



الوثيقة 30-A
5 مايو 2022
الأصل: بالإنكليزية

الجلسة العامة

مذكرة من الأمين العام

ترشيح لمنصب عضو في لجنة لوائح الراديو (RRB)

إحاقاً بالمعلومات الواردة في الوثيقة 3، يسرني أن أحيل إلى المؤتمر في ملحق هذه الوثيقة ترشيح:

الدكتور السيد عزوز (جمهورية مصر العربية)

لمنصب عضو في لجنة لوائح الراديو.

هولين جاو
الأمين العام

الملحقات: 1



جمهورية مصر العربية
وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

الوزير

الرقم: 542

27 مارس 2022

سعادة السيد هولين جاو،
الأمين العام
للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)

الموضوع: ترشيح الدكتور السيد عزوز لإعادة انتخابه في لجنة لوائح الراديو (RRB)

صاحب السعادة،

تحية طيبة وبعد،

أود، أولاً، الإعراب عن تقديري لكل الجهود التي بذلتها خلال العامين الماضيين من أجل مواصلة عمل الاتحاد الدولي للاتصالات وأنشطته بأكبر قدر ممكن من السلاسة على الرغم من الجائحة وتأثيرها على مختلف جوانب الحياة. وأهنئكم على عودة عقد مؤتمرات الاتحاد وأحداثه حضورياً. وفي هذا الصدد، يسرنا أن نشارك بنشاط في أنشطة الاتحاد ونتطلع إلى مواصلة القيام بذلك في المستقبل.

أرسلكم اليوم في سياق مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد الدولي للاتصالات لعام 2022، الذي سيعقد في بوخارست، رومانيا، من 26 سبتمبر إلى 22 أكتوبر 2022، والانتخابات التي ستجري خلال المؤتمر. ويسر حكومة مصر أن تقدم ترشيح الدكتور السيد عزوز لإعادة انتخابه في لجنة لوائح الراديو (RRB) عن المنطقة دال - إفريقيا.

كان الدكتور عزوز عضواً في لجنة لوائح الراديو أثناء فترة الدراسة 2019-2022، والتي شغل خلالها أيضاً منصب نائب رئيس اللجنة. وعلاوةً على ذلك، يملك الدكتور عزوز، بصفته مستشار الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات (NTRA) في مصر، وبصفته أستاذاً مشاركاً في الهندسة الإلكترونية والكهربائية، خبرة طويلة جداً في إدارة الطيف الترددي. ونحن واثقون من أن إعادة انتخابه لهذا المنصب سيكون ذا قيمة كبيرة للجنة لوائح الراديو.

ونتطلع إلى مواصلة عملنا في الاتحاد من أجل دعم منطقتنا وكل الدول الأعضاء بإعادة انتخابنا في مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات ولجنة لوائح الراديو.

وأخيراً لكم مني أطيب التمنيات ليتكلم مؤتمر المندوبين المفوضين بالنجاح، وتفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

الدكتور عمرو طلعت

(التوقيع)

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



السيد عزوز

المعلومات الشخصية

- الجنسية: مصري
- تاريخ الميلاد: 6 نوفمبر 1961
- البريد الإلكتروني: eazzouz@ntra.gov.eg

المؤهلات الأكاديمية

- أستاذ مشارك للهندسة الإلكترونية والكهربائية - معالجة الإشارات، القاهرة، مصر، يناير 2003
- دكتوراه في الهندسة الإلكترونية والكهربائية، مايو 1996، جامعة ستراثكلويد، غلاسكو، اسكتلندا، المملكة المتحدة
- بكالوريوس في الهندسة الإلكترونية والكهربائية، يوليو 1984

المناصب الحالية

- نائب رئيس لجنة لوائح الراديو (RRB)
- مستشار الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات (NTRA)

