



SÉANCE PLÉNIÈRE

Document 29-F

2 mai 2022

Original: anglais

Note du Secrétaire général

**CANDIDATURE AU POSTE DE MEMBRE DU COMITÉ DU RÈGLEMENT
DES RADIOCOMMUNICATIONS (RRB)**

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

M. Attila MAŤÁŠ (République slovaque)

au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications.

Houlin ZHAO
Secrétaire général

Annexe: 1



**MISSION PERMANENTE
DE LA RÉPUBLIQUE SLOVAQUE
AUPRÈS DE L'OFFICE DES NATIONS UNIES
ET DES AUTRES ORGANISATIONS
À GENÈVE**

NOTE VERBALE

033767/2022-CHSM1-7

La Mission permanente de la République slovaque auprès de l'Office des Nations Unies et des autres organisations internationales à Genève présente ses compliments au Bureau du Secrétaire général de l'Union internationale des télécommunications (UIT) et, se référant à la Lettre circulaire CL-21/41 de l'UIT en date du 27 septembre 2021 et en prévision des élections qui auront lieu pendant la Conférence de plénipotentiaires à Bucarest (Roumanie) du 26 septembre au 14 octobre 2022, a l'honneur de l'informer de la décision de la République slovaque de présenter la candidature de M. Attila MAŤÁŠ au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications de l'UIT pour la Région C (Europe orientale et Asie septentrionale).

La Mission permanente de la République slovaque auprès de l'Office des Nations unies et des autres organisations internationales à Genève saisit cette occasion pour renouveler au Secrétariat général de l'Union internationale des télécommunications l'assurance de sa très haute considération.

Genève, 2 mai 2022



Annexe: 4 pages (CV; Déclaration d'intention)

Bureau du Secrétariat général
Union internationale des télécommunications
Place des Nations
Genève

CURRICULUM VITAE

M. Attila MAŤÁŠ

Candidat au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications de l'UIT



RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

Date et lieu de naissance: le 25 juin 1955 à Svodov
(République slovaque)

Nationalité: slovaque

Langues des Nations Unies parlées: anglais, français et russe

Autres langues: slovaque (langue maternelle), tchèque et hongrois

État civil: marié et père de deux enfants majeurs

Courriel: am@orbitspectrum.ch

FORMATION

Master en génie des radiocommunications,
Université technique tchèque de Prague (République tchèque)

COMPÉTENCES ET RÉALISATIONS PRINCIPALES

- Connaissance, compréhension et expérience approfondies, acquises au sein du secrétariat du Bureau des radiocommunications, quant au fonctionnement du Bureau et aux activités du Comité du Règlement des radiocommunications (RRB), y compris en élaborant des Règles de procédure, en contribuant aux rapports du Bureau, en présentant des documents et en appliquant les décisions du RRB.
- Spécialiste reconnu de la Conférence mondiale des radiocommunications (CMR) à la suite de sa participation active aux dix dernières éditions de celle-ci, de la CAMR-92 (en qualité de chef de délégation) à la CMR-15 en qualité de membre du secrétariat du Bureau ou de porte-parole principal pour les points de l'ordre du jour relatifs aux questions spatiales, et à la CMR-19 en qualité de délégué.
- Vaste expérience de l'organisation des séminaires mondiaux, régionaux et sous-régionaux des radiocommunications de l'UIT, ainsi que de l'animation de conférences et d'ateliers centrés en particulier sur les pays en développement et les nouvelles agences d'exploration spatiale.
- Directeur de "l'équipe spatiale" du Bureau chargée de concevoir le système de traitement et de publication reposant sur la soumission électronique de fiches de notification spatiales (Résolution 55). Cette réalisation a beaucoup contribué à accélérer le traitement des fiches de notification spatiales et à en résorber l'arriéré.
- Principal concepteur et responsable du projet d'établissement de la BR IFIC (services spatiaux) dans les six langues de l'Union.
- Rôle moteur dans le "projet de principe" concernant la mise en œuvre du système en ligne sécurisé de l'UIT pour la présentation des communications et des fiches de notification spatiales (communications et soumissions électroniques).

