



HASSAN TALIB

CANDIDATE OF THE KINGDOM OF MOROCCO FOR THE
RADIO REGULATIONS BOARD (RRB)

THE REGION OF AFRICA



CANDIDATE OF THE KINGDOM OF MOROCCO FOR THE RADIO REGULATIONS BOARD

Radio-communications are a mainstay in the implementation of telecommunications services, particularly when it comes to mobile communication. Thus, the spectrum of radio frequencies is the most used means to contribute to the development and the accessibility of these services. Radio frequencies also play a key role in terms of safety and protection of human lives (maritime or aeronautical) or in the event of natural disasters and in other emergencies. This trend does reinforce the role of the bodies ruling radio communications, such as the International Telecommunication Union (ITU), and does increase the interest shown towards the frequencies spectrum by the States, the operators as well as the concerned industrialists.

The Kingdom of Morocco has always granted a high importance to the works of ITU through its proactive participation in the numerous meetings of the Union and by fully supporting relevant institutions to ITU.

Within ITU, the Radio Regulations Board (RBB) is dedicated at handling any issues relating to radio communications and its main mission is to arbitrate possible disputes arising between member states themselves, or between member states and ITU's Radiocommunication Bureau; the kinds of disputes that cannot be settled by the sole implementation of measures decided by the Radio Regulations.

The RBB is also entrusted with other missions such as submitting for approval the procedural rules used by the Radiocommunication Bureau, studying the cold cases of frequency jamming and issuing recommendations and decisions in order to resolve it. The Kingdom of Morocco has been a Representative for Africa within the RBB since 1998. Therefore, backed by a long-lasting experience and willing to keep on partaking in the works of the Board, Morocco is supporting Hassan TALIB's candidacy to be Member of the Radio Regulations Board for the region of Africa.

Hassan TALIB

Born on March 10, 1970,

Married with 3 children,

Languages: Arabic, French and English,

PROFESSIONAL EXPERIENCE IN RADIO COMMUNICATIONS

- Contribution in all the processes for the national management of the frequencies spectrum during 23 years.
- Participation in events and conferences on radio communications and frequencies for the students in engineering.
- Guest speaker at the regional training workshop on "the new orientations regarding the management of the frequencies spectrum", organized by the Arab Regional Office of ITU and ANRT.
- Speaker for numerous editions of seminars on the frequencies management professions organized in Rabat by ANRT and ANFR (France) for the benefit of African countries.
- Contribution to the introduction of the 4th generation mobile networks in Morocco.
- Expert appointed by the TDB of ITU to support the Administrations in the management of the frequencies spectrum.
- Guest speaker during the Forum organized by both ITU and ANRT on the regulations of telecommunications in Africa and in the Arab countries.
- Vice-president of the Royal Association of the Radio Amateur of Morocco: (dialing code: CN8TF).
- Initiator and co-writer of all the procedures and protocols of the spectrum committee in Morocco.



INTERNATIONAL ACTIVITIES

- Member of the national delegation taking part in the works of the Conferences gathering the plenipotentiary members of ITU, 2002, 2006, 2010 and 2014.
- Vice-Chief for the delegation of kingdom of Morocco during PP-06, PP-10 and PP-14.
- Contribution in the setting up of the national positions of Morocco Conferences of ITU, WRC, WTSA and WTDC.
- Vice-chairman (two mandates), for the “Study Group 12” of the sector of standardization (ITU-T) which handles the topics relating to the Quality of Service provided by the telecommunication networks.
- Participation in the works of several Research Commissions and Working groups within different sectors of ITU.
- Designated by ANRT in May of 2006, to support the Authority in charge of the Telecommunications Regulation (ART) of the Central African Republic in the process of operator’s selection for the telecom licenses.

QUALIFICATIONS AND TRAINING

- Management Degree graduate - Promotion of 2005 - ISCAE-RABAT Business School, (Institut Supérieur de Commerce et d’Administration des Entreprises).
- Continuing professional education on the 3rd generation of telecommunication networks (3G: UMTS and CDMA) , USA, 2005.
- Training on the management and control of the frequencies spectrum system, USA, 2002.
- Engineering degree in the first promotion of chartered engineers of the National Institute of Postal Services and Telecommunications, Morocco, 1994.
- Associate in “Mathematics and Physics” degree, Morocco, 1991.
- High school diploma with distinction in Bilingual, Morocco, 1989.



