



SESIÓN PLENARIA

Documento 11-S
23 de noviembre de 2021
Original: inglés

Nota del Secretario General

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

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. Meiditomo SUTYARJOKO (República de Indonesia)

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

Houlin ZHAO
Secretario General

Anexo: 1



MISIÓN PERMANENTE DE LA REPÚBLICA DE INDONESIA
ANTE LAS NACIONES UNIDAS,
LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO (OMC)
Y OTRAS ORGANIZACIONES INTERNACIONALES EN GINEBRA

Ref. N.º. 669/ADM/XI1/2021

La Misión Permanente de la República de Indonesia ante las Naciones Unidas, la OMC y otras organizaciones internacionales en Ginebra saluda a la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y tiene el honor de transmitirle su Nota Verbal n.º 414/ADM/IX/2021 de 28 de septiembre de 2021.

La Misión Permanente de la República de Indonesia desea transmitir la carta adjunta del Ministro de Comunicaciones e Informática de la República de Indonesia en la que se presentan oficialmente la candidatura de Indonesia como Miembro del Consejo de la UIT para el periodo 2023-2026 y la candidatura del Dr. Meiditomo Sutjarjoko al cargo de Miembro de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB) de la UIT para el periodo 2023-2026. Se presentan asimismo adjuntos el currículum vitae revisado del Dr. Meiditomo Sutjarjoko, su declaración de principios y una fotografía para su expediente de candidatura.

La Misión Permanente de la República de Indonesia ante las Naciones Unidas, la OMC y otras organizaciones internacionales en Ginebra aprovecha la oportunidad para reiterar a la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) su más distinguida consideración.

Ginebra, 2 de diciembre de 2021



Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)

Place des Nations
1211 Ginebra 20 Suiza
ppelections@itu.int



**MINISTERIO DE COMUNICACIONES E INFORMÁTICA
REPÚBLICA DE INDOONESIA**

Jakarta, 23 de noviembre de 2021

Nuestra Ref: B-810/M.KOMINFO/KI.01.01/11/2021
Adjunto: 1 (un) Documento
Asunto: Candidatura del Gobierno de la República de Indonesia como Miembro del Consejo de la UIT y candidatura del Dr. Meiditomo Sutyarjoko al cargo de miembro de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB)

Attn.

**Sr. Houlin Zhao
Secretario General**

Unión Internacional de Telecomunicaciones

Fax : +41 22 733 7256

Correo-e: itumail@itu.int y ppelections@itu.int

Muy Señor mío:

En referencia a su carta CL-21/41 de 27 de septiembre de 2021 relativa a la Conferencia de Plenipotenciarios (PP-22), tenemos el placer de informarle de que el Gobierno de la República de Indonesia presenta dos candidaturas a las elecciones que se llevarán a cabo en la Conferencia de Plenipotenciarios de la UIT en Bucarest, Rumania, del 26 de septiembre al 14 de octubre de 2022, a saber:

- 1) El Gobierno de la República de Indonesia se presenta a la reelección al Consejo de la UIT, en representación de la Región E (Australasia), para el periodo 2023-2026.
- 2) El Gobierno de Indonesia presenta la candidatura del Dr. Meiditomo SUTYARJOKO al cargo de miembro de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB) de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.

Habida cuenta de todo lo anterior, solicitamos cordialmente su asistencia en la aceptación de las candidaturas de la República de Indonesia.

Agradeciéndole su ayuda y cooperación.

MINISTRO DE COMUNICACIONES E INFORMÁTICA



JOHNNY G. PLATE

Cc:

- 1) Ministro de Asuntos Exteriores de la República de Indonesia
- 2) Director General de Gestión de recursos y equipos de correos e informática, Ministerio de Comunicaciones e Informática de la República de Indonesia.

