

"2023. Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



PRESIDENCIA
IFT/200/P/070/2023

Ciudad de México, a 21 de junio de 2023.

DAVID GORRA FLOTA
SECRETARIO TÉCNICO DEL PLENO
P R E S E N T E

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 20, fracción V, y 23 fracción II, de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y en el artículo 15, fracción I, del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, me permito enviar para conocimiento del Pleno de este Instituto el informe sobre mi participación en el 23° Simposio Mundial para Organismos Reguladores (GSR-23) de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), que tuvo lugar del 5 al 8 de junio, en Sharm El-Sheikh, Egipto.

Se anexa tanto la agenda como el informe de actividades correspondientes.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE



JAVIER JUÁREZ MOJICA
COMISIONADO PRESIDENTE EN SUPLENCIA¹

¹ En suplencia por ausencia del Comisionado Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones, suscribe el Comisionado Javier Juárez Mojica, con fundamento en el artículo 19 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"



PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES P R E S E N T E

Informe que presenta el Comisionado Javier Juárez Mojica respecto a su participación, en representación del Instituto Federal de Telecomunicaciones, en el 23° Simposio Mundial para Organismos Reguladores de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, en Sharm El-Sheikh, Egipto los días 5 al 8 de junio del presente año.

El 23° Simposio Mundial para Organismos Reguladores (GSR-23, por sus siglas en inglés) se llevó a cabo del 5 al 8 de junio, en Sharm El-Sheikh, Egipto. El Simposio es el mayor encuentro anual de organismos reguladores enfocados en las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). Es un espacio que fomenta el diálogo sobre cuestiones de política y reglamentación entre los organismos reguladores y la industria. El tema que enmarcó esta edición del Simposio fue "Reglamentación para un futuro digital sostenible".

El Simposio contó con sesiones temáticas que ofrecieron una plataforma para el intercambio de conocimientos y debate sobre temas como los nuevos enfoques reglamentarios para la transformación digital, las infraestructuras digitales fiables y resilientes, el espectro del mañana, la seguridad de la infancia y la juventud en línea, la accesibilidad digital, la asequibilidad de los dispositivos, la brecha de acceso pendiente, los sistemas públicos de alerta temprana en caso de emergencia, la ecologización de la transformación y el aprovechamiento de las oportunidades que brinda el metaverso, entre otros.

En esta edición del Simposio participé, en mi calidad de Vicepresidente del Foro Latinoamericano de Entes Reguladores de Telecomunicaciones (REGUALTEL), en la Mesa de Asociaciones Regionales de Reguladores en donde resalté las acciones realizadas por REGULATEL en 2022 para favorecer la colaboración con las organizaciones de la Comisión Técnica Regional de Telecomunicaciones (COMTELCA), la Unión de Telecomunicaciones del Caribe (CTU, por sus siglas en inglés) y la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL), así como el eje principal de trabajo durante el 2023 relativo a la Regulación Inteligente, además de resaltar la relevancia de la nueva iniciativa de la UIT relativa a la "Red de Regulación Digital (DRN, por sus siglas en inglés) - Una red colaborativa de redes", la cual busca acelerar la transformación digital sostenible a través de enfoques comunes para la política, la regulación y la gobernanza digitales colaborativas en todos los sectores económicos y a través de las fronteras.

“2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo”

También participé en la Mesa Redonda Ejecutiva de Directores de Reglamentación, en la cual los debates se centraron en los incentivos reguladores para un futuro digital sostenible que promuevan el despliegue de infraestructuras de TIC y un acceso asequible y equitativo a las tecnologías digitales. Asimismo, se abordaron estrategias y enfoques para fomentar la colaboración intersectorial y transregional en el espacio digital y se comentó sobre los estudios de caso realizados por la UIT para 15 países, entre los cuales se encuentra el realizado a México en 2021, mismo que fue liderado por el IFT en coordinación con la Unión.

Durante mi participación en la Mesa Redonda compartí las experiencias del Instituto relativas a fomentar la colaboración intersectorial en el espacio digital, entre las que se destacó el proyecto sobre la Iniciativa Global de Inclusión Financiera realizada por la UIT, en coordinación con el IFT. Además, destacué la creación de la Hoja de Ruta para el período 2021-2025 y el reconocimiento al Instituto como un regulador de quinta generación por parte de la UIT, destacando el progreso de México en términos de transformación y regulación colaborativa. Otros de los temas que abordé durante mi intervención fue el Comité Técnico en materia de Despliegue de 5G en México y el Comité Técnico en materia de Espectro Radioeléctrico (CTER).

