



RÉUNION PLÉNIÈRE

Document 11-F
23 novembre 2021
Original: anglais

Note du Secrétaire général

**CANDIDATURE AU POSTE DE MEMBRE DU
COMITÉ DU REGLEMENT 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. Meiditomo SUTYARJOKO (République d'Indonésie)

au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications.

Houlin ZHAO
Secrétaire général

Annexe: 1



MISSION PERMANENTE DE LA RÉPUBLIQUE D'INDONÉSIE
AUPRÈS DE L'ORGANISATION DES NATIONS UNIES,
DE L'ORGANISATION MONDIALE DU COMMERCE (OMC)
ET DES AUTRES ORGANISATIONS INTERNATIONALES À GENÈVE

Réf. N° 669/ADM/XII/2021

La Mission permanente de la République d'Indonésie auprès de l'Organisation des Nations Unies, de l'Organisation mondiale du commerce et des autres organisations internationales à Genève présente ses compliments à l'Union internationale des télécommunications (UIT) et a l'honneur de se référer à la note verbale N° 414/ADM/IX/2021, en date du 28 septembre 2021.

La Mission permanente de la République d'Indonésie a l'honneur de vous faire tenir ci-joint la lettre par laquelle le Ministre des communications et de l'informatique de la République d'Indonésie présente officiellement la candidature de l'Indonésie à un siège au Conseil de l'UIT pour la période 2023-2026 et celle de M. Meiditomo Sutyarjoko au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications (RRB) de l'UIT pour la période 2023-2026. Par la présente, la Mission permanente souhaite également faire parvenir, en pièce jointe, le curriculum vitae révisé, la déclaration d'intention et la photo de M. Meiditomo Sutyarjoko, afin de constituer son dossier de candidature.

La Mission permanente de la République d'Indonésie auprès de l'Organisation des Nations Unies, de l'OMC et des autres organisations internationales à Genève saisit cette occasion pour renouveler à l'Union internationale des télécommunications (UIT) l'assurance de sa très haute considération.

Genève, le 2 décembre 2021



Union internationale des télécommunications (UIT)

Place des Nations
1211 Genève 20 Suisse
ppelections@itu.int



**MINISTRE DES COMMUNICATIONS ET DE L'INFORMATIQUE
DE LA RÉPUBLIQUE D'INDONÉSIE**

Jakarta, le 23 novembre 2021

Notre Réf: B-810 /M.KOMINFO/KI.01.01/11/2021
Pièce jointe: 1 (un) document
Objet: Candidature du Gouvernement de la République d'Indonésie à un siège au Conseil de l'UIT et de M. Meiditomo Sutjarjoko au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications de l'UIT (RRB)

À l'attention de:

M. Houlin Zhao
Secrétaire général

Union internationale des télécommunications

Télécopie: +41 22 733 7256

Courriel: itumail@itu.int et ppelections@itu.int

Monsieur le Secrétaire général,

J'ai l'honneur de me référer à votre lettre N° CL-21/41 en date du 27 septembre 2021, relative à la Conférence de plénipotentiaires (PP-22), et de vous informer que le Gouvernement de la République d'Indonésie souhaite présenter les deux candidatures ci-après en vue des élections qui auront lieu pendant la Conférence de plénipotentiaires de l'UIT, qui se tiendra à Bucarest (Roumanie) du 26 septembre au 14 octobre 2022:

- 1) Le Gouvernement de la République d'Indonésie est candidat en vue de sa réélection au Conseil de l'UIT pour la Région E (Australasie), pour la période 2023-2026.
- 2) Le Gouvernement de l'Indonésie soutient la candidature de M. Meiditomo SUTYARJOKO au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications (RRB) de l'Union internationale des télécommunications.

Compte tenu de ce qui précède, je vous saurais gré de bien vouloir accepter les candidatures présentées par la République d'Indonésie.

Je vous remercie de votre aimable assistance et de votre coopération.

MINISTRE DES COMMUNICATIONS ET DE L'INFORMATIQUE



Copie:

- 1) Ministre des affaires étrangères de la République d'Indonésie
- 2) Directeur général chargé de la gestion des ressources et des équipements postaux et informatiques, Ministère des communications et de l'informatique, République d'Indonésie

M. Meiditomo Sutyarjoko

Candidat de l'Indonésie

Région E

**Membre du Comité du Règlement
des radiocommunications**

Union internationale des télécommunications (UIT)



"Une gestion durable du spectre des fréquences radioélectriques pour le bien de l'humanité"

L'année 2030, qui marque l'échéance du Programme de développement durable à l'horizon 2030, approche à grands pas. Le spectre des fréquences radioélectriques est une ressource essentielle et joue un rôle central dans la réalisation des 17 Objectifs de développement durable fixés par les Nations Unies (ODD).

