



SESIÓN PLENARIA

Documento 30-S
5 de mayo de 2022
Original: inglés

Nota del Secretario General

**CANDIDATURA AL PUESTO 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 la candidatura del:

Dr. El-Sayed AZZOUZ (República Árabe de Egipto)

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

Houlin ZHAO
Secretario General

Anexo: 1



República Árabe de Egipto

Ministerio de Comunicaciones y Tecnología de la Información

El Ministro

Núm.: 542
27 de marzo de 2022

**S. E. Sr. Houlin Zhao,
Secretario General,
Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)**

Asunto: Candidatura del Dr. El-Sayed Azzouz para su reelección a la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB)

Su Excelencia:

En primer lugar, agradezco todos sus esfuerzos durante los dos últimos años para reanudar los trabajos y actividades de la UIT de la forma más fluida posible, a pesar de la pandemia y de sus repercusiones en diferentes aspectos de la vida. También, le felicito por el regreso a las conferencias y eventos presenciales de la UIT. En este sentido, es un placer participar activamente en las actividades de la UIT, y esperamos seguir haciéndolo en el futuro.

Le escribo hoy en el contexto de la Conferencia de Plenipotenciarios de la UIT de 2022, que se celebrará en Bucarest (Rumania), del 26 de septiembre al 22 de octubre de 2022, y de las elecciones que tendrán lugar durante la conferencia. El Gobierno de Egipto tiene el placer de presentar la candidatura del Dr. El-Sayed Azzouz para su reelección a la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB) para la Región D – África.

El Dr. Azzouz ha sido miembro de la RRB durante el periodo de estudios 2019-2022, durante el cual también ha sido Vicepresidente de la Junta. Además, en su calidad de Asesor del Presidente Ejecutivo de la Autoridad Nacional de Regulación de las Telecomunicaciones (NTRA) de Egipto, y como profesor asociado de electrónica e ingeniería eléctrica, el Dr. Azzouz posee una gran experiencia en la gestión del espectro de frecuencias. Estamos seguros de que su reelección para este cargo será de gran valor para la RRB.

Esperamos seguir trabajando en la UIT en apoyo de nuestra región y de todos los Estados miembros con nuestra reelección en el Consejo de la UIT y en la RRB.

Por último, le deseo todo lo mejor para que la Conferencia de Plenipotenciarios sea un éxito y le ruego acepte el testimonio de mi más alta consideración.

Atentamente,

Dr. Amr S. Talaat
Ministro de Comunicaciones y Tecnología de la Información

ElSayed Azzouz



Datos personales

- Nacionalidad: Egiptia
- Fecha de nacimiento: 6 de noviembre de 1961
- Correo-e: eazzouz@ntra.gov.eg

Títulos académicos

- Asoc. Prof. de Ingenieros Electrónicos y Eléctricos – Procesamiento de señales, El Cairo, Egipto, enero de 2003.
- Doctorado en Ingeniería electrónica y eléctrica, mayo de 1996, Universidad de Strathclyde, Glasgow, Escocia, Reino Unido.
- Licenciatura en Ingeniería eléctrica y electrónica, julio de 1984.

Cargos actuales

- Vicepresidente de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB).
- Asesor del Presidente Ejecutivo de la NTRA.

Contribuciones científicas y de formación

- Un libro en el ámbito de las telecomunicaciones, publicado en 1996 por Kluwer Academic Publishers, además de innumerables artículos científicos publicados en numerosas revistas científicas internacionales dedicadas a las telecomunicaciones y técnicas de procesamiento digital de la señal.
- Galardonado con el premio "Mountbatten PREMIUM Award" de la IEEE Society por la publicación del mejor artículo del IEE Communication Journal en 1998.
- Director de diversos estudiantes de Máster y Doctorado en diversos ámbitos de las comunicaciones.
- Ha impartido numerosos cursos científicos en universidades egipcias, incluida la Universidad Técnica Militar, la Universidad de El Cairo y la Universidad Ain Shams University.
- Ha formado a muchos especialistas de países árabes y africanos, en particular sobre temas de técnicos y de organización de las tecnologías de telecomunicaciones, incluidas las tecnologías de satélite y la gestión del espectro.

