



Conférence de plénipotentiaires (PP-26)
9-27 novembre 2026 - Doha, Qatar

SÉANCE PLÉNIÈRE

Document 30-F
1er juin 2026
Original: anglais

Note de la Secrétaire générale

CANDIDATURE AU POSTE DE MEMBRE DU COMITÉ DU RÈGLEMENT DES RADIOCOMMUNICATIONS (RRB)

En complément des informations données dans le Document 3, j'ai l'honneur de soumettre à la Conférence, en annexe, la candidature de:

M. Mohamed A. EL-MOGHAZI (Égypte (République arabe d'))

au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications.

Doreen BOGDAN-MARTIN
Secrétaire générale

Annexe: 1

NTRA
21 mai 2026
6368

Mme Doreen Bogdan-Martin
Secrétaire générale
Union internationale des télécommunications (UIT)

Madame la Secrétaire générale,

Au nom du Gouvernement de l'Égypte, j'ai l'honneur de présenter officiellement la candidature de M. Mohamed El-Moghazi au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications (RRB) pour la période 2027-2030, en tant que représentant de la Région D (Afrique).

Mohamed El-Moghazi, en sa qualité de Directeur général des affaires internationales relatives au spectre radioélectrique, possède une vaste expérience de la gestion du spectre en Égypte et des questions relatives au spectre radioélectrique à l'UIT et à ses conférences, ainsi qu'à l'Union africaine des télécommunications.

Nous sommes convaincus que son élection à ce poste apportera une contribution précieuse au RRB.

Enfin, je vous souhaite plein succès à la Conférence de plénipotentiaires.

Je vous prie d'agréer, Madame la Secrétaire générale, l'expression de ma plus haute considération.

Avec mes meilleures salutations,

Mohamed Shamroukh

(original signé)

Président exécutif
Autorité nationale de régulation des télécommunications (NTRA) de l'Égypte

Mohamed A. El-Moghazi

Directeur général, Affaires internationales relatives au spectre – NTRA, Égypte

mmoghazi@tra.gov.eg

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



PROFIL

Mohamed A. El-Moghazi est le Directeur général des affaires internationales relatives au spectre au sein de l'Autorité nationale de régulation des télécommunications (NTRA) de l'Égypte, où il dirige les travaux à l'intersection de la politique internationale en matière de spectre, de la réglementation des satellites et des questions stratégiques relatives aux radiocommunications. Il est largement reconnu pour son leadership en matière de gouvernance mondiale et régionale du spectre, notamment en sa qualité de Président du Groupe africain chargé d'élaborer des recommandations relatives au spectre et de Président du Groupe arabe de gestion du spectre pour les technologies satellitaires.

M. El-Moghazi est le fondateur du Global Telecom Policy Researchers Network (GTPRN), une initiative à but non lucratif visant à soutenir les travaux de recherche sur les politiques de télécommunication, et l'auteur de *The International Radio Regulations*, ainsi que de chapitres d'ouvrages sur une politique du spectre à l'épreuve du temps, les incidences du COVID-19 sur l'utilisation et la gestion du spectre, la réglementation numérique, les communications spatiales et les défis internationaux en matière de spectre pour la 6G.

M. El-Moghazi a publié de nombreux articles dans le cadre de conférences et dans des revues de premier plan, notamment TPRC, ITS, CPR, DySPAN, Intermedia, *info* et *Telecommunications Policy*. Ses travaux de recherche portent sur le régime international du spectre, la tarification et le réaménagement du spectre, l'accès opportuniste au spectre, les systèmes de radiocommunication cognitifs, les espaces blancs de télévision, le négoce du spectre, la neutralité technologique, les IMT-2020 et les politiques de télécommunication dans les pays en développement.

