|  |  |
| --- | --- |
| **Conferencia de Plenipotenciarios (PP-18)** **Dubái, 29 de octubre – 16 de noviembre de 2018** | **logo_S_** |
|  |  |
|  |  |
| SESIÓN PLENARIA | **Documento 56-S** |
|  | **27 de septiembre de 2018** |
|  | **Original: inglés** |
|  | |
| Nota del Secretario General | |
| CANDIDATURA AL CARGO DE DIRECTOR DE LA  OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES (BR) | |
|  | |

En relación con la información publicada en el Documento 3, tengo el honor de transmitir a la Conferencia, en Anexo al presente documento, la candidatura del:

**Sr. István Bozsóki (Hungría)**

para el puesto de Director de la Oficina de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.

Houlin ZHAO  
 Secretario General

**Anexo**: 1

Misión Permanente de Hungría ante la Oficina de las Naciones Unidas   
y otras organizaciones internacionales en Ginebra

Número 136/2018/HUMIS/GVA Ginebra, 27 de septiembre de 2018

La Misión Permanente de Hungría ante la Oficina de las Naciones Unidas y otras organizaciones internacionales en Ginebra presenta sus saludos a la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y tiene el honor de informarle de que Hungría propone oficialmente al **Sr. István Bozsóki para el puesto de Director de la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT para el periodo 2019**‑**2022**, en las elecciones que se celebrarán en la Conferencia de Plenipotenciarios de la UIT en Dubái del 29 de octubre al 16 de noviembre de 2018.

Hungría, uno de los primeros países signatarios del Convenio de la UIT, considera muy importante la labor de la Unión Internacional de Telecomunicaciones. A ese respecto estamos orgullosos de destacar la extraordinaria experiencia del Sr. Bozsóki y su abnegada labor a nivel nacional e internacional que lo convierten en un candidato excelente para el puesto de Director de la BR. Estamos convencidos de que el Sr. Bozsóki hará que la UIT siga ofreciendo los mejores servicios y tecnologías a las personas que están conectadas y conectando a las que no lo están.

La Misión Permanente de Hungría ante la Oficina de las Naciones Unidas y otras organizaciones internacionales en Ginebra se permite aprovechar la oportunidad para reiterarle el testimonio de su más alta consideración.

Excmo. Sr. Houlin Zhao  
Secretario General  
Unión Internacional de Telecomunicaciones  
GINEBRA

64-66 rue du Grand-Pré Correo-e: [gva.missions@mfa.gov.hu](file:///\\blue\dfs\refinfo\REFTXT\REFTXT2018\SG\CONF-SG\PP18\000\gva.missions@mfa.gov.hu) Tel.: + (41) 22 346 0323 Fax: + (41) 22 346 5861  
1202 Ginebra, Suiza Correo-e: [mission.wto@mfa.gov.hu](mailto:mission.wto@mfa.gov.hu) Tel.: + (41) 22 908 0620 Fax: + (41) 22 908 0629

|  |  |
| --- | --- |
|  | CURRICULUM VITAESr. István BOZSÓKI |

[www.istvanbozsoki.com](http://www.istvanbozsoki.com)

*DATOS PERSONALES*

• ***Fecha de nacimiento***: 3 de julio de 1956

• ***Estado civil***: Casado

• ***Hijos***: 2 hijas

• ***Nacionalidad***: Húngara

*EDUCACIÓN*

|  |  |
| --- | --- |
| **1975-1980** | **Máster en Ingeniería de Telecomunicaciones**  Universidad Técnica de Budapest, Hungría |
| 1982-1983 | Sistemas PCM  Colegio técnico *Kandó Kálmán*, Budapest, Hungría |
| **1984-1985** | **Máster en Radiocomunicaciones y Radiodifusión**  Universidad Técnica de Budapest, Hungría |
| 1992-1994 | Curso especial para ingenieros y economistas  Universidad de Derecho, Budapest, Hungría |
| 1993 | Curso de gestión de proyectos  Instituto de Educación Continua de la  Universidad Técnica de Budapest, Hungría |
| 1996 | Curso CTI en Reglamentación de Telecomunicaciones  Formación organizada por la UIT |

