



SESIÓN PLENARIA

Documento 29-S
2 de mayo de 2022
Original: inglés

Nota del Secretario General

**CANDIDATURA AL CARGO DE MIEMBRO DE LA JUNTA
DEL REGLAMENTO DE RADIOCOMUNICACIONES (RRB)**

Con referencia a la información que figura en el Documento 3, me complace transmitir en anexo a la Conferencia la candidatura del:

Sr. Attila MAŤÁŠ (República Eslovaca)

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

Houlin ZHAO
Secretario General

Anexo: 1

MISIÓN PERMANENTE
DE LA REPÚBLICA ESLOVACA
ANTE LA OFICINA DE LAS NACIONES UNIDAS
Y OTRAS ORGANIZACIONES INTERNACIONALES
EN GINEBRA

NOTA VERBAL

033767/2022-CHSM1-7

La Misión Permanente de la República Eslovaca ante la Oficina de las Naciones Unidas y otras organizaciones internacionales en Ginebra presenta sus respetos a la Oficina del Secretario General de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y, en respuesta a la Carta Circular CL-21/41 de la UIT de 27 de septiembre de 2021 y de cara a las elecciones que se celebrarán en el marco de la Conferencia de Plenipotenciarios de la UIT (del 26 de septiembre al 14 de octubre de 2022) en Bucarest (Rumania), tiene el honor de comunicar la decisión de la República Eslovaca de presentar la candidatura del Sr. Attila MAŤÁŠ al cargo de miembro de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones, Región C (Europa oriental y Asia septentrional).

La Misión Permanente de la República Eslovaca ante la Oficina de las Naciones Unidas y otras organizaciones internacionales en Ginebra aprovecha la oportunidad de reiterar al Secretario General de la UIT el testimonio de su más alta consideración.

Ginebra, 2 de mayo de 2022

Anexo: 4 páginas (CV; Declaración de principios)

Oficina del Secretario General
Unión Internacional de Telecomunicaciones
Place des Nations
Ginebra

CURRICULUM VITAE

Sr. Attila MAŤÁŠ

Candidato al cargo de miembro de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT



INFORMACIÓN PERSONAL

Fecha de nacimiento: 25 de junio de 1955, Svodov, República Eslovaca

Nacionalidad: eslovaca

Idiomas de las Naciones Unidas: inglés, francés, ruso

Otros idiomas: eslovaco (idioma materno), checo, húngaro

Estado civil: casado, dos hijos adultos

Contacto: am@orbitspectrum.ch

FORMACIÓN ACADÉMICA: Maestría en ingeniería de radiocomunicaciones, Universidad Técnica Checa, Praga, República Checa

COMPETENCIAS Y LOGROS DESTACADOS

- Conocimiento y comprensión exhaustivos del funcionamiento de la Oficina de Radiocomunicaciones y las tareas de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB), y experiencia como parte de la secretaría de la Oficina en actividades conexas, como redacción de las Reglas de Procedimiento, aportación a los informes de la Oficina, presentación de documentos y aplicación de las decisiones de la RRB, entre otras.
- Experto en la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR) como resultado de su participación activa en las 10 CMR previas, desde la CAMR-92 (Jefe de delegación) hasta la CMR-15 como personal de la secretaría de la Oficina o portavoz principal para los puntos del orden del día relacionados con el espacio y delegado de la CMR-19.
- Experiencia amplia en organización de seminarios subregionales, regionales y mundiales de la UIT sobre radiocomunicaciones y en impartición de conferencias y talleres orientados de manera especial a los países en desarrollo y en las administraciones que empiezan a adentrarse en el espacio.
- Director del "equipo del espacio" de la Oficina, creado con el mandato de diseñar un sistema de tramitación y publicación basado en la presentación electrónica de notificaciones (RES. 55). Esto contribuyó en gran medida a agilizar la tramitación de las notificaciones espaciales y a terminar con el "retraso en la tramitación de notificaciones de satélite".
- Desarrollador y gestor principal de la BR IFIC (Servicios espaciales) en los seis idiomas de la Unión.
- Jefe de desarrollo del "proyecto de prueba de concepto" con miras a la implantación de los sistemas seguros de comunicación y notificación del espacio basados en web de la UIT (e-Communications y e-Submissions).
- Desempeño satisfactorio del cargo de Secretario de las reuniones de consulta del SRNS sobre la Res. 609.
- Arquitecto del primer simposio y taller de la UIT sobre reglamentación y sistemas de comunicación de pequeños satélites.