Au cours des deux dernières décennies, M. El-Moghazi a présenté plus de 50 contributions au nom de l'Égypte, du Groupe chargé de la gestion du spectre dans les États arabes (ASMG) et de l'Union africaine des télécommunications (UAT) à des forums de l'UIT, et a supervisé plusieurs thèses de maîtrise et de doctorat sur des questions ayant trait à l'UIT. Parmi ses distinctions professionnelles, on peut citer la bourse britannique Chevening, sa sélection parmi les finalistes du "Study UK Alumni Professional Achievement Award" 2018 et sa sélection parmi les finalistes du "Study UK Alumni Science Award" 2023.

À la NTRA, M. El-Moghazi a contribué à d'importantes initiatives nationales dans le domaine des télécommunications, notamment des projets de satellites, la stratégie nationale de l'Égypte en matière de large bande, le passage au numérique et l'octroi de licences pour les services mobiles. Il a fait partie de l'équipe de la NTRA qui a accompagné avec succès le processus d'attribution des licences 4G en Égypte en 2016, qui a généré environ 2 milliards USD, et il a mis au point un modèle sur mesure permettant d'estimer les besoins de l'Égypte en matière de spectre large bande sur une période de dix ans. Son travail actuel consiste notamment à définir la vision de la 6G au sein de l'UIT et à accompagner les pays africains sur les questions relatives à la tarification du spectre, à l'attribution nationale des fréquences et aux constellations de satellites en orbite basse (LEO).

FORMATION

- Diplôme en gestion des communications, 2019, Université de Colorado, Boulder, États-Unis.
- Doctorat en ingénierie des communications, 2015, Université de Strathclyde, Glasgow, Royaume-Uni.
- Certificat d'études supérieures en méthodologie de la recherche en commerce et gestion, 2013, Université de Strathclyde, Glasgow, Royaume-Uni.
- Maîtrise (M.Sc.) en ingénierie des communications, 2007, Université de Strathclyde, Glasgow, Royaume-Uni.
- Licence (B.Sc.) en ingénierie des communications et de l'électronique, 2003, Faculté d'ingénierie, Université du Caire.

RÉALISATIONS AU NIVEAU INTERNATIONAL

- Président du Groupe de l'UAT chargé d'élaborer des recommandations relatives au spectre.
- Président du Groupe ASMG pour les technologies satellitaires.
- Conseiller de l'Égypte auprès de l'UIT (2024).
- Président du Groupe de travail 4A de la CMR-23 (Points 1.1, 1.2, et 1.4 de l'ordre du jour sur les IMT).
- Vice-Président de la RPC-23.
- Président du Groupe de travail 1 de l'ASMG de la CMR-23.
- Chef adjoint de la délégation égyptienne à la CMR-19 et Conseiller technique du Président de la CMR-19.
- Coordonnateur de l'Égypte et du Groupe ASMG pour le point 1.13 de l'ordre du jour de la CMR-19 au sein du Groupe d'action 5/1 de l'UIT-R.
- Membre de l'équipe de direction du Groupe d'action 5/1 de l'UIT-R.
- Membre du Groupe de travail par correspondance de l'UAT sur les dispositions de fréquences en bande L (2017).
- Président du Groupe de travail 4B de la CMR-15 pour les points 1.4 (service d'amateur), 1.15 (service maritime) et 1.16 (technologie AIS (système d'identification automatique)) de l'ordre du jour.
- Coordonnateur de l'Égypte pour les points 1.1 (attributions additionnelles au service mobile) et 1.2 (utilisation de la bande de fréquences 694-790 MHz par le service mobile) de l'ordre du jour de la CMR-15.
- Président du Groupe d'action 4 de l'AFRISWoG-2 sur le concept d'étude des espaces blancs de télévision (TVWS).
- Membre du Groupe d'action 5 de l'AfriSWoG-2 sur la gestion et l'utilisation à long terme de la bande de fréquences 470-694 MHz.
- Coordonnateur de l'Égypte pour le Groupe d'action mixte 4-5-6-7 de l'UIT-R sur les points 1.1 et 1.2 de l'ordre du jour de la CMR-15.
- Coordonnateur de l'UAT pour les études de partage entre le service mobile et le service de radiodiffusion dans la bande des 700 MHz.
- Coordonnateur du Groupe ASMG pour le point 9.1.6 de l'ordre du jour de la CMR-15.
- Coordonnateur du Groupe ASMG pour le point 1.19 de l'ordre du jour de la CMR-12 sur les systèmes de radiocommunication cognitifs.

