



SÉANCE PLÉNIÈRE

Document 23-F
11 mars 2022
Original: anglais

Note du Secrétaire général

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

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

M. Edmund Yirenkyi FIANKO (Ghana)

au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications.

Houlin ZHAO
Secrétaire général

Annexe: 1



MISSION PERMANENTE DU GHANA

GENÈVE

SC/GE/ITU/05/22/61

Le Mission permanente de la République du Ghana auprès de l'Office des Nations Unies à Genève et d'autres organisations internationales en Suisse présente ses compliments aux missions permanentes des États Membres de l'Union internationale des télécommunications, et a l'honneur d'indiquer que le Gouvernement du Ghana a décidé de présenter la candidature de **M. Edmund Yirenkyi FIANKO** au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications (RRB) pour la région D (Afrique) pour la période 2023-2026, lors des élections qui auront lieu pendant la Conférence de plénipotentiaires, laquelle se tiendra à Bucarest (Roumanie), du 26 septembre au 14 octobre 2022.

La Mission permanente de la République du Ghana auprès de l'Office des Nations Unies et d'autres organisations internationales en Suisse saisit cette occasion pour renouveler aux missions permanentes des États Membres de l'Union internationale des télécommunications l'assurance de sa haute considération.

Genève, le 1er mars 2022

MONSIEUR LE SECRÉTAIRE GÉNÉRAL
UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS (UIT)
GENÈVE

PROFIL DE M. EDMUND YIRENKYI FIANKO

Edmund Yirenkyi Fianko est ingénieur en communications électroniques; il a plus de 17 ans d'expérience de la gestion du spectre des fréquences radioélectriques, de la réglementation des télécommunications et de la radiodiffusion, de l'élaboration des politiques et de la gestion du changement, ainsi que de la recherche et de la rédaction sur le secteur des TIC. Il est actuellement Directeur par intérim de la Division de l'ingénierie de l'Autorité nationale des communications (NCA) du Ghana.

Il a obtenu son premier diplôme en ingénierie électrique/électronique à l'Université Kwame Nkrumah des sciences et de la technologie, et est titulaire d'un master en gestion des communications de l'Université nouvelle de Buckinghamshire (Angleterre). Il est membre du Ghana Institute of Engineers (Institut ghanéen des ingénieurs, GhIE), et de l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

Edmund a joué un rôle essentiel dans le cadre de fonctions de gestion du spectre et de réglementation à la NCA. Les projets ou missions principaux dont il a eu la charge sont notamment les suivants:

- Président, mise en œuvre du système basé sur l'emplacement pour les appels téléphoniques et les SMS destinés au numéro d'urgence national 112, de 2021 à aujourd'hui.
- Coordonnateur, mise en œuvre d'une position de force sur le marché dans le secteur mobile, d'avril 2020 à 2022.
- Président, équipe du projet pour l'établissement de la plate-forme de contrôle commune pour le contrôle des recettes publiques dans le secteur des télécommunications, de janvier 2018 à juin 2020.
- Initiateur et chef de projet pour le remplacement du système automatisé de gestion du spectre, de 2020 à 2022.
- Président, équipe d'audit de gestion des fréquences, de mars à juin 2017.
- Secrétaire, Commission nationale pour le passage à la radiodiffusion numérique (DBMC), de 2010 à 2017.
- Rédaction des caractéristiques minimales des récepteurs de la télévision numérique de Terre (DTT) en 2013, ces caractéristiques ayant par la suite été adoptées sous la forme d'une norme nationale (GS1099) et d'une norme de la CEDEAO.
- Rédaction de la procédure de sélection et d'attribution pour les principales licences de spectre, et notamment la sixième licence pour les services mobiles en 2008, la licence pour l'accès hertzien large bande dans la bande des 2,6 GHz en 2011, les licences dans la bande des 800 MHz en 2015 et 2018, etc.