**EXPERIENCIA DESTACADA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones de la UIT (BDT)** | |
| **8/2016 – Actualidad** | **Jefe de la División de Redes de Telecomunicaciones  y Gestión del Espectro**  ITU/BDT/IEE |
| * Mantener actualizada la información sobre los avances tecnológicos (banda ancha y móvil/IMT, conformidad e interoperabilidad, gestión del espectro y radiodifusión) contribuyendo y participando en las Comisiones de Estudio correspondientes de la UIT. * Desarrollar material de formación para seminarios, simposios y foros organizados por la UIT. * Promover programas comunes de conformidad e interoperabilidad regionales estableciendo Acuerdos de Reconocimiento Mutuo (ARM) y/o construyendo laboratorios. * Trabajar y/o colaborar con las Oficinas Regionales para la organización de seminarios y talleres en la sede de la Unión o a nivel regional. * Coordinar, gestionar y supervisar los proyectos importantes en curso de la UIT. * Prestar asistencia a los países en desarrollo en la transición de la radiodifusión analógica a la digital terrenal y en los planes maestros de gestión del espectro*.* * Contribuir a las Líneas de Acción de la CMSI y las Comisiones de Estudio del UIT-D para la coordinación de Resoluciones y Cuestiones importantes. * Contribuir a la aplicación del programa de formación en la gestión del espectro de la UIT y al desarrollo de acuerdos regionales de coordinación transfronteriza de frecuencias. | |
| Logros más importantes en la BDT   * Directrices sobre la transición a la radiodifusión de televisión terrenal digital (TDTB). * Hojas de ruta para que los países realicen la transición a TDTB. * Continuación del desarrollo del sistema de gestión del espectro para los países en desarrollo (SMS4DC). * Programa de formación en gestión del espectro (SMTP). * Evaluaciones de gestión del espectro y planes maestros para países. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **3/2013 – 8/2016** | **Jefe de la División de Gestión del Espectro y Radiodifusión**  ITU/BDT/IEE |
| * Elaborar principios y técnicas para la gestión eficaz del espectro y dar a conocer criterios, métodos y procedimientos de comprobación técnica del espectro, estrategias a largo plazo para la utilización del espectro y métodos económicos para la gestión nacional del espectro. * Proporcionar información y asesoramiento sobre temas de importancia para los países en desarrollo en materia de planificación, organización, desarrollo y operación, así como sobre la gestión de sus sistemas y redes de radiodifusión sonora y televisiva y sobre sus sistemas y herramientas de gestión del espectro. * Organizar, coordinar y presentar seminarios y simposios sobre nuevos avances tecnológicos, métodos, normas e instrumentos en el sector de la radiodifusión y en la gestión del espectro. * Planificar e implementar acciones de radiodifusión y gestión del espectro. | |
| **9/2007 – 3/2013** | **Ingeniero de telecomunicaciones de categoría superior**  ITU/BDT |
| * Asistir a Estados Miembros y Miembros de Sector del UIT-D para que utilicen lo máximo posible las nuevas tecnologías apropiadas en el desarrollo de sus infraestructuras de información y comunicación, teniendo en cuenta la convergencia acelerada de las redes y servicios de telecomunicaciones. * Trabajar en estrecha colaboración con las Comisiones de Estudio pertinentes del UIT-R, UIT-T y UIT-D y con las secretarías especializadas de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones y la Oficina de Radiocomunicaciones para contribuir, informar y asesorar sobre temas de importancia para los países en desarrollo para la planificación, organización, desarrollo y operación, así como sobre la gestión de sus sistemas y redes de radiodifusión sonora/televisiva y de sus sistemas y herramientas de gestión del espectro. * Elaborar principios y técnicas para la gestión eficaz del espectro y dar a conocer criterios, métodos y procedimientos para la comprobación técnica del espectro, estrategias a largo plazo para la utilización del espectro y métodos económicos para la gestión nacional del espectro, también en asociación con los órganos competentes de la UIT. * Facilitar la recopilación y difusión de información sobre las aplicaciones informáticas adecuadas para la aplicación de Recomendaciones de interés. * Participar en seminarios y cursos organizados en la sede de la UIT o en otros lugares sobre aspectos especiales relativos a cuestiones de radiodifusión y gestión del espectro. * Implementar acciones orientadas a la radiodifusión y a la gestión del espectro. * Proporcionar información, asesoramiento rápido y constructivo mediante misiones, en caso necesario, o correspondencia sobre diversos aspectos de los sistemas y redes de radiodifusión sonora y televisiva y de los sistemas de gestión del espectro (planificación, ingeniería, operaciones, gestión y viabilidad económica y financiera). | |