Asimismo, tuve la oportunidad de participar en la Sesión 7 “Salvar vidas: Sistemas públicos de alerta temprana” en la cual se examinaron los argumentos a favor de la regulación de los sistemas de alerta temprana. Durante mi intervención en esta sesión destacué que, debido a la ubicación geográfica de México, el país está expuesto a una gran variedad de fenómenos naturales capaces de producir desastres socioeconómicos de alto impacto; por lo que compartí la experiencia del Instituto en la emisión de los Lineamientos del Protocolo de Alerta Común (CAP) del IFT en 2020, la relación con la industria, así como la colaboración que se ha llevado a cabo con la región de América Latina y el Caribe para el intercambio de buenas prácticas y experiencias en la materia.

Igualmente, sostuve diversas reuniones con la alta dirección de la UIT que participó en el evento, con el objetivo de estrechar la relación con la Unión y discutir algunos aspectos de interés mutuo en temas de telecomunicaciones y radiodifusión. En la reunión que sostuve con la Secretaria General de la UIT conversamos sobre la próxima sesión del Consejo de 2023, respecto de lo cual se destacó la relevancia de que la Unión tenga un papel importante en la iniciativa del Pacto Digital Mundial de Naciones Unidas y compartí diversas acciones que ha realizado el IFT, por ejemplo el programa de Mujeres Expertas que Transforman, el Semillero

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

de Talento y el trabajo realizado a fin de obtener mejores resultados para el equilibrio de género a nivel de Dirección General.

En la reunión con el Director de la Oficina de Desarrollo conversamos sobre la iniciativa recientemente lanzada denominada "Red de Regulación Digital (DRN) - Una red colaborativa de redes" y algunas actividades que estarán a cargo de su oficina, como es el Foro Mundial sobre Telecomunicaciones de Emergencia de 2024 (GET-24), que se espera sea hospedado por México teniendo al IFT como anfitrión; el próximo Foro de Desarrollo Regional de la UIT para las Américas (RDF-AMS) a celebrarse en agosto de 2023, y la iniciativa Partner2Connect (P2C) en la que el Instituto ha tenido participación.

Por otro lado, en la reunión con el Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones se resaltó la presidencia de México en la Comisión de Estudio 12 relativa a la "Calidad de Funcionamiento, Calidad de Servicio y Calidad Percibida" para el periodo de estudios 2022-2024, así como la celebración de la próxima reunión de dicha Comisión y su taller a realizarse del 19 al 28 de septiembre de 2023 en la Ciudad de México, reunión en la que el Director está considerando participar. Finalmente se conversó sobre la próxima Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones 2024 (AMNT-24), que se llevará a cabo en India, del 15 al 24 de octubre de 2024, particularmente sobre la estructura de las Comisiones de Estudio y los trabajos de preparación regional.

Asimismo, en la reunión que sostuve con el Director de la Oficina de Radiocomunicaciones conversamos sobre los principales resultados de la 41ª Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II) de la CITELE, que se llevó a cabo del 22 al 26 de mayo en la Ciudad de México, y sobre la próxima Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23), que se llevará a cabo en Dubái, Emiratos Árabes Unidos, del 20 de noviembre al 15 de diciembre de 2023, la cual brindará la oportunidad de revisar el Reglamento de Radiocomunicaciones y cualquier otra cuestión de carácter mundial que sea de su competencia y tenga relación con su orden del día.

De igual modo, tuve la oportunidad de sostener reuniones bilaterales con las autoridades de los organismos reguladores:

- Estados Unidos (EE.UU.): Se abordó brevemente la importancia de mantener una estrecha relación para facilitar el desarrollo digital de Norteamérica, el programa de conectividad que lidera la *Federal Communications Commission* (FCC) y la estrategia nacional de espectro que se encuentra realizando ese país.

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

- Argentina: Se discutieron algunos aspectos relacionados con el despliegue de redes de quinta generación y la relevancia de una efectiva planeación y utilización del espectro radioeléctrico.
- Turquía: Se comentó sobre el interés mutuo de intercambiar mejores prácticas en materia de telecomunicaciones de emergencia y continuar fortaleciendo el diálogo entre ambas instituciones.
- Egipto: Mostraron interés en invitar al IFT a una visita técnica al regulador en un futuro a fin de intercambiar mejores prácticas en materia de regulación y promoción de la competencia, además de conocer con mayor detalle el resultado de la red compartida.
- Uganda: Se señaló la relevancia de formalizar una relación más estrecha para lo que se compartirá una propuesta de acuerdo de cooperación con la intención de facilitar el intercambio de mejores prácticas.
- Brasil: Se intercambiaron puntos de vista sobre la oportunidad que representa abordar el concepto de conectividad significativa a nivel nacional con el objetivo de identificar con mayor claridad los retos a nivel local.
- República Dominicana: Se profundizó en la necesidad de que a nivel regional se amplíe la cooperación para la utilización de las telecomunicaciones en casos de emergencia para lo que se comentó la relevancia de favorecer el intercambio de mejores prácticas en el tema.
- Lituania: La conversación se enfocó en la relevancia que tiene para México el *nearshoring* y cómo puede ofrecer mayores ventajas a empresas lituanas el establecerse en nuestro país.