Hassan TALIB is the INPT valedictorian for 1994, the top-of-the-year student of the first promotion of chartered engineers in telecommunications. To his credit, he has an expertise of 23 years in the telecommunications sector, namely in Frequencies Regulation and Management. To date, he is heading the Department of Inspection in the National Agency of Telecommunications Regulations (Moroccan regulator of telecoms). He is in charge for all kinds of inspections in the telecommunications sector for the entire country, including the monitoring of the radio-frequency spectrum. He did contribute to the achievement of major projects, to quote only the process for obtaining the 2G, 3G and 4G licenses, that of satellite communications (VSAT and GMPCS) or yet the 3SR trunked systems of Radio Networks with Shared Resources.

Our candidate has also actively contributed to the many World Radiocommunication Conferences (WRC) since 1997. He has been vice chairman of the "Study Group 12" of ITU-T for 8 years, that is to say two mandates in a row. We believe he completely masters the apparatus and the inner workings of ITU.

Given his current assignment, Hassan TALIB is now supervising a team of some 20 people, mainly made of telecoms engineers and executives.

For more information:

Mobile: +212 6 61 39 44 18

Tel: +212 5 37 718 508

Fax: +212 5 37 718 547

e-mail: mrc-rrb@anrt.ma



HASSAN TALIB

CANDIDAT DU ROYAUME DU MAROC AU COMITÉ
DU RÈGLEMENT DES RADIOCOMMUNICATIONS (RRB)

RÉGION AFRIQUE



CANDIDAT DU ROYAUME DU MAROC AU COMITE DU REGLEMENT DES RADIOCOMMUNICATIONS

Les radiocommunications constituent une base essentielle de mise en œuvre des services de télécommunications notamment mobiles. Ainsi, le spectre des fréquences radioélectriques est le moyen le plus utilisé pour contribuer au développement et à l'accessibilité de ces services. Les fréquences radioélectriques jouent également un rôle crucial dans la sécurité des vies humaines (maritimes et aéronautiques) ou en cas de catastrophes naturelles et dans des situations d'urgence.

Cette tendance renforce davantage le rôle des instances des radiocommunications, notamment l'Union Internationale des Télécommunications (UIT), ainsi que l'intérêt que portent les Etats, les opérateurs et les industriels au spectre des fréquences.

Le Royaume du Maroc a toujours accordé une grande importance aux travaux de l'UIT à travers sa participation active dans les différentes réunions de l'Union et son appui à ses différents organes.

Le Comité du Règlement des Radiocommunications (CRR) de l'UIT traite des questions des radiocommunications et a principalement pour mission d'arbitrer les différends entre les Etats Membres et entre ces derniers et le Bureau des Radiocommunications de l'UIT; ces différends ne pouvant être résolus par la seule application des dispositions du Règlement des Radiocommunications.

Ce Comité approuve également les règles de procédure qu'utiliserait le BR, examine les cas de brouillage qui n'auraient pas été résolus et formule des recommandations et des décisions.

Le Royaume du Maroc est représentant de l'Afrique au sein du CRR depuis 1998. Fort de son expérience et souhaitant continuer sa contribution aux travaux de ce Comité, il présente la candidature de M. Hassan TALIB pour le poste de Membre du Comité du Règlement des Radiocommunications pour la région Afrique.

Hassan TALIB

Date de naissance : 10 mars 1970,

Marié, 3 enfants,

Langues : Arabe, Français et Anglais.

EXPERIENCE DANS LES RADIOCOMMUNICATIONS

- Contribution dans tous les processus de gestion nationale du spectre des fréquences pendant 23 ans.
- Animation d'interventions et conférences sur les radiocommunications et les fréquences pour les élèves ingénieurs.
- Conférencier dans l'atelier régional de formation sur «les nouvelles orientations en matière de gestion du spectre des fréquences», organisé par le Bureau Régional Arabe de l'UIT et l'ANRT.
- Conférencier de différentes éditions des séminaires sur les métiers de gestion des fréquences organisées à Rabat par l'ANRT et l'ANFR (France) au profit des pays africains.
- Contribution à l'introduction des réseaux mobiles de quatrième génération au Maroc.
- Expert mandaté par le BDT de l'UIT pour assister des Administrations dans les domaines de gestion du spectre des fréquences.
- Conférencier au Forum sur la réglementation des télécommunications en Afrique et dans les pays arabes organisé par l'UIT et l'ANRT.
- Vice-Président de l'Association Royale des Radio-Amateurs du Maroc (Indicatif d'appel : CN8TF).
- Initiateur et co-rédacteur de l'ensemble des procédures et protocoles de contrôle du spectre au Maroc.