| **Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT (BR)** | |
| **1/1999 – 9/2007** | **Jefe de la Sección de Tratamiento de Datos**  ITU/BR/SSD/SPR |
| * Gestionar expedientes vinculados a la publicación avanzada, coordinación y notificación de redes de satélites y la Resolución 49 (debida diligencia). * Gestionar la supresión de redes. * Desarrollar normas para el soporte lógico de validación y una base de datos para el seguimiento del tratamiento de redes. | |
| **4/1997 – 1/1999** | **Jefe del Grupo de Validación**  ITU/BR/SSD/SPR |
| * Gestionar la notificación de redes de satélite y la validación de la presentación. * Iniciar la revisión del soporte lógico de validación. | |
| **Órgano de reglamentación húngaro** | |
| **10/1995 – 4/1997** | **Director de organizaciones internacionales**  Autoridad de Comunicación  Hungría |
| * Participar en el equipo de proyecto del Acuerdo de Viena (1993) para desarrollar un método de cálculo armonizado para los países del Acuerdo. * Participar en la labor de ERC PT 11. * Gestor de proyectos de los programas PHARE de gestión de frecuencias bilaterales y multinacionales. * Presidente del Grupo de Trabajo Técnico del Acuerdo de Viena (1993). * Jefe de la delegación húngara en la AR-95, Ginebra. * Jefe segundo de la delegación húngara en la CMR-95, Ginebra. * Gestor de proyectos del programa bilateral PHARE para la reordenación de frecuencias (reatribución). * Miembro del grupo asesor del programa PHARE 9511 de gestión transfronteriza de frecuencias. * Colaborador en el desarrollo de un soporte lógico para el Acuerdo de Viena. * Jefe de proyecto para el desarrollo de un sistema SM nacional. * Colaborador en las labores del Grupo de Tareas Especiales 1/4 del UIT-R (Intercambio electrónico de datos), de la CE 2, la AR, la CMR, la RPC. | |
| **4/1993 – 10/1995** | **Jefe del Departamento de Relaciones Internacionales**  Servicio de Inspección General de Comunicaciones  Hungría |
| * – Jefe de la coordinación transfronteriza de frecuencias con países vecinos. * – Colaboración con organizaciones internacionales (principalmente UIT, CEPT, ETSI), operadores y empresas. * – Participación en un grupo de trabajo internacional para desarrollar un programa informático común para los países del Acuerdo de Viena (ahora Acuerdo HCM). * – Continuación del desarrollo del sistema informático húngaro de gestión de frecuencias. * – Continuación de los cálculos de propagación de ondas basados en el modelo de terreno digital (DTM). * – Supervisión de documentos (planes para redes, libros técnicos, normas, publicaciones internacionales). * – Organización de conferencias y reuniones. * – Participación en la PP-94 de la UIT, Kyoto, 1994. | |
| **5/1990 – 4/1993** | **Jefe del Departamento de Servicios Informáticos**  Instituto de Gestión de Frecuencias  Hungría |
| * Liderar el proyecto de desarrollo del sistema húngaro de gestión informatizada de frecuencias. * Desarrollar métodos y soporte lógico para calcular el trayecto de propagación basado en DTM. * Participar en las labores de los Grupo de Tareas Especiales 12/1 y 12/3 del Comité Consultivo Internacional de Radiocomunicaciones (UIT-R). * Proporcionar servicios informáticos al Instituto. Participar en labores de coordinación de frecuencias transfronterizas en bandas de frecuencias radiotelefónicas. * Preparar demostración sobre el soporte lógico de gestión del espectro basado en DTM para su exposición en TELECOM 92, Budapest, Hungría. * Preparación de planes de frecuencias de sistemas de radiodifusión ondas métricas/ondas decimétricas de FM y TV. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **1/1987 – 5/1990** | **Jefe del Grupo de Radiotelefonía**  Instituto de Gestión de Frecuencias  Hungría |
| * Desarrollo de métodos y programas informáticos para la planificación de redes de radiotelefonía y radiodifusión. * Desarrollo de un modelo de terreno digital (DTM) basado en PC. * Estudio de sistemas celulares y presentación de propuestas para su introducción en Hungría. * Ayuda en la preparación de reuniones de coordinación internacional y participación en ellas. * Elaboración de planes de frecuencias para sistemas y servicios de radiotelefonía y microondas. * Participación en la coordinación de frecuencias entre redes de microondas punto a punto, estaciones terrenas y estaciones espaciales. | |

