



الوثيقة 29-A
2 مايو 2022
الأصل: بالإنكليزية

الجلسة العامة

مذكرة من الأمين العام

ترشيح لمنصب عضو
في لجنة لوائح الراديو (RRB)

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

السيد أتيل ماتاس (الجمهورية السلوفاكية)

لمنصب عضو في لجنة لوائح الراديو.

هولين جاو
الأمين العام

الملحقات: 1

البعثة الدائمة للجمهورية السلوفاكية
لدى مكتب الأمم المتحدة
والمنظمات الدولية الأخرى
في جنيف



ملاحظات شفوية

033767/2022-CHSM1-7

تتقدم البعثة الدائمة للجمهورية السلوفاكية لدى مكتب الأمم المتحدة والمنظمات الدولية الأخرى في سويسرا بأطيب تحياتها لمكتب الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)، وبالإشارة إلى الرسالة المعممة للاتحاد CL-21/41 المؤرخة 27 سبتمبر 2021 وبالنظر إلى الانتخابات التي ستجري خلال مؤتمر المندوبين المفوضين المزمع عقده في بوخارست، رومانيا، (من 26 سبتمبر إلى 14 أكتوبر 2022)، تتشرف بالإبلاغ بقرار الجمهورية السلوفاكية بتقديم ترشيح السيد أتيلا ماتاس لمنصب عضو في لجنة لوائح الراديو، المنطقة جيم (أوروبا الشرقية وشمال آسيا).

وتتغنم البعثة الدائمة للجمهورية السلوفاكية لدى الأمم المتحدة والمنظمات الدولية الأخرى في جنيف هذه الفرصة لتعرب مجدداً عن فائق التقدير والاحترام لمكتب الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات.

جنيف، 2 مايو 2022

[ختم]

الملحق: 4 صفحات (السيرة الذاتية؛ وبيان الرؤية)

مكتب الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات
Place des Nations
جنيف

السيرة الذاتية السيد أتيلا ماتاس

مرشح لانتخابات لجنة لوائح الراديو في الاتحاد الدولي للاتصالات

المعلومات الشخصية

الميلاد: 25 يونيو 1955، سفودوف، الجمهورية السلوفاكية

الجنسية: سلوفاكي

لغات الأمم المتحدة: الإنكليزية والفرنسية والروسية

لغات أخرى: السلوفاكية (اللغة الأم) والتشيكية والهنغارية

الحالة الاجتماعية: متزوج وأب لابنين بالغين

الاتصال: am@orbispectrum.ch

التعليم: درجة الماجستير في الهندسة الراديوية، الجامعة التقنية التشيكية، براغ، الجمهورية التشيكية



الكفاءات والإنجازات الرئيسية

- معرفة معمقة وفهم وخبرة في تسيير أعمال مكتب الاتصالات الراديوية ومهام لجنة لوائح الراديو (RRB) في إطار عمله في أمانة المكتب، بما في ذلك صياغة القواعد الإجرائية (RoP)، والمساهمة في إعداد تقارير المكتب، وتقديم الوثائق وتطبيق قرارات لجنة لوائح الراديو؛
- إدارة ماهرة في المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC) نتيجة لمشاركته الفعالة في جميع المؤتمرات العالمية للاتصالات الراديوية العشرة السابقة بدءاً من المؤتمر WARC-92 (رئيس الوفد) وحتى المؤتمر WRC-15 ضمن أمانة المكتب أو كمتحدث رسمي أقدم معني بنود جدول الأعمال المتعلقة بالخدمات الفضائية ومندوب لدى المؤتمر WRC-19؛
- خبرة واسعة في تنظيم الحلقات الدراسية العالمية والإقليمية ودون الإقليمية للاتصالات الراديوية للاتحاد وتقديم المحاضرات وورش العمل مع التركيز بشكل خاص على البلدان النامية والإدارات الجديدة التي تتراد الفضاء؛
- مدير "الفريق المعني بالخدمات الفضائية" التابع للمكتب والذي أنشئ لتصميم نظام المعالجة والنشر استناداً إلى التقديم الإلكتروني لبطاقات التبليغ (القرار 55). وقد ساهم ذلك إسهاماً كبيراً في تسريع معالجة بطاقات التبليغ عن الخدمات الفضائية وإنهاء "الأعمال المتأخرة في معالجة بطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية"؛
- المطور والمدير الرئيسي للنشرة الإعلامية الدولية للترددات الصادرة عن مكتب الاتصالات الراديوية (BR IFIC) (الخدمات الفضائية) بلغات الاتحاد الست؛
- اضطلع بدور رائد في تطوير "مشروع إثبات المفهوم" لتنفيذ النظام الإلكتروني الآمن للاتحاد المتعلق بالاتصالات والتبليغ عن الخدمات الفضائية (الاتصالات الإلكترونية والتبليغات الإلكترونية)؛
- نفذ بنجاح مهمة أمين الاجتماعات التشاورية بشأن خدمة الملاحة الراديوية الساتلية (RNSS) بموجب القرار 609؛
- المهندس الذي صمم أول ندوة وورشة عمل للاتحاد على الإطلاق بشأن قواعد تنظيم السواتل الصغيرة وأنظمة الاتصالات التي تستخدم السواتل الصغيرة؛
- ممثل فعال للاتحاد في لجنة الأمم المتحدة لاستخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية (UN COPUOS)، واللجنة الدولية المعنية بالنظام العالمي للملاحة الساتلية (ICG) والاتحاد الدولي للملاحة الفلكية (IAF).

