

Mario Maniewicz

Uruguay

Candidat
au poste de
**Directeur du Bureau des
radiocommunications de l'UIT**

Selon vous, quel rôle peuvent jouer les technologies numériques dans un monde en mutation rapide?

Les technologies numériques, parmi lesquelles la connectivité haut débit, l'Internet des objets et l'informatique en nuage, transforment notre monde. Je suis fermement convaincu que les technologies numériques – quel que soit leur degré d'innovation ou d'avant-gardisme – ont trois rôles importants à jouer:

Premièrement, **améliorer les conditions de vie de tous**. Toute personne, où qu'elle se trouve et quels que soient ses moyens, devrait avoir accès à une connectivité financièrement abordable. Les technologies hertziennes permettent de rendre les services publics plus accessibles, d'améliorer l'inclusion financière, d'accroître les possibilités de formation et de promouvoir les soins de santé.

Deuxièmement, **protéger la vie sur Terre**. Les technologies satellitaires facilitent la collecte de données précieuses qui peuvent ensuite être utilisées pour surveiller nos ressources naturelles, améliorer la production alimentaire et atténuer les effets des catastrophes naturelles.

Troisièmement, **accroître la prospérité**. Les technologies de radiocommunication sont au cœur de ce que l'on appelle la quatrième révolution industrielle. Les technologies numériques permettent de connecter capteurs et machines, ce qui aide les différents secteurs, les systèmes de transport, les services collectifs et les entreprises à accroître leur efficacité, leur durabilité et leur fiabilité.



“
Les technologies numériques, parmi lesquelles la connectivité haut débit, l'Internet des objets et l'informatique en nuage, transforment notre monde.”

Mario Maniewicz

De quelle manière les travaux du Secteur des radiocommunications de l'UIT devraient-ils évoluer pour conserver leur pertinence dans le monde actuel?

L'écosystème des télécommunications est très différent de ce qu'il était auparavant. Le nombre d'acteurs du secteur des radiocommunications a considérablement augmenté, et les services et applications qu'ils fournissent se sont beaucoup développés.

Le secteur des satellites compte une multitude de nouveaux acteurs, parmi lesquels de grandes entreprises qui lancent des mégaconstellations de satellites, de jeunes entreprises qui lancent de petits satellites et des établissements universitaires qui s'occupent de la recherche spatiale et de l'exploration de la Terre.

Des entreprises du secteur privé et des secteurs verticaux déploient leurs propres réseaux, des opérateurs locaux fournissent des services dans des zones mal desservies et des entreprises numériques mesurent désormais le rôle essentiel des ressources spectrales et de la gestion du spectre.

Dans ce contexte d'accroissement de la demande de fréquences et d'orbites de satellites, les travaux du Secteur des radiocommunications de l'UIT (UIT-R), qui visent à assurer l'utilisation rationnelle, équitable, efficace et économique du spectre des fréquences radioélectriques par tous les services de radiocommunication, demeurent essentiels.

Pour que l'UIT-R conserve et renforce sa pertinence dans le monde d'aujourd'hui, nous devons faire en sorte que tous les pays, développés ou en développement, et tous les acteurs, petits ou grands, participent aux travaux de l'UIT-R et tirent parti de la formidable tribune qu'offre l'UIT pour ce qui est de la collaboration.

Si vous êtes élu, quelles seront vos trois principales priorités et comment envisagez-vous de les réaliser?

Ma principale mission sera de préparer la réussite de la Conférence mondiale des radiocommunications de 2023. La CMR-23 examinera des questions aussi importantes que le développement des services mobile, aéronautique et scientifiques, les communications entre les navires et les aéronefs et les satellites et les communications entre satellites, pour ne citer que celles-ci.

Une fois la conférence terminée, le Bureau des radiocommunications (BR) aura pour priorité d'appliquer les procédures du Règlement des radiocommunications de manière équitable et transparente, comme nous l'avons fait par le passé.

L'élaboration de normes harmonisées à l'échelle mondiale fait également partie de nos attributions essentielles. Personnellement, je souhaite tout particulièrement réunir tous les acteurs concernés, afin qu'ils participent à l'élaboration de normes internationales actualisées pour les services de radiocommunication.

En outre, nous nous proposons d'accélérer la mise en œuvre, à l'échelle mondiale, des normes et règlements internationaux et, partant, la réalisation des Objectifs de développement durable (ODD) définis par l'ONU.

Mario Maniewicz
Candidat au poste de
Directeur du Bureau des
radiocommunications de l'UIT



Le nombre d'acteurs du secteur des radiocommunications a considérablement augmenté.

Mario Maniewicz

Comment le Secteur des radiocommunications de l'UIT peut-il contribuer à la réalisation des Objectifs de développement durable?

