



SÉANCE PLÉNIÈRE

Document 30-F

5 mai 2022

Original: anglais

Note du Secrétaire général

**CANDIDATURE AU POSTE DE MEMBRE DU COMITÉ
DU RÈGLEMENT DES RADIOCOMMUNICATIONS**

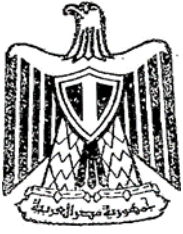
En complément des informations données dans le Document 3, j'ai l'honneur de transmettre à la Conférence, en annexe, la candidature de:

M. El-Sayed AZZOUZ (République arabe d'Égypte)

au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications.

Houlin ZHAO
Secrétaire général

Annexe: 1



République arabe d'Égypte
Ministère des technologies de l'information
et de la communication

MONSIEUR LE MINISTRE

N°: 542
Le 27 mars 2022

S. E. M. Houlin Zhao,
Secrétaire général
Union internationale des télécommunications (UIT)

Objet: Candidature de M. El-Sayed Azzouz en vue de sa réélection au Comité du Règlement des radiocommunications (RRB)

Monsieur le Secrétaire général,

Avant toute chose, permettez-moi de vous féliciter pour tous les efforts que vous avez déployés ces deux dernières années afin de poursuivre les travaux et les activités de l'UIT aussi harmonieusement que possible malgré la pandémie et ses répercussions sur différents aspects de notre quotidien. Je me réjouis également que les conférences et les manifestations de l'UIT se tiendront de nouveau en présentiel. À ce propos, nous sommes honorés de participer activement aux travaux de l'UIT et nous réjouissons de continuer à le faire dans l'avenir.

Je vous écris aujourd'hui dans le cadre de la Conférence de plénipotentiaires de l'UIT de 2022, qui se tiendra à Bucarest (Roumanie) du 26 septembre au 22 octobre 2022, en particulier en vue des élections qui auront lieu pendant la Conférence. Le Gouvernement de l'Égypte a l'honneur de présenter la candidature de M. El-Sayed Azzouz en vue de sa réélection au poste de membre (région D – Afrique) du Comité du Règlement des radiocommunications (RRB).

M. Azzouz a été membre du RRB durant la période d'études 2019-2022, période au cours de laquelle il a également occupé la fonction de Vice-Président du Comité. En outre, en sa qualité de Conseiller du Président exécutif de l'Autorité nationale de régulation des télécommunications (NTRA) de l'Égypte, et en tant que Professeur associé en génie électrique et électronique, M. Azzouz possède une grande expérience en matière de gestion du spectre des fréquences. Nous sommes convaincus que sa réélection sera un véritable atout pour le Comité.

Nous aurons à cœur de poursuivre le travail que nous menons à l'UIT au service de notre région et de tous les États Membres dans le cadre de notre réélection au Conseil de l'UIT et au RRB.

Enfin, je vous adresse tous mes vœux de succès pour la Conférence de plénipotentiaires et je vous prie d'agréer, Monsieur le Secrétaire général, l'expression de ma très haute considération.

Avec mes compliments,

M. Amr S. Talaat
Ministre des technologies de l'information
et de la communication



M. El-Sayed Azzouz

Renseignements personnels

- Nationalité: égyptienne
- Date de naissance: 6 novembre 1961
- Courriel: eazzouz@ntra.gov.eg

Diplômes universitaires

- Professeur associé en génie électronique et électrique – Traitement des signaux, Le Caire (Égypte), janvier 2003.
- Doctorat en génie électronique et électrique, mai 1996, Strathclyde University, Glasgow (Écosse, Royaume-Uni).
- Licence en génie électronique et électrique, juillet 1984.

Postes actuels

- Vice-Président du Comité du Règlement des radiocommunications (RRB).
- Conseiller du Président exécutif de la NTRA.