Edmund a occupé, et occupe toujours, diverses fonctions au niveau international. Il préside actuellement le groupe d'action de l'Union africaine des télécommunications (UAT) sur l'élaboration de recommandations liées au spectre pour la connectivité des zones rurales, et est membre de la commission technique de l'Initiative de politique et de régulation pour le numérique en Afrique (PRIDA) de l'UIT. Il a été invité à intervenir dans le cadre de plusieurs conférences et ateliers organisés par la CEDEAO, par l'Organisation des télécommunications du Commonwealth (OTC) et par d'autres entités locales et internationales.

EDMUND YIRENKYI FIANKO

CANDIDAT DE LA RÉPUBLIQUE DU GHANA

AU POSTE DE MEMBRE DU COMITÉ DU RÈGLEMENT DES RADIOCOMMUNICATIONS (RRB)
(RÉGION AFRIQUE)



Nationalité: ghanéen
Sexe: masculin
Date de naissance: 14 mars 1981
État civil: marié



+233 24 4972464



edmund.fianko@nca.org.gh
adomnshira@gmail.com



National Communications Authority,
No. 6 Airport City, KIA - Accra

Edmund Yirenkyi Fianko est ingénieur en communications électroniques; son expérience s'étend sur dix-huit (18) ans, dans les domaines de la gestion du spectre des fréquences radioélectriques, la formulation de politiques, la réglementation de la concurrence, la gestion du changement, la recherche et la rédaction technique dans le secteur des TIC.

Il a débuté sa carrière professionnelle en 2004, en tant que responsable de la gestion des fréquences auprès du régulateur des communications du Ghana, l'Autorité nationale des communications (NCA). Il dirige actuellement par intérim la division ingénierie de la NCA, qui est responsable de toutes les activités en matière de gestion du spectre des fréquences au Ghana, y compris les activités de planification, d'octroi de licences, de contrôle et d'application des règles. Il a été à l'initiative de l'automatisation des processus de gestion du spectre de la NCA, et l'a dirigée, en vue d'améliorer l'efficacité, la précision, la transparence et la commodité pour les utilisateurs du spectre des fréquences radioélectriques au Ghana. Il a mené des projets clés à l'échelle nationale dans le secteur des télécommunications au Ghana, parmi lesquels:

- Mise en œuvre du système basé sur l'emplacement pour les appels téléphoniques et les SMS destinés au numéro d'urgence national 112.
- Définition et mise en œuvre de mesures relatives à la position de force sur le marché dans le secteur mobile d'avril 2020 à aujourd'hui.
- Établissement de la plate-forme de contrôle commune pour le contrôle des recettes publiques dans le secteur des télécommunications de janvier 2018 à juin 2020.
- Transition de la télévision analogique vers la télévision numérique de Terre au Ghana, projet dans lequel il a assuré les fonctions de secrétaire et de conseiller technique auprès de la commission nationale, de 2010 à 2017.
- Coordination de différents projets d'octroi de licences entre 2008 et 2020, y compris de la sixième licence pour les services mobiles et des licences dans les bandes des 800 MHz ou encore des 2 600 MHz, notamment.

Formation/Qualifications professionnelles

Edmund Fianko a obtenu son premier diplôme en ingénierie électrique/électronique à l'Université Kwame Nkrumah des sciences et de la technologie de Kumasi (Ghana), et est titulaire d'un master en gestion des communications délivré par l'Université nouvelle de Buckinghamshire (Angleterre). Il est membre du Ghana Institute of Engineers (Institut ghanéen des ingénieurs, GhIE), et de l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