Les objectifs stratégiques de l'UIT sont directement liés à l'ODD 9, à savoir bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation. Grâce aux nombreux avantages qu'offrent les services et les applications des technologies de l'information et de la communication (TIC), les travaux menés par l'UIT-R vont au-delà de l'ODD 9 et contribuent à la réalisation du Programme de développement durable à l'horizon 2030 dans toutes ses dimensions, sociale, environnementale et économique.

À titre d'exemple, les services de Terre et les services par satellite permettent d'améliorer la productivité agricole (ODD 2), d'améliorer l'accès aux soins de santé (ODD 3) et à une éducation équitable et inclusive (ODD 4), d'atténuer les effets des catastrophes (ODD 11), de lutter contre les changements climatiques et leurs conséquences (ODD 13), de protéger les écosystèmes marins (ODD 14), de surveiller la déforestation (ODD 15), etc.

L'UIT-R s'efforce en outre de parvenir à l'égalité des sexes et d'autonomiser toutes les femmes et les jeunes filles (ODD 5).

De plus, conformément à l'ODD 17, le Bureau des radiocommunications entretient des liens étroits de coopération avec les organisations internationales, les organismes de normalisation, les organisations régionales et les organisations sectorielles s'occupant de l'utilisation des ressources spectrales.

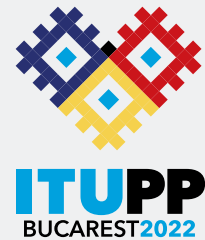
Parlez-nous de vos réussites en matière de leadership et de recherche d'un consensus.

La Conférence mondiale des radiocommunications de 2019 est un excellent exemple de recherche d'un consensus et représente un grand succès.

Au terme de quatre longues semaines de discussions et de négociations entre nos États Membres, nos efforts ont fait de la Conférence un véritable succès.

En tant que Directeur du Bureau des radiocommunications, j'ai largement contribué, aux côtés du Président de la Conférence, à rassembler les représentants des administrations et des organisations régionales et à créer un espace de confiance, où les participants ont pu surmonter leurs désaccords et trouvé des solutions de compromis.

Mario Maniewicz
Candidat au poste de
Directeur du Bureau des
radiocommunications de l'UIT



“
Nous devons faire en sorte que tous les pays, développés ou en développement, et tous les acteurs, petits ou grands, participent aux travaux de l'UIT-R.”

Mario Maniewicz

Pour ce qui est de mes réussites en ma qualité de dirigeant, je tiens à souligner deux aspects:

1. **L'appui aux membres.** J'ai coordonné les travaux préparatoires de l'UIT-R en aidant nos membres à débattre et à mener des études. J'ai créé des mécanismes formels et informels pour résoudre les différends et contribuer à faire avancer les travaux.
2. **La gestion du Bureau.** J'ai mis en avant les principes d'efficacité, de travail en équipe et de qualité des services fournis aux membres, principes qui ont prévalu malgré les difficultés dues notamment à la pandémie de COVID-19.

En ces temps difficiles, occuper des fonctions de direction signifiait répondre aux préoccupations et aux incertitudes. Il a fallu s'adapter, faire preuve de souplesse. Malgré ces difficultés, nous n'avons jamais cessé de servir nos parties prenantes dans le respect des délais réglementaires. En outre, nos réunions et manifestations ont rassemblé un nombre record de participants, et le nombre de délégués et de représentants de pays en développement s'est accru.

Si vous êtes élu au poste de Directeur du Bureau des radiocommunications de l'UIT, que proposeriez-vous d'autre?

Pendant mon premier mandat en tant que Directeur du Bureau des radiocommunications, l'immense confiance que les administrations m'ont accordée à la Conférence de plénipotentiaires de 2018 a été une source d'encouragement exceptionnelle, mais aussi une grande responsabilité.

J'avais conscience des incidences économiques, sociales et environnementales des travaux menés par l'UIT-R en vue de créer les conditions requises pour le développement harmonisé et l'exploitation efficace des systèmes de radiocommunication existants ou futurs.

Si je suis réélu, je tirerai parti de mon expérience – 34 années de service à l'UIT – et des compétences et de la confiance supplémentaires que j'ai acquises pendant mes quatre années à la tête du Secteur des radiocommunications.

J'ai l'intention de continuer à diriger le Bureau des radiocommunications en appliquant les principes directeurs qui ont guidé mon premier mandat, à savoir l'efficacité, la transparence et l'inclusion.

Je suis fier de diriger le personnel hautement spécialisé et motivé du Bureau. C'est pour moi un honneur de servir la communauté internationale aujourd'hui, et je compte continuer à servir les membres de l'UIT pendant les quatre prochaines années.

Mario Maniewicz
Candidat au poste de
Directeur du Bureau des
radiocommunications de l'UIT

Ma principale mission sera de préparer la réussite de la Conférence mondiale des radiocommunications de 2023.

Mario Maniewicz