Contributions dans le domaine scientifique et de la formation

- Publication d'un livre dans le domaine des télécommunications aux Éditions Kluwer Academic Publishers (1996) et de nombreux articles scientifiques dans de nombreuses revues scientifiques internationales, dans les domaines des télécommunications et des techniques de traitement des signaux numériques.
- Prix "Mountbatten PREMIUM Award" décerné par l'IEEE Society récompensant le meilleur article publié dans le IEE Communications Journal en 1998.
- Supervision de nombreux étudiants en maîtrise et en doctorat dans divers domaines relatifs aux communications.
- Enseignement de matières scientifiques dans de nombreuses universités égyptiennes, y compris le Military Technical College, l'Université du Caire et l'Université Ain Shams.
- Formation de nombreux spécialistes dans des pays arabes ou africains, en particulier sur des sujets liés aux aspects organisationnels et techniques des technologies des télécommunications, et notamment des technologies par satellite, et de la gestion du spectre.

Principaux résultats obtenus

- Participation à la préparation du projet de loi de réglementation des médias et du projet de loi concernant l'Agence spatiale égyptienne.
- Participation à la mise en œuvre de plusieurs projets d'envergure nationale par le biais de la fourniture de services de télécommunication, dont notamment:
 - la fourniture d'une couverture en matière de télécommunications pour les zones frontalières et marginalisées;
 - la fourniture de services de télécommunication dans le cadre du projet national concernant des routes stratégiques au service du développement;
 - la participation à la mise en valeur de plus de 600 000 hectares de terres désertiques.
- Participation à la préparation d'études techniques, réglementaires et économiques en vue de l'octroi de la troisième licence mobile de l'Égypte en 2006.
- Participation à l'octroi d'une licence de fourniture de services mobiles 3G pour Etisalat, Vodafone et Mobinil (désormais Orange) en 2007.
- Participation à la réalisation d'études techniques, réglementaires et économiques en vue de l'octroi de licences mobiles 4G en 2016, assignation de fréquences et autorisation du réaménagement du spectre accordée aux opérateurs afin d'optimiser l'utilisation du spectre.
- Participation à l'octroi de licences de fourniture de services mobiles 4G pour Vodafone, Orange, Etisalat Masr et Telecom Egypt en 2016.
- Participation au projet national en vue du lancement du satellite égyptien destiné aux communications.
- Participation à l'élaboration d'études de faisabilité économique pour le projet de satellite égyptien.
- Participation à des études en cours et à la fourniture de solutions techniques pour garantir la sécurité des frontières égyptiennes:
 - Participation à la réalisation d'études et à la fourniture de solutions techniques concernant le débordement de la couverture au-delà des frontières de l'Égypte et les brouillages le long des frontières du pays, en vue de proposer les meilleures solutions pour la gestion de ces problèmes au niveau international. Mise au point, également, de mécanismes réglementaires et techniques pour la coordination avec les organismes de réglementation de pays voisins et les opérateurs mobiles concernés, ainsi qu'avec les opérateurs mobiles égyptiens au sujet du débordement au-delà de la frontière.
 - Participation aux études en cours sur les aspects liés à la cybersécurité des générations de technologies mobiles et de la transformation numérique.
 - Présidence de la Commission chargée de la gestion du spectre de l'Égypte depuis 2011.
- Participation à de nombreuses enquêtes et études de terrain en vue de la mise en place de la station de contrôle du système à satellites non géostationnaires égyptien MISRSAT.
- Participation à la commission nationale chargée de revoir et de mettre à jour le régime de tarification du spectre.
- Participation à la commission nationale chargée d'examiner et de mettre à jour le mécanisme d'importation des équipements et la procédure d'homologation des équipements en Égypte.

- Chef de la commission responsable des travaux préparatoires en vue de la CMR-19 qui s'est tenue à Charm el-Cheikh (Égypte).
- Participation à l'élaboration du projet égyptien de lancement du satellite Nilesat-301 destiné à la fourniture de services de radiodiffusion et de services large bande.
- Participation à l'initiative présidentielle en faveur d'une vie décente (initiative "Hayah Karima") dont la première phase vise à fournir des services de télécommunication dans 1 500 villages du pays.

