

# MARIO MANIEWICZ

CANDIDATE OF URUGUAY FOR THE POST OF

## DIRECTOR OF THE ITU RADIOPHYSICAL BUREAU 2019/2022



Telecommunications/ICT are a key enabler to achieve the Sustainable Development Goals (SDGs) and to build a world where social, economic, environmental, and technological development is sustainable and available for everyone, everywhere.

Technologies such as mobile communications, the Internet of Things, connected cars and cities, the fourth industrial revolution and artificial intelligence, all depend on telecommunication networks, services and applications, and increasingly rely on radiocommunications to provide the basis for ubiquitous connectivity.

The ITU Radiocommunication Sector plays a vital role in this ecosystem: managing frequency spectrum and satellite orbits, as well as developing globally harmonized regulations and standards, are fundamental in order to ensure accessible and affordable telecommunications to all.

In order to achieve this goal, many challenges lay ahead of us:

- Reducing the digital divide and providing global connectivity
- Striking the right balance between protecting investments and fostering innovation
- Providing timely access to spectrum/orbits resources

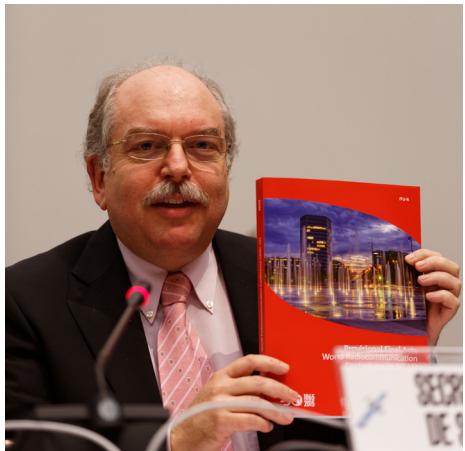
Having worked in the Telecommunication Sector for over 30 years, I understand and embrace these challenges. Moreover, my leadership will abide by the principles of transparency, efficiency and inclusiveness by:

- Applying the Radio Regulations in a fair and transparent manner
- Implementing a digital transformation to increase the efficiency of the Bureau
- Empowering developing countries, least developed countries and small island states

The achievement of the SDGs can only be accomplished by the joint work of governments and the private sector, with the support of the Radiocommunication Bureau and in close collaboration with the Telecommunication Development Bureau.

Let us unite our strengths to foster affordable connectivity to all citizens, enable the connection of billions of devices and accelerate the realization of the SDGs -- by using Telecommunications and ICTs.

***Let us unite our  
strengths to  
foster affordable  
connectivity to all  
citizens***



# 30 YEARS SERVING THE ITU **THE CANDIDATE**

**Mr. Mario Maniewicz's commitment to the ITU  
has been appreciated over the  
past 30 years in which he has served this institution**

## **Deputy-Director of the ITU Radiocommunication Bureau (BR)**

He is currently the Deputy-Director of the ITU Radiocommunication Bureau (BR), which puts him in the best position to comprehend its roles. During the last 4 years, he has in particular supported the Director and the Membership in the vital function of global management of the radiofrequency spectrum and satellite orbits. Having worked with all Administrations, he will be a key player in supporting their efforts to transition to the digital economy.

## **ITU Telecommunication Development Bureau (BDT)**

Previously, Mr. Maniewicz served at the ITU Telecommunication Development Bureau (BDT), which conferred him a deep understanding of the needs of all nations. In light of his extensive experience in capacity building, he will strive to further the development of human resources and help empower developing countries to promote the growth of radiocommunication services, which are the driving force behind the digital ecosystem.

During his time in the ITU Regional Offices, he worked closely with governments, regulators and operators in order to develop strategic policies and regulations to enable the modernization of the telecommunication sector in Latin American countries. By contributing his ability to foster collaboration among different stakeholders, he will ensure that the BR is capable of supporting the relevant players in their efforts to reduce the digital divide.

## **Electronic engineer, specialized in Telecommunications**

Mr. Maniewicz is an electronic engineer, specialized in Telecommunications. He has worked as an Assistant Professor at the Faculty of Engineering of Uruguay's leading University, as well as in that country's main telecommunications operator. This grants him the technical background and experience to understand current technological developments in the field of radiocommunication and the corresponding regulatory provisions relating to BR's mandate.

Mario Maniewicz has comprehensive knowledge of the ITU, and broad experience in the telecommunications sector. Having worked in the BR, the BDT as well as the ITU Regional Offices, he understands the rapidly changing telecommunications/ICT environment and its challenges. He has the necessary leadership and managerial skills to assume the position of BR Director and deliver on the expectations of the Member States, Sector Members and Academia.

Nationality:	Date of Birth:	Marital status:	Languages:
Uruguayan	13 November 1958	married, two children	Spanish, English, French and Portuguese

# BACKGROUND AND CAREER **HIGHLIGHTS**

## EDUCATION

Electronic engineer specialized in Telecommunications, graduated from Universidad de la Repùblica – Montevideo, Uruguay (1984)

## PROFESSIONAL CAREER

### International Telecommunications Union (1988 – present)

- Deputy Director of the Radiocommunication Bureau (since 2014)
- Chief of Infrastructure, Enabling Environment and E-Applications Department (2011 – 2014)
- Chief of Policies and Strategies Department (2007 – 2011)
- Head of Human Capacity Building Division (2000 – 2007)
- Regional Administrator, Brazil Regional Office (1993 – 2000)
- Regional Administrator, Chile Area Office (1990 – 1993)
- Regional Expert, Field Office in Peru (1988 – 1990)

### ANTEL (Telecommunications Operator of Uruguay) (1979 – 1988)

- Director, ANTEL Training Centre (1987 – 1988)
- Telecommunication Engineer (1985 – 1987)
- Engineering Assistant (1979 – 1985)

### Universidad de la Repùblica (Uruguay) (1984 – 1986)

- Assistant Professor in the Faculty of Engineering, for the chair of Electronics & Circuits, as well as for the chair of Circuits & Electric Measurements (1984 – 1986)

# COMMITMENT

## ADOPT A FAIR AND BALANCED APPROACH **THAT GIVES A VOICE TO ALL NATIONS**

### TRANSPARENCY

- Focus on the core mandate of the ITU-R
- Ensure the procedures of the Radio Regulations are applied in a fair and transparent manner
- Leverage the expertise, impartiality and reliability of the ITU-R
- Provide a neutral platform for all countries to collaborate
- Support the development of globally harmonized regulations and standards
- Deliver the technical assistance required by Member States