- Representante activo de la UIT ante la Comisión de las Naciones Unidas sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos, el Comité Internacional sobre el sistema mundial de navegación por satélite (GNSS) y la Federación Astronáutica Internacional (IAF).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **07/2017 – Actualidad – Consultor superior independiente sobre reglamentación del espectro/órbitas de satélite**

Logros destacados:

- Provisión de servicios de consultoría reglamentaria y técnica integral sobre proyectos relacionados con el espacio para diferentes administraciones, organismos espaciales, operadores de satélites y empresas emergentes relacionadas con el espacio.
- Impartición satisfactoria de presentaciones, talleres y cursos intensivos sobre reglamentación para países en desarrollo, en formato presencial o remoto, con numerosos participantes de las administraciones de África que forman parte del Instituto Africano de Telecomunicaciones Avanzadas (AFRALTI), y en la región del Pacífico durante las reuniones o talleres de la Asociación de Telecomunicaciones de las Islas del Pacífico (PITA).
- Realización de presentaciones, talleres y conferencias en universidades y de comunicaciones en congresos y simposios sobre satélites; participación activa en la CMR-19 y en los GT-4A, 4C, 5B, 7B y 7C (Miembro de Sector del UIT-R –LS telcom o Institución Académica de la UIT– Universidad Técnica Checa de Praga).

- **12/1993-06/2017-UIT, Oficina de Radiocomunicaciones**

Logros destacados:

- Desempeño consecutivo de los cargos de ingeniero, Jefe de sección de inscripción en el Registro espacial y Jefe de la División de Publicación y Registro de Servicios Espaciales (SPR) (2007-2017).
- Responsable directo de la admisibilidad, la tramitación y la publicación de las notificaciones de estaciones terrenas y sistemas espaciales, presentadas por las administraciones, con miras a su inclusión en los procedimientos formales de coordinación o la notificación/inscripción en el Registro Internacional de Frecuencias (MIFR).
- Como parte de la secretaría de la Oficina para la RRB, participación frecuente en la redacción de las Reglas de Procedimiento, preparación de informes de la BR, presentación de documentos en las reuniones de la RRB y aplicación de las decisiones de la RRB relacionadas con los servicios espaciales.
- Diseño y publicación del sitio web de la División de Seguridad y Protección (SSD) e implantación de la distribución en línea de notificaciones de satélite "tal como se reciben" a las administraciones y la comunidad espacial.
- Dirección del "equipo del espacio", creado con el mandato de diseñar el Sistema de tramitación y publicación basado en la presentación electrónica obligatoria de las notificaciones espaciales (Res. 55), lo que contribuyó en gran medida a agilizar la tramitación de las notificaciones espaciales y a terminar con el "retraso en la tramitación de notificaciones de satélite".
- Diseño y publicación de la Circular Internacional de Información sobre Frecuencias de la BR (BR IFIC) y publicación de la Circular Internacional de Información sobre frecuencias de la BR (BR IFIC) – Servicios Espaciales en los seis idiomas de la Unión.

- Jefe del proyecto en el que se consiguió completar el escaneado y la indexación de las publicaciones en papel de la WIC e introducir el sistema de publicación de referencias de la lista de redes de satélite (SNL) en línea desde la primera notificación espacial (1965).
- Desempeño satisfactorio del cargo de secretario de la reunión de consulta sobre el SRNS de la Res. 609, con la responsabilidad de crear la lista anual del SRNS "eficaz", enviar las determinaciones de la Oficina y publicar las decisiones de la reunión de consulta. Estas actividades permitieron mantener la protección eficaz del SRNA y la compartición con el SRNS durante más de 14 años.
- Puesta en marcha del sistema de comunicación segura basado en web (Dec. 5 y Res. 907 y 908 de la PP-10 y PP-14) y liderazgo del equipo del proyecto "prueba de concepto", que culminó con la implantación de los sistemas seguros de comunicación y notificación espacial basados en web (e-Communications y e-Submissions). Estos sistemas en línea han contribuido en gran medida a conseguir la comunicación ininterrumpida entre la Oficina y las administraciones durante los confinamientos recientes asociados a la pandemia de la COVID-19.
- Fuente fiable de información reglamentaria y formación de la comunidad de usuarios de pequeños satélites de las Instituciones Académicas, que en la mayoría de los casos constituyó el primer proyecto sobre satélites de la historia de las administraciones.
- Arquitecto del primer simposio y taller de la UIT sobre reglamentación y sistemas de comunicación de pequeños satélites de Praga (República Checa) en 2015, que dio lugar a la "Declaración de Praga sobre regulación y sistemas de comunicaciones de satélites pequeños", en la que se insta a la comunidad implicada en los satélites pequeños a cumplir la legislación, los reglamentos y los procedimientos nacionales e internacionales aplicables, evitar la interferencia perjudicial y lograr una gestión adecuada de los desechos espaciales.