*IDIOMAS*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *Hablado* | *Leído* | *Escrito* |
| **Húngaro** | ***Lengua materna*** | | |
| **Inglés** | **Avanzado** | **Avanzado** | **Avanzado** |
| **Francés** | **Intermedio** | **Avanzado** | **Intermedio** |
| **Ruso** | **Básico** | **Intermedio** | **Básico** |
| **Español** | **Básico** | **Intermedio** | **Básico** |
| **Alemán** | **Básico** | **Intermedio** | **Básico** |

*CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS*

Microsoft Outlook, Windows, Word, Excel, Power Point, Adobe, MS Access

**Publicaciones importantes, artículos científicos**

• Számítógép a frekvenciagazdálkodásban

(Fiatalok a mûszaki fejlôdésért konferencia, Székesfehérvár, 1988)

Ordenadores en la gestión de frecuencias

(Jóvenes en la conferencia de progreso técnico, en húngaro)

• Számítógép programok FM mûsorszóró rendszerek tervezésére

(Pályázati anyag a Magyar Posta Mûszaki Alkotói Díjára, 1989)

Programas informáticos para la planificación de sistemas de radiodifusión sonora FM

(Documento de competición para el Premio de Composición Técnica de Correo de Hungría, 1989, en húngaro)

• Método computerizado para la resolución de problemas ligados a la asignación de frecuencias (simposio sobre EMC, Wroclaw, 1990)

• Számítógéppel támogatott rendszer a frekvenciakijelölési problémák megoldására   
(Magyar Távközlés, 1992.09. p.27-29)

Método computerizado para la resolución de problemas ligados a la asignación de frecuencias (en húngaro)

• Számítástechnika a magyar frekvenciagazdálkodásban – a jelen és a jövô

(Qualitel Conference, Kecskemét, 1993.)