### EFFICIENCY

- Implement a digital transformation and increase the agility of ITU-R's processes
- Modernize the ITU-R databases and practises
- Improve response times, in compliance with regulatory deadlines
- Incorporate data and analytics to the decision-making process

### INCLUSIVENESS

- Improve the Bureau's receptiveness to all Members' needs
- Further promote the participation of developing, least developed countries, and small island states in the work of the ITU-R
- Empower ITU-R Members to make decisions that will have a positive impact on ICT and the digital ecosystem
- Ensure the information produced by the ITU-R, the Radio Regulations, Resolutions, Reports, Recommendations, and Handbooks are disseminated to all countries
- Support concrete projects and initiatives towards bridging the digital divide

# MARIO MANIEWICZ

CANDIDATO DE URUGUAY AL PUESTO DE

## DIRECTOR DE LA OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES DE LA UIT 2019-2022



Las telecomunicaciones/TIC son un facilitador clave para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y para construir un mundo donde el desarrollo social, económico, ambiental y tecnológico sea sostenible y esté disponible para todos, en todas partes.

Tecnologías como las comunicaciones móviles, Internet de las cosas, automóviles y ciudades conectados, la cuarta revolución industrial y la inteligencia artificial, dependen de las redes, servicios y aplicaciones de telecomunicaciones, y cuentan cada vez más con las radiocomunicaciones para proporcionar las bases para una conectividad ubicua.

El Sector de Radiocomunicaciones de la UIT desempeña un papel vital en este ecosistema: la gestión del espectro de frecuencias y las órbitas satelitales, así como el desarrollo de reglamentaciones y normas armonizadas a nivel mundial es fundamental para garantizar unas telecomunicaciones accesibles y abordables para todos.

Para lograr este objetivo, nos esperan muchos desafíos:

- Reducir la brecha digital y proporcionar conectividad global,
- Alcanzar el equilibrio correcto entre la protección de las inversiones y el fomento de la innovación,
- Proporcionar acceso rápido a los recursos de espectro y órbitas satelitales.

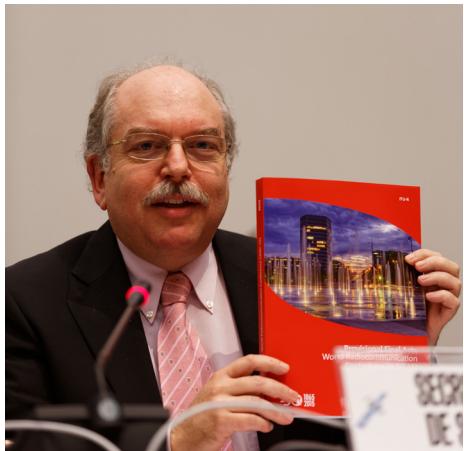
Habiendo trabajado en el Sector de las Telecomunicaciones por más de 30 años, comprendo y asumo estos desafíos. Asimismo, mi liderazgo respetará los principios de transparencia, eficiencia y participación al:

- Aplicar el Reglamento de Radiocomunicaciones de manera justa y transparente,
- Implementar una transformación digital para aumentar la eficiencia del BR,
- Apoyar a los países en desarrollo, los países menos adelantados y los pequeños estados insulares.

El logro de los ODS solo puede obtenerse mediante el trabajo conjunto de los gobiernos y el sector privado, con el apoyo de la Oficina de Radiocomunicaciones y en estrecha colaboración con la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones.

Unamos entonces nuestras fortalezas para promover una conectividad asequible para todos los ciudadanos, permitir la conexión de miles de millones de dispositivos y acelerar la realización de los ODS mediante el uso de las telecomunicaciones y las TIC.

*Unamos nuestras  
fortalezas para  
promover una  
conectividad  
asequible para todos  
los ciudadanos*



# 30 AÑOS AL SERVICIO DE LA UIT **EL CANDIDATO**

**El compromiso del Ing. Mario Maniewicz con la UIT ha sido apreciado durante los pasados 30 años en que sirvió a esta institución**

## **Subdirector de la Oficina de Radiocomunicaciones (BR)**

Actualmente es Subdirector de la Oficina de Radiocomunicaciones (BR) de la UIT, lo que lo sitúa en una inmejorable posición para comprender las funciones de dicha oficina. Durante los últimos cuatro años, ha apoyado en particular al Director y a los Miembros de la UIT en la gestión global del espectro de radiofrecuencias y de las órbitas satelitales. Habiendo trabajado con todas las Administraciones, será un actor importante en el apoyo de sus esfuerzos para la transición hacia la economía digital.

## **Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones de la UIT (BDT)**

Su anterior desempeño en la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones de la UIT (BDT), le otorgó una profunda comprensión de las necesidades de todas las naciones. Con base en su amplia experiencia en el reforzamiento de capacidades, promoverá el desarrollo de recursos humanos y ayudará a los países en desarrollo a seguir impulsando el crecimiento de los servicios de radiocomunicaciones, que son la principal fuerza impulsora del ecosistema digital.

En el marco de sus funciones en las Oficinas Regionales de la UIT, trabajó estrechamente con gobiernos, reguladores y operadores en la elaboración de estrategias, políticas y reglamentaciones para hacer posible la modernización del sector de telecomunicaciones en los países de Latinoamérica. Mediante el aporte de su talento para fomentar la colaboración entre los diversos actores del sector, se asegurará de que el BR sea capaz de apoyarlos en sus esfuerzos para reducir la brecha digital.

## **Ingeniero Electrónico especializado en Telecomunicaciones**

Mario Maniewicz es Ingeniero Electrónico especializado en Telecomunicaciones. Ha trabajado como profesor asistente en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República y desempeñó cargos técnicos y gerenciales en el principal operador de telecomunicaciones de Uruguay. Esto le otorga la experiencia y la competencia técnica necesarias para comprender los avances tecnológicos actuales en materia de radiocomunicaciones y las correspondientes disposiciones reglamentarias en relación con el mandato del BR.