Le spectre des fréquences radioélectriques est au cœur des technologies hertziennes et joue un rôle fondamental dans notre quotidien. Dans un monde qui semble ne plus connaître de frontières, en particulier dans le contexte de la pandémie de COVID-19, le spectre des fréquences radioélectriques joue un rôle encore plus important. Pourtant, nous n'avons pas suffisamment fait en sorte que la gestion du spectre soit plus durable et bénéfique pour l'humanité.

Par conséquent, il est urgent de repenser notre façon de gérer le spectre des fréquences radioélectriques. Jusqu'à présent, nous avons eu recours à une gestion linéaire, alors que la révolution numérique ne l'est pas. Fort de mes 30 années d'expérience dans le domaine de la gestion des satellites et du spectre, je suis convaincu de pouvoir contribuer à la définition d'une nouvelle façon de gérer le spectre.

Nous assistons actuellement à une révolution numérique de grande ampleur, qui transforme notre quotidien d'une manière qui dépasse l'imagination. Pour certains pays, les technologies spatiales ne relèvent plus d'une technologie lointaine: bientôt, il sera possible de faire du tourisme dans l'espace, la colonisation de l'espace aura lieu de notre vivant, et certains pourront se rendre dans l'espace le temps d'un dîner de fin de semaine.

Néanmoins, la fracture numérique fait toujours partie de notre quotidien. Bien que de nombreux pays du monde comptent parmi les sociétés développées les plus avancées, bon nombre de pays rencontrent d'immenses difficultés pour assurer une connectivité, même à un niveau élémentaire, qui leur permettrait de satisfaire à leurs besoins essentiels, par exemple acheter de la nourriture, se loger et accéder à l'enseignement en ligne. Ces pays méritent une attention particulière de la communauté internationale.

L'UIT doit jouer le rôle important qui lui revient dans la réduction de la fracture numérique, en particulier en ce qui concerne la gestion du spectre des fréquences radioélectriques. L'UIT devrait faire en sorte que la gestion du spectre ne soit plus centrée sur les États Membres, mais

sur l'humanité dans son ensemble. Le Règlement des radiocommunications de l'UIT actuellement en vigueur restera pertinent, mais sa mise en œuvre devrait être davantage axée sur les personnes, dans l'optique de la réalisation des Objectifs de développement durable définis par les Nations Unies.

À mon sens, la transformation numérique passe par deux étapes nécessaires, que je mettrai en œuvre si je suis élu en tant que membre du RRB.

La première étape s'inscrit dans une perspective à court terme. Je proposerai que les décisions du RRB concernant les cas dont il est saisi soient fondées non seulement sur la nature des cas et leur conformité au Règlement des radiocommunications en vigueur, mais aussi sur les incidences au regard des 17 ODD fixés par les Nations Unies.

La deuxième étape est un objectif à long terme. Je contribuerai à mettre en place les éléments d'une nouvelle approche de la gestion du spectre, visant à passer d'une gestion linéaire à une gestion porteuse de transformations. A terme, le principe de la gestion du spectre devrait être simple, générique et global, tout en ménageant la souplesse nécessaire pour permettre des mécanismes de mise en œuvre ouverts et innovants.

Je suis convaincu que ces mesures nous permettront de réduire la fracture numérique entre les pays développés et les pays en développement, ce qui, en définitive, constituera la contribution du RRB à la réalisation des ODD fixés par les Nations Unies à l'horizon 2030.

En outre, si je suis élu, mon objectif premier sera de veiller à ce que le RRB joue le rôle important qui lui incombe de manière appropriée, adéquate et objective, en tenant dûment compte des préoccupations et des contributions des États Membres de l'UIT. Je m'acquitterai de mes fonctions avec professionnalisme, afin de guider la mise en œuvre du Règlement des radiocommunications en mettant à profit mes connaissances spécialisées et mon expérience professionnelle. Je m'efforcerai également de mettre en avant des principes équitables et transparents dans toutes les décisions du RRB, dans le cadre d'une excellente coopération avec les autres membres du RRB.