- S'est acquitté avec succès du rôle de Secrétaire des réunions consultatives sur la Résolution 609 du SRNS.
- A été l'architecte du tout premier Colloque et Atelier de l'UIT sur la réglementation applicable aux petits satellites et les systèmes de télécommunication utilisant de petits satellites.
- Représentant actif de l'UIT auprès de l'ONU-COPUOS, du comité international sur le GNSS (ICG) et de l'IAF.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Juillet 2017 – présent – Consultant principal indépendant spécialisé dans la réglementation relative aux orbites et au spectre**

Réalisations notables:

- Assurer des conseils approfondis d'ordre technique et réglementaire pour des projets spatiaux à des administrations, des agences spatiales, des opérateurs de satellites et des jeunes entreprises spatiales.
- Animer, en présentiel ou en ligne, des exposés, des ateliers et des cours intensifs sur la réglementation pour des pays en développement, avec un grand nombre de participants issus d'administrations africaines membres de l'Institut régional africain de formation supérieure en télécommunications (AFRALTI), et au niveau de la région Pacifique lors des réunions ou des ateliers de l'Association des télécommunications des îles du Pacifique (PITA).
- Donner des exposés, des ateliers et des séminaires dans des universités, participer en qualité d'intervenant aux congrès et colloques sur les satellites, et avoir participé activement à la CMR-19 et aux GT 4A, 4C, 5B, 7B et 7C (Membre de Secteur de l'UIT-R – LS telcom ou d'établissements universitaires – Université technique de Prague).

- **Décembre 1993 – juin 2017 – Bureau des radiocommunications de l'UIT**

Réalisations notables:

- Successivement ingénieur puis Directeur de la Section fichier de référence et enregistrement spatiaux, puis Directeur de la Division des publications et de l'enregistrement des services spatiaux (SPR) (2007-2017).
- Responsable de la recevabilité, du traitement et de la publication des fiches de notification relatives aux stations spatiales et terriennes soumises par les administrations en vue de leur inclusion aux procédures de coordination officielles ou de leur inscription dans le Fichier de référence international des fréquences (MIFR).
- En tant que membre du secrétariat du Bureau auprès du RRB, a régulièrement contribué à l'élaboration de règles de procédure, à l'établissement des rapports du BR, à la présentation de documents dans le cadre de réunions du RRB et à l'application des décisions du RRB en matière de services spatiaux.
- A conçu et édité le site Web du SSD et mis en œuvre le système de communication des fiches de notification des satellites, telles qu'elles sont reçues, aux administrations et à la communauté spatiale.

- Directeur de "l'équipe spatiale" du Bureau chargée de concevoir le système de traitement et de publication reposant sur la soumission électronique de fiches de notification spatiales (Résolution 55). Cette réalisation a beaucoup contribué à accélérer le traitement des fiches de notification spatiales et à en résorber l'arriéré.
 - Rédacteur et éditeur de la Circulaire internationale d'information sur les fréquences du BR (BR IFIC) pour les services spatiaux, disponible dans les six langues de l'Union.
 - Directeur du projet qui a permis de numériser et d'indexer entièrement les Circulaires d'information hebdomadaires papier et de mettre en service le système de publications de référence SNL Online, contenant jusqu'aux premières fiches de notification spatiales datant de 1965.
 - En tant que secrétaire, a participé à la réunion de consultation (CM) relative à la Résolution 609 du SRNS et était chargé de créer la liste annuelle "effective" du SRNS, de soumettre les constatations du Bureau et de publier les décisions de la CM. Ces efforts ont permis de garantir une protection effective du SRNA pendant plus de 14 ans et un partage avec le SRNS.
 - Est à l'origine du système sécurisé de communication sur le Web (PP-10 et PP-14 Déc. 5 et Résolutions 907 et 908) et a dirigé l'équipe chargée du "projet de principe". Ces efforts ont débouché sur la mise en œuvre du système sécurisé de pointe de communication sur le Web et de soumission de fiches de notification spatiales du Bureau (e-Communications et e-Soumissions). Ce système en ligne a sensiblement contribué à la communication ininterrompue qui a pu intervenir entre le Bureau et les administrations durant le dernier confinement instauré en raison de la pandémie de COVID-19.
 - A fourni des informations réglementaires fiables et dispensé des formations aux universités étudiant les satellites de petite taille, notamment dans le cadre de leur tout premier projet en la matière.
 - A été l'architecte du tout premier Colloque et Atelier de l'UIT sur la réglementation relative aux petits satellites et les systèmes de communication, tenu à Prague (République tchèque) en 2015, qui a débouché sur la "Déclaration de Prague sur la réglementation applicable aux petits satellites et aux systèmes de télécommunication utilisant de petits satellites". En vertu de cette Déclaration, la communauté des utilisateurs de petits satellites est instamment priée de se conformer aux législations, aux réglementations et aux procédures nationales et internationales applicables, qui sont indispensables pour éviter les brouillages préjudiciables et gérer comme il se doit les débris spatiaux.
- **Mars à novembre 1993 – Consultant indépendant en communications par satellite**
Réalisations notables:
 - A conçu le premier réseau VSAT du gouvernement slovaque.
 - A réalisé les calculs techniques et assuré la coordination réglementaire AP7 ainsi que la notification de la station terrienne RAS de télévision slovaque.