الخبرة المهنية

يوليو 2017 - حتى الآن - خبير استشاري أول مستقل معني بتنظيم موارد الطيف/المدارات الساتلية

إنجازات مختارة:

- يقدم استشارات تقنية وتنظيمية شاملة بشأن المشاريع المتصلة بالفضاء إلى الإدارات ووكالات الفضاء ومشغلي السواتل والشركات الناشئة الفضائية الجديدة؛
- قَدّم بنجاح عروضاً وورش عمل ودورات مكثفة بشأن المسائل التنظيمية، حضورياً أو إلكترونياً، للبلدان النامية مع العديد من المشاركين من الإدارات الإفريقية في المعهد الإفريقي للتعليم العالي في مجال الاتصالات (AFRALTI)، وفي منطقة المحيط الهادئ خلال اجتماعات أو ورش عمل رابطة الاتصالات لجزر المحيط الهادئ (PITA)؛
- يقوم بتقييم عروض وتنظيم ورش عمل وإلقاء محاضرات للجامعات ويقدم عروضاً في المؤتمرات والندوات بشأن المسائل الساتلية وقد شارك بفعالية في المؤتمر WRC-19 وفرق العمل 4A و4C و5B و7B و7C (عضو قطاع الاتصالات الراديوية - LS telecom أو عضو الاتحاد من فئة الهيئات الأكاديمية - الجامعة التشيكية، براغ).

ديسمبر 1993 - يونيو 2017 - الاتحاد الدولي للاتصالات، مكتب الاتصالات الراديوية

إنجازات مختارة:

