



## 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 حددها 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 بصفتك 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 كُلفْتُ 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.