El Ing. Maniewicz posee un profundo conocimiento de la UIT y una amplia experiencia en el sector de telecomunicaciones. Habiendo trabajado en el BR, el BDT y las Oficinas Regionales de la UIT, comprende muy bien el entorno del sector, así como la rápida evolución de las TIC y sus desafíos. Posee el liderazgo y las habilidades gerenciales necesarias para asumir el puesto de Director del BR y cumplir con las expectativas de los Estados Miembros, los Miembros de Sector y la Academia.

Nacionalidad:	Fecha de Nacimiento:	Estado Civil:	Idiomas:
Uruguaya	13 de Noviembre de 1958	casado, dos hijos	español, inglés, francés y portugués

# ACTIVIDADES Y LOGROS **PROFESIONALES**

## EDUCACIÓN

Ingeniero Electrónico especializado en Telecomunicaciones, graduado de la Universidad de la República – Montevideo, Uruguay (1984)

## ANTECEDENTES Y CARRERA PROFESIONAL

### Unión Internacional de Telecomunicaciones (1988 – al presente)

- Subdirector de la Oficina de Radiocomunicaciones (desde 2014)
- Jefe del Departamento de Infraestructura, Entorno Habilitador y Ciber-aplicaciones (2011 – 2014)
- Jefe del Departamento de Políticas y Estrategias (2007 – 2011)
- Jefe de la División de Desarrollo de Recursos Humanos (2000 – 2007)
- Administrador Regional, Oficina Regional de Brasil (1993 – 2000)
- Administrador Regional, Oficina de Zona de Chile (1990 – 1993)
- Experto Regional, Oficina de Proyecto de Perú (1988 – 1990)

### ANTEL (Operador de Telecomunicaciones de Uruguay) (1979 – 1988)

- Director, Centro de Capacitación de ANTEL (1987 – 1988)
- Ingeniero en Telecomunicaciones (1985 – 1987)
- Asistente de Ingeniería (1979 – 1985)

### Universidad de la República (Uruguay) (1984 – 1986)

- Profesor Asistente en la Facultad de Ingeniería para la cátedra de Electrónica y Circuitos, así como para la cátedra de Circuitos y Medidas Eléctricas (1984 - 1986)

# COMPROBACIÓN

## ADOPTAR UN ENFOQUE JUSTO Y EQUILIBRADO **PARA DAR VOZ A TODAS LAS NACIONES**

### TRANSPARENCIA

- Concentrarse en el mandato principal del UIT-R
- Asegurar que los procedimientos del Reglamento de Radiocomunicaciones se apliquen de manera justa y transparente
- Hacer buen uso de la experiencia, imparcialidad y confiabilidad del UIT-R
- Proporcionar una plataforma de colaboración neutra para todos los países
- Apoyar el desarrollo de reglamentaciones y normas globalmente armonizadas
- Brindar la asistencia técnica requerida por los Estados Miembros

### EFICIENCIA

- Implementar una transformación digital y aumentar la agilidad de los procesos del UIT-R
- Modernizar las bases de datos y procedimientos del UIT-R
- Mejorar los tiempos de respuesta, en cumplimiento con los plazos reglamentarios
- Incorporar los métodos de análisis de datos al proceso de toma de decisiones

### PARTICIPACIÓN

- Mejorar la receptividad de la Oficina a las necesidades de todos los Miembros
- Continuar promoviendo la participación de los países en desarrollo, los países menos avanzados y los pequeños estados insulares en la labor del UIT-R
- Proporcionar a los Miembros del UIT-R los medios para que tomen decisiones que tengan un impacto positivo en las TIC y en el ecosistema digital
- Garantizar que la información producida por el UIT-R, el Reglamento de Radiocomunicaciones, las Resoluciones, los Reportes, las Recomendaciones y los Manuales se difundan a todos los países
- Apoyar proyectos e iniciativas concretas para cerrar la brecha digital

# MARIO MANIEWICZ

CANDIDAT DE L'URUGUAY AU POSTE DE

## DIRECTEUR DU BUREAU DES RADIOPHARMACOMMUNICATIONS DE L'UIT 2019-2022



Les télécommunications / TIC sont un facteur clé pour atteindre les objectifs de développement durable (ODD) et pour construire un monde où le développement social, économique, environnemental et technologique est durable et accessible à tous, partout.

Les technologies telles que les communications mobiles, l'internet des objets, les voitures et villes connectées, la quatrième révolution industrielle et l'intelligence artificielle dépendent toutes des réseaux, services et applications de télécommunication et s'appuient de plus en plus sur les radiocommunications pour fournir la base d'une connectivité omniprésente.

Le Secteur des radiocommunications de l'UIT joue un rôle essentiel dans cet écosystème: la gestion du spectre des fréquences et des orbites satellitaires, ainsi que l'élaboration de réglementations et de normes harmonisées à l'échelle mondiale sont fondamentales pour assurer des télécommunications accessibles et abordables pour tous.

Pour atteindre cet objectif, nous avons de nombreux défis à relever:

- Réduire la fracture numérique et fournir une connectivité globale,
- Trouver le juste équilibre entre la protection des investissements et la promotion de l'innovation,
- Fournir un accès rapide aux ressources spectre/orbite.

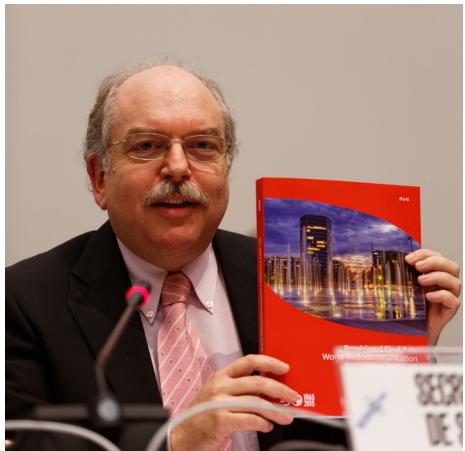
Ayant travaillé dans le secteur des télécommunications pendant plus de 30 ans, je comprends et j'assume ces défis. De plus, mon leadership respectera les principes de transparence, d'efficacité et de participation en:

- Appliquant le Règlement des radiocommunications de manière juste et transparente,
- Mettant en œuvre une transformation numérique pour accroître l'efficacité du BR,
- Soutenant les pays en voie de développement, les pays les moins avancés et les petits États insulaires.

L'accomplissement des ODD ne peut être réalisé que par le travail conjoint des gouvernements et du secteur privé, avec le soutien du Bureau des radiocommunications et en étroite collaboration avec le Bureau de développement des télécommunications.