Adicionalmente se sostuvieron diversas conversaciones con Miembros de Sector de la UIT con quienes se resaltaron las oportunidades que ofrece México para sus negocios y la relevancia de que el IFT se mantenga abierto al diálogo con diferentes partes interesadas.

Por último, suscribí un Memorándum de Entendimiento con la Autoridad de Telecomunicaciones de Trinidad y Tobago (TATT) para establecer un marco de cooperación técnica, a través del intercambio de experiencias e información y el desarrollo conjunto de actividades en áreas de interés común, entre las que se incluyen: regulación, promoción y gestión del uso, desarrollo y explotación del espectro radioeléctrico; cuestiones de competencia; y cuestiones reglamentarias.

"2023, Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

La participación del Instituto en el Simposio permitió el intercambio de buenas prácticas y experiencias sobre las tendencias y avances tecnológicos del sector de las telecomunicaciones, y sobre las acciones que están implementando los organismos reguladores para promover el despliegue de infraestructuras, el acceso equitativo y asequible a las tecnologías digitales y en relación con las acciones tendientes a reducir las asimetrías en el ecosistema digital.

ATENTAMENTE



JAVIER JUÁREZ MOJICA
COMISIONADO PRESIDENTE EN SUPLENCIA²

Se anexa programa del evento

² En suplencia por ausencia del Comisionado Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones, suscribe el Comisionado Javier Juárez Mojica, con fundamento en el artículo 19 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

Global Regulators Symposium 2023

(GSR-23)

Programme

Monday, 05 June 2023

GLOBAL SYMPOSIUM FOR REGULATORS 2023

09:30 - 11:00

Siwa & Citadel

Industry Advisory Group on Development Issues and Private Sector Chief Regulatory Officers' (IAGDI-CRO) meeting

This session will discuss the complex regulatory and business landscape which is shaping our digital future:

- What are the main regulatory challenges and opportunities of this decade impacting the way industry operates in relation to:
 - Spectrum
 - Cross-border data
 - New regulatory instruments such as sandboxes
- Applying the lens of sustainability, what economic incentives and frameworks can be set by governments, policymakers and regulators to accelerate the sustainable transition of the ICT sector?
- Do we need cross-border industry collaboration on regulation to ensure consistency, predictability and fluidity of digital markets and catalyze the deployment of region-wide and global digital infrastructure?

Format: The meeting will hear from a panel of thought leaders who will share experiences, best practices and concrete proposals followed by discussions which will be compiled in the Industry Outcome Statement. **Industry Outcome Statement:** IAGDI-CRO will address critical questions and propose ways forward, from the industry's perspective, on concrete business and regulatory issues and digital strategies that foster digital transformation and an enabling ecosystem for inclusive, relevant, and sustainable connectivity in a digital economy. IAGDI-CRO participants will agree on an Outcome Statement which will be shared by the IAGDI-CRO Chair at GSR's closure ceremony.

Opening remarks

Dr Cosmas Luckyson Zavazava

BDT Director, ITU

[Biography](#)

Moderator

Mr Bocar Ba

IAGDI-CRO Chairman, CEO Samena Telecommunications Council and Broadband Commission
Commissioner

[Biography](#)

Speakers

Ms Lele Modise

Group Chief Legal and Regulatory Affairs Officer, MTN Group

Ms Rawiya Rahming

General Counsel, Cable Bahamas Limited, Bahamas (Commonwealth of the)

Mr Cécil Ameil

Director for Regulatory Affairs, responsible for market access, policy and spectrum advocacy in Europe, Africa and Middle East, SES

[Biography](#)

Mr Ghazi Almihtar

Director MENA Regulatory & External Affairs, AT&T

Ms Isabelle Mauro

Director General, GSOA

[Biography](#)

Ms Angela Wamola

Head of Sub Saharan Africa, GSMA

Mr Tymoteusz Kurpeta

Partner and Managing Director, EMEA, Welchman Keen

[Biography](#)

Mr Kalpak Gude

Head of Domestic Regulatory Affairs, Project Kuiper, Amazon

Regional Regulatory Associations Meeting

The Regional Regulatory Associations Meeting provides a unique platform for Regulatory Associations (RA) to share experiences and knowledge, to discuss how they can collaborate, and to identify means to bring affordable, safe, secure, and trusted connectivity and online access and use to people in their respective regions.