- شغل على التوالي منصب مهندس ورئيس قسم السجل الأساسي والتسجيل ثم رئيس شعبة المنشورات وتسجيل الخدمات الفضائية (SPR) (2007-2017)؛
- مسؤول مباشرة عن قبول ومعالجة ونشر بطاقات التبليغ عن الأنظمة الفضائية والمحطات الأرضية، التي تقدمها الإدارات لإدراجها في إجراءات التنسيق الرسمية أو التبليغ/التسجيل في السجل الأساسي الدولي للترددات (MIFR)؛
- يشارك بانتظام، بصفته من أمانة المكتب للجنة لوائح الراديو، في صياغة القواعد الإجرائية وإعداد تقارير مكتب الاتصالات الراديوية، وتقديم الوثائق في اجتماعات لجنة لوائح الراديو وفي تطبيق قراراتها المتعلقة بالخدمات الفضائية؛
- مصمم وناشر الموقع الإلكتروني لدائرة الخدمات الفضائية ونفذ التوزيع الإلكتروني لبطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية "كما وردت" على الإدارات والمجتمع الفضائي؛
- مدير "الفريق المعني بالخدمات الفضائية" الذي أنشئ لتصميم نظام المعالجة والنشر استناداً إلى بطاقات التبليغ الإلكتروني الإلزامي عن الخدمات الفضائية (القرار 55) الذي أسهم إسهاماً كبيراً في تسريع معالجة بطاقات التبليغ عن الخدمات الفضائية وإنهاء "الأعمال المتأخرة في معالجة بطاقات التبليغ عن الشبكات الساتلية"؛
- مصمم وناشر النشرة الإعلامية الدولية للترددات (الخدمات الفضائية) الصادرة عن المكتب بلغات الاتحاد الست؛
- تولى قيادة المشروع المتعلق بإنجاز المسح والفهرسة بالكامل للمنشورات الورقية للنشرة الأسبوعية وإدخال نظام النشر الإلكتروني للمراجع منذ أول بطاقة تبليغ عن الخدمات الفضائية (1965)؛
- اضطلع بنجاح بدور أمين الاجتماع التشاوري بشأن خدمة الملاحة الراديوية الساتلية بموجب القرار 609 مع تولى مسؤولية إنشاء قائمة RNSS السنوية "الفعّالة" وتقديم قرارات المكتب ونشر قرارات الاجتماع التشاوري. وقد أدى ذلك إلى حماية فعّالة لأكثر من 14 عاماً لخدمة الملاحة الراديوية للطيران (ARNS) والتقسام مع خدمة الملاحة الراديوية الساتلية (RNSS)؛
- استهل النظام الإلكتروني الآمن المتعلق بالاتصالات وبطاقات التبليغ عن الخدمات الفضائية (مؤتمر المندوبين المفوضين لعامي 2010 و2014، المقرر 5 والقراران 907 و908) وقاد فريق المشروع المعني "بإثبات المفهوم" الذي أسفر عن نجاح تنفيذ أحدث نظام إلكتروني آمن للاتصالات وبطاقات التبليغ عن الخدمات الفضائية لدى المكتب (الاتصالات الإلكترونية والتبليغات الإلكترونية). وقد أسهم هذا النظام الإلكتروني بشكل كبير في التواصل المستمر بين المكتب والإدارات خلال فترة الإغلاق الأخيرة بسبب جائحة كوفيد-19؛
- مصدر موثوق للمعلومات التنظيمية والتعليم لأوساط المؤسسات الأكاديمية المعنية بالسواتل الصغيرة، حيث كان ذلك في معظم الحالات أول مشروع بشأن السواتل في تاريخ الإدارات؛
- المهندس المصمم لأول ندوة وورشة عمل للاتحاد بشأن تنظيم السواتل الصغيرة وأنظمة اتصالاتها في براغ (الجمهورية التشيكية) في 2015، والتي أسفرت عن "إعلان براغ بشأن تنظيم السواتل الصغيرة وأنظمة اتصالاتها"، الذي يحث أوساط السواتل الصغيرة على الامتثال للقوانين واللوائح والإجراءات الدولية والوطنية المعمول بها، وتجنب التداخل الضار والإدارة السليمة للحطام الفضائي.

3 نوفمبر 1993 – خبير استشاري مستقل للاتصالات الساتلية

إنجازات مختارة:

- صمم بنجاح أول شبكة VSAT للحكومة السلوفاكية؛
- اضطلع بالحسابات الهندسية والإجراءات التنظيمية للتنسيق والتبليغ عن المحطة الأرضية SNG للإذاعة التلفزيونية السلوفاكية بموجب التذييل 7.

1 مارس 1993 – مفوض حكومي

إنجازات مختارة:

- مسؤول عن التنسيق والتقسيم التنظيمي لشبكة الاتصالات الوطنية بين الجمهورية التشيكية والجمهورية السلوفاكية، بما في ذلك العضوية في الاتحاد والمنظمات الدولية الأخرى.

1991-1992 – نائب أول للوزير، وزارة الاتصالات الاتحادية، براغ، تشيكوسلوفاكيا

إنجازات مختارة:

- مسؤول عن قطاع البريد والاتصالات؛
- رئاسة الفريق الحكومي المشترك بين القطاعات المعني بتنسيق الترددات؛
- قيادة الوفد التشيكوسلوفاكي في المؤتمرين WARC-92 و APP-92؛
- توجيه الفريق المسؤول عن إعادة التنظيم المفصلة وتعديل قانون الاتصالات التشيكوسلوفاكي، وقانون الإذاعة وإدخال تراخيص جديدة للخدمة VAS والمطاريف VSAT؛
- الموقع على الانضمام إلى يوتلسات وإتلسات ورئيس الوفد إلى إنترسبوتنيك.

