



Conferencia de Plenipotenciarios (PP-26)  
9-27 de noviembre de 2026 - Doha, Qatar

SESIÓN PLENARIA

Documento 30-S  
1 de junio de 2026  
Original: inglés

### Nota de la Secretaria General

#### CANDIDATURA AL CARGO DE MIEMBRO DE LA JUNTA DEL REGLAMENTO DE RADIOCOMUNICACIONES (RRB)

En relación con la información publicada en el Documento 3, tengo el honor de transmitir a la Conferencia, en anexo al presente documento, la candidatura del:

**Dr. Mohamed A. EL-MOGHAZI (Egipto (República Árabe de))**

al cargo de miembro de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones.

Doreen BOGDAN-MARTIN  
Secretaria General

Anexo: 1



NTRA/21 de mayo de 2026/6368

**Sra. Doreen Bogdan-Martin**  
**Secretaria General**  
**Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)**

Estimada Sra. Bogdan-Martin:

En nombre del Gobierno de Egipto, tengo el honor de presentar oficialmente la candidatura del Dr. Mohamed El-Moghazi al cargo de miembro de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB) para el periodo comprendido entre 2027 y 2030, en representación de la Región D (África).

El Dr. Mohamed El-Moghazi, en su calidad de Director Ejecutivo de Asuntos Internacionales relacionados con el Espectro Radioeléctrico, goza de una amplia experiencia en gestión del espectro en Egipto y en cuestiones relativas al espectro radioeléctrico en la UIT y sus conferencias, así como en la Unión Africana de Telecomunicaciones.

Estamos convencidos de que, si resulta elegido para este cargo, su aportación resultará de gran valor para la RRB.

Por último, le deseo el mayor de los éxitos en la Conferencia de Plenipotenciarios.

Le ruego acepte el testimonio de mi más alta consideración.

**Atentamente,**  
**Ing. Mohamed Shamroukh**

*(original firmado)*

**Presidente Ejecutivo**  
**Autoridad Nacional de Reglamentación de las Telecomunicaciones (NTRA), Egipto**

## Dr. Mohamed A. El-Moghazi

*Director Ejecutivo de Asuntos Internacionales de Espectro – NTRA, Egipto*

[mmoghazi@tra.gov.eg](mailto:mmoghazi@tra.gov.eg)

[linkedin.com/in/mohamed-el-moghazi-3b1b8a6](https://www.linkedin.com/in/mohamed-el-moghazi-3b1b8a6)



### PERFIL

El Dr. Mohamed A. El-Moghazi ocupa el cargo de Director Ejecutivo de Asuntos Internacionales de Espectro en la Autoridad Nacional de Reglamentación de las Telecomunicaciones (NTRA) de Egipto, donde dirige las actividades vinculadas a la política internacional en materia de espectro, la reglamentación de los satélites y los aspectos estratégicos de las radiocomunicaciones. Además, goza de un amplio reconocimiento por su liderazgo en el ámbito de la gobernanza del espectro a escala mundial y regional, especialmente, como Presidente del Grupo Africano de Recomendaciones sobre el Espectro y como Presidente del Grupo Árabe de Gestión del Espectro para Tecnologías Satelitales.

Es fundador de la Red Global de Investigación en Política de Telecomunicaciones (GTPRN), una iniciativa sin ánimo de lucro que promueve la investigación académica en política de telecomunicaciones, y autor de *The International Radio Regulations*, además de varios capítulos de libros sobre políticas de espectro con visión de futuro, la incidencia de la COVID-19 en el uso y la gestión del espectro, la reglamentación digital, las comunicaciones espaciales y los retos internacionales que plantea el espectro para la 6G.