Dr. Meiditomo Sutyarjoko

Candidato de Indonesia

Región E

**Miembro de la Junta del Reglamento de
Radiocomunicaciones**

Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)



"Gestión sostenible del espectro radioeléctrico para la humanidad"

El año 2030 y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible se acercan a grandes pasos. El espectro radioeléctrico es un instrumento fundamental y tiene un papel esencial para la consecución de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

El espectro radioeléctrico es el alma de la tecnología inalámbrica y fundamental para nuestras vidas. En un mundo que parece haber perdido las fronteras, sobre todo en la era de la pandemia de COVID-19, el espectro radioeléctrico desempeña un papel todavía más importante. Y, sin embargo, aún no nos hemos ocupado de gestionar ese espectro para que sea más sostenible y beneficioso para la humanidad.

Por consiguiente, es urgente que revisemos la manera en que gestionamos el espectro radioeléctrico, que hasta ahora ha sido lineal, cuando la revolución digital no lo es. Gracias a mis 30 años de experiencia en satélites y gestión del espectro, confío en poder ayudar a conformar una nueva manera de gestionar el espectro.

Estamos viviendo una revolución digital masiva que transforma nuestras vidas como no podíamos imaginar. La tecnología espacial ya no es algo distante para algunos países: pronto habrá turistas espaciales, seremos testigos de la materialización de las colonias espaciales y se podrá cenar agradablemente en el espacio durante un fin de semana.

Sin embargo, la brecha digital sigue formando parte de nuestras vidas. Si bien muchos países se cuentan entre los más adelantados, hay otros muchos con grandes dificultades para alcanzar siquiera un nivel básico de conectividad para cubrir sus necesidades mínimas, comprar comida, tener un alojamiento y acceder a la escuela en línea. Esos países necesitan la atención de la comunidad internacional.

En la lucha contra la brecha digital la UIT debe ejercer su importante papel, sobre todo en lo que se refiere a la gestión del espectro. La UIT debe transformar el contexto de la gestión del espectro para que deje de estar centrado en los Estados Miembros y gire en torno a la Humanidad. El Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT debe permanecer en vigor, pero su aplicación debe estar más orientada a las personas a fin de alcanzar los ODS de las Naciones Unidas.

En mi opinión, y es lo que haré si salgo elegido miembro de la RRB, esta transformación necesita proceder en dos etapas.

La primera se ha de llevar a cabo enseguida. Propondré que la RRB justifique sus decisiones sobre los casos que se le presenten no sólo en función de su naturaleza y conformidad con el Reglamento de Radiocomunicaciones existente, sino también de su influencia ponderada en la consecución de los 17 ODS de las Naciones Unidas.

La segunda etapa tendrá efectos a largo plazo. Contribuiré a definir los elementos del nuevo enfoque de gestión del espectro para que estratégicamente pase de ser lineal a transformacional. Los futuros principios de gestión del espectro deberán ser simples, genéricos, globales y, no obstante, flexibles a fin de permitir una implementación abierta e innovadora.

Considero que esas medidas nos permitirán reducir la brecha digital entre países desarrollados y en desarrollo y serán, en último término, la contribución de la RRB a la consecución de los ODS 2030 de las Naciones Unidas.

Además, de salir elegido mi objetivo último será garantizar que la RRB desempeña adecuada, correcta y objetivamente sus importantes funciones, teniendo además debidamente en cuenta las inquietudes e informaciones comunicadas por los Estados Miembros de la UIT. Desempeñaré con profesionalidad mis obligaciones orientando la implementación del Reglamento de Radiocomunicaciones en función de mis conocimientos y experiencia personales. Procuraré asimismo que todas y cada una de las decisiones de la RRB se ajuste a los principios de equidad y transparencia gracias a una excelente cooperación con los demás miembros de la RRB.