Contribution aux activités de l'UIT

- Vice-Président du RRB en 2021 et 2022.
- Président de la session de 2019 du Conseil de l'UIT.
- Doyen de l'Assemblée des radiocommunications en 2019 (AR-19).
- Vice-Président de l'Assemblée des radiocommunications en 2012 et 2015.
- Vice-Président du Groupe d'action mixte JTG-4567 (UIT-T).
- Depuis 2007 – Chef de la délégation égyptienne chargée de signer les traités internationaux de l'UIT.
- Depuis 2012 – Vice-Président du Groupe chargé de la gestion du spectre dans les États arabes.
- Vice-Président de la Commission d'études 1 de l'UIT-R sur le spectre des fréquences radioélectriques pendant huit ans.
- Défend de longue date – depuis la CMR-07 – l'attribution en partage des fréquences de la bande des fréquences décimétriques entre 470 et 790 MHz au service de radiodiffusion et aux IMT.
- Soutient l'attribution de la bande de fréquences 694-790 MHz pour les IMT, ayant mis au point le mécanisme qui permet le partage de cette bande avec le service de radiodiffusion, et ayant en outre défini le plan de disposition des voies.
- Demande de longue date d'augmenter la largeur de bande attribuée aux IMT de sorte qu'elle soit adaptée aux services large bande.
- Demande de longue date d'augmenter la largeur de bande attribuée aux IMT pour qu'elle se situe dans la bande des 600 MHz attribuée aux services mobiles et au service de radiodiffusion.
- Participe activement à la plupart des réunions de l'UIT, en particulier au sein du Secteur des radiocommunications de l'UIT.

M. El-Sayed Azzouz
Candidat au poste de membre (région D) du Comité du Règlement des radiocommunications
(RRB) de l'Union internationale des télécommunications (UIT)
Conférence de plénipotentiaires de 2022
Déclaration d'intention

Le spectre des fréquences radioélectriques étant l'une des ressources les plus limitées et les plus précieuses du monde des télécommunications, il est de plus en plus important de le gérer efficacement. Cela est d'autant plus vrai aujourd'hui compte tenu de l'évolution rapide qui s'opère dans le secteur des technologies de l'information et de la communication (TIC) et qui apporte en permanence son lot de nouvelles technologies.

Par conséquent, je suis convaincu que si nous ne travaillons pas en coordination, tant au niveau régional qu'au niveau international, pour améliorer la gestion des fréquences, plusieurs problèmes liés aux télécommunications resteront sans solution et le fossé numérique ne saura être comblé aisément. Aujourd'hui, après la pandémie de COVID-19, l'importance acquise par les télécommunications, y compris les ressources de télécommunication, dans différentes facettes de notre quotidien n'a jamais été aussi évidente. Auparavant simple produit de consommation, les télécommunications sont devenues aujourd'hui un produit de première nécessité indispensable à la continuité et au développement de notre vie socio-économique. Cela étant dit, nous devons toujours garder à l'esprit que le spectre des fréquences radioélectriques, en ce qu'il constitue la pierre angulaire du secteur des télécommunications, nécessite une gestion adéquate pour garantir le bon fonctionnement de l'ensemble du secteur, tout en évitant les revers ou les obstacles, afin de veiller à ce que le développement ne soit jamais entravé.

Fort de ma grande expérience dans les domaines de la planification et du contrôle du spectre radioélectrique, dans la résolution de problèmes de brouillages et dans le traitement de questions touchant aux satellites, mais aussi de l'expérience acquise dans le cadre des commissions d'études de l'UIT-R et lors de conférences mondiales des radiocommunications, je suis certain que je saurai apporter ma contribution au Comité du Règlement des radiocommunications (RRB) grâce à mes connaissances et mon expérience. Je serais honoré de pouvoir contribuer au bon fonctionnement du secteur des télécommunications, et d'œuvrer en ce sens, dans l'intérêt de tous les pays et, en particulier, des pays de la région Afrique.