El Dr. El-Moghazi ha publicado numerosos trabajos en conferencias y revistas de prestigio, entre ellas TPRC, ITS, CPR, DySPAN, Intermedia, *info* y *Telecommunications Policy*. Sus investigaciones versan sobre temas tales como el régimen internacional del espectro, la tarificación del espectro, la reestructuración del espectro, el acceso oportunista, los sistemas de radiocomunicaciones cognitivas, los espacios en blanco de televisión, el comercio de espectro, la neutralidad tecnológica, las IMT-2020 y las políticas de telecomunicaciones de los países en desarrollo.

A lo largo de las últimas dos décadas, ha presentado más de 50 contribuciones en nombre de Egipto, el ASMG y la UAT en diversos foros de la UIT y ha supervisado varias tesis de máster y doctorado sobre temas relacionados con la UIT. Entre sus distinciones profesionales figuran la beca británica Chevening, el reconocimiento como finalista del premio *Study UK Alumni Professional Achievement Award* de 2018 y el reconocimiento como finalista del *premio Study UK Alumni Science Award* de 2023.

En la NTRA, ha contribuido a importantes iniciativas nacionales en el ámbito de las telecomunicaciones, por ejemplo, en relación con proyectos de satélites, la estrategia nacional de banda ancha de Egipto, la transición a digital y la concesión de licencias de telefonía móvil. Formó parte del equipo de la NTRA que brindó apoyo al exitoso proceso de concesión de licencias 4G de Egipto en 2016, que generó unos 2 000 millones USD, y desarrolló un modelo personalizado para estimar las necesidades de espectro de banda ancha de Egipto en un plazo de diez años. Actualmente, participa en la configuración de la visión de la 6G en el seno de la UIT y en la prestación de asistencia a países africanos sobre tarificación del espectro, atribución nacional de frecuencias y otros temas relacionados con las constelaciones LEO.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- ▶ Diploma en Gestión de las Comunicaciones, 2019, Universidad de Colorado, Boulder, Estados Unidos.
- ▶ Doctorado en Ingeniería de Comunicaciones, 2015, Universidad de Strathclyde, Glasgow, Reino Unido.
- ▶ Certificado de posgrado en Metodología de Investigación en Empresas y Gestión, 2013, Universidad de Strathclyde, Glasgow, Reino Unido.
- ▶ Máster en Gestión de las Comunicaciones, 2007, Universidad de Strathclyde, Glasgow, Reino Unido.
- ▶ Grado en Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones, 2003, Facultad de Ingeniería, Universidad de El Cairo.

## LOGROS INTERNACIONALES

- ▶ Presidente del Grupo de Recomendaciones sobre el Espectro de la UAT.
- ▶ Presidente del ASMG para Tecnologías Satelitales.
- ▶ Consejero de Egipto ante la UIT (2024).
- ▶ Presidente del Grupo de Trabajo 4A de la CMR-23 (puntos 1.1, 1.2 y 1.4 del orden del día sobre las IMT).
- ▶ Vicepresidente de la RPC-23.
- ▶ Presidente del Grupo de Trabajo 1 del ASMG para la CMR-23.
- ▶ Jefe Adjunto de la Delegación de Egipto ante la CMR-19 y Asesor Técnico del Presidente de la CMR-19.
- ▶ Coordinador de Egipto y del ASMG para el punto 1.13 del orden del día de la CMR-19 en el seno del GTE 5/1 del UIT-R.
- ▶ Miembro del Equipo Directivo del GTE 5/1 del UIT-R.
- ▶ Miembro del Grupo por Correspondencia de la UAT sobre disposiciones de frecuencias en la banda L (2017).
- ▶ Presidente del Grupo de Trabajo 4B para los puntos 1.4 (aficionados), 1.15 (marítimo) y 1.16 (SIA) del orden del día de la CMR-15.
- ▶ Coordinador de Egipto para los puntos 1.1 (atribuciones móviles adicionales) y 1.2 (utilización de la banda 694–790 MHz por el servicio móvil) del orden del día de la CMR-15.
- ▶ Presidente del Grupo de Tareas Especiales 4 del AfriSWoG-2 sobre el concepto de estudio de los espacios en blanco de televisión (TVWS).
- ▶ Miembro del Grupo de Tareas Especiales 5 del AfriSWoG-2 sobre la gestión y utilización a largo plazo de la banda 470–694 MHz.
- ▶ Coordinador de Egipto para el Grupo Mixto de Tareas Especiales 4-5-6-7 del UIT-R sobre los puntos 1.1 y 1.2 del orden del día de la CMR-15.
- ▶ Coordinador de la UAT para los estudios de compartición entre el servicio móvil y el servicio de radiodifusión en la banda de 700 MHz.
- ▶ Coordinador del ASMG para el punto 9.1.6 del orden del día de la CMR-15.