1980-1991 – إدارة الاتصالات الراديوية، براتيسلاف، سلوفاكيا

إنجازات مختارة:

- مدير شبكة الترحيل الراديوي – القطاع الغربي، برج الإذاعة براتيسلاف-كامزيك؛
- تثبيت وتشغيل أول محطة أرضية في سلوفاكيا؛
- قائد الفريق – صيانة شبكة الاتصالات السلوفاكية للترحيل الراديوي؛
- مهندس نظام وصلات الترحيل الراديوي وتصميم الشبكة، المسؤول عن تخطيط الترددات وحساب التداخل باستعمال الحسابات الرقمية للتضاريس بالاستعانة بالحاسوب.

مجالات الاهتمام

- مدير محطة الهواة 4U1ITU، النادي الدولي لهواة الراديو (IARC)؛
- اتصالات ساتلية للهواة من محطة الهواة 4U1ITU مع محطة الفضاء الدولية، بمشاركة طلاب المدارس الثانوية في جنيف (ARISS)؛
- راديو الهواة المرخص له فيما يخص OM1AM و HB9IAJ - مهتم بتصاميم الهوائيات وأجهزة الاتصالات الراديوية على الموجات الديكامتريية (HF) والاتصالات الساتلية للهواة والاتصالات بين الأرض والقمر (EME)؛
- أدوات محاكاة وتتبع المدار الساتلي؛
- طيران على جهاز محاكاة الطيران؛
- ركوب الدراجات الجبلية.

المنشورات

- JWST – التحليل الشامل للمسار والاتصالات والأجهزة (مؤلف مشارك، ورقة مقدمة إلى المؤتمر المتخصص في الدينامية الفلكية الذي شاركت في استضافته الجمعية الأمريكية للملاحة الفضائية (AAS) والمعهد الأمريكي للملاحة الجوية والفضائية في 2022)؛

- القضايا والشواغل المتعلقة بتوزيع ترددات الطيف للسواتل الصغيرة (مؤلف مشارك، كتيب عن السواتل الصغيرة، شبرينغر، 2020)؛
- النظام التنظيمي للاتحاد للأنظمة غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة الثابتة الساتلية والخدمة RNSS وSDM (مجلد عن قوانين الفضاء، جامعة بريست، 2020)؛
- أمن الفضاء وإدارة الترددات (مؤلف مشارك، كتيب عن أمن الفضاء، شبرينغر، 2019)؛
- عدة ورقات عن لوائح الراديو للاتحاد وتوصيات قطاع الاتصالات الراديوية المتعلقة بالخدمة RNSS وARSS والفضاء السحيق، والأنظمة غير المستقرة بالنسبة إلى الأرض في الخدمة الثابتة الساتلية، والسواتل الصغيرة وSDM (المؤتمر الدولي للملاحة الفضائية - IAC-2010-18)؛
- الخدمة RNSS ولوائح الراديو للاتحاد (مؤلف مشارك، Inside GNSS، يناير 2018)؛
- إرشادات بشأن تسجيل الأجسام الفضائية وإدارة الترددات للسواتل الصغيرة والسواتل الصغيرة جداً (مؤلف مشارك، قطاع الاتصالات الراديوية ومكتب الأمم المتحدة لشؤون الفضاء الخارجي، 2016).

بيان الرؤية

لدي أكثر من 40 عاماً من الخبرة في مجال أعمال الاتصالات الفعلية والأنشطة الحكومية وإدارة الاتصالات، وكذلك في المجال الدولي. وبعد أن اكتسبت معرفة واسعة بالتكنولوجيات اللاسلكية والتطبيق العملي لمختلف الخدمات الساتلية، اضطلعت بأنشطة كثيرة على الصعيد الدولي وقمت بدور رائد في أنشطة مجتمع قطاع الاتصالات الراديوية، ونجحت في التغلب على التحديات التقنية والتنظيمية المتعلقة بخدمات الاتصالات الراديوية الأرضية والفضائية، حيث عملت بصفات مختلفة كمهندس راديوي ومدير تقني ومسؤول حكومي ورئيس شعبة في مكتب الاتصالات الراديوية في الاتحاد وحالياً كخبير استشاري أول يحظى بتقدير كبير في مجال المدار الساتلي/الطيف.

وأؤمن شخصياً إيماناً قوياً بالتكنولوجيا فضلاً عن اهتمامي الكبير بقدرات العقل البشري وإمكاناته. عند بناء شبكة اتصالات سريعة واقتصادية وموثوقة، كنت دائماً متفائلاً ومؤثراً، واقترحت أفكاراً بناءة قدمت حلولاً عملية تعتمد على أنظمة اتصالات لاسلكية أرضية وفضائية تتكيف مع جميع الاحتياجات المحددة.