- **Janvier à mars 1993 – Commissaire gouvernemental**

Réalisations notables:

- Chargé de la coordination et de la gestion des questions réglementaires d'un réseau de télécommunication national entre la République tchèque et la Slovaquie, notamment en ce qui concerne la fonction de membre de l'UIT et d'autres organisations internationales.

- **1991-1992 – Premier Vice-Ministre, Ministère fédéral des communications, Prague (Tchécoslovaquie)**

Réalisations notables:

- Chef du secteur postal et des télécommunications.
- Président du groupe gouvernemental de coordination intersectorielle des fréquences.
- Chef de la délégation tchécoslovaque à la CAMR-92 et à l'APP-92.
- A dirigé le groupe chargé de recodifier et de modifier la législation tchécoslovaque relative aux télécommunications et à la radiodiffusion ainsi que d'instaurer de nouvelles conditions d'octroi de licences SVA et VSAT.
- Signataire de l'adhésion à EUTELSAT et à INTELSAT, et chef de délégation auprès d'INTERSPUTNIK.

- **1980-1991 – Administration des radiocommunications, Bratislava (Slovaquie)**

Réalisations notables:

- Directeur du réseau hertzien du secteur ouest, tour de radiodiffusion Bratislava-Kamzik.
- Installation et exploitation de la première station terrienne de Slovaquie.
- Directeur du groupe chargé de la maintenance du réseau de télécommunications hertzien slovaque.
- Ingénieur de systèmes de liaisons hertziennes et concepteur de réseaux chargé de la planification des fréquences et du calcul des brouillages à l'aide d'ordinateurs effectuant des calculs numériques de terrain.

CENTRES D'INTÉRÊT

- Directeur de la station radio amateur 4U1ITU, Club international des radioamateurs (IARC).
- Communication par satellite avec l'ISS depuis la station radio amateur 4U1ITU, en présence d'élèves du secondaire provenant de Genève (ARISS).
- Radioamateur agréé (OM1AM et HB9IAJ) portant un grand intérêt aux antennes et aux outils de radiocommunication, à la communication par ondes décamétriques, à la communication amateur par satellite et à la communication Terre-Lune-Terre.
- Outils de suivi et de simulation d'orbites de satellites.
- Pilotage sur simulateur de vol.
- Vélo tout-terrain.

PUBLICATIONS

- JWST – Trajectory, Communications, and Instrumentation Comprehensive Analysis (Analyse complète des instruments, des communications et des trajectoires) (coauteur, document soumis à l'AAS/AIAA Astrodynamics Specialist Conference de 2022 (Conférence des spécialistes en aérodynamique de l'AAS et de l'AIAA)).
- Spectrum Frequency Allocation Issues and Concerns for Small Satellites (Problèmes et préoccupations concernant l'allocation des fréquences spectrales pour les satellites de petite taille) (coauteur, Handbook of Small Satellites (Manuel sur les satellites de petite taille), Springer 2020).
- ITU Regulatory Regime to non-GSO FSS, RNSS and SDM (Régime réglementaire de l'UIT concernant les systèmes SFS non OSG, le SRNS et le SDM) (Volume on Space Laws (Volume sur les lois relatives à l'espace), Université de Brest, 2020).
- Space Security and Frequency Management (Gestion des fréquences et de la sécurité spatiale) (coauteur, Handbook on Space Security (Manuel sur la sécurité spatiale), Springer, 2019).
- Nombreux documents portant sur le Règlement des radiocommunications de l'UIT et les recommandations de l'UIT-R concernant le SNRS, le SAS, l'espace lointain, les systèmes SFS non OSG, les satellites de petite taille et le SDM (Congrès international d'astronautique – IAC 2010-2018).
- RNSS and the ITU Radio Regulations (Le SRNS et le Règlement des radiocommunications de l'UIT) (coauteur, Inside GNSS, janvier 2018).
- Guidance on Space Object Registration and Frequency Management for Small and Very Small Satellites (Orientations sur l'immatriculation des objets spatiaux et la gestion des fréquences pour les satellites de petite et très petite taille) (coauteur, ITU-R et UN-OOSA, 2016).