Curriculum Vitae



M. Meiditomo Sutyarjoko

Lieu/date de naissance: Indonésie/28 mai 1964

DOMAINES D'EXPERTISE

Gestion du spectre pour les télécommunications par satellite	Plus de 30 ans
Coordination des satellites	Plus de 30 ans
Conception, intégration et tests pour les satellites	Plus de 25 ans
Conseil dans le domaine des satellites et de la réglementation	Plus de 10 ans
Projets concernant des systèmes complexes	Plus de 30 ans
Ingénierie des systèmes évolués	Plus de 30 ans
Responsable principal pour l'ingénierie informatique et satellitaire – Exploitation	Plus de 25 ans
Affaires internationales	Plus de 25 ans
Gestion stratégique	Plus de 20 ans
Stratégie informatique	Plus de 15 ans
Haute direction et encadrement	Plus de 25 ans
Indonésien	Langue maternelle
Anglais	Maîtrise courante

GESTION INTERNATIONALE DU SPECTRE

2017-2019

Président du Groupe de rédaction du Groupe de préparation de l'Asie-Pacifique (APG19) pour le point 1.4 de l'ordre du jour: Harmonisation du spectre pour les télécommunications par satellite pour la Région 1 (Europe, Moyen-Orient, Afrique), la Région 2 (Amérique) et la Région 3 (Asie-Pacifique, Australie et Nouvelle-Zélande).

2010-2016

Organisation de diverses réunions de coordination des fréquences pour les bandes planifiées et non planifiées pour l'entreprise ABS et l'Administration de l'Indonésie.

2014

Membre de la délégation de l'Indonésie dans le cadre des réunions préparatoires de l'APT en vue de la PP-14 visant à élaborer la proposition commune préliminaire de l'APT (PACP).

Membre de la délégation de l'Indonésie sur l'harmonisation du spectre pour les IMT-2000 dans la bande des 3,5 GHz, dans le cadre du Groupe préparatoire de l'APT en vue de la Conférence mondiale des radiocommunications de 2007.

Harmonisation du spectre pour les IMT-2000 dans la bande des 2,5 GHz et pour les communications par satellite en bande S au Moyen-Orient et en Afrique du Nord (projet Arabsat).

Candidat de l'Indonésie pour la région E aux fonctions de membre du Comité du Règlement des radiocommunications (RRB) de l'UIT lors de la Conférence de plénipotentiaires de 2014 de l'UIT (PP-14), tenue à Busan (Corée).

2003-2006

Membre de la délégation de l'Indonésie à la Conférence de plénipotentiaires de l'UIT (PP-06), Antalya (Turquie).

Chef de délégation, Réunion d'examen des opérateurs de satellites en bande L, Nordwijn (Pays-Bas), 2006, Chef de délégation, Réunion d'examen des opérateurs de satellites en bande L, Tokyo (Japon).

Chef de délégation adjoint, réunion multilatérale, Dubaï (Émirats arabes unis)

Président et chef de délégation, réunion d'examen des opérateurs de satellites en bande L (ORM), Singapour.

Curriculum Vitae

FORMATION

2010

Doctorat en gestion stratégique

Faculté d'économie et de commerce
Université d'Indonésie

Domaine de spécialisation:

Recherche sur la souplesse stratégique, la stratégie de réseau et la capacité dynamique

1994

Master de sciences en ingénierie électrique

Viterbi School of Engineering
Institut des sciences de la communication
Université de Californie du Sud
Los Angeles, Californie (États-Unis)

Domaine de spécialisation:

Système de suivi des balises pour les communications par satellite.

1988

Licence ès sciences – Systèmes de télécommunication

Institut de technologie de Bandung

Premier diplômé du Programme sur les systèmes de télécommunication à avoir terminé son cursus dans les délais au cours des huit dernières années

Domaine de spécialisation:

Simulation des systèmes pour les téléphones mobiles évolués

CERTIFICATS DE FORMATION N'AYANT PAS VALEUR DE DIPLÔME

2021	Science et analyse des données MIT Online
2021	Droit et justice Harvard University Online
2020	Forum des dirigeants de la BRI
2019	Association bancaire des analystes des risques (BARA) – Gestion des risques niveau 4
2019	Le leadership dans le monde numérique
2018	Leadership, Institut BRI
2005	Tableau de bord Strategic Management Institute
2001	Formation des cadres dans le Bassin du Pacifique Université de Californie du Sud
1999	Analyste pour les engins spatiaux Lockheed Martin Missiles & Space
1994	Ingénierie des systèmes d'engins spatiaux
1993	Théorie et conception avancées des antennes I, II, III
1993	Conception et simulation de systèmes
1992	Conception et test microélectroniques

