إلى مجتمعات  
الاتحاد على الإنترنت على  
قناتك المفضلة



//  
استلم آخر الأخبار  
//



//  
تابع التسجيلات الإذاعية  
//