Expérience en matière de gestion du spectre au niveau international

A) Postes/Nominations/Conseil/Services consultatifs

- Président du **Groupe d'action de l'Union africaine des télécommunications (UAT) sur l'élaboration de recommandations liées au spectre pour la connectivité des zones rurales**, de 2020 à aujourd'hui.
- Membre de la Commission consultative technique (TechCom) de l'**Initiative de politique et de régulation pour le numérique en Afrique (PRIDA)** de l'UIT, de 2019 à aujourd'hui.
- Directeur suppléant pour le Ghana du **Conseil d'Administration de l'Organisation Régionale Africaine des Télécommunications par Satellite (RASCOM)**, dont le siège se trouve à Abidjan (Côte d'Ivoire), de janvier 2022 à aujourd'hui.
- Consultant auprès de la **Commission de la CEDEAO sur la transition de la télévision analogique vers la télévision numérique de Terre en Afrique de l'Ouest**, de 2013 à 2014; dans ce cadre, coordination de la rédaction des caractéristiques minimales des récepteurs de la télévision numérique de Terre (DTT) dans la CEDEAO, facilitation de deux ateliers de validation à Accra (Ghana), en août 2013 et à Praia (Cabo Verde), en juillet 2014.
- Conseiller auprès de la **Public Utilities Regulatory Authority (PURA) de Gambie concernant l'octroi de licences LTE pour les fournisseurs de services Internet**, Banjul (Gambie), octobre 2014.

B) Activités de l'UIT

1) Conférence de plénipotentiaires

- Délégué, Conférence de plénipotentiaires de l'UIT de 2018, Dubaï (Émirats arabes unis), du 29 octobre au 16 novembre 2018

2) Conférences mondiales des radiocommunications

- Délégué, Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-19), Charm el-Cheikh (Égypte), du 28 octobre au 22 novembre 2019
- Délégué, Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-15), Genève (Suisse), du 2 au 27 novembre 2015
- Délégué, Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-12), Genève (Suisse), du 23 janvier au 17 février 2012

3) Conférences régionales des radiocommunications

- Délégué, **Conférence régionale des radiocommunications (CRR-06)**, Genève (Suisse), du 15 mai au 16 juin 2006

4) **Activités des commissions d'études de l'UIT-R**

- Délégué, **Commission d'études 1 (CE 1) de l'UIT-R sur la gestion du spectre**, Genève (Suisse), du 28 mai au 7 juin 2019
- Délégué, **réunion du Groupe d'action (GA) 5/1 de l'UIT-R**, Genève (Suisse), du 15 au 23 mai 2017
- Participant à la **réunion du GT 6A de la Commission d'études 6 de l'UIT-R (radiodiffusion)**, Genève (Suisse), du 10 au 20 novembre 2014
- Participant à la **réunion de la Commission d'études 6 de l'UIT-R (radiodiffusion)**, Genève (Suisse), du 11 au 22 novembre 2013
- Participant à la **réunion de la Commission d'études 5 de l'UIT-R**, Genève (Suisse), du 20 au 31 mai 2013
- Participant à la **réunion du GT 5A de la Commission d'études 5 de l'UIT-R**, Genève (Suisse), du 5 au 15 novembre 2012
- Participant à la **réunion de la Commission d'études 1 de l'UIT-R**, Genève (Suisse), du 25 mai au 2 juin 2011

5) **Telecom World**

- Délégué, **ITU Telecom World 2017**, Busan (République de Corée), du 25 au 28 septembre 2017
- Participant, **ITU Telecom World 2009**, Genève (Suisse), du 5 au 9 octobre 2009