- ▶ Coordinador del ASMG para el punto 1.19 del orden del día de la CMR-12 sobre las radiocomunicaciones cognitivas.
- ▶ Elaboró el estudio de 2009 sobre el desarrollo de la banda ancha en los países árabes para la Red Árabe de Organismos Reguladores (ARNET).
- ▶ Contribuyó a definir y preparar los requisitos en materia de adjudicación y asignación de Egipto para su presentación a la segunda sesión de la Conferencia Regional de Radiocomunicaciones (CRR-06) de la UIT.

## EXPERIENCIA NACIONAL

- ▶ Supervisa el diseño y la presentación de notificaciones de satélites a la UIT en el marco de los principales proyectos de Egipto.
- ▶ Desarrolló marcos normativos nacionales para las comunicaciones por satélite.
- ▶ Dirigió el registro de redes terrenales y de satélites de Egipto en el Registro Internacional de Frecuencias (MIFR) de la UIT.
- ▶ Negoció acuerdos bilaterales relacionados con los servicios móvil, por satélite y de radiodifusión.
- ▶ Formó parte de la Comisión egipcia de concesión de licencias 4G.
- ▶ Representó a la NTRA en el Grupo Nacional de Tareas Especiales para la Transición a Digital de Egipto.
- ▶ Contribuyó a la elaboración de marcos de tarificación para las bandas C, Ku y Ka.
- ▶ Gestionó asignaciones de espectro radioeléctrico para servicios existentes en las bandas de ondas métricas, decimétricas y de microondas.
- ▶ Realizó estudios de compatibilidad y análisis de interferencias entre sistemas de radiocomunicaciones con SEAMCAT.
- ▶ Colaboró en la definición de la Estrategia Nacional de Banda Ancha de Egipto (e-Misr) en 2011.
- ▶ Desarrolló una herramienta para estimar las futuras necesidades de espectro inalámbrico de Egipto en 2011.
- ▶ Desarrolló el marco de concesión de licencias y fijación de precios para los servicios punto a punto de 5,8 GHz en el mercado egipcio en 2008.
- ▶ Contribuyó a los preparativos del proceso de concesión de licencias 3G y a la liberación de espectro para el despliegue de la 3G en 2006.
- ▶ Elaboró el régimen de tarificación de las redes WLAN para el mercado egipcio en 2005.

## LOGROS ACADÉMICOS

- ▶ Fundador de la Red Global de Investigación en Política de Telecomunicaciones (GTPRN).
- ▶ Autor de *The International Radio Regulations: The Case for Reform* (Springer Nature, Suiza, 2021).
- ▶ Autor del capítulo dedicado a las repercusiones en la utilización y gestión del espectro en *Beyond the Pandemic? Exploring the Impact of Covid on Telecommunications and the Internet* (Emerald, 2023).
- ▶ Autor del capítulo dedicado a la transición hacia una política internacional de espectro con visión de futuro en *The Debates Shaping Spectrum Policy* (CRC Press, 2022).