***Unissons nos forces  
pour favoriser  
une connectivité  
abordable pour tous  
les citoyens***

Unissons nos forces pour favoriser une connectivité abordable pour tous les citoyens, pour permettre la connexion de milliards d'appareils et pour accélérer la réalisation des ODD en utilisant les télécommunications et les TIC.



# 30 ANS AU SERVICE DE L'UIT **LE CANDIDAT**

L'engagement de Mario Maniewicz à l'UIT a été apprécié pendant les 30 dernières années qu'il a consacrées au service de cette institution

## **Directeur adjoint du Bureau des radiocommunications (BR)**

Il est actuellement le directeur adjoint du Bureau des radiocommunications (BR) de l'UIT, ce qui le place dans la meilleure position pour appréhender ses divers rôles. Pendant les quatre dernières années, il a en particulier apporté son appui au Directeur ainsi qu'aux Membres dans l'accomplissement de la fonction essentielle de gestion du spectre de radiofréquences et des orbites satellitaires. Ayant collaboré avec toutes les administrations, il sera un acteur important dans le soutien de leurs efforts de transition à l'économie numérique.

## **Bureau de développement des télécommunications (BDT)**

M. Maniewicz a précédemment servi auprès du Bureau de développement des télécommunications (BDT) de l'UIT, ce qui lui a conféré une compréhension approfondie des besoins de toutes les nations. En regard à sa vaste expérience dans le renforcement des capacités, il œuvrera à la promotion du développement des ressources humaines et assistera les pays en voie de développement à encourager la croissance des services de radiocommunication, ces derniers étant la force motrice derrière l'écosystème numérique.

Dans le cadre de ses fonctions auprès des bureaux régionaux de l'UIT, il a collaboré étroitement avec les gouvernements, régulateurs et opérateurs afin de développer des stratégies, des politiques et des règlementations pour moderniser le secteur des télécommunications dans les pays latino-américains. En mettant sa capacité à favoriser la collaboration entre les différentes parties prenantes au service du BR, il veillera à ce que ce dernier soit capable de soutenir les acteurs pertinents dans leurs efforts pour réduire la fracture numérique.

## **Ingénieur en électronique, spécialisé dans les télécommunications**

M. Maniewicz est ingénieur en électronique, spécialisé dans les télécommunications. Il a travaillé en tant que Professeur Assistant à la Faculté d'Ingénierie au sein de la plus prestigieuse université de l'Uruguay et a également été actif au sein du principal opérateur de télécommunications de ce pays. Ceci lui apporte la compétence technique et l'expérience nécessaire pour comprendre les développements technologiques actuels dans le secteur des radiocommunications, ainsi que les dispositions réglementaires relevant du mandat du BR.

Mario Maniewicz dispose d'une connaissance approfondie de l'UIT, ainsi que d'une large expérience dans le secteur des télécommunications. Ayant travaillé au sein du BR, du BDT et des bureaux régionaux de l'UIT, il comprend l'environnement en pleine évolution des TIC ainsi que les divers défis inhérents au secteur. Il possède les compétences de direction et de gestion nécessaires pour assumer le poste de Directeur du BR et répondre aux attentes des États Membres, des Membres de Secteur et du monde académique.

Nationalité :	Date de naissance :	État civil :	Langues :
uruguayenne	13 novembre 1958	marié, deux enfants	Espagnol, Anglais, Français et Portugais

# ACTIVITÉS ET ACCOMPLISSEMENTS **PROFESSIONNELS**

## ÉDUCATION

Ingénieur en électronique spécialisé dans les télécommunications, diplômé de l'Universidad de la República – Montevideo, Uruguay (1984)

## PARCOURS PROFESSIONNEL

### Union internationale des télécommunications (1988 – aujourd’hui)

- Directeur adjoint du Bureau des radiocommunications (depuis 2014)
- Chef du département des Infrastructures, de l'environnement propice et des cyber-applications (2011 – 2014)
- Chef du département des Politiques et Stratégies (2007 – 2011)
- Chef de la division du développement des ressources humaines (2000 – 2007)
- Administrateur régional, bureau régional du Brésil (1993 – 2000)
- Administrateur régional, bureau de zone du Chili (1990 – 1993)
- Expert régional, bureau hors siège du Pérou (1988 – 1990)

### ANTEL (Opérateur de télécommunications de l'Uruguay) (1979 – 1988)

- Directeur, Centre de Formation de l'ANTEL (1987 – 1988)
- Ingénieur en télécommunications (1985 – 1987)
- Assistant en ingénierie (1979 – 1985)

### Universidad de la República (Uruguay) (1984 – 1986)

- Professeur Assistant auprès de la Faculté d'Ingénierie, pour la Chaire d'Électronique & Circuits, ainsi que pour la Chaire de Circuits & Mesures Électriques (1984 – 1986)

# ENGAGEMENTS

ADOPTER UNE APPROCHE JUSTE ET ÉQUILIBRÉE  
**QUI DONNE UNE VOIX À  
TOUTES LES NATIONS**

## TRANSPARENCE

- Se concentrer sur le mandat principal de l'UIT-R
- Veiller à ce que les procédures du Règlement des radiocommunications soient appliquées de manière équitable et transparente
- Faire bon usage de l'expertise, de l'impartialité et de la fiabilité de l'UIT-R
- Fournir une plateforme de collaboration neutre pour tous les pays
- Soutenir le développement de réglementations et de normes harmonisées à l'échelle mondiale
- Fournir l'assistance technique requise par les États Membres

## EFFICACITÉ

- Mettre en œuvre une transformation numérique et accroître la souplesse des processus de l'UIT-R
- Moderniser les bases de données et les pratiques de l'UIT-R
- Améliorer les temps de réponse, dans le respect des délais réglementaires
- Incorporer des méthodes d'analyse des données au processus de prise de décision

## PARTICIPATION

- Améliorer la réceptivité du Bureau aux besoins de tous les membres
- Promouvoir davantage la participation des pays en voie de développement, des pays les moins avancés et des petits États insulaires aux travaux de l'UIT-R
- Donner aux Membres de l'UIT-R les moyens de prendre des décisions qui auront un impact positif sur les TIC et l'écosystème numérique
- Veiller à ce que les informations produites par l'UIT-R, le Règlement des radiocommunications, les Résolutions, les Rapports, les Recommandations et les Manuels soient diffusés dans tous les pays
- Soutenir des projets et initiatives concrets visant à réduire la fracture numérique

# ماريو مانيفيش

مرشح أوروغواي لمنصب

مدير مكتب الإتصالات الراديوية للإتحاد 2019-2022

تعد الإتصالات / تكنولوجيا المعلومات والإتصالات عاملًا أساسيًا في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وبناء عالم يكون فيه التنمية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والتكنولوجية مستدامة ومناحة لجميع في كل مكان.