C) **UAT, CEDEAO et autres activités en Afrique**

- Participant, **réunion préparatoire pour l'Afrique en vue de la CMR-19**, East London (République sudafricaine), du 28 au 30 août 2019
- Délégué/coordonnateur de chapitre, **réunion préparatoire de la CEDEAO en vue de la CMR-19**, Abuja (Nigéria), du 24 au 27 avril 2019
- Délégué, **réunion préparatoire pour l'Afrique en vue de la CMR-19**, Le Caire (Égypte), du 16 au 21 septembre 2018
- Chef de la délégation du Ghana, **réunion préparatoire pour l'Afrique en vue de la CMR-19**, Nairobi (Kenya), Union africaine des télécommunications (UAT), du 19 au 22 septembre 2016
- Intervenant, **Conférence de l'Association de radiodiffusion d'Afrique australe (SADIBA) sur la mise en place de la télévision numérique en Afrique**, Johannesburg (République sudafricaine), du 8 au 10 novembre 2017
- Rapporteur, **deuxième réunion préparatoire de la CEDEAO en vue de la CMR-15**, Praia (Cabo Verde), du 20 au 23 mai 2015
- Intervenant pour la **Commission nationale pour le passage au numérique du Bénin** sur la finalisation du cadre réglementaire et juridique pour la télévision numérique de Terre au Bénin; Agoue (Bénin), du 17 au 20 mars 2014
- Intervenant dans le cadre du **Séminaire UAT/Eutelsat sur la télévision numérique de Terre pour l'Afrique de l'Ouest**, Abidjan (Côte d'Ivoire), 15 et 16 décembre 2014

- Intervenant dans le cadre de la **première réunion des coordonnateurs du Réseau des instances africaines de régulation de la communication (ACRAN) pour les pays anglophones**, Arusha (Tanzanie), du 22 au 24 juin 2011
- Intervenant dans le cadre de l'**atelier sur la radiodiffusion numérique** organisé par l'association des régulateurs des télécommunications de l'Afrique de l'Ouest (ARTAO), 4 juin 2011, Accra (Ghana)

D) Activités dans le cadre du Commonwealth

- Intervenant, **Forum sur la gestion du spectre pour le Commonwealth de 2018**, Balaclava (République de Maurice), du 4 au 6 septembre 2018
- Rapporteur, **réunion préparatoire en vue de la CMR-15 pour le Commonwealth**, Londres (Royaume-Uni), du 7 au 9 octobre 2015
- Intervenant, **Forum sur le passage à la radiodiffusion numérique (Afrique 2016)**, organisé par l'Organisation des télécommunications du Commonwealth (CTO), Lagos (Nigéria), du 11 au 13 mai 2016
- Intervenant, **Forum sur le passage à la radiodiffusion numérique (Afrique 2014)**, organisé par la CTO, Johannesburg (République sudafricaine), 17 et 18 février 2015
- Intervenant, **Forum sur le passage à la radiodiffusion numérique (Afrique 2014)**, organisé par la CTO, Arusha (Tanzanie), du 11 au 14 février 2014

E) Autres programmes et ateliers de formation

- Participant, **formation de l'USTTI sur l'administration du service de radioamateur pour les régulateurs**, organisée par l'American Radio Relay League (ARRL), Newington, Connecticut (États-Unis), du 27 septembre au 5 octobre 2012
- Participant, **formation de l'USTTI sur la gestion efficace de l'évolution de l'environnement des télécommunications**, Université du Colorado, Boulder, Colorado (États-Unis), du 13 au 17 juillet 2015
- Participant, **formation de l'USTTI sur les tendances clés en matière d'évolution du réseau public**, HP, Palo Alto, Californie (États-Unis), 20 et 21 juillet 2015
- Participant, **formation de l'USTTI sur la révolution du large bande sans fil**, Intel, San Jose, Californie (États-Unis), 22 et 23 juillet 2015
- Participant, **formations de l'USTTI sur les sujets liés à la conception et à l'exploitation de studios de radio et de télévision**, du 30 avril au 14 mai 2014, et sur la **radiodiffusion publique affiliée à l'université**, 29 avril 2014, Washington D.C. (États-Unis)
- Participant, **formation sur les émetteurs DTT et les systèmes DVB**, Rohde & Schwarz, Teisnach, Bavière (Allemagne), du 24 mai au 3 juin 2016
- Participant, **Colloque sur la radiodiffusion numérique et formation sur la mise à jour de la suite de tests DTT de l'ABU, SONY EMCS**, Kuala Lumpur (Malaisie), du 29 février au 7 mars 2016
- Participant, **cours sur le passage au numérique et la politique en matière de communications**, Séoul, Corée (Rép. de), du 4 au 11 novembre 2010
- Participant, **ateliers de l'USTTI sur la gouvernance de l'Internet/cours sur le large bande mobile**, Washington D.C. et Santa Clara (États-Unis), du 21 avril au 8 mai 2009