ACTIVITES INTERNATIONALES

- Membre de la délégation nationale aux travaux des Conférences de Plénipotentiaires de l'UIT, 2002, 2006, 2010 et 2014.
- Chef-Adjoint de la délégation du Royaume du Maroc lors des PP-06, PP-10 et PP-14.
- Contribution à l'élaboration des positions nationales du Maroc aux Conférences de l'UIT, CMR, AMNT et CMDT.
- Vice-Président (deux mandats), de la Commission d'études 12 du secteur de la normalisation UIT-T qui traite notamment les questions en relation avec la qualité de service des réseaux de télécommunications.
- Participation aux travaux de plusieurs Commissions d'études et Groupes de travail aux différents secteurs de l'UIT.
- Désigné par l'ANRT, en mai 2006, pour assister l'Autorité chargée de la Régulation des Télécommunications (ART) de la République Centrafricaine dans le processus d'attribution de licences des télécommunications.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

- Diplôme du Cycle Supérieur de Gestion (CSG) à l'Institut Supérieur de Commerce et d'Administration des Entreprises (ISCAE-RABAT) en 2005.
- Formation professionnelle sur les réseaux de télécommunications de troisième génération (3G : UMTS/CDMA), USA, 2005.
- Formation sur la gestion et le contrôle du spectre des fréquences, USA, 2002.
- Diplôme d'Ingénieur d'Etat de l'Institut National des Postes et Télécommunications, Maroc, 1994.
- Diplôme des Etudes Universitaires Générales en «Mathématiques-Physiques», Maroc, 1991.
- Baccalauréat Sciences Mathématiques Bilingue, Maroc, 1989.



M. Hassan TALIB est lauréat de la première promotion des ingénieurs d'Etat de télécommunications de l'INPT en 1994. Il a à son actif 23 ans d'expérience dans le secteur des télécommunications notamment dans la régulation et la gestion des fréquences. Il est actuellement Chef de la Division du Contrôle Technique à l'Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications, régulateur marocain des télécoms. Il est responsable de tous types de contrôle technique dans le secteur des télécommunications au Maroc y compris le contrôle du spectre des fréquences radioélectriques.

Il a contribué à des projets importants notamment les processus d'attribution de licences 2G, 3G, 4G, satellitaires (VSAT et GMPCS) et Réseaux Radioélectriques à Ressources Partagés (3RP).

Notre candidat a participé et a contribué activement aux différentes Conférences Mondiales des Radiocommunications (CMR) depuis 1997, a été vice-président de la Commission d'études 12 de l'UIT-T pendant 8 ans (deux mandats). Il a une connaissance complète des organes et rouages de l'UIT.

Hassan TALIB gère une équipe d'une vingtaine de personnes composée majoritairement d'ingénieurs et de cadres en télécoms.

Pour plus d'informations :

Mobile : +212 6 61 39 44 18

Tél : +212 5 37 718 508

Fax : +212 5 37 718 547

E-mail : mrc-rrb@anrt.ma



HASSAN TALIB

CANDIDATO DEL REINO DE MARRUECOS AL JUNTA
DE REGLAMENTO DE RADIOCOMUNICACIONES (RRB)

REGIÓN ÁFRICA



CANDIDATO DEL REINO DE MARRUECOS A LA JUNTA DEL REGLAMENTO DE RADIOCOMUNICACIONES

Las radiocomunicaciones constituyen una base esencial para la puesta en práctica de los servicios de telecomunicaciones, incluso móviles. Así, el espectro de frecuencias radioeléctricas es el medio más utilizado para contribuir al desarrollo y a la accesibilidad de estos servicios. Las frecuencias radioeléctricas también desempeñan un papel crucial en la seguridad de las vidas humanas (marítimas, aeronáuticas) o en caso de catástrofes naturales u otras situaciones de emergencia.

Esta tendencia refuerza aún más el papel de las organizaciones de radiocomunicaciones, incluso la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), así como el interés brindado a las frecuencias por los Estados, los operadores así como las industriales. El Reino de Marruecos ha dedicado siempre gran importancia a la labor de la UIT mediante su participación activa en las diversas reuniones de la Unión y su apoyo a sus diversos órganos.

La Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones

(RRB) de la UIT se ocupa de cuestiones de radiocomunicaciones y su principal tarea consiste en arbitrar los litigios entre los Estados miembros y entre los Estados miembros y la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT; dado que estos litigios sólo pueden resolverse mediante la aplicación de las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones.

La Junta también aprueba las reglas de procedimiento que utilizaría la Oficina de Radiocomunicaciones, examina los casos de interferencia que no habrían sido resueltos, y formula recomendaciones y decisiones.

El Reino de Marruecos es el representante de África en la RRB desde 1998. Con su experiencia y deseando continuar su contribución a la labor de esta Junta, Marruecos presenta la candidatura del Sr. Hassan TALIB para el cargo de miembro de la Junta de Reglamento de Radiocomunicaciones para la Región de África.