Curriculum Vitae



Dr. Meiditomo Sutyarjoko

Lugar y fecha de nacimiento: Indonesia/28 de mayo de 1964

EXPERIENCIA

Gestión del espectro de satélites	+30 años
Coordinación de satélites	+30 años
Diseño, integración y pruebas de satélites	+25 años
Consultoría reglamentaria y de satélites	+10 años
Proyectos de sistemas complejos	+30 años
Ingeniería de sistemas avanzados	+30 años
Dirección de ingeniería de satélites y TI	+25 años
Negocios internacionales	+25 años
Gestión estratégica	+20 años
Estrategia de TI	+15 años
Gestión y dirección de alto nivel	+25 años
Indonesio	Nativo
Inglés	Excelente

GESTIÓN INTERNACIONAL DEL ESPECTRO

2017-2019

Presidente del Grupo Preparatorio de Asia-Pacífico (APG19) Grupo de redacción para el punto 1.4 del orden del día: Armonización del espectro de satélites en la Región 1 (Europa, Oriente Medio, África), la Región 2 (América) y la Región 3 (Asia-Pacífico, Australia y Nueva Zelanda).

2010-2016

Completación de varias reuniones de coordinación de frecuencias en bandas planificadas y no planificadas para ABS y la Administración de Indonesia.

2014

Delegación de Indonesia en las Reuniones Preparatorias de la APT para la PP-14 para la redacción del proyecto de Propuesta Común de la APT (PACP).

Delegación de Indonesia para la armonización del espectro IMT-2000 3,5 GHz en el Grupo Preparatorio de la Conferencia de la APT para la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2007.

Armonización del espectro IMT-2000 2,5 GHz y de la banda S de satélites en Oriente Medio y el Norte de África (Proyecto de Arabsat).

Candidato de Indonesia a la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB) por la Región E en la Conferencia de Plenipotenciarios de la UIT de 2014 –Unión Internacional de Telecomunicaciones (PP14 – UIT) en Busán, Corea.

2003-2006

Delegación de Indonesia, Conferencia de Plenipotenciarios de la UIT (PP-06), Antalya, Turquía.

Jefe de Delegación, Reunión de examen de operadores de la Banda L, Nordwijk, Países Bajos, 2006.

Jefe de Delegación, Reunión de examen de operadores de la Banda L, Tokyo, Japón.

Jefe de Delegación Adjunto, Reunión multilateral (MLM) Dubái, EAU.

Presidente y Jefe de Delegación, Reunión de Revisión de Operadores de Satélites en la Banda L, Singapur.

Curriculum Vitae

FORMACIÓN ACADÉMICA

2010

Doctorado en Gestión Estratégica

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Universidad de Indonesia

Especialización:

Investigación en flexibilidad estratégica, estrategia de redes y capacidad dinámica.

1994

Máster en Ingeniería Eléctrica

Escuela Viterbi de Ingeniería

Instituto de Ciencias de la Comunicación

Universidad del Sur de California

Los Ángeles, California, EE.UU.

Especialización:

Sistemas de seguimiento de balizas de telecomunicaciones por satélite.

1988

Licenciatura en Sistemas de Telecomunicaciones

Instituto de Tecnología Bandung

Primer graduado en la especialidad de sistemas de telecomunicación que termina a tiempo en los últimos ocho años.

Especialización:

Simulación de sistemas de telefonía móvil avanzados.

OTRAS FORMACIONES

2021	Análítica y ciencia de datos MIT Online
2021	Facultad de derecho Harvard University Online
2020	BRI Leadership Forum
2019	Bank Association of Risk Analyst (BARA) – Gestión de riesgos Nivel 4
2019	Liderazgo en el mundo digital
2018	Liderazgo, BRI Institute
2005	Sistema compensado de análisis de resultados Strategic Management Institute
2001	Formación Ejecutiva de la Cuenca del Pacífico Universidad del Sur de California
1999	Analista de vehículos espaciales Lockheed Martin Missiles & Space
1994	Ingeniería de sistemas de vehículos espaciales
1993	Teoría y Diseño de Antenas Avanzadas I, II, III
1993	Diseño y simulación de sistemas
1992	Diseño y pruebas de microelectrónica

HISTORIAL DE GESTIÓN EJECUTIVA

1) Octubre de 2020 – Presente:

Arquitectura empresarial de TI: Marco para la transformación de sistemas heredados en sistemas digitales nativos en la nube, como asesor del Director Ejecutivo de una de las más grandes empresas estatales de la industria financiera.