DÉCLARATION D'INTENTION

Je possède plus de 40 ans d'expérience de la réalisation de projets de télécommunication concrets, dans l'administration publique et des télécommunications, ainsi qu'au niveau international. Après avoir acquis de vastes connaissances dans le domaine des technologies hertziennes et mis en place différents services par satellite, je demeure extrêmement actif au niveau international et joue un rôle de premier plan dans les activités de l'UIT-R, où j'ai surmonté les défis techniques et réglementaires liés aux services de radiocommunication de Terre et spatiale dans le cadre des différentes fonctions que j'ai occupées, à savoir ingénieur en radiocommunications, directeur technique, représentant gouvernemental, chef de division au sein du Bureau de radiocommunications de l'UIT, et, actuellement, consultant principal reconnu et spécialisé dans le spectre et les orbites de satellites.

Je crois profondément en la technologie et suis également fasciné par le potentiel et le pouvoir de l'esprit humain. Lors de la construction d'un réseau de télécommunication à la fois rapide, économique et fiable, j'ai toujours su me montrer optimiste et exercer une grande influence, en proposant des idées constructives qui ont apporté des solutions pratiques reposant sur des systèmes de communication hertziens de Terre ou spatiale adaptées à tous les besoins.

De plus, je suis convaincu que le service de communication spatiale constitue le choix le plus logique pour fournir des connexions rapides aux régions qui en sont dépourvues, notamment aux pays en développement.

Quant à la Constitution, à la Convention et au Règlement des radiocommunications de l'UIT, je défends sans faille le fait que les fréquences radioélectriques et les orbites de satellite sont des ressources naturelles limitées et que ces ressources communes doivent être utilisées avec le plus grand soin et toujours dans le respect des dispositions des règlements de l'UIT. Je crois fermement que, pour réussir à mettre en œuvre tout projet de radiocommunication, les opérateurs et les administrations des États Membres de l'UIT doivent mettre en place les systèmes de coordination et de gestion des fréquences appropriés prescrits dans les publications de l'UIT. Le strict respect du Règlement des radiocommunications de l'UIT devrait être au cœur des décisions prises en vue d'éviter ou de limiter, à l'échelle mondiale, les brouillages préjudiciables entre les services de radiocommunication.

Si je suis élu au Comité du Règlement des télécommunications, je m'engage à:

- toujours agir en vertu de la Constitution, de la Convention et du Règlement des radiocommunications de l'UIT;
- trouver des solutions consensuelles, en respectant l'avis des autres membres du RRB;
- accorder la plus grande attention aux demandes des États Membres de l'UIT, notamment à celles des pays en développement;
- mener, lorsque cela est nécessaire et compte tenu de la période difficile et troublée que nous traversons, des actions réfléchies et à répondre, avant la prochaine CMR et dans le cadre du mandat du RRB, aux demandes urgentes des administrations concernant leurs projets de radiocommunication, qui risquent de se trouver autrement menacés;
- contribuer de façon indépendante au travail d'équipe du RRB, de manière juste et collégiale;

- mettre au service du RRB mon expérience vaste et diversifiée dans les domaines réglementaire et technique, aux niveaux national et international:
 - 1) plus de 40 ans d'expérience dans l'application du Règlement des radiocommunications de l'UIT et des Règles de procédure qui y sont associées, ainsi que dans la résolution de cas de brouillages préjudiciables;
 - 2) pratiquement 25 ans d'expérience à des postes de gestion, dans le cadre de tâches de recevabilité des fiches de notification des stations spatiales et terriennes du Bureau, de traitement et de publication, et de communication avec les administrations et les opérateurs de satellites, qui ont permis d'aider tous mes collaborateurs à remplir correctement et dans les meilleurs délais les procédures requises du Règlement de radiocommunication de l'UIT;
 - 3) connaissances approfondies et longue expérience acquises à la suite de plus de 10 ans de participation au fonctionnement et aux travaux du RRB en tant que membre du secrétariat du Bureau, notamment à l'élaboration de Règles de procédure et de rapports du BR, à la présentation de documents et à l'application de décisions du RRB;
 - 4) participant actif aux 10 dernières CMR, de la CAMR-92 à la CMR-19.

Je pense que mes réalisations exceptionnelles et significatives à l'UIT-R font de moi un candidat idéal pour devenir membre du Comité du Règlement des radiocommunications.