المساهمات في المجالات العلمية والتدريبية

- كتاب في مجال الاتصالات صدر عن الناشر Kluwer Academic Publisher في عام 1996، بالإضافة إلى عدد كبير من المقالات العلمية المنشورة في العديد من المجلات العلمية الدولية في مجال الاتصالات وتقنيات معالجة الإشارات الرقمية؛
- حصل على جائزة "Mountbatten PREMIUM Award" من جمعية معهد مهندسي الإلكترونيات والكهرباء (IEE) لنشر أفضل مقال في (مجلة) الاتصالات في 1998؛
- أشرف على العديد من طلاب الماجستير والدكتوراه في مختلف مجالات الاتصالات؛
- دّرس العديد من الدورات الدراسية العلمية في الجامعات المصرية، بما فيها الكلية الفنية العسكرية وجامعة القاهرة وجامعة عين شمس؛
- قام بتدريب العديد من الأخصائيين في البلدان العربية والإفريقية، لا سيما فيما يخص المواضيع التقنية والتنظيمية ذات الصلة بتكنولوجيات الاتصالات بما فيها التكنولوجيات الساتلية وإدارة الطيف.

الإنجازات العملية الرئيسية

- شارك في إعداد مشروع قانون تنظيم وسائل الإعلام ومشروع قانون الوكالة المصرية لعلوم الفضاء.
- شارك في تنفيذ العديد من المشاريع الوطنية من خلال تقديم خدمات الاتصالات وأهمها:
 - توفير تغطية الاتصالات للمناطق الحدودية والمهمشة؛
 - تقديم خدمات الاتصالات للمشروع الوطني للطرق الاستراتيجية لأغراض التنمية؛
 - المشاركة في تطوير واستصلاح 1,5 مليون فدان من الأراضي الصحراوية.
- شارك في إعداد الدراسات التقنية والتنظيمية والاقتصادية من أجل إصدار الترخيص الثالث للاتصالات المتنقلة في مصر في 2006.
- شارك في إصدار تراخيص الخدمات المتنقلة من الجيل الثالث من أجل اتصالات وفودافون وموبينيل (أورانج حالياً) في 2007.
- شارك في إجراء الدراسات التقنية والتنظيمية والاقتصادية من أجل إصدار تراخيص الاتصالات المتنقلة من الجيل الرابع في 2016، وتخصيص الترددات والسماح بإعادة توزيع طيف الترددات للمشغلين من أجل استخدام الطيف على النحو الأمثل.
- شارك في إصدار تراخيص الخدمات المتنقلة من الجيل الرابع من أجل فودافون وأورانج واتصالات مصر والشركة المصرية للاتصالات في 2016.
- شارك في المشروع الوطني الخاص بإطلاق الساتل المصري لأغراض الاتصالات.
- شارك في صياغة دراسات الجدوى الاقتصادية بخصوص مشروع الساتل المصري.
- شارك في الدراسات الجارية وتوفير الحلول التقنية لضمان أمن الحدود المصرية.
 - شارك في إجراء الدراسات وتوفير الحلول التقنية لتجاوز التغطية والتداخل عبر الحدود المصرية وتقديم أفضل الحلول لإدارته على المستوى الدولي، بالإضافة إلى وضع الآليات التنظيمية والتقنية للتنسيق مع الهيئات التنظيمية للبلدان المجاورة ومشغلي الاتصالات المتنقلة المعنية لديها إلى جانب شركات الاتصالات المتنقلة المصرية فيما يتعلق بتجاوز التغطية عبر الحدود؛
 - شارك في الدراسات الجارية عن الأمن السيبراني لأجيال الاتصالات المتنقلة والتحول الرقمي؛
 - تولى رئاسة لجنة إدارة الطيف في مصر منذ عام 2011.
- شارك في العديد من الاستقصاءات والدراسات الميدانية لإنشاء محطة المراقبة الساتلية المصرية باستخدام المدارات الساتلية غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض (MIRSAT).
- شارك في اللجنة الوطنية لمراجعة نظام تسعير الطيف وتحديثه. وشارك في اللجنة الوطنية لمراجعة وتحديث آلية استيراد المعدات وإجراءات اعتماد النوع في مصر.
- تولى رئاسة اللجنة المسؤولة عن التحضير للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC-19) الذي عُقد في شرم الشيخ، مصر.
- شارك في إعداد المشروع المصري لإطلاق الساتل Nilesat-301 لتقديم خدمات البث والنطاق العريض.
- شارك في المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" من أجل تقديم خدمات الاتصالات في 1 500 قرية في جميع أنحاء مصر في المرحلة الأولى من المشروع.