- **03/11/1993 – Consultor independiente sobre comunicaciones por satélite**

Logros destacados:

- Diseño de la primera red VSAT para el Gobierno eslovaco.
- Ejecución de los cálculos de ingeniería y coordinación y notificación reglamentarias del AP7 en relación con la estación terrena de SNG para la radiodifusión de la televisión eslovaca.

- **01/03/1993 – Comisionado gubernamental**

Logros destacados:

- Responsable de la coordinación y división reglamentaria de la red nacional de telecomunicaciones entre la República Checa y la República Eslovaca, sobre todo en cuanto a la pertenencia a la UIT y a otras organizaciones internacionales.

- **1991-1992 – Primer Viceministro, Ministerio Federal de Comunicaciones, Praga, Checoslovaquia**

Logros destacados

- Responsable del sector de correos y telecomunicaciones.
- Presidencia del grupo gubernamental de coordinación intersectorial de frecuencias.
- Liderazgo de la delegación checoslovaca en la CAMR-92 y la APP-92.

- Dirección del grupo responsable de recodificar, modificar y enmendar en profundidad la Ley de Telecomunicaciones y la Ley de Radiodifusión de Checoslovaquia y de introducir la concesión de licencias VAS y VSAT nuevas.
- Signatario de la adhesión a EUTELSAT, INTELSAT y Jefe de delegación en INTERSPUTNIK.
- **1980-1991 – Administración de Radiocomunicaciones, Bratislava, Eslovaquia**
Logros destacados:
 - Director de la red de relevadores radioeléctricos – sector oeste, torre de radiodifusión Bratislava-Kamzik.
 - Instalación y puesta en marcha de la primera estación terrena de Eslovaquia.
 - Jefe de grupo – mantenimiento de la red eslovaca de telecomunicaciones de relevadores radioeléctricos.
 - Ingeniero de sistemas de radioenlaces y diseñador de redes, responsable de la planificación de frecuencias y el cálculo de interferencias basado en estimaciones topográficas digitales informáticas.

INTERESES

- Gestor de la estación de aficionados 4U1ITU, Club Internacional de Radioaficionados (IARC).
- Comunicaciones de radioaficionado por satélite de la estación de aficionados 4U1ITU con la Estación Espacial Internacional, con la participación de alumnos de escuelas de secundaria de Ginebra (ARISS).
- Radioaficionado con licencia para OM1AM y HB9IAJ – interesado en los diseños de antenas y hardware, ondas decamétricas, comunicaciones de radioaficionados por satélite y comunicación Tierra-Luna-Tierra (EME).
- Herramientas de simulación y seguimiento de órbita de satélites.
- Piloto de simulador de vuelo.
- Ciclismo de montaña.

PUBLICACIONES

- JWST-Trajectory, Communications, and Instrumentation Comprehensive Analysis (coautor, informe presentado para la edición de 2022 de la 2022 AAS/AIAA Astrodynamics Specialist Conference).
- "Spectrum Frequency Allocation Issues and Concerns for Small Satellites" (coautor, Handbook of Small Satellites, Springer 2020).
- "ITU Regulatory Regime to non-GSO FSS, RNSS and SDM" (Volume on Space Laws, Universidad de Brest, 2020).
- "Space Security and Frequency Management" (Coautor, Handbook on Space Security, Springer, 2019).
- Varios informes sobre el Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT y las Recomendaciones del UIT-R en relación con el RNSS, el SRAS, el espacio profundo, el SFS no OSG, los satélites pequeños y el SDM (Congreso Astronáutico Internacional-IAC-2010-18).
- "RNSS and the ITU Radio Regulations" (Coautor, Inside GNSS, enero de 2018).
- Guidance on Space Object Registration and Frequency Management for Small and Very Small Satellites (Coautor, UIT-R y Oficina de las Naciones Unidas de Asuntos del Espacio Ultraterrestre, 2016).