Draft Agenda - Regional Regulatory Associations (RA) Meeting and launch of RA Initiative

1. Opening remarks
2. Presentation on ITU Initiative "The Digital Collaboration Network of Regulatory Associations"
3. Discussion and way forward
4. Closing

[Regulatory Associations Website](#)

Opening remarks

Dr Cosmas Luckyson Zavazava

BDT Director, ITU

[Biography](#)

H.E. Dr Mohammed Al Tamimi

Governor and Chair RRA-23, Communications, Space and Technology Commission (CST), Saudi Arabia (Kingdom of)

[Biography](#)

11:00 - 11:30

Coffee and Photo Session for both sessions

14:30 - 16:30

Redsea & Sinai

Heads of Regulators' Executive Roundtable

The Heads of Regulators Executive Roundtable (upon invitation only) provides a platform for frank exchanges on impactful regulatory approaches between Heads and senior management of regulators. Discussions will focus on novel, bold, and ground-breaking regulatory and economic incentives for a sustainable digital future which promotes the deployment of ICT infrastructure and equal affordable access to digital technologies, while ensuring the financial resources needed to deliver public services.

Moderator

Dr Cosmas Luckyson Zavazava

BDT Director, ITU

[Biography](#)

Mr Hossam El Gamal

Executive President and GSR-23 Chair, National Telecom Regulatory Authority (NTRA), Egypt (Arab Republic of)

[Biography](#)

Intervener

Mr Claudio Julio Ambrosini

President, Ente Nacional de Comunicaciones (ENACOM), Argentine Republic

Mr James Cameron

Authority member, Australian Communications and Media Authority (ACMA), Australia

[Biography](#)

Mr Philip Marnick

General Director, Telecommunications Regulatory Authority (TRA), Bahrain (Kingdom of)

[Biography](#)

Mrs Anna Hadzhieva

Member, Communications Regulation Commission (CRC), Bulgaria (Republic of)

[Biography](#)

Mr Samuel Muhizi

Directeur général, Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications (ARCT), Burundi

[Biography](#)

Mr Nicolás Silva Cortés

Director Ejecutivo, Comisión de Regulación de Comunicaciones de Colombia, Colombia

[Biography](#)

Ms Julissa Cruz

Directora Ejecutiva, Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL), Dominican Rep.

[Biography](#)

Ms Ekaterine Imedadze

Commissioner, Commissioner of ComCom and Chair of EaPeReg , Georgia

[Biography](#)

Mr Vincent Roberts

Chairman, National Telecommunications Regulatory Commission (NTRC), Grenada

Dr P.D. Vaghela

Chairman, Telecom Regulatory Authority of India (TRAI), India (Republic of)

[Biography](#)

H.E Hiroshi Yoshida

Vice-Minister for Policy Coordination, Ministry of Internal Affairs and Communications, Japan

[Biography](#)

H.E. Mr Bassam Alsarhan

CEO, Telecommunications Regulatory Commission (TRC), Jordan

[Biography](#)

Mr Ezra Chiloba

Director General, Communications Authority of Kenya (CA), Kenya (Republic of)

[Biography](#)

Mr Darius Kuliešius

Deputy Chair of the Board, Communications Regulatory Authority, Lithuania (Republic of)

Mr Daud Elvin Suleman

Director General, Malawi Communications Regulatory Authority (MACRA), Malawi

[Biography](#)

Mr Javier Juárez Mojica

acting President, Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), Mexico

[Biography](#)

Ms Emilia Nghikembua

Chief Executive Officer, Communications Regulatory Authority of Namibia (CRAN), Namibia (Republic of)

[Biography](#)

H.E. Mr Omar bin Hamdan Al-Ismaili

Executive President, Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA), Oman (Sultanate of)

H.E. Dr Mohammed Al Tamimi

Governor, Communications, Space and Technology Commission (CST), Saudi Arabia (Kingdom of)

[Biography](#)

Mr Abdou Karim Sall

Directeur Général, Autorité de Régulation des Télécommunications et des Postes du Sénégal , Senegal (Republic of)

Mr Mustafa Yasin Sheikh

General Manager, National Communications Authority (NCA) of Somalia, Somalia

[Biography](#)