ANTÉCÉDENTS DANS LE DOMAINE DE LA DIRECTION EXÉCUTIVE

1) **Octobre 2020 – Aujourd'hui**

Architecture informatique d'entreprise: Cadre pour le passage du système existant au système numérique natif en nuage: Conseiller auprès du P.-D. G. de l'une **des plus grandes entreprises publiques du secteur financier.**

2) **Août 2020 – Aujourd'hui**

Feuille de route réglementaire de la capacité satellitaire nationale de l'Indonésie à l'horizon 2045: Consultant auprès de la Direction générale des ressources et des équipements postaux et informatiques (SDPPI), **Ministère de la communication et des technologies de l'information de l'Indonésie (Kemkominfo).**

3) **Janvier 2021 – Aujourd'hui**

Concept de satellite de défense intégré: Consultant auprès d'un **organe gouvernemental de l'Indonésie.**

4) **Juin-Décembre 2020**

Consultant auprès de PT Ensterna en gestion de projet et ingénierie pour le Projet d'accélérateur de faisceau électronique à 5,0 MeV.

5) **Novembre 2013 – Mai 2020**

Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk

Août 2016 – Mai 2020: **Vice-Président exécutif**

Novembre 2013 – Août 2016: **Consultant en gestion pour le projet BRIsat**

Responsable de la stratégie et de la gouvernance dans le domaine informatique:

- Projet BRIsat.
- Projet BRIsat: Conservation et partage du spectre.
- Collaboration entre BRIsat et Asiasat pour les créneaux orbitaux.
- Intégration du système BRIsat avec le réseau existant.
- Projet BRIBox et amélioration des réseaux et des services.
- Président du Groupe de l'Asie-Pacifique sur les télécommunications pour le point 1.4 de l'ordre du jour relatif à l'harmonisation mondiale du spectre pour le SFS et le SRS.

Responsable de la gouvernance dans le domaine informatique:

- Remaniement du cycle de vie du développement logiciel.
- Architecture redéfinie des applications BRI.
- Travaux préparatoires: AS/400 SwOver & Sw Back.
- Travaux préparatoires: Fonctionnement des systèmes informatiques ISO 20000
- Enquête sur l'incident BRIVA-LinkAja et liaison avec OJK.

Responsable de l'ingénierie, des services et les opérations informatiques:

- Remaniement des réseaux de télécommunication.
- Initiatives d'amélioration des réseaux et des services.
- Centre d'exploitation des engins spatiaux BRIsat ISO27001.
- Remaniement des réseaux de communication.
- Avant-projet d'analyse de l'impact commercial.
- Avant-projet de plan de reprise après sinistre (DRP).
- Remaniement de l'application BRIInet Express.
- Remaniement des applications mobiles BRI.
- Plate-forme de collaboration unifiée face au Covid-19.

Responsable des talents dans le domaine informatique:

- Création, développement et déploiement de l'équipe de BRIsat.
- Réorganisation, accompagnement, développement et définition des critères de qualité pour l'équipe chargée de l'application BRI.
- Coresponsable de la définition d'une nouvelle méthode de recrutement de talents de la BRI – Initiatives DevOps Days et Secure Code Warrior.
- Coresponsable de la mise en place de la gestion de l'innovation de la BRI (emBRIo).