Principales logros

- Participó en la preparación del proyecto de Ley de regulación de los medios y el proyecto de Ley de la Agencia Egipcia de Ciencias Espaciales.
- Participó en la ejecución de diversos proyectos nacionales mediante la prestación de servicios de telecomunicaciones y en particular:
 - Dio cobertura de telecomunicaciones a las zonas fronterizas y marginadas.
 - Facilitó servicios de telecomunicaciones para el Proyecto nacional de carreteras estratégicas para el desarrollo.
 - Participó en la preparación de la reclamación de 1,5 millones de acres de desierto.
- Participó en la preparación de los estudios técnicos, reglamentarios y económicos para la concesión de la tercera licencia móvil de Egipto en 2006.
- Participó en la concesión de las licencias de servicios móviles 3G a Etisalat, Vodafone y Mobinil (ahora Orange) en 2007.
- Participó en los estudios técnicos, reglamentarios y económicos para la concesión de licencias móviles 4G en 2016, la asignación de frecuencias y la reordenación del espectro de radiofrecuencias para los operadores a fin de optimizar la utilización del espectro.
- Participó en la concesión de las licencias de servicios móviles 4G a Vodafone, Orange, Etisalat Masr y Telecom Egypt en 2016.
- Participó en el proyecto nacional para el lanzamiento de un satélite de comunicaciones egipcio.
- Participó en la preparación de los estudios de viabilidad económica del proyecto de satélite de Egipto
- Participó en los estudios y la búsqueda de soluciones técnicas para garantizar la seguridad de las fronteras egipcias.
 - Participó en los estudios y la búsqueda de soluciones técnicas para evitar la interferencia y el rebasamiento de la cobertura más allá de las fronteras egipcias, ofreció las mejores soluciones para su gestión a nivel internacional y preparó los mecanismos reglamentarios y técnicos para la coordinación con los órganos reguladores de los países vecinos y sus operadores móviles, además de con las empresas de móvil egipcias en relación con el desbordamiento de la cobertura.
 - Participación en los estudios en curso para la ciberseguridad de las generaciones móviles y la transformación digital.
 - Presidente del Comité de Gestión del Espectro de Egipto desde 2011.
- Participó en muchas encuestas y estudios de campo para la creación de la estación de control del satélite no OSG egipcio, MISRSAT.
- Participó en la comisión nacional para revisar y actualizar el régimen de fijación de precios del espectro. Participación en el comité nacional para revisar y actualizar el mecanismo de importación de equipos y el procedimiento de homologación en Egipto.
- Jefe del comité responsable de la preparación de la CMR-19 que se celebró en Sharm el-Sheikh (Egipto).
- Participó en la preparación del proyecto egipcio de lanzamiento del Nilesat-301 para prestar servicios de radiodifusión y banda ancha.

- Participó en la iniciativa presidencial Vida Digna (*Hayah Karima*) para prestar servicios de telecomunicaciones en 1 500 aldeas de todo Egipto como primera fase del proyecto.

Contribución a las actividades de la UIT

- Vicepresidente de la RRB en 2021 y 2022.
- Presidente del Consejo de la UIT de 2019.
- Decano de la Asamblea de Radiocomunicaciones de 2019 (AR-19).
- Vicepresidente de la Asamblea de Radiocomunicaciones en 2012 y 2015.
- Vicepresidente del Grupo Mixto de Tareas Especiales (JTG-4567) (UIT-T).
- Desde 2007 – Jefe de la Delegación de Egipto encargada de firmar los Tratados Internacionales de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.
- Desde 2012 – Vicepresidente del Grupo Árabe del Gestión del Espectro.
- Vicepresidente de la CE 1 – Espectro de Radiofrecuencias durante ocho años.
- Fue uno de los primeros partidarios de la atribución compartida de la banda 470-790 MHz entre el servicio de radiodifusión y las IMT en la CMR-07.
- Fue uno de los artífices de la atribución de la banda 694-790 MHz a las IMT, pues elaboró el mecanismo adecuado para su compartición con el servicio de radiodifusión, además de determinar el plan de canales del espectro.
- Fue uno de los primeros partidarios de aumentar el ancho de banda de las IMT para adecuarlo a los servicios de banda ancha.
- Fue uno de los primeros partidarios de aumentar el ancho de banda de las IMT en la banda de 600 MHz de servicios móviles y del servicio de radiodifusión.
- Participación activa en la mayoría de las reuniones de la UIT, especialmente en el Sector de Radiocomunicaciones de la UIT.

Dr. Elsayed El Sayed Azzouz

Candidato al puesto de miembro (Región D) de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB) de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) Conferencia de Plenipotenciarios de 2022

Declaración de visión

El hecho de que el espectro radioeléctrico sea uno de los recursos escasos y valiosos del mundo de las telecomunicaciones, acrecienta la importancia de una gestión eficaz del espectro de frecuencias. Esta importancia de la gestión del espectro de frecuencias aumenta día a día, debido al rápido desarrollo que se está produciendo en el sector de las TIC, que nos propone continuamente nuevas tecnologías.

Por lo tanto, creo que sin una coordinación internacional/regional para una mejor gestión de las frecuencias, varios problemas de telecomunicaciones se quedarán sin resolver y no será fácil colmar el dividendo digital. Hoy, tras la pandemia de la COVID-19, se hace más evidente que nunca la importancia que han adquirido las telecomunicaciones, incluidos sus recursos, para diferentes aspectos de la vida. Ya no es un bien prescindible, sino una necesidad básica para gestionar eficazmente el espectro de radiofrecuencias a efectos de la continuidad y el desarrollo de nuestra vida socioeconómica. Dicho esto, siempre hay que tener presente que el espectro de frecuencias es el corazón del sector de las telecomunicaciones, y que, como tal, debe gestionarse bien a fin de que todo el sector siga funcionando, evitando al mismo tiempo cualquier contratiempo u obstáculo, de manera que el desarrollo nunca se vea entorpecido.

Con mi amplia experiencia en el ámbito de la planificación y la comprobación técnica del espectro de frecuencias, en la resolución de problemas de interferencia y de numerosos problemas de satélites, además de la experiencia adquirida en las Comisiones de Estudio del UIT-R y en las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones, confío en poder aportar mis conocimientos y experiencia a la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB). Es un placer poder ayudar y servir en beneficio del sector de las telecomunicaciones y de todos los países, y en particular de la región africana.