Ms Wendy Klass-Jap-A-Joe

Acting Director, Telecommunication Authority Suriname (TAS), Suriname (Republic of)

[Biography](#)

Mr Dan Sjöblom

Director General, Swedish Post and Telecom Authority (PTS), Sweden

[Biography](#)

Mr Ömer Abdullah Karagözoğlu

President and Chairman of the Board, Information and Communication Technologies Authority (BTK), Turkey

[Biography](#)

Ms Jessica Rosenworcel

Chairwoman, Federal Communications Commission (FCC), United States of America

[Biography](#)

Mr Choolwe Andrew Nalubamba

Director General, Zambia Information & Communications Technology Authority (ZICTA), Zambia (Republic of)

[Biography](#)

16:30 - 17:00

Coffee and Photo Session for Roundtable

Tuesday, 06 June 2023

09:30 - 10:00

Summit

Opening Ceremony

Speakers

H.E. Dr Amr Talaat

Minister, Ministry of Communications and Information Technology (MCIT), Egypt (Arab Republic of)

[Biography](#)

Ms Doreen Bogdan-Martin

Secretary-General, ITU

[Biography](#)

Mr Hossam El Gamal

Executive President and GSR-23 Chair, National Telecom Regulatory Authority (NTRA), Egypt (Arab Republic of)

[Biography](#)

Dr Cosmas Luckyson Zavazava

BDT Director, ITU

[Biography](#)

10:00 - 10:30

Coffee and Photo Session

10:30 - 12:30

Leadership Segment: How can policy and regulatory innovation drive universal and meaningful connectivity and sustainable digital transformation?

This high-level session will start with a Ministerial exchange followed by a panel discussion that will examine policy and regulatory innovation with a focus on new governance structures, policy and regulatory frameworks and financing mechanisms to foster the digital transformation process, investment in connectivity and access, and the adoption of digital services for an inclusive digital society.

- Ministerial Panel
- Interactive Panel with regulators and industry players

The discussion will focus on:

- Drivers of digital transformation for access, adoption and value creation - persons/users, data and technologies
- Where to next - Connecting the Unconnected: Revisiting Universal Service Financing for universal and meaningful connectivity
- Are policies up to the digital investment challenge from an environmental, social and governance perspective? How can government, technology companies and operators achieve a new level of collaboration in terms of environmental sustainability of digital and ESG?
- Are today's regulators and regulatory frameworks fit for purpose to lead digital transformation for the future? Introducing regulatory flexibility with regulatory sandboxes, what are the challenges and opportunities?
- How to include and empower end-users in digital regulation?

Ministerial Panel

H.E. Mr Moses Kunkuyu

Minister , Ministry of Information and Digitalization, Malawi

H.E. Mr Mondli Gungubele

Minister , Ministry of Communications and Digital Technologies, South Africa (Republic of)

[Biography](#)

H.E Hiroshi Yoshida

Vice-Minister for Policy Coordination, Ministry of Internal Affairs and Communications, Japan

[Biography](#)

Interactive Panel with regulators and industry players

Mr Nicolás Silva Cortés

Director Ejecutivo, Comisión de Regulación de Comunicaciones, Colombia

[Biography](#)

Ms Bety Aichatou Habibou Oumani

President, Autorité de Régulation des Communications Electroniques et de la Poste (ARCEP),

Niger (Republic of the)

[Biography](#)

Mr Jacek Oko

President, Office of Electronic Communications, Poland (Republic of)

[Biography](#)

Mr Dan Sjöblom

Director General, Swedish Post and Telecom Authority (PTS), Sweden

[Biography](#)

Ms Isabelle Mauro

Director General, GSOA

[Biography](#)

Mr Osamu Kamimura

Vice President and Head of Spectrum Policy Division, SoftBank Corp, Japan

[Biography](#)

12:30 - 14:30

Lunch Break

14:30 - 15:30

Session 2: Trustworthy Digital Infrastructure: How to bridge the gap?

This session will discuss how to ensure resilience of infrastructure while preparing better for online threats, strengthen online security and safety, and build confidence as digitalization of all sectors and services is accelerating across economies.

- What approach should be considered in developing and implementing cybersecurity strategies, from the multistakeholder perspective?
- What can regulators do with the industry to help consumers be safer online and prepare to mitigate risks? What works what doesn't work, lessons learned
- Multistakeholder engagement: Is a co-creating approach the answer for greater security, resilience and online safety?
- What role for industry players, regulators and consumers in ensuring resilience and building confidence in the use of new technologies, digital applications and services?
- How to improve cybersecurity skills to better prepare for incident response?