فالเทคโนโลยيات مثل الإتصالات المتنقلة وإنترنت الأشياء والسيارات والمدن المتصلة والثورة الصناعية الرابعة والذكاء الاصطناعي تعتمد جميعها على شبكات الإتصالات وخدماتها وتطبيقاتها وتعتمد بشكل متزايد على الإتصالات الراديوية لتوفير الأساس للإتصال الواسع الإنتشار.

ويؤدي قطاع الإتصالات الراديوية للإتحاد دورا حيويا في هذا النظام الإيكولوجي: إدارة طيف الترددات والمدارات الساتلية، فضلاً عن وضع لوائح ومعايير منسقة على الصعيد العالمي لأمور أساسية لضمان الإتصالات السلكية واللاسلكية التي يمكن الوصول إليها وبأسعار معقولة لجميع.

ولتحقيق هذا الهدف، لا تزال أمامنا تحديات كثيرة:

- تقليص الفجوة الرقمية وتوفير التوصيلية العالمية،
- تحقيق التوازن الصحيح بين حماية الإستثمارات وتعزيز الإبتكار،
- توفير الوصول في الوقت المناسب إلى موارد الطيف / المدارات.

بعد أن عملت في قطاع الإتصالات لأكثر من 30 عاماً، فأنا أفهم هذه التحديات و على أتم استعداد لمواجهتها . وعلاوة على ذلك، ستلتزم قيادي بمبادئ الشفافية والكفاءة والشمولية من خلال ما يلي:

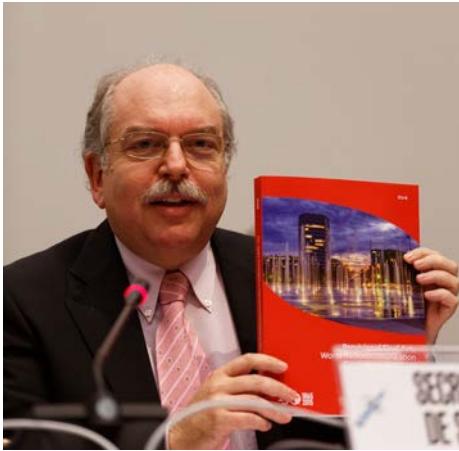
- تطبيق لوائح الراديو بطريقة عادلة وشفافة،
- تنفيذ التحول الرقمي لزيادة كفاءة مكتب الإتصالات الراديوية،
- تمكين البلدان النامية وأقل البلدان نموا والدول الجزئية الصغيرة.

ولا يمكن تحقيق أهداف التنمية المستدامة إلا بالعمل المشترك بين الحكومات والقطاع الخاص، بدعم من مكتب الإتصالات الراديوية وبالتعاون الوثيق مع مكتب تنمية الإتصالات.

دعونا نجمع قوانا لتعزيز  
الإتصال بتكلفة معقولة  
لجميع المواطنين



دعونا نجمع قوانا لتعزيز  
الإتصال بتكلفة معقولة



# 30 سنة في خدمة الإتحاد الدولي للإتصالات

## المرشح

إنترنال ماريو مانيفيتش بالإتحاد الدولي للإتصالات نال تقديرًا خلال السنوات الثلاثين الأخيرة من خدمته

### نائب مدير مكتب الإتصالات الراديوية

هو حالياً نائب مدير مكتب الإتصالات الراديوية التابع للإتحاد الدولي للإتصالات، مما يضعه في أفضل وضع لفهم أدواره المختلفة. وعلى مدى السنوات الأربع الماضية، دعم بصفة خاصة المدير والأعضاء في أداء المهمة الأساسية المتمثلة في إدارة طيف الترددات الراديوية ومدارس السواتل. وبعد أن عمل مع جميع الإدارات سيكون عنصراً هاماً في دعم جهودها الإنقالية إلى الاقتصاد الرقمي.

### مكتب تنمية الإتصالات

عمل السيد مانيفيتش سابقاً في مكتب تنمية الإتصالات التابع للإتحاد الدولي للإتصالات، الذي منحه تفهماً عميقاً لاحتياجات جميع الأمم. وفي ضوء خبرته الواسعة في مجال بناء القرارات، سيسعى جاهداً إلى تعزيز تنمية الموارد البشرية ومساعدة البلدان النامية على تعزيز نمو خدمات الإتصالات الراديوية التي تشكل القوة الدافعة وراء النظام الإلكتروني الرقمي.

خلال فترة عمله في المكاتب الإقليمية للإتحاد، عمل عن قرب مع الحكومات والهيئات التنظيمية والمشغلين من أجل وضع سياسات وأنظمة استراتيجية لتمكين تحديث قطاع الإتصالات في بلدان أمريكا اللاتينية. ومن خلال المساهمة بقدرته على تعزيز التعاون بين مختلف أصحاب المصلحة، سيكفل أن يكون مكتب الإتصالات الراديوية قادراً على دعم الجهات الفاعلة ذات الصلة في جهودها الرامية إلى إغلاق الفجوة الرقمية.

### مهندس الكتروني متخصص في الإتصالات

السيد مانيفيتش هو مهندس إلكتروني متخصص في الإتصالات. وقد عمل أستاذًا مساعدًا في كلية الهندسة بأرقى جامعة بأوروغواي، وكذلك مع مشغل الإتصالات الرئيسي في هذا البلد. وهذا يعطيه المعرفة التقنية والخبرة اللازمتين لفهم التطورات التكنولوجية الحالية في مجال الإتصالات الراديوية والأحكام التنظيمية ذو صلة و المتعلقة بولاية مكتب الإتصالات الراديوية.