- Participant, **cours sur la gestion et la politique en matière de radio**, Séoul, Corée (Rép. de), du 7 au 14 octobre 2008
- Participant, **programme sur les communications hertziennes, UKTA**, Blandford Forum, Dorset (Royaume-Uni), du 30 juillet au 3 août 2007
- **Atelier de formation de l'UIT/CE sur les pratiques réglementaires**, Accra (Ghana), du 4 au 8 juillet 2005

DÉCLARATION D'INTENTION D'EDMUND YIREKYI FIANKO, CANDIDAT DE LA RÉPUBLIQUE DU GHANA AU POSTE DE MEMBRE DU COMITÉ DU RÈGLEMENT DES RADIOCOMMUNICATIONS (RRB) POUR LA RÉGION AFRIQUE

Depuis 150 ans, l'Union internationale des télécommunications (UIT) joue un rôle moteur dans la planification de l'utilisation du spectre des fréquences radioélectriques et des ressources orbitales, au service du déploiement des technologies et des services de la communication, pour connecter les personnes et les systèmes au niveau mondial et contribuer à l'accélération de la croissance et du développement socio-économiques. La République du Ghana est un membre et un contributeur actif de l'UIT à tous les niveaux et dans tous les secteurs, et a mis certains de ses meilleurs talents au service de l'Union.

Le Comité du Règlement des radiocommunications (RRB) est l'un des organes essentiels du Secteur des radiocommunications (UIT-R), chargé de soutenir l'application équitable du Règlement des radiocommunications, de formuler des recommandations au sujet de l'étude des cas de brouillages préjudiciables entre les administrations, et d'examiner les cas où il est fait appel de décisions prises par le Bureau des radiocommunications concernant les assignations de fréquence, notamment. Pour s'acquitter de leur mission, les membres du RRB doivent être équitables, fermes, ouverts d'esprit, méticuleux, et avoir une attitude éthique et une expérience approfondie de la gestion du spectre, ainsi qu'une connaissance suffisante du contexte géographique, économique et démographique d'une région particulière de l'UIT.

J'ai acquis près de vingt années d'expérience dans la gestion des fréquences aux niveaux national, régional et international. Ma participation aux activités liées à la gestion du spectre en Afrique et au sein du Commonwealth m'a permis de me familiariser largement avec le contexte géographique, économique et démographique de l'Afrique. Mon expérience en matière de réglementation de la concurrence, de règlement des différends, de coordination transfrontière des fréquences et de résolution des brouillages préjudiciables m'a fait adopter les valeurs d'équité et de transparence, ainsi qu'une approche systématique de la résolution des problèmes. J'estime que l'expérience et les qualités que j'ai acquises au fil des années seront précieuses en vue d'atteindre efficacement les objectifs du RRB et de remplir sa mission statutaire; j'ai donc l'honneur de proposer ma candidature au poste de membre du RRB.

En cas d'élection à ce poste, je soutiendrai le renforcement de la transparence et de l'efficacité des méthodes de travail du RRB par une interprétation et une application rigoureuses, éthiques, équitables et transparentes du Règlement des radiocommunications, dans le respect de la Constitution et de la Convention de l'UIT, ainsi que des décisions adoptées par les Conférences mondiales des radiocommunications. Je travaillerai en collaboration avec d'autres membres, afin de conserver la confiance de tous les États Membres dans l'exercice de ses fonctions par le RRB.