Moderator

Ms Irene Kaggwa Sewankambo

Ag. Executive Director, Uganda Communications Commission, Uganda (Republic of)

[Biography](#)

Keynote Speaker

Mr Vint Cerf

Vice President Chief Internet Evangelist, Google

[Biography](#)

Panelists

Mr James Cameron

Authority member, Australian Communications and Media Authority (ACMA), Australia

[Biography](#)

Professor Konstantinos Masselos

President (EET) and BEREC Chair, Hellenic Telecommunications and Post Commission (EETT), Greece

[Biography](#)

Mr Choolwe Andrew Nalubamba

Director General, Zambia Information & Communications Technology Authority (ZICTA), Zambia (Republic of)

[Biography](#)

Ms Margarita Lizania Pérez

Executive Secretary, Comisión Técnica Regional de Telecomunicaciones (COMTELCA)

[Biography](#)

Mr Muhammad Dawud Saifullah

CISO and Cybersecurity Management Head, Maxis Berhad

15:30 - 16:00

Coffee Break

16:00 - 17:30

Session 3: Spectrum for Tomorrow

This session will explore the impact of fast evolving technologies, high speed low latency network requirements, changing consumer behaviors and new market realities on spectrum needs and spectrum management options.

- Managing spectrum for social and economic imperatives: from universal affordable connectivity to tomorrow's data intensive fully digital 5G/6G world
- Evolving wireless technologies (terrestrial, satellite and HAPS/HIBS) and traditional services: how to balance spectrum needs, innovation and competitiveness?
- Spectrum management options: To share or not to share? Licensed or unlicensed spectrum?
- Spectrum efficient use across industries and services: the role of the regulator(s) and cooperation across sectors, local controlled versus public networks
- A spotlight on space Sustainability

Moderator

Mr Mario Maniewicz

BR Director, ITU

[Biography](#)

Panelists

H.E. Dr Mohammed Al Tamimi

Governor, Communications, Space & Technology Commission (CST), Saudi Arabia (Kingdom of)

[Biography](#)

Ms Yolisa Kedama

acting Chairperson, Independent Communications Authority of South Africa (ICASA), South Africa (Republic of)

Ms Jayne Stancavage

Vice President Policy and Regulatory Affairs, Intel Corporation

[Biography](#)

Mr John Janka

Chief Officer, Global Government Affairs & Regulatory, Viasat

[Biography](#)

Mr John Giusti

Chief Regulatory Officer

Remote Intervention followed by onsite intervention of:

Ms Camargos Luciana

Head of Spectrum, GSMA

[Biography](#)

Mr Shiv Bakhshi

Vice-President, Industry Relations, Ericsson

[Biography](#)

Wednesday, 07 June 2023

08:00 - 09:15

Network of Women

09:30 - 10:30

Session 4: How to Protect Children and Youth Online?

This session will discuss concrete examples of policy, regulatory and technical approaches stakeholders can take to ensure child and youth online safety.

- What areas and challenges could be best tackled by regulation?
- What are the other solutions and alternatives to bridge the gaps, mitigate risks and avoid harm?
- Co-creating national strategies with children and youth
- Who is responsible and who are the stakeholders?

Moderator

Mr Daud Elvin Suleman

Director General, Malawi Communications Regulatory Authority (MACRA), Malawi

[Biography](#)

Keynote Speaker

Baroness Beeban Kidron

Crossbench Peer and Chair 5Rights Foundation, House of Lords, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

[Biography](#)

Panelists

Mr Ibraheem Alfuraih

Advisor to the Governor, National Cybersecurity Agency (NCA), Saudi Arabia (Kingdom of)

[Biography](#)

Ms Adrienne Corboud Fumagalli

President, Commission fédérale de la communication (ComCom), Switzerland (Confederation of)

Mr Konstantinos Karachalios

Managing Director, IEEE Standards

[Biography](#)

Mr Joe Welch

Vice President, Media Entertainment Industry, Government and Policy Expert, Disney

Ms Nina Vollmer

Children's Rights and Business Research Director, Global Child Forum

Ms Tayma Abdalhadi

Gender Champion, GC-ARB Youth Envoy, State of Palestine

[Biography](#)

10:30 - 11:00

Coffee break

11:00 - 12:30

Session 5: Digital Accessibility: The key to an inclusive society

This session will examine digital accessibility policies and regulatory measures that jointly with appropriate strategies and technical approaches are required to ensure that all users, regardless of age, gender, ability to use the technology can access and use the digital information, products and services and thus ensure that everyone is part of the digital societies and environments.

- Is digital accessibility a *must* or *nice* to have?