ماريو مانيفيتش يتتوفر على معرفة شاملة عن الإتحاد الدولي للإتصالات وخبرة واسعة في قطاع الإتصالات. وبفضل عمله في مكتب الإتصالات الراديوية ومكتب تنمية الإتصالات والمكاتب الإقليمية للإتحاد، فهو يفهم بيئه الإتصالات/تكنولوجيا المعلومات والإتصالات السريعة التغير وتحدياتها. ولديه المهارات القيادية والإدارية اللازمة لتولي منصب مدير مكتب الإتصالات الراديوية وتلبية توقعات الدول الأعضاء وأعضاء القطاع والعالم الأكاديمي.

<b>اللغات:</b> الإسبانية والإنجليزية والبرتغالية والفرنسية	<b>الحالة الاجتماعية:</b> متزوج، طفلان	<b>تاريخ الميلاد:</b> 13 نوفمبر تشرين الثاني 1958	<b>الجنسية:</b> أوروغواي
--	---	--	-----------------------------

# الخلفية وأبرز الوظائف

## المستوى التربوي

مهندس إلكتروني متخصص في الإتصالات السلكية واللاسلكية ، تخرج من جامعة دي ال ريبوبليكا - مونتيفيديو ، أوروغواي (1984)

## المسار المهني

### الاتحاد الدولي للإتصالات (1988 - حتى الآن)

- نائب مدير مكتب الإتصالات الراديوية (منذ عام 2014)
- رئيس قسم البنية التحتية والبنية التمكينية والتطبيقات الإلكترونية (2014-2011)
- رئيس قسم السياسات والإستراتيجيات (2007-2011)
- رئيس قسم بناء القرارات البشرية (2000 - 2007)
- المدير الإقليمي، المكتب الإقليمي للبرازيل (1993-2000)
- المدير الإقليمي، مكتب منطقة شيلي (1993-1990)
- خبير إقليمي، مكتب ميداني في بيرو ( 1990-1988 )

### أنتل (ANTEL) (مشغل الإتصالات في أوروغواي) (1979-1988)

- مدير مركز تدريب أنتل (1987 - 1988)
- مهندس إتصالات (1987 - 1985)
- مساعد هندي (1985 - 1979)

### جامعة الجمهورية (أوروغواي) (1984 - 1986)

- أستاذ مساعد في كلية الهندسة، لرئيس الإلكترونيات والدوائر، وكذلك لرئيس الدوائر والقياسات الكهربائية (1984 - 1986)

# إلتزام باعتاد نهج عادل ومتوازن يعطي صوتاً لجميع الأمم

## الشفافية

- التركيز على المهمة الأساسية لقطاع الإتصالات الراديوية
- ضمان تطبيق إجراءات لوحظ الراديو بطريقة عادلة وشفافة
- الإسقادة من خبرة قطاع الإتصالات الراديوية وحياده وموثوقيته
- توفير منصة محايدة لجميع البلدان للتعاون
- دعم وضع لوحظ ومعايير منسقة عالمياً
- تقديم المساعدة التقنية المطلوبة من الدول الأعضاء

## النجاعة

- تنفيذ التحول الرقمي وزيادة سرعة عمليات قطاع الإتصالات الراديوية
- تحديث قواعد بيانات قطاع الإتصالات الراديوية وممارساته
- تحسين أوقات الاستجابة، وفقاً للمواقيع التنظيمية
- دمج البيانات والتحليلات في عملية صنع القرار

## الشمولية

- تحسين قدرة المكتب على تلبية احتياجات جميع الأعضاء
- مواصلة تعزيز مشاركة البلدان النامية وأقل البلدان نمواً والدول الجزئية الصغيرة في أعمال قطاع الإتصالات الراديوية
- تمكين أعضاء قطاع الإتصالات الراديوية من إتخاذ القرارات التي سيكون لها أثر إيجابي على تكنولوجيا المعلومات والإتصالات والنظام الإيكولوجي الرقمي
- ضمان نشر المعلومات التي يصدرها قطاع الإتصالات الراديوية ولوائح الراديو والقرارات والتقارير والتوصيات والكتيبات إلى جميع البلدان
- دعم مشاريع ومبادرات ملموسة نحو سد الفجوة الرقمية

# 马里奥 · 马尼维奇 (MARIO MANIEWICZ)

乌拉圭候选人竞选

2019 – 2022年国际电信联盟无线电通信局主任职位



电信信息通信技术是实现可持续发展目标（SDGs）的关键因素，也是建设一个社会、经济、环境和技术发展可持续发展的世界，并适用于所有人且无处不在。

移动通信、物联网、连接的汽车和城市、第四次工业革命和人工智能等技术都依赖于电信网络、服务和应用，并越来越依赖无线电通信为无处不在的连接提供基础。

国际电联无线电通信局在这个生态系统中发挥着至关重要的作用：管理频谱和卫星轨道以及制定全球统一的规则和标准是确保所有人都能获得可负担得起的通信基础。

为了实现这一目标，我们面临着许多挑战：

- 减少数字红利并提供全球连通性。
- 在保护投资和促进创新之间取得平衡。
- 及时提供获取频谱/轨道资源的获取渠道。

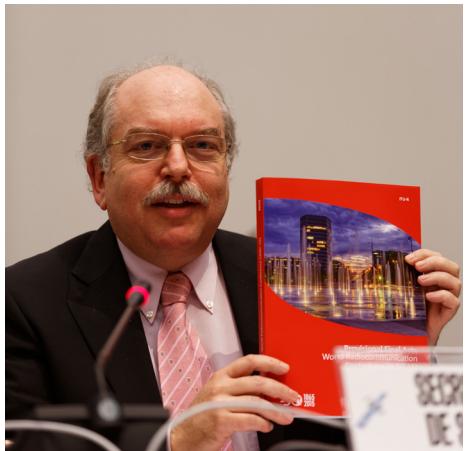
在电信领域工作了30多年，我理解并接受这些挑战。而且，我的领导层将通过以下方面遵守透明度，效率和包容性的原则：

- 以公正和透明的方式执行《无线电规则》。
- 实施数字化转型以提高无线电通信局的效率。
- 支持发展中国家、最不发达国家和小岛屿国家。

要实现可持续发展目标，只能通过政府和私营部门的共同努力，在无线电通信局的支持下，并与电信发展局密切合作。

让我们团结一致，  
为所有人提供负  
担得起的连接

让我们团结一致，为所有人提供负担得起的连接，实现数十亿设备的连接，并通过使用电信信息通信技术来加速实现可持续发展目标。



# 在国际电联工作了30年 候选人

马里奥·马尼维奇先生在国际电联工作30年期间表现出的  
倾力奉献得到了高度赞赏。

## 无线电通信局（BR）的副主任

- 马尼维奇先生目前是国际电联无线电通信局（BR）的副主任，这是他深谙其担负通信局使命的最佳位置。在过去的四年里，马尼维奇先生特别协助主任和成员国，卓有成效地履行了全球管理无线电频谱和卫星轨道的各项重要工作。鉴于他与所有政府部门密切配合的工作经验，马尼维奇先生将成为支持数字经济转型的关键人物。