المساهمة في أنشطة الاتحاد الدولي للاتصالات

- نائب رئيس لجنة لوائح الراديو في عامي 2021 و2022.
- رئيس مجلس الاتحاد الدولي للاتصالات في عام 2019.
- عميد جمعية الاتصالات الراديوية لعام 2019 (RA-19).
- نائب رئيس جمعية الاتصالات الراديوية في عامي 2012 و2015.
- نائب رئيس فريق المهام المشترك (JTG-4567) (قطاع تقييس الاتصالات بالاتحاد).

- منذ 2007 - رئيس الوفد المصري المفوض لتوقيع المعاهدات الدولية للاتحاد الدولي للاتصالات.
- منذ 2012 - نائب رئيس الفريق العربي المعني بإدارة الطيف.
- نائب رئيس لجنة الدراسات 1 المعنية بإدارة طيف الترددات الراديوية لمدة 8 سنوات.
- أحد المؤيدين الأوائل لتوزيع نطاق الموجات الديسيمترية (UHF) 790-470 MHz من أجل تقاسمه بين الخدمة الإذاعية والاتصالات المتنقلة الدولية منذ انعقاد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2007 (WRC-07).
- أحد الأطراف الفاعلة لدعم توزيع النطاق 790-694 MHz للاتصالات المتنقلة الدولية، إذ وضع الآلية المناسبة لتقاسمه مع الخدمة الإذاعية بالإضافة إلى تحديد خطة ترتيب القنوات الطيفية.
- أحد المؤيدين الأوائل لزيادة عرض نطاق الاتصالات المتنقلة الدولية بما يناسب خدمات النطاق العريض.
- أحد المؤيدين الأوائل لزيادة عرض نطاق الاتصالات المتنقلة الدولية في نطاق 600 MHz للخدمات المتنقلة والخدمة الإذاعية.
- شارك بنشاط في معظم اجتماعات الاتحاد، ولا سيما في قطاع الاتصالات الراديوية في الاتحاد.

الدكتور السيد عزوز
مرشح لمنصب عضو (المنطقة دال) في لجنة لوائح الراديو (RRB)
التابعة للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)

مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2022

بيان الرؤية

إن الطيف الراديوي هو أحد الموارد النادرة والقيّمة في عالم الاتصالات، وهذا يشدد على أهمية الإدارة الفعالة للطيف الترددي. وتزداد أهمية إدارة الطيف الترددي يوماً بعد يوم، بالنظر إلى التطور السريع الذي يشهده قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الذي يقدم لنا باستمرار تكنولوجيات جديدة.

ولذلك، أرى أنه بدون التنسيق الدولي/الإقليمي لتحسين إدارة الترددات، تبقى الكثير من مشاكل الاتصالات بلا حل ولن تتحقق المكاسب الرقمية بسهولة. واليوم، بعد جائحة فيروس كورونا (كوفيد-19)، أصبح من الواضح أكثر من أي وقت مضى مدى أهمية الاتصالات، بما في ذلك مواردها، في مختلف جوانب الحياة. فهي لم تعد سلعة يمكن الاستغناء عنها، بل أصبحت حاجة أساسية لاستمرارية حياتنا الاجتماعية الاقتصادية وتطورها. لذلك، علينا أن نضع في اعتبارنا دائماً وجوب حسن إدارة الطيف الترددي، باعتباره في صميم قطاع الاتصالات، من أجل الحفاظ على سير عمل القطاع بأكمله، مع تجنب أي انتكاسات أو عقبات، حرصاً على عدم عرقلة التطور أبداً.

ونظراً إلى خبرتي الواسعة في مجال تخطيط الطيف الراديوي ومراقبته وفي حل المشاكل المتعلقة بتداخل الترددات وحل مشاكل كثيرة متعلقة بالسواتل فضلاً عن خبرتي السابقة في أعمال لجان دراسات قطاع الاتصالات الراديوية ومشاركتي في المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية، فأنا واثق من أنني سأكون قادراً على إضافة المزيد من المعرفة والخبرة إلى لجنة لوائح الراديو (RRB). ومن دواعي سروري أن أكون قادراً على المساعدة، وخدمة قطاع الاتصالات، لفائدة جميع البلدان، ولا سيما المنطقة الإفريقية.