Curriculum Vitae

INTERVENANT LORS D'ATELIERS ET DE SÉMINAIRES

- 2021 Divers séminaires sur les cas d'utilisation de l'intelligence artificielle pour l'Agence pour l'évaluation et l'application des technologies (BPPT) dans le cadre du projet Indonesia Artificial Intelligence Society
- 2021 Modèle d'entreprise hybride analyse bibliographique Indonesia Strategic Management Society
- 2020 Satelit, Kebutuhan Domestik, dan Strategi Litbang dan Inovasi di Indonesia
Kementrian Riset & Teknologi
- 2020 Transformation numérique: analyse bibliographique
Indonesia Strategic Management Society
- 2020 Stratégie sur les mégadonnées: rôle dans l'aplatissement de la courbe de contamination au COVID-19
Indonesia Strategic Management Society
- 2019 L'inclusion financière comme élément essentiel des applications HAPS
Deuxième réunion annuelle
Indonesia High Altitude Platform Society
- 2019 BRISat: avantage concurrentiel de la BRI
Université d'entreprise de la BRI
- 2019 Le nouveau visage de l'industrie financière: les nouveaux défis de la généralisation du numérique
Université d'Indonésie
- 2018 Sommet à l'intention des P.-D. G. d'Indonésie sur la transformation numérique
- 2018 Innovation numérique durable
PPM School of Management
- 2017 Première Conférence sur la recherche en gestion dans la région Asie-Pacifique
PPM School of Management
- 2017 BRISat, le numérique et les technologies de rupture
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, Université Surya
- 2015 Menuju Kemandirian Industri Satelit di Indonesia, Temu Pakar Satelit Indonesia
- 2015 École d'ingénieurs et défis réels sur le marché du travail, Universitas Gadjah Mada
- 2014 Les modèles émergents dans le secteur des satellites
Asia Pacific Satellite Technology
- 2014 Communication par satellite et stratégie d'entreprise
Université Atmajaya, Yogyakarta

- 6) **Janvier 2010 – Août 2016**
Asia Broadcast Satellite HK, Hongkong
Janvier 2010 – Août 2016: **Vice-Président principal chargé de l'ingénierie**
Janvier 2016-2020: **Commissaire pour les filiales d'ABS**
- Collaboration stratégique avec divers partenaires internationaux (Batelco; PCCW, Intersat Africa; Du, (Dubai; Émirats arabes unis); Telkom; Indosat, Lintasarta; Pakistan Satellite; Skyperfect JSat; Philippines Long Distance Telecomm; Deutsche Telecomm)
 - Conception et mise en œuvre d'une stratégie pour les satellites en bande S aux côtés d'un partenaire japonais (Mobile Broadcast Satellite Company)
 - Bureaux opérationnels techniques (Jakarta, Indonésie; Manille, Philippines; Nairobi, Kenya; Dubai, Émirats arabes unis; Bahreïn; Munich, Allemagne; Hong Kong; et Islamabad, Pakistan)
 - Migration de l'exploitation du satellite ABS de Lockheed Martin (LMCSS) à Newtown, Pennsylvanie (États-Unis) vers Subic Bay, (Philippines)
- 7) **Janvier-Décembre 2009**
Projet S2M Arabsat: Dubai (Émirats arabes unis), Directeur technique
- 8) **Janvier 1998 – Décembre 2008**
Inmarsat Indonesia: **Directeur de l'exploitation**
Asia Cellular Satellite, Indonésie: **Président et Directeur**
Asia Cellular Satellite International Ltd, Bermudes: **Directeur technique**
- Collaboration stratégique avec Inmarsat: intégration de l'exploitation des systèmes Garuda-1, Inmarsat 3 et Inmarsat 4; Services de téléphonie par satellite d'Inmarsat (SPS); production du premier système portatif de communication directe par satellite géostationnaire au monde.
 - Conception, mise en œuvre, exploitation du système Garuda-1 et services connexes.
- 9) **Mai 1989 – Décembre 1997**
Boeing Space System, El Segundo, Californie (États-Unis) (anciennement Hughes Space and Communication), **Ingénieur pour les systèmes à satellites** (divers programmes Palapa C1 et C2; Galaxy III, IV, & V; Astra-1C & 1D; Aussat B1 & B2; UHF Follow-On F1-US Navy Satellite)

BREVET INTERNATIONAL

Processus de diversité spectrale d'une liaison par satellite en utilisant une seule antenne et un routeur, octobre 2011 (ABS)

ARTICLES ET PUBLICATIONS

- The Effect of Market-Focused Strategic Flexibility, Network Strategy, and Dynamic Capabilities on Firm's Performance: An Empirical Study of ICT Firms in Indonesia, Doctoral Dissertation, Universitas Indonesia, août 2010.
- Satellite to Earth Link Impairment Analysis in Mobile Tele-vision Broadcasting, Journal de l'IEEE, co-auteur avec Alireza Ph.D., présenté du 15 au 18 mai 2009 à Barcelone (Espagne)
- Asia Cellular Satellite (ACeS) Technology, APSCC, Bangkok (Thaïlande) avril 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, Université d'Indonésie, 2005.