## 国际电联电信发展局（BDT）

- 在此之前，马尼维奇先生曾在电信发展局（BDT）任职，这使他深刻了解到所有国家的需求。鉴于他在能力建设方面的丰富经验，他将努力进一步发展人力资源，协助发展中国家促进作为数字生态系统背后动力的无线电通信业务的增长。
- 在国际电联地区办事处工作期间，马尼维奇先生与政府、监管机构和运营商密切合作，制定战略性政策和规则，为努力实现拉美国家电信业的现代化做出了贡献。他一贯出色的领导能力将促进不同利益攸关方之间的合作，并确保无线电通信局能够协助有关参与者努力减少数字红利。

## 电信专业电子工程师

- 马尼维奇先生是一位电信专业电子工程师。他曾在乌拉圭最负盛名的大学工程学院担任助理教授并活跃在该国的主要电信运营商。这为他提供了必要的技术专业知识和经验，以了解无线电通信领域当前的技术发展以及与无线电通信局任务的相关规则。
- 马尼维奇先生熟悉国际电联情况，电信工作经验丰富。鉴于在无线电通信局、电信发展局以及国际电联区域代表处的长期丰富的工作经验，使他深刻理解快速变化的电信/ICT环境及其挑战。富有远见的领导能力和管理技巧都将是胜任无线电通信局主任的有力保障，以满足所有成员国、部门成员和学术界的期望。

国籍:	出生日期:	婚姻状况:	语言:
乌拉圭	1958年11月13日	已婚, 两个孩子	西班牙语、英语、法语和葡萄牙语

# 背景与职业生涯

## 教育背景

- 1984年: 电信专业电子工程师, 毕业于乌拉圭蒙得维的亚共和国大学

## 职业生涯

### 1988年 - 至今: 国际电联职员

- 2014年 - 至今: 无线电通信局副主任。
- 2011 - 2014年: 基础设施、环境和电子应用部主任。
- 2007 - 2011年: 政策与战略部主任。
- 2000 - 2007年: 人力资源能力建设处主任。
- 1993 - 2000年: 巴西区域办事处区域管理员。
- 1990 - 1993年: 智利地区局区域管理员。
- 1988 - 1990年: 秘鲁外地办事处区域专家。

### 1979 - 1988年: 乌拉圭电信运营商 (ANTEL)

- 1987 - 1988年: ANTEL培训中心主任。
- 1985 - 1987年: 电讯工程师。
- 1979 - 1985年: 工程助理。

### 1984 - 1986年: 乌拉圭共和国大学

- 1984 - 1986年: 工程系电子与电路专业主席、电路与电力测量专业主席的助理教授。

# 承诺

采取公平和平衡的方式赋予各国平等的声音

## 透明度

- 重点关注无线电通信局的核心任务。
- 确保以公正和透明的方式执行《无线电规则》的程序。
- 充分利用无线电通信局的专业知识、公正性和可靠性。
- 为所有国家提供一个中立的合作平台。
- 支持制定全球统一的规则和标准。
- 为成员国提供技术援助。

## 效率

- 实施数字化转型、提高无线电通信局流程的灵活性。
- 使无线电通信局的数据库和实践现代化。
- 根据监管时限缩短回复时间。
- 将数据和分析纳入决策过程。

## 包容性

- 提高无线电通信局对所有成员国需求的接受程度。
- 进一步促进发展中国家、最不发达国家和小岛屿国家参与无线电通信局的工作。
- 赋予无线电通信局成员国做出对ICT和数字生态系统产生积极影响的决策权。
- 确保将无线电通信局、《无线电规则》、决议、报告、建议书和手册所提供的信息传播到所有国家。
- 支持缩小数字红利的具体项目和举措。

# МАРИО МАНЕВИЧ

КАНДИДАТ УРУГВАЯ НА ПОСТ

ДИРЕКТОРА БЮРО  
РАДИОСВЯЗИ МСЭ  
2019-2022 ГГ.



Телекоммуникации / ИКТ являются ключевым фактором в достижении целей устойчивого развития (ЦУР) и в создании мира, в котором социальное, экономическое, экологическое и технологическое развитие устойчиво и доступно для всех, везде.

Такие технологии, как мобильная связь, Интернет вещей, связанные автомобили и города, четвертая промышленная революция и искусственный интеллект, зависят от телекоммуникационных сетей, услуг и приложений и все больше и больше полагаются на радиосвязь чтобы обеспечить основу для всепроникающей связи.

Сектор радиосвязи МСЭ играет жизненно важную роль в этой экосистеме: управление частотным спектром и спутниковыми орбитами, а также разработка согласованных на глобальном уровне правил и стандартов являются основополагающими для обеспечения доступной электросвязи для всех.

Для достижения этой цели перед нами стоят многие задачи:

- Сокращение цифрового разрыва и обеспечение глобальной связи,
- Достижение правильного баланса между защитой инвестиций и поощрением инноваций,
- Обеспечение своевременного доступа к ресурсам спектра / орбитам.

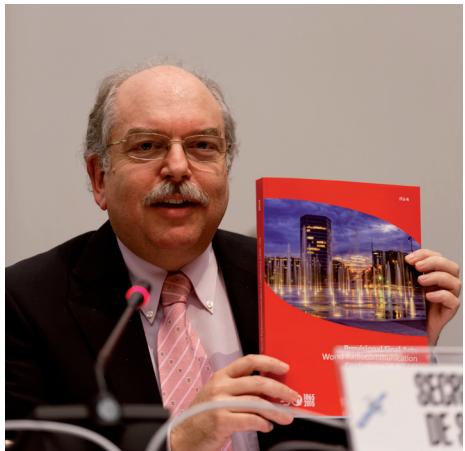
Поскольку Я работал в области телекоммуникаций более 30 лет, я понимаю и принимаю эти задачи. Кроме того, в своем руководстве Я буду придерживаться принципов прозрачности, эффективности и всеобщего охвата путем:

- Применения Регламента Радиосвязи на справедливой и транспарантной основе,
- Внедрения цифровой трансформации для повышения эффективности работы БР,
- Расширения возможностей развивающихся стран, наименее развитых стран и малых островных государств.