- ▶ Autor del capítulo dedicado a los Estados Miembros de las Naciones Unidas, la UIT y los retos y oportunidades que plantean la reglamentación digital, la coordinación del espectro y las comunicaciones espaciales (Edward Elgar Publishing, 2026).
- ▶ Autor del capítulo dedicado al espectro internacional para la 6G y a los retos conexos para la industria móvil, que se publicará próximamente (Springer Nature, Suiza, 2026).
- ▶ Investigador asociado del *Pacific Information and Communication Technology for Development Collaborative*, Universidad de Hawái, Mānoa.
- ▶ Miembro de rango superior del IEEE.
- ▶ Miembro de la Comisión del Programa ITS Europe de 2019.
- ▶ Miembro de la Comisión del Programa TPRC de 2019.
- ▶ Revisor de las publicaciones *Digital Policy, Regulation and Governance* (antes conocida como info) y *Telecommunications Policy*.

### PREMIOS DESTACADOS

- ▶ Finalista del premio *Study UK Alumni Science Award* (2023).
- ▶ Reconocimiento de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de El Cairo por sus contribuciones al Programa del Máster Ejecutivo en Ingeniería (2019).
- ▶ Reconocimiento de la UAT por la publicación del primer conjunto de recomendaciones sobre el espectro (2021).
- ▶ Finalista del premio *Study UK Alumni Professional Achievement Award* (2018).
- ▶ Premio al Joven Académico del Consejo de Telecomunicaciones del Pacífico (2017).
- ▶ Reconocimiento de la UAT por la elaboración de estudios de compartición para el punto 1.2 del orden del día de la CMR-15.
- ▶ Finalista del concurso DySPAN 2012 del IEEE.
- ▶ Beneficiario de la beca británica Chevening (2006).
- ▶ Medalla de la Universidad de El Cairo por graduarse como alumno sobresaliente.

### DISCURSOS SELECCIONADOS

- ▶ "*Broadband Radio Spectrum Requirements*" – Seminario sobre el Plan Nacional de Banda Ancha de Egipto, El Cairo, 2011.
- ▶ "*Radio Spectrum Policy Reform: Evidence from the Arab World*" – Coloquio doctoral escocés, Glasgow, 2012.
- ▶ "*Spectrum Utilization in Practice: Egypt's Experience in Efficiency, Monitoring, and Pricing*" – 9.º Taller sobre gestión del espectro en África, Kampala, 2013.
- ▶ "*How Regulators Are Working to Expand Internet Access*" – Conferencia dedicada al Futuro del Espectro de 2016, Singapur, 2016.
- ▶ "*4G Licensing in Egypt*" – 3.ª Reunión de la Cámara de Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones, El Cairo, 2016.
- ▶ "*The UHF Band: Lessons from the Past, Present, and Future*" – 4.º Foro de Gestión del Espectro de Oriente Medio y el Norte de África, Marrakech, 2018.
- ▶ "*Egypt's Experience in Spectrum Assignment for 4G and Proposals for 5G*" – Riad, 2018.

- ▶ *"World Radiocommunication Conferences (WRC-23): Implications for Our Wireless Future"* – ISART, 2020.
- ▶ *"IMT for 2030 and Beyond: Lessons from 5G and Future Perspectives for 6G"* – Taller de la UIT sobre la visión relativa a las IMT-2030, Ginebra, 2022.