DECLARACIÓN DE PRINCIPIOS

Cuento con más de 40 años de experiencia en el negocio real de las telecomunicaciones, en actividades gubernamentales y de las administraciones de telecomunicaciones y en el ámbito internacional. Tras adquirir conocimientos amplios sobre las tecnologías inalámbricas y la aplicación práctica de los distintos servicios por satélite, me he mantenido muy activo en el plano internacional y he desempeñado un papel destacado en las actividades de la comunidad del UIT-R, hasta dominar los desafíos técnicos y reglamentarios relacionados con los servicios de radiocomunicación terrenal y espacial desde diferentes cargos (ingeniero de radiocomunicaciones, director técnico, funcionario gubernamental, Jefe de división en la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT y, actualmente, reputado consultor superior sobre el espectro y las órbitas de satélite).

En un plano más personal, creo firmemente en la tecnología, aunque también me siento fascinado por el potencial y el poder del espíritu humano. Cuando se contempla la posibilidad de crear una red de telecomunicaciones rápida, económica y fiable, me muestro indefectiblemente positivo e influyente, y apporto ideas sumamente constructivas que conducen a soluciones prácticas basadas en un sistema de comunicaciones espaciales y terrenales que se adecue a todas las necesidades específicas.

También creo firmemente que el servicio de comunicaciones espaciales es la opción más lógica para llevar la conexión de banda ancha rápida a las regiones del planeta que todavía no están conectadas, en especial en los países en desarrollo.

De conformidad con la Constitución, el Convenio y el Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT, soy un defensor inquebrantable de considerar las radiofrecuencias y las órbitas de satélite como recursos naturales limitados y de la necesidad de utilizar estos recursos compartidos con el máximo cuidado, siempre con arreglo a las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT.

Soy partidario y defensor de la idea de que, para ejecutar con éxito cualquier proyecto de radiocomunicaciones, las Administraciones y los operadores Miembros de la UIT deben establecer programas adecuados para los sistemas de gestión y coordinación de frecuencias, tal y como se estipula en la bibliografía publicada de la Unión. El cumplimiento pleno del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT debe ser la base de todas las decisiones encaminadas a evitar o reducir las interferencias perjudiciales entre todos los servicios de radiocomunicaciones a nivel mundial.

- **Si soy elegido para el cargo de miembro de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones, asumo los compromisos siguientes:**
 - Actuar siempre de conformidad con la Constitución, el Convenio y el Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT.
 - Buscar una solución por consenso, manteniendo el respeto debido a las opiniones de otros miembros de la Junta.
 - Servir a los Estados Miembros de la UIT considerando sus peticiones con atención, en especial las solicitudes de los países en desarrollo.
 - En esta época tan agitada y convulsa, tomar medidas prudentes según sea necesario y adoptar las decisiones conexas dentro del mandato de la RRB en relación con las peticiones urgentes de las administraciones sobre sus proyectos de radiocomunicaciones cuya ejecución podría peligrar en consecuencia, antes de la siguiente CMR.

- Contribuir de manera independiente al trabajo en equipo de la RRB con justicia y solidaridad.
- Contribuir a la RRB aportando mi amplia experiencia reglamentaria técnica multidimensional, como se indica más abajo, en los planos nacional e internacional:
 - 1) Más de 40 años de experiencia práctica en la aplicación del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT y las Reglas de Procedimiento conexas y en la resolución de casos de interferencia perjudicial.
 - 2) Casi 25 años de experiencia de gestión en materia de notificaciones de estaciones espaciales y terrenas de la Oficina, admisibilidad de las notificaciones, tareas de tramitación y publicación, comunicación con las administraciones y los operadores de satélites para ayudar a completar todos los procedimientos obligatorios del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT de manera oportuna y precisa.
 - 3) Más de 10 años de conocimiento profundo y experiencia en relación con el funcionamiento y los trabajos de la RRB como parte de la secretaría de la Oficina, y participación en las actividades conexas, como redacción de las Reglas de Procedimiento, preparación de informes de la BR, presentación de documentos y aplicación de las decisiones de la RRB.
 - 4) Participación activa en las 10 CMR previas, desde la CARM-92 hasta la CMR-19.

Creo que mis excepcionales y significativos logros en el sector del UIT-R me convierten en un candidato idóneo al cargo de miembro de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones.