Достижение ЦУР может быть достигнуто только благодаря совместной работе правительства и частного сектора при поддержке Бюро Радиосвязи и в тесном сотрудничестве с Бюро Развития Электросвязи.

Давайте объединим наши сильные стороны, чтобы обеспечить доступную связь со всеми гражданами, обеспечить подключение миллиардов устройств и ускорить реализацию ЦУР с помощью телекоммуникаций и ИКТ.

**Давайте  
объединим наши  
силы, чтобы  
обеспечить  
доступную связь  
для всех граждан**



# 30 ЛЕТ, ОБСЛУЖИВАНИЕ МСЭ КАНДИДАТ

За последние 30 лет когда он служил в этой организации, приверженность г-на Марио Маневича была высоко оценена

## Заместитель директора Бюро Радиосвязи МСЭ

В настоящее время он является заместителем директора Бюро Радиосвязи МСЭ (БР), что ставит его в лучшее положение для понимания его задач. В течение последних 4 лет он, в частности, поддерживал Директора и Государства-Члены МСЭ в жизненно важной функции глобального управления радиочастотным спектром и спутниковыми орбитами. Работая со всеми администрациями, он станет ключевым игроком в поддержке усилий по переходу на цифровую экономику.

## Бюро Развития Электросвязи МСЭ

Ранее г-н Маневич работал в Бюро Развития Электросвязи МСЭ, что давало ему глубокое понимание потребностей всех стран. В свете своего обширного опыта в области наращивания потенциала он будет стремиться к дальнейшему развитию людских ресурсов и оказывать помощь развивающимся странам в содействии росту услуг радиосвязи, которые являются движущей силой цифровой экосистемы.

В свое время в региональных офисах МСЭ он тесно сотрудничал с правительствами, регулирующими органами и операторами в целях разработки стратегических политик и положений, позволяющих модернизировать сектор электросвязи в странах Латинской Америки. Внося свой вклад в развитие сотрудничества между различными заинтересованными сторонами, он будет обеспечивать, чтобы БР способствовал поддержке соответствующих игроков в их усилиях по сокращению цифрового разрыва.

## Электронный инженер, специализирующийся на телекоммуникациях

Г-н Маневич - инженер в области Электроники, специализирующийся на телекоммуникациях. Он работал доцентом на инженерном факультете ведущего университета Уругвая, а также у главного телекоммуникационного оператора этой страны. Это дает ему техническую информацию и опыт для понимания текущих технологических разработок в области радиосвязи и соответствующих нормативных положений, касающихся мандата БР.

Марио Маневич обладает обширными знаниями в области МСЭ и имеет большой опыт работы в телекоммуникационном секторе. Работая в БР, а также региональных бюро МСЭ, он понимает быстро меняющуюся среду электросвязи / ИКТ и ее проблемы. Он обладает необходимыми навыками руководства и управления, чтобы занять должность директора БР и оправдать ожидания Государств-Членов, Членов Сектора и Академии

Национальность:	Дата рождения:	Семейное положение:	Языки:
Уругвай	13 ноября 1958 г.	женат, двоих детей	испанский, английский, французский и португальский

# ИСТОРИЯ И КАРЬЕРА ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ

## ОБРАЗОВАНИЕ

Инженер в области Электроники, специализирующийся на телекоммуникациях, окончил Университет де-ла-Республика - Монтевидео, Уругвай (1984 г.)

## ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА

### Международный Союз Электросвязи (с 1988 года - настоящая время)

- Заместитель директора Бюро радиосвязи (с 2014 года)
- Начальник отдела инфраструктуры, обеспечения окружающей среды и электронных приложений (2011-2014)
- Начальник отдела политики и стратегий (2007 - 2011)
- Начальник отдела развития людских ресурсов (2000 - 2007)
- Региональный администратор, Региональное бюро Бразилии (1993-2000)
- Региональный администратор, Офис в Чили (1990-1993)
- Региональный эксперт, полевой офис в Перу (1988-1990)

### ANTEL (оператор связи Уругвая) (1979 - 1988)

- Директор Учебного центра ANTEL (1987 - 1988)
- Инженер по телекоммуникациям (1985 - 1987)
- Инженер-ассистент (1979 - 1985)

### Universidad de la República (Уругвай) (1984-1986)

- Доцент факультета инженерных наук, заведующий кафедрой электроники и цепей, а также кафедры «Схемы и электрические измерения» (1984-1986)

# ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

ПРИНЯТЬ СПРАВЕДЛИВЫЙ И СБАЛАНСИРОВАННЫЙ  
ПОДХОД, КОТОРЫЙ ДАЕТ  
ГОЛОС ВСЕМ НАРОДАМ

## ПРОЗРАЧНОСТЬ

- Сосредоточить внимание на основном мандате МСЭ-R
- Обеспечить справедливое и транспарантное соблюдение Регламента Радиосвязи
- Использовать опыт, беспристрастность и надежность МСЭ-R
- Обеспечить нейтральную платформу для всех стран для сотрудничества
- Поддержать разработки согласованных на глобальном уровне правил и стандартов
- Предоставить техническую помощь, требуемую Государствами-членами МСЭ

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Внедрение цифрового перехода и повышение гибкости процессов МСЭ-R
- Модернизация баз данных и практик МСЭ-R
- Ускорение времени реагирования в соответствии с регламентирующими сроками
- Включение данных и аналитики в процесс принятия решений

## ОТКРЫТОСТЬ

- Повысить восприимчивость Бюро ко всем потребностям стран-членов
- дальнейшее содействие участию развивающихся, наименее развитых стран и малых островных государств в работе МСЭ-R
- Содействовать членом МСЭ-R в принятии решений, которые окажут положительное влияние на ИКТ и цифровую экосистему
- Обеспечить распространение информации, подготовленной МСЭ-R: Регламентом Радиосвязи, Резолюциями, Отчетами, Рекомендациями и Справочниками для всех стран
- Поддержка конкретных проектов и инициатив по преодолению «цифрового разрыва»