Hassan TALIB

Fecha de nacimiento : 10 de marzo de 1970, Casado, 3 hijos, Idiomas: árabe, francés e inglés,

EXPERIENCIA EN RADIOCOMUNICACIONES

- Contribución a todos los procesos de gestión nacional del espectro de frecuencias de 23 años.
- Animación de conferencias e intervenciones sobre radiocomunicaciones y frecuencias para estudiantes ingenieros.
- Conferenciante en el Taller Regional de Capacitación sobre "Las Nuevas Orientaciones en la Gestión del Espectro de Frecuencias", organizado por la Oficina Regional Árabe de la UIT y la ANRT.
- Conferenciante de diferentes ediciones de los seminarios sobre las profesiones de gestión de frecuencias en Rabat organizados por la ANRT / la ANFR / Francia en beneficio de los países africanos.
- Contribución a la introducción de redes móviles de cuarta generación en Marruecos.
- Experto mandatario de la BDT de la UIT para ofrecer su ayuda a las administraciones en los ámbitos de la gestión de los espectros.
- Conferenciante en el Foro sobre la Regulación de las Telecomunicaciones en África y los Estados Árabes organizado por la UIT y la ANRT.
- Vicepresidente de la Real Asociación de Radioaficionados de Marruecos : (Indicativo de llamada : CN8TF).
- Iniciador y co-redactor de todos los procedimientos y protocolos del Comité del Espectro en Marruecos.



ACTIVIDADES INTERNACIONALES

- Miembro de la Delegación Nacional en el trabajo de las Conferencias de Plenipotenciarios de la UIT, en 2002, 2006, 2010 y 2014.
- Jefe Adjunto de la Delegación de reino Marruecos durante los PP-06, PP-10 y PP-14.
- Contribución al desarrollo de posiciones nacional de Marruecos y Conferencias de la UIT, CMR, AMNT y CMDT.
- Vicepresidente, (dos mandatos), de la Comisión de Estudio 12 del sector de normalización UIT-T que trate en particular de todas las cuestiones relacionadas con la calidad del servicio de las redes de telecomunicaciones.
- Participación en los trabajos de varias Comisiones de Estudio y Grupos de Trabajo en diferentes sectores de la UIT.
- Designado por la ANRT, en mayo de 2006, para la asistencia ofrecida a la Autoridad de Regulación de las Telecomunicaciones (ART) de la República Centroafricana en el proceso de asignación de licencias de telecomunicaciones.

DIPLOMAS Y FORMACIÓN

- Diploma del Ciclo Superior de Gestión (CSG) del Instituto Superior de Comercio y Administración de Empresas (ISCAE-RABAT) en 2005.
- Formación profesional en redes de telecomunicaciones de tercera generación (3G : UMTS / CDMA), USA, 2005.
- Formación en gestión y en control del espectro de frecuencias, USA, 2002.
- Diploma de Ingeniero Estatal del Instituto Nacional de Correos y Telecomunicaciones, Marruecos, 1994.
- Diploma de Estudios Universitarios Generales en "Matemáticas-Física", Marruecos, 1991.
- Bachillerato en Ciencias Matemáticas Bilingüe, Marruecos, 1989.



Hassan TALIB es laureado de la primera promoción de Ingenieros Estatales de Telecomunicaciones del Instituto Nacional de Correos y Telecomunicaciones (INPT) en 1994. Tiene 23 años de experiencia en el sector de las telecomunicaciones, en particular en la regulación y gestión de frecuencias. Actualmente es Jefe de la División de Control Técnico de la Agencia Nacional de Reglamentación de Telecomunicaciones (Regulador marroquí de telecomunicaciones). Es responsable de todo tipo de control técnico en el sector de las telecomunicaciones en Marruecos, incluyendo el control del espectro de frecuencias radioeléctricas.

Hassan Talib ha contribuido a proyectos importantes, incluyendo los procesos de concesión de licencias 2G, 3G, 4G, las redes de telecomunicaciones por satélite (VSAT y GMPCS) y las Redes Radioeléctricas con Recursos Compartidos (3RP).

Nuestro candidato participó y contribuyó activamente a las diversas Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones (CMR) desde 1997, fue Vicepresidente de la Comisión de Estudio 12 de la UIT-T durante ocho años (dos mandatos). Tiene un conocimiento completo de los órganos y mecanismos de la UIT.

Hassan TALIB gestiona un equipo de veinte personas compuesto en su mayoría por ingenieros y ejecutivos de telecomunicaciones.

Para más información:

Móvil: +212 6 61 39 44 18

Tel: +212 5 37 718 508

Fax: +212 5 37 718 547

e-mail: mrc-rrb@anrt.ma