- Préparation en 2009 de l'étude "Développer le large bande dans les pays arabes" pour le réseau des régulateurs arabes (ARNET).
- Contribution à la définition et à la préparation des besoins de l'Égypte en matière d'allotissements et d'assignations qui seront présentés à la seconde session de la Conférence régionale des radiocommunications de l'UIT (CRR-06).

EXPÉRIENCE AU NIVEAU NATIONAL

- Supervise actuellement la conception et la soumission des fiches de notification de réseaux à satellite de l'UIT pour les grands projets de l'Égypte.
- A élaboré des cadres réglementaires nationaux pour les communications par satellite.
- A dirigé l'inscription des réseaux égyptiens de Terre et à satellite dans le Fichier de référence international des fréquences de l'UIT.
- A négocié des accords bilatéraux concernant les services mobile, par satellite et de radiodiffusion.
- A été membre du comité égyptien chargé de l'octroi de licences pour la 4G.
- A représenté la NTRA au sein du Groupe de travail égyptien sur le passage au numérique.
- A contribué à l'élaboration de grilles tarifaires pour les bandes C, Ku et Ka.
- A géré des assignations de spectre radioélectrique pour les services existants dans les bandes d'ondes métriques, décimétriques et hyperfréquences.
- A réalisé des études de compatibilité et des analyses de brouillage entre les systèmes radioélectriques au moyen du logiciel SEAMCAT.
- A contribué à l'élaboration de la stratégie nationale de l'Égypte en matière de large bande (e-Misr), en 2011.
- A mis au point un outil d'estimation des besoins de spectre pour prévoir les futurs besoins en matière de spectre de l'Égypte, en 2011.
- A élaboré un cadre d'octroi de licences et de tarification pour les services point à point à 5,8 GHz sur le marché égyptien, en 2008.
- A contribué à la préparation du processus d'octroi de licences 3G et à la libération de spectre pour le déploiement de la 3G, en 2006.
- A élaboré le régime de tarification des réseaux WLAN pour le marché égyptien, en 2005.

CONTRIBUTIONS ACADÉMIQUES

- Fondateur du Global Telecom Policy Research Network (GTPRN).
- Auteur de *The International Radio Regulations: The Case for Reform* (Springer Nature Switzerland, 2021).
- Auteur du chapitre "Impact on spectrum use and management" dans *Beyond the Pandemic? Exploring the Impact of Covid on Telecommunications and the Internet* (Emerald, 2023).
- Auteur du chapitre "Towards a Future-Proof International Spectrum Policy" dans *The Debates Shaping Spectrum Policy* (CRC Press, 2022).
- Auteur du chapitre "UN Member States and the ITU: Challenges and Opportunities for Digital Regulation, Spectrum Coordination, and Space Communications" (Edward Elgar Publishing, 2026).

- Auteur du chapitre à paraître "International Spectrum for 6G: Challenges for the Mobile Industry" (Springer Nature Switzerland, 2026).
- Affilié de recherche collaborative sur les TIC pour le Pacifique, Université d'Hawaï à Mānoa.
- Membre influent, Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE).
- Membre du comité du programme d'ITS Europe 2019.
- Membre du comité de programme de la TPRC 2019.
- Examineur pour la revue *Digital Policy, Regulation and Governance* (anciennement *info*) et *Telecommunications Policy*.