2) Agosto de 2020 – Presente:

Hoja de ruta reglamentaria de la capacidad nacional de satélites para Indonesia 2045, como consultor de la Dirección General SDPPI, Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación de Indonesia (Kemkominfo).

3) Enero de 2021 – Presente:

Concepto integrado de satélites de defensa, como consultor de un órgano gubernamental de Indonesia.

4) Junio – diciembre de 2020:

Gestión del proyecto 5.0 MeV Electron Beam Accelerator y Consultor en ingeniería de PT. Ensterna.

5) Noviembre de 2013 – mayo de 2020:

PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk

Agosto de 2016 – mayo de 2020: Vicepresidente Ejecutivo

Noviembre de 2013 – agosto de 2016: Consultor para la gestión del Proyecto BRIsat

Dirección Gobernanza y Estrategia de TI:

- Proyecto BRIsat.
- Retención y compartición del espectro de BRIsat.
- Colaboración sobre el intervalo orbital de BRIsat - Asiasat.
- Integración del sistema BRIsat y la red heredada.
- BRIBox y Mejora de redes y servicios.
- Presidente para el punto 1.4 del orden del día de la APT sobre Armonización Mundial del Espectro para el SFS y el SRS.

Dirección Gobernanza de TI:

- Rediseño de la vida útil de desarrollo de software.
- Redefinición de la arquitectura de aplicaciones de BRI.
- Tareas preparatorias: AS/400 SwOver & Sw Back.
- Tareas preparatorias: IT Operation ISO 20000.
- Investigación del incidente BRIVA-LinkAja y coordinación con OJK.

Dirección Ingeniería, Servicios y Operaciones de TI:

- Reingeniería de la red de telecomunicaciones.
- Iniciativas de mejora de redes y servicios.
- Centro de operaciones de vehículos espaciales BRIsat ISO27001.
- Reingeniería de la red de comunicaciones.
- Primer proyecto de Análisis de impacto empresarial (BIA).
- Primer proyecto de Plan de recuperación en caso de catástrofe (DRP).
- Reingeniería de la aplicación BRInet Express.
- Reingeniería de aplicaciones móviles de BRI.
- Plataforma de colaboración unificada para el Covid-19.

Dirección Talento de TI:

- Definición, creación y puesta en marcha del equipo BRIsat.
- Reorganización, formación, creación y definición de requisitos de calidad del equipo de aplicaciones de BRI.
- Codirector de la nueva estrategia de contratación de talentos de BRI - DevOps Days – Secure Code Warrior.
- Codirector del establecimiento de la Gestión de Innovación de BRI (emBRiO).

Curriculum Vitae

INTERVENCIÓN EN TALLERES Y SEMINARIOS

- 2021 Diversos seminarios sobre casos de uso de la inteligencia artificial, BPPT, Indonesia Artificial Intelligence Societies
- 2021 Hybrid Company Model
Revisión de libro
Indonesia Strategic Management Society
- 2020 Satelit, Kebutuhan Domestik, dan Strategi Litbang dan Inovasi di Indonesia
Kementrian Riset & Teknologi
- 2020 Digital Transformation: Revisión de libro
Indonesia Strategic Management Society
- 2020 Big Data Strategy: Its Role in Flattening the Curve of COVID-19
Indonesia Strategic Management Society
- 2019 Financial Inclusion as Key HAPS Apps
Segunda reunión anual
Indonesia High Altitude Platform Society
- 2019 BRISat's as BRI Competitive Advantage
BRI Corporate University
- 2019 The New Face of Financial Industry: Emerging Challenges in The Rising Era of Digitalization
Universitas Indonesia
- 2018 Cumbre de Ingenieros Superiores de Indonesia: Transformación digital
- 2018 Innovación digital sostenible
PPM School of Management
- 2017 1ª Conferencia de Estudios de Gestión de Asia-Pacífico
PPM School of Management
- 2017 BRIsat, Digital & Disruptive Technology
Kementrian Pertahanan
- 2017 Kebijakan dan Regulasi Kegiatan Penerbangan dan Antariksa Menuju Kemandirian Nasional
Seminar Nasional Kebijakan Penerbangan dan Antariksa
- 2017 Masa Depan Teknologi Satelit Karya Anak Bangsa, Surya Unversity
- 2015 Menuju Kemandirian Industri Satelit di Indonesia, Temu Pakar Satelit Indonesia
- 2015 Engineering School and Real Job Market Challenges, Universitas Gadjah Mada
- 2014 The Emerging Models in Satellite Busioness
Asia Pacific Satellite Technology
- 2014 Satellite Communication & Corporate Strategy
Atmajaya University, Yogyakarta