Técnica informática en la gestión de frecuencias en Hungría – presente y futuro (en húngaro)

• Método de Cálculo Armonizado – Acuerdo de Viena (1993) en práctica

(Simposio sobre EMC, Wroclaw, 1996)

• El Acuerdo de Viena

(Seminario NATO-ARFA, Bruselas, 1996)

• Acuerdo de Viena (1993) y el Método de Cálculo Armonizado

(COMMSPHERE’97, Lausana, 1997)

• Acuerdo de Viena (1993) y el Método de Cálculo Armonizado

(BASMS Seminario subregional de la UIT, Budapest, 1997)

• Editorial

(Revista sobre comunicaciones, junio – julio 1997-, edición especial sobre comunicaciones por satélite 96 – editor invitado)

• Acuerdo de Viena (1993) y el Método de Cálculo Armonizado

(Comunicaciones internacionales, Asia, 1998)

**Índice de citación**

• Manuel Duque-Anton, Dietmar Kunz, Bernhard Rüber  
Philips GmbH Forschungslaboratorium Aachen  
"Channel Assignment Using Simulated Annealing"  
p.121-128

• Manuel Duque-Anton, Dietmar Kunz, Bernhard Rüber  
"Channel Assignment for Cellular Radio Using Simulated Annealing"  
IEEE Transactions on Vehicular Technology  
Vol.42, No. 1, febrero de 1993, p.14-21

• János Grad, Zoltán Zsuffa  
"Vienna Agreement for European Harmonised Coordination"  
Conferencia en Bergen, 1998

****

**VISIÓN**

* UIT-R/BR como líder de las comunicaciones del siglo XXI

El espectro radioeléctrico es un recurso natural, valioso y escaso y muy necesitado como instrumento para muchos servicios y aplicaciones vitales en la evolución de la humanidad.

* Tenemos que mostrar con el ejemplo cómo la gestión eficaz del espectro mejora su uso para hacerlo eficiente e innovador y, al mismo tiempo, maximiza su potencial

El UIT-R acompaña a centenares de millones de personas en el mundo que utilizan diariamente servicios de satélite (para obtener una dirección mediante un sistema de navegación por satélite, consultar la previsión meteorológica o ver la televisión y navegar por Internet desde zonas remotas). Las nuevas tendencias en telecomunicaciones, como IMT, IoT o las novedades en radiodifusión, van mucho más allá de lo que entendemos por TIC convencionales.

* Por eso es esencial la atribución de recursos, como el espectro de radiofrecuencias o las órbitas de satélites, de manera competente y productiva para crear un sistema mundial de comunicaciones que funcione a la perfección y que sea robusto, fiable y capaz de evolucionar en beneficio de la humanidad

**OBJETIVOS**

* + Liderazgo inclusivo
  + Liderar con el ejemplo
  + Ser parte integral del equipo
  + Ser el actor fundamental de "Una sola UIT"
  + Hacer que el UIT-R sea un actor estratégico clave en las radiocomunicaciones mundiales.
  + Aumentar la visibilidad y las oportunidades de asociación del UIT-R.
  + Gestionar con eficiencia la Oficina de Radiocomunicaciones con miras a alcanzar Finalidades Estratégicas definidas por las Conferencias de Plenipotenciarios y el Consejo de la UIT.
  + Ofrecer la mejor asistencia a las administraciones en la preparación de CMR, las actividades de las Comisiones de Estudio del UIT-R y la aplicación de los resultados.
  + Colaborar estrechamente con los miembros para fomentar un uso eficiente e innovador de la gestión del espectro a escala mundial.
  + Desarrollar métodos adecuados para responder de la mejor manera a las necesidades y la atribución de bandas de frecuencias para servicios relevantes (p.ej. IoT, IMT y radiodifusión).
  + Ofrecer soluciones viables a los miembros para facilitar el acceso al espectro, en particular a los países en desarrollo.
  + Proporcionar asistencia adaptada a los países en desarrollo y responder a sus necesidades especiales.
  + En estrecha colaboración con la BDT, desarrollar una red de expertos para lograr más avances en la esfera de SMTP y SMS4DC.
  + Optimizar los procedimientos de trabajo internos y externos de la BR para que sean eficientes.
  + Lograr una comunicación eficaz entre miembros y el UIT-R (optimización de los sistemas de registro y publicación).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_