كما أنني مقتنع بأن خدمة الاتصالات الفضائية هي الخيار الأكثر منطقية لتوفير توصيل سريع عريض النطاق للمناطق غير الموصولة في العالم، ولا سيما في البلدان النامية.

ووفقاً لدستور الاتحاد واتفاقيته ولوائح الراديو، فإنني أؤيد بشدة أن الترددات الراديوية والمدارات الساتلية موارد طبيعية محدودة، وأنه يجب استخدام هذه الموارد المشتركة بأقصى قدر من العناية وبما يتفق دائماً مع أحكام لوائح الاتحاد. وأعتقد اعتقاداً راسخاً أنه من أجل تنفيذ أي مشروع للاتصالات الراديوية بنجاح، ينبغي للإدارات الأعضاء في الاتحاد والمشغلين وضع مخططات ملائمة لأنظمة إدارة الترددات وتنسيقها على النحو المنصوص عليه في منشورات الاتحاد. وينبغي أن يكون الامتثال الصارم للوائح الراديو الصادرة عن الاتحاد في صميم جميع القرارات المتخذة لتجنب التداخل الضار بين جميع خدمات الاتصالات الراديوية أو الحد منه على أساس عالمي.

إذا تم انتخابي عضواً في لجنة لوائح الراديو، فإنني ألتزم بما يلي:

- التصرف دائماً وفقاً لدستور الاتحاد واتفاقيته ولوائح الراديو الصادرة عنه؛
 - البحث عن حل قائم على توافق الآراء مع مراعاة آراء أعضاء لجنة لوائح الراديو الآخرين على النحو الواجب؛
 - خدمة الدول الأعضاء في الاتحاد من خلال الاهتمام الدقيق بطلباتها، ولا سيما طلبات البلدان النامية؛
 - في هذه الأوقات الصعبة والعصيبة، ينبغي اتخاذ إجراءات مدروسة، عند الضرورة، واتخاذ قرارات لاحقة في إطار ولاية لجنة لوائح الراديو بشأن الطلبات العاجلة المقدمة من الإدارات فيما يتعلق بمشاريع الاتصالات الراديوية الخاصة بها والتي قد تتعرض للخطر نتيجة لذلك، قبل انعقاد المؤتمر المقبل للاتصالات الراديوية؛
 - المساهمة بشكل مستقل في العمل الجماعي للجنة لوائح الراديو بطريقة عادلة وجماعية؛
 - المساهمة في لجنة لوائح الراديو من خلال خبرتي التنظيمية التقنية الواسعة والمتعددة الأبعاد على الصعيدين الوطني والدولي، على النحو المفصل أدناه:
- 1 أكثر من 40 عاماً من الخبرة العملية في تطبيق أحكام لوائح الراديو للاتحاد والقواعد الإجرائية المرتبطة بها وفي تسوية حالات التداخل الضار؛
 - 2 ما يقرب من 25 عاماً من الخبرة الإدارية في معالجة بطاقات التبليغ عن الشبكات الفضائية والمحطات الأرضية وقبول استلام بطاقات التبليغ ومهام المعالجة والنشر والتواصل مع الإدارات ومشغلي السواتل من أجل مساعدة الجميع على الوفاء بالإجراءات المطلوبة بموجب لوائح الراديو للاتحاد في الوقت المناسب وبطريقة دقيقة؛
 - 3 معرفة متعمقة وخبرة طويلة اكتسبتها من أكثر من 10 سنوات من المشاركة في عمل وأداء لجنة لوائح الراديو من خلال عملي في أمانة المكتب، بما في ذلك صياغة القواعد الإجرائية وتقارير مكتب الاتصالات الراديوية وتقديم الوثائق وتطبيق قرارات اللجنة؛
 - 4 مشارك فعال في المؤتمرات العالمية العشرة السابقة للاتصالات الراديوية من المؤتمر WARC-92 إلى المؤتمر WRC-19.

أعتقد أن إنجازاتي الاستثنائية والهامة في قطاع الاتصالات الراديوية بالاتحاد الدولي للاتصالات تؤهني لأكون مرشحاً مثالياً لشغل منصب عضو في لجنة لوائح الراديو.