- 6) **Enero de 2010 – agosto de 2016:**
Asia Broadcast Satellite HK, Hongkong
Enero de 2010 – agosto de 2016: Ingeniero VP superior.
Enero de 2016 – 2020: Comisionado de ABS Subsidiaries
- Colaboración estratégica con diversos socios internacionales (Batelco; PCCW, Intersat Africa; Du, Dubái, EAU; Telkom; Indosat, Lintasarta; Pakistan Satellite; Skyperfect JSat; Philippines Long Distance Telecomm; Deutsche Telecomm).
 - Formulación e implementación de la estrategia de satélites en la Banda S con un socio japonés (Mobile Broadcast Satellite Company).
 - Oficinas operacionales técnicas (Jakarta, Indonesia; Manila, Filipinas; Nairobi, Kenya; Dubái, EAU; Bahreín; Munich, Alemania; Hong Kong, e Islamabad, Pakistán).
 - Migración de la base operativa de los satélites ABS de Lockheed Martin (LMCSS) en Newtown, PA, EE.UU. a Subic, Bay, Filipinas.
- 7) **Enero – diciembre de 2009**
Proyecto S2M del Grupo Arabsat: Dubái, EAU, Jefe de Tecnología
- 8) **Enero de 1998 – diciembre de 2008**
PT. Inmarsat Indonesia: Director de operaciones.
PT. Asia Cellular Satellite, Indonesia: Presidente Director
Asia Cellular Satellite International Ltd, Bermuda: Jefe de Tecnología
- Colaboración estratégica con Inmarsat: Integración del funcionamiento de sistemas Garuda-1, Inmarsat 3 e Inmarsat 4; Servicios telefónicos por satélite de Inmarsat (SPS); producción del primer sistema de comunicaciones directas móvil-satélite GEO del mundo.
 - Diseño, implementación, operación y servicios de Garuda-1.
- 9) **Mayo de 1989 – diciembre de 1997**
Boeing Space System, El Segundo, California, U.S.A (anteriormente Hughes Space and Communication), Ingeniero de sistemas de satélites (diversos programas: Palapa C1 y C2; Galaxy III, IV, & V; Astra-1C & 1D; Aussat B1 & B2; UHF Follow-On F1 – US Navy Satellite).

PATENTE INTERNACIONAL

The Process of Spectrum Diversity of Satellite Link Using Single Antenna and Router, octubre de 2011 (ABS)

ARTÍCULOS Y PUBLICACIONES

- The Effect of Market-Focused Strategic Flexibility, Network Strategy, and Dynamic Capabilities on Firm's Performance: An Empirical Study of ICT Firms in Indonesia, Tesis Doctoral, Universidad de Indonesia, agosto de 2010.
- Satellite to Earth Link Impairment Analysis in Mobile Tele-vision Broadcasting, Boletín del IEEE, coautor junto con el Dr. Alireza, presentado entre el 15 y el 18 de mayo de 2009 en Barcelona, España.
- Asia Cellular Satellite (ACeS) Technology, APSCC, Bangkok, Tailandia, abril de 2006.
- Performance Impact of Technological Assets and Reconfiguration Capabilities: Replica Research for the Case of Manufacturing Firm in Jakarta – Batam - Singapore, Ph.D. Management Research Series, Universidad de Indonesia, 2005.