PRIX SÉLECTIONNÉS

- Finaliste, Study UK Alumni Science Award (2023).
- Distinction décernée par la Faculté d'ingénierie de l'Université du Caire pour ses contributions au Master exécutif (*Executive Master*) en ingénierie (2019).
- Distinction décernée par l'UAT pour le lancement de la première série de recommandations relatives au spectre (2021).
- Finaliste, Study UK Alumni Professional Achievement Award (2018).
- Prix du jeune chercheur, Conseil des télécommunications du Pacifique (2017).
- Distinction décernée par l'UAT pour l'élaboration d'études de partage au titre du point 1.2 de l'ordre du jour de la CMR-15.
- Finaliste du concours IEEE DySPAN (2012).
- Lauréat de la bourse britannique Chevening (2006).
- Médaille de l'Université du Caire décernée aux meilleurs étudiants de promotion.

DISCOURS SÉLECTIONNÉS

- "Broadband Radio Spectrum Requirements" – Séminaire sur le plan national pour le large bande en Égypte, Le Caire, 2011.
- "Radio Spectrum Policy Reform: Evidence from the Arab World" – Colloque de l'École doctorale d'Écosse, Glasgow, 2012.
- "Spectrum Utilization in Practice: Egypt's Experience in Efficiency, Monitoring, and Pricing" – 9ème atelier sur la gestion du spectre en Afrique, Kampala, 2013.
- "How Regulators Are Working to Expand Internet Access" – Perspectives sur le spectre 2016, Singapour, 2016.
- "4G Licensing in Egypt" – 3ème réunion de la Chambre des technologies de l'information et des télécommunications, Le Caire, 2016.
- "The UHF Band: Lessons from the Past, Present, and Future" – 4ème Forum MENA sur la gestion du spectre, Marrakesh, 2018.
- "Egypt's Experience in Spectrum Assignment for 4G and Proposals for 5G" – Riyad, 2018.
- "World Radiocommunication Conferences (WRC-23): Implications for Our Wireless Future" – ISART, 2020.
- "Les IMT à l'horizon 2030 et au-delà: Enseignements tirés de la 5G et perspectives pour la 6G" – Atelier de l'UIT sur la vision pour les IMT-2030, Genève, 2022.

PUBLICATIONS SÉLECTIONNÉES

- "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?" – Conférence CPR Asia/CPR Africa, 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.

Mohamed El-Moghazi
Candidat de l'Égypte au Comité du Règlement des
radiocommunications (RRB)
Région D: Afrique

Déclaration d'intention

Fort de plus de 22 ans de participation aux activités de l'UIT relatives aux services de radiocommunication de Terre et par satellite, je suis déterminé à mettre à profit mes compétences en matière de gestion internationale du spectre pour répondre aux attentes de tous les États Membres de l'UIT. J'ai l'honneur d'avoir consacré la majeure partie de ma carrière à promouvoir l'importance du Règlement des radiocommunications en publiant de nombreux articles et trois ouvrages, dont "The International Radio Regulations: The Case for Reform", publié par Springer Nature en 2021.

Ma participation active aux récentes Conférences mondiales des radiocommunications (CMR), notamment en tant que Conseiller technique du Président de la CMR-19 et en tant que Président des Groupes de travail 4B et 4A respectivement lors de la CMR-15 et de la CMR-23, démontre que je suis capable de dégager un consensus et d'obtenir des résultats mutuellement avantageux.

Je suis inspiré par l'importance historique de la première Conférence administrative des radiocommunications, qui s'est tenue au Caire en 1938, ainsi que par le rôle joué par l'Égypte en tant que l'un des membres fondateurs de l'UIT. Si je suis élu, je m'emploierai activement à faire avancer la vision de l'Afrique, en appuyant la mission de l'UIT et son rôle essentiel dans la promotion des télécommunications de manière cohérente, impartiale et transparente.

En outre, je m'engage à veiller à ce que les préoccupations et les suggestions des États Membres soient pleinement entendues et dûment prises en compte, afin que le Comité du Règlement des radiocommunications puisse prendre des décisions justes et transparentes. Je m'efforcerai également d'assurer une utilisation rationnelle, équitable, efficace et économique du spectre des fréquences radioélectriques dans tous les services de radiocommunication, y compris ceux qui utilisent des orbites de satellite, tout en tenant compte des défis particuliers auxquels sont confrontés les pays en développement.