- Which are the policies and regulatory measures to ensure to build digitally accessible and inclusive environments?
- Why is accessibility a business opportunity for all stakeholders (including government, Industry/manufacturers, providers and consumers)?
- What are the challenges and good practices in building a digitally inclusive ecosystem?

Moderator

Ms Ekaterine Imedadze

Commissioner and Chair EaPeReg, Commissioner of ComCom and Chair of EaPeReg , Georgia
[Biography](#)

Keynote Speaker

Mr Abdel Rahman Omran

Innovator and Consultant to the Chairman of the Board of Directors, Electronics Factory of the Arab Organization for Industrialization for artificial intelligence projects, Egypt (Arab Republic of)
[Biography](#)

Panelists

Dr P.D. Vaghela

Chairman, Telecom Regulatory Authority of India (TRAI), India (Republic of)
[Biography](#)

Ms Mira Tayyiba

Secretary-General/Permanent Secretary, Ministry of Communications and Informatics, Indonesia (Republic of)
[Biography](#)

Eng. Belal Al-Hafnawi

Commissioner, Telecommunications Regulatory Commission (TRC), Jordan
[Biography](#)

Ms Cynthia Reddock-Downes

Chief Executive Officer/Executive Director, Telecommunications Authority of Trinidad and Tobago (TATT), Trinidad and Tobago
[Biography](#)

Ms Tatiana Lawrence

Vice-President, International Regulatory, Iridium
[Biography](#)

12:30 - 14:30

Lunch Break

14:30 - 15:45

Session 6: The Remaining Access Gap: How to get affordable devices to the unconnected?

This session will discuss policy, regulatory, business and financing measures to foster inclusive access to smart devices taking into consideration approaches to devices financing, taxes and import duties reduction, improvement of distribution channels while considering recycling of devices, quality standards for pre-owned devices, and partnerships creation across the value chain (five-point action plan identified by the Broadband Commission's Working Group on smartphone access, [Strategies Towards Universal Smartphone Access](#)).

- How to make devices affordable?
- What are the financing options available?
- What role for the regulator in enabling smart device adoption?
- What regulatory measures to adopt to ensure quality recycling of pre-owned devices?
- How to raise consumer confidence in using smartphones, tablets, and other devices?

Moderator

Ms Christine Arida

Executive President Advisor for Strategic Affairs, National Telecom Regulatory Authority (NTRA), Egypt (Arab Republic of)

[Biography](#)

Panelists

Mr Louis-Marc Sakala

Directeur général, Agence de Régulation des Postes et des Communications Electroniques (ARPCE), Congo (Republic of the)

[Biography](#)

Ms Emilia Nghikembua

CEO, Communications Regulatory Authority of Namibia (CRAN), Namibia (Republic of)

[Biography](#)

Ms Wendy Klass-Jap-A-Joe

Acting Director, Telecommunication Authority Suriname (TAS), Suriname (Republic of)

[Biography](#)

Ms Lele Modise

Group Chief Executive, Legal and Regulatory Officer, MTN

15:45 - 16:15

Coffee Break

16:15 - 17:15

Session 7: Saving Lives: Emergency public early warning systems

In light of the growing opportunities of digital networks and services, and the UN's new target of ensuring that over the next 5 years every person in the world will be covered by an early warning system, this session will examine the case for regulation. An increasing number of countries are using regulation to ensure that public warnings are delivered over digital networks, including mobile networks, to deliver alerting messages to those at risk, and to mitigate the impacts, and save lives.

- Which opportunities does regulation bring to public warning systems? What is the ICT regulator's role?
- What are the different technologies and protocols involved to implement public warning systems that are digitally accessible to save everyone's life?
- Which examples are there for national and regional regulation?
- Data driven emergency responses experiences

Moderator

Mr Randol Dorsett

Chairman, Utilities Regulation & Competition Authority (URCA), Bahamas (Commonwealth of the)

Keynote Speaker

Mr Selwin Hart

Special Adviser to the Secretary-General on Climate Action and Assistant Secretary-General, Climate Action Team

[Biography](#)

Panelists

Mr Javier Juárez Mojica

acting President, Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), Mexico

[Biography](#)

Mr John Omo

Secretary-General, Africa Telecommunications Union (ATU)

[Biography](#)

Ms Valerie Risks

Vice President Public Safety International

Remote Intervention followed by onsite intervention of:

Ms Rachele Gianfranchi

Director Public Affairs, Everbridge

Intervener

Mr Bapon Fakhruddin

Water Sector Lead, Division of Mitigation and Adaptation, Green Climate Fund

[Biography](#)