#### **PUBLICACIONES SELECCIONADAS**

- ▶ *"Radio Spectrum Policy Reform in Developing Countries"* – IEEE DySPAN, 2008.
- ▶ *"Allocating Spectrum: Towards a Commons Future"* – IEEE DySPAN, 2012.
- ▶ *"World Radiocommunication Conference 2012: Reflections on the Spectrum Policy Debate"* – Intermedia, 2012.
- ▶ *"International Spectrum Management Regime: A Case of Regulatory Lock-in for Developing Countries?"* – Conferencia de los Institutos CPR de Asia y África, 2013.
- ▶ *"Radio Spectrum Management Policy: Revisiting the Debate"* – TPRC, 2015.
- ▶ *"WAPECS: Collision Between Practice and Theory"* – Telecommunications Policy, 2015.
- ▶ *"The Interaction Between the International Spectrum Management Regime and National Spectrum Policies"* – TPRC, 2016.
- ▶ *"WRC-15: Reflections on Africa's International Spectrum Policy"* – Telecommunications Policy, 2016.
- ▶ *"The APT Frequency Arrangement in the 700 MHz: Reflections on the International Spectrum Management Regime"* – Australian Journal of Telecommunications and the Digital Economy, 2016.
- ▶ *"World Radiocommunication Conference 2015: Reflections on Africa's International Spectrum Policy"* – Telecommunications Policy, 2017.
- ▶ *"The Future of International Radio Regulations: Transformation Towards Sharing"*, ITS Europe, 2017.
- ▶ *"International Spectrum Management Regime: Is Gridlock Blocking Flexible Spectrum Property Rights?"* – Digital Policy, Regulation and Governance, 2019.
- ▶ *"Technology Neutrality: Interaction Between International Mobile Telecommunications and National Spectrum Management Policies"* – Telecommunications Policy, 2019.
- ▶ *"The International Spectrum Management Regime: A Political Economy Perspective"* – ITS Europe, 2019.
- ▶ *"IMT-2020 Spectrum Identification: Obstacle to 5G Deployments?"* – TPRC, 2019.
- ▶ *"WRC-19: Implications for U.S. Spectrum Policy"* – TPRC, 2019.
- ▶ *"The ITU: Three Sectors at a Crossroads"* – PTC, 2019.
- ▶ *"IMT-2020 Standardization: Lessons for 5G and Perspectives for 6G Identification"* – Journal of Information Policy, 2022.
- ▶ *"Radio Spectrum Re-Farming: A Change of Paradigm"* – PTC, 2023.
- ▶ *"Radio Spectrum: From Physical Nature to Legal Characterization in Egyptian Law"* – Journal of Law and Emerging Technologies, 2023.

Dr. Mohamed El-Moghazi

Candidato de Egipto a la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB)

Región D: África

### Visión

Avalado por más de 22 años de experiencia en actividades de la UIT relacionadas con los servicios de radiocomunicaciones terrenales y por satélite, me comprometo a aprovechar mi experiencia internacional en gestión del espectro para responder a las expectativas de todos los Estados Miembros de la UIT. Considero un honor el haber dedicado la mayor parte de mi carrera profesional a divulgar la importancia del Reglamento de Radiocomunicaciones a través de numerosos artículos y tres libros, entre ellos "*The International Radio Regulations: The Case for Reform*", publicado por Springer Nature en 2021.

Mi activa participación en las últimas Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones (CMR), especialmente, en calidad de Asesor Técnico del Presidente de la CMR-19 y de Presidente de los Grupos de Trabajo 4B y 4A en la CMR-15 y la CMR-23, respectivamente, evidencia mi capacidad para forjar consensos y lograr resultados mutuamente beneficiosos.

La importancia histórica de la primera Conferencia Administrativa Mundial de Radiocomunicaciones, celebrada en El Cairo en 1938, y el papel de Egipto en calidad de miembro fundador de la UIT son para mí una fuente de inspiración. Si resulto elegido, trabajaré con diligencia para impulsar la visión de África, apoyando la misión de la UIT y su contribución esencial al avance de las telecomunicaciones de manera lógica, imparcial y transparente.

Además, me comprometo a velar por que las preocupaciones y propuestas de los Estados Miembros sean plenamente escuchadas y se tengan debidamente en cuenta, con objeto de que la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones pueda adoptar decisiones justas y transparentes. Obraré asimismo en favor de una utilización racional, equitativa, eficiente y económica del espectro radioeléctrico en todos los servicios de radiocomunicaciones –incluidos aquellos que utilizan órbitas de satélites–, sin obviar los retos específicos a los que se enfrentan los países en desarrollo.

---