Demo

Mr Saurabh Basu

Project Head of Common Alerting Protocol based Integrated Alert System, Department of Telecommunications, India (Republic of)

[Biography](#)

17:15 - 17:45

Industry Fireside Chat: Partners in Digital Transformation

Long-lasting and impactful collaboration and partnerships for sustainable digital transformation today face many challenges, including long-term commitment, aligned objectives and incentives, financial resources, local adoption and scaling beyond piloting phases, and more. In the future, tools used for collaboration and partnerships in Sustainable Digital Transformation will become more intelligent, intuitive, and user-friendly, leveraging the power of artificial intelligence and machine learning to automate tasks and provide more accurate insights. For example, AI-driven tools will be able to quickly identify areas of potential improvement and collaboration, pinpointing areas that need attention and providing targeted solutions. Virtual reality applications will be used to simulate projects and different scenarios of partnerships. DLT-based platforms can help with transparency and accountability of transactions and can track and trace resources. Additionally, these tools will enable more effective communication and collaboration between partners, providing real-time feedback on progress and allowing partners to quickly adjust to changing needs and trends. Finally, these tools will enable businesses to

quickly and easily identify potential partnerships, providing a comprehensive list of potential partners and helping to create meaningful and successful collaborations.

- What will Partnerships for Digital Transformation look like in 2050?
- Will they be very much different to today's ways of collaborating?
- Will these new forms of Partnership be able to overcome some of the key challenges that partnerships in Digital Transformation face today?

Panelists

Ms Maria Alexandra Velez

Senior Director of Government and Regulatory Affairs, SBA

[Biography](#)

Mr Jose Manuel Toscano

Managing Director, Government Affairs, Intelsat

[Biography](#)

Mr Ahmed Riad

Senior Director, Strategy and Industry Development, Huawei

[Biography](#)

Ms Elizabeth Migwalla

Senior Director and Head of Government Affairs , Qualcomm

[Biography](#)

Thursday, 08 June 2023

09:30 - 10:30

Session 8: Going Green with the Digital Transformation

This session will discuss the role of regulators in reporting data related to GHG emissions from the ICT sector and the role of regulators in the regulation of e-waste from the ICT sector, with the ultimate objective being environmental protection.

- What role should regulators play in addressing the negative environmental externalities of the ICT sector?
- What efforts have countries made so far in monitoring GHG emissions and regulating e-waste from the ICT sector?
- How could regulators help mitigate the environmental impact of digital?
- How could regulators help improve digital environmental sustainability by working with other institutions from government and industry?

Moderator

Mr Ansord Hewitt

Director General, Office of Utilities Regulation (OUR), Jamaica

Panelists

Dr Nelson Arroyo

President, Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL), Dominican Rep.

[Biography](#)

Mr Serge Abiteboul

Member of the Board, Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes

(ARCEP), France

Biography

Mr Abdou Karim Sall

Director General, Autorité de Régulation des Télécommunications et des Postes du Sénégal ,
Senegal (Republic of)

Ms Nevine Tewfik

Vice Chair of ITU Study Group 5 , Ministry of Communications and Information Technology
(MCIT), Egypt (Arab Republic of)

Ms Noha Ashraf Abdel Baky

Youth Envoy, Generation Connect, Egypt (Arab Republic of)

10:30 - 11:00

Coffee Break

11:00 - 12:00

Session 9: Harnessing the Opportunities of the Metaverse

This session will explore the challenges and opportunities of the Metaverse environment relying on connectivity, digital devices, platforms and immersive reality technologies, defining what an immersive virtual reality is, examining the technical, commercial, social and regulatory implications of this virtual digital environment.

- What is the Metaverse?
- What are the opportunities and potential bottlenecks (such as access, interoperability, digital accessibility, safety and security, child online protection, etc.) for governments, businesses and consumers/users in this immersive virtual and augmented reality world?
- What are the policy issues raised by the Metaverse? And what regulatory approaches are needed?
- What is the role of the regulator (ICT) and stakeholders in ensuring inclusive, safe, secure and trusted immersive experiences in virtual reality?

Keynote Speaker

Mr Seizo Onoe

TSB Director, ITU

Biography

Panelists

Ms Cristiana Camarate

Superintendente, Agência Nacional de Telecomunicações ANATEL, Brazil, and Rapporteur ITU-D
Question 6/1, Brazil (Federative Republic of)

Mr Marc Vancoppenolle

VP and Head, Government Affairs International, Nokia

Biography

Ms Sinead Bovell

Generation Connect Board Member, Futurist and Founder of Waye

Biography

12:00 - 12:30

Closing Ceremony