



**CONFERENCE DE  
PLENIPOTENTIAIRES (PP-02)**

**Addendum 1 au Document 5-F  
13 décembre 2001  
Original: espagnol**

MARRAKECH, 23 SEPTEMBRE - 18 OCTOBRE 2002

---

**SÉANCE PLÉNIÈRE**

**Note du Secrétaire général**

**CANDIDATURE AU POSTE DE MEMBRE DU COMITE  
DU RÈGLEMENT DES RADIOCOMMUNICATIONS**

En complément des informations données dans le Document 3, j'ai l'honneur de transmettre à la Conférence, en annexe, la candidature suivante au poste de membre du Comité du Règlement des radiocommunications:

M. Carlos Alejandro MERCHÁN ESCALANTE (Mexique)

Yoshio Utsumi  
Secrétaire général

**Annexe: 1**

## **Mission permanente du Mexique**

La Mission permanente du Mexique auprès de l'Office des Nations Unies et des autres organisations internationales ayant leur siège à Genève présente ses compliments à l'Union internationale des télécommunications et a l'honneur de l'informer que le Gouvernement du Mexique a décidé de présenter la candidature de M. Carlos Alejandro MERCHÁN ESCALANTE à l'un des postes à pourvoir au Comité du Règlement des radiocommunications de l'UIT pour la période 2003-2006 lors des élections qui se dérouleront à la Conférence de plénipotentiaires de l'UIT qui se tiendra à Marrakech, Maroc, du 23 septembre au 18 octobre 2002. A l'appui de cette candidature, le curriculum vitae de M. Carlos Alejandro MERCHÁN ESCALANTE est joint à la présente.

La Mission permanente du Mexique saisit l'occasion qui lui est offerte pour renouveler à l'Union internationale des télécommunications l'assurance de sa très haute considération.

Genève, le 11 décembre 2001

**Union internationale des télécommunications,  
Genève**

## CURRICULUM VITAE

**M. Carlos Alejandro Merchán Escalante**



**Candidat du Mexique au poste  
de Membre du Comité  
du Règlement des radiocommunications  
Région A de l'UIT (2003-2007)**

**Conférence de plénipotentiaires de 2002 (PP-02)**

### RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

Date de naissance: 23 août 1947  
Lieu de naissance: San Cristóbal de las Casas, Chiapas, Mexique  
Nationalité: Mexicaine  
Marié (3 fils, 1 fille)  
Langues: Espagnol et anglais

### ETUDES SUPÉRIEURES

1967-1971 **Instituto Politécnico Nacional,  
Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica,  
Diplôme d'ingénieur en communications et électronique,  
Carte professionnelle N° 367439**

### AUTRES ÉTUDES

1971-2000 Systèmes de calculs numériques  
Langage machine  
Contrôle du traitement des données  
Administration et techniques de gestion, etc.  
(Mexique et autres pays)

### ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE

**Depuis juin 1999 Sous-Directeur du Service satellitaire mondial au sein de l'Organisme des  
télécommunications du Mexique (TELECOMM)**

## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

### **1991-1999      Conseiller en matière de planification et de réglementation nationales et internationales de systèmes et de services de radiocommunication**

- 1995-1999      Conseiller du Directeur général des télécommunications du Mexique
- 1994-1999      Conseiller auprès du Secrétariat aux communications
- 1996-1999      Conseiller du Directeur général de la politique des télécommunications
- 1994-1996      Conseiller auprès de l'Institut mexicain des communications
- 1992-1994      Conseiller auprès de la Direction générale du développement des télécommunications et de l'informatique, SCT (Ministère des communications et des transports)
- 1991-1992      Conseiller auprès du Ministère des communications et des transports (contrat financé par la Banque mondiale)

### **1994-2001      Activités d'enseignement**

Cours dispensés à la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica et à la CITEL, et séminaires de mise à niveau sur les sujets suivants:

"Gestion du spectre radioélectrique"

"Aspects réglementaires et normatifs des télécommunications"

"ISO 9000"

"Cadre normatif et organisations mondiales"

### **1973-1991      Ministère des communications et des transports du Mexique**

- 1990-1991      Sous-Directeur général, chargé des affaires internationales, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicaciones, SCT
- 1983-1990      Sous-Directeur, chargé de la gestion du spectre radioélectrique, Dirección General de Normatividad y Control de Comunicaciones, SCT
- 1981-1983      Chef du Département d'informatique interne  
Dirección General de Telecomunicaciones, SCT
- 1976-1981      Chef du Département des statistiques et des publications  
Dirección General de Telecomunicaciones, SCT
- 1973-1976      Chef du Bureau des analyses  
Dirección General de Telecomunicaciones, SCT

### **1968-1973      Petróleos Mexicanos (PEMEX)**

- 1972-1973      Responsable de la réception et de la maintenance des ordinateurs analogiques et numériques  
Bureau de la mécanisation et de l'informatique  
Département des installations et de la maintenance
- 1968-1971      Technicien chargé des études sur les systèmes de contrôle analogique et numérique  
Bureau de la mécanisation et de l'informatique  
Département d'ingénierie

## ACTIVITÉS INTERNATIONALES

**1975-2001** Délégué du Mexique et Chef de la délégation mexicaine lors de Conférences de plénipotentiaires et de Conférences mondiales des radiocommunications de l'Union internationale des télécommunications (UIT), de réunions de la Commission interaméricaine des télécommunications (CITEL), de ses Comités consultatifs permanents (Services publics de télécommunication, de radiodiffusion et de radiocommunication) et de son Comité directeur permanent, ainsi que lors de multiples réunions bilatérales et multilatérales

### UIT

- 1999-2003 **Membre du Comité du Règlement des radiocommunications** pour la période 1999-2003, représentant la région Amériques, en qualité d'officier public (Depositario de Fe Pública Internacional)
- 2000 Vice-Président de l'Assemblée des radiocommunications (AR-2000) de l'Union internationale des télécommunications (UIT)
- 1997 Délégué du Mexique à la Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-97). Responsable du principe de la diligence due, et des questions connexes, qui s'appliquent aux systèmes satellitaires des services fixe, mobile et de radiodiffusion par satellite, en plus des dispositions réglementaires régissant la coordination et l'enregistrement des assignations de fréquence des réseaux à satellite auprès de l'UIT.
- 1995 Délégué du Mexique à la Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-95). Responsable de la question des services mobiles par satellite entre 1 et 3 GHz et des sujets connexes.
- 1992 Adjoint au Chef de la délégation mexicaine à la Conférence administrative mondiale des radiocommunications (CAMR-92). L'élargissement de la bande L entre 1 525 et 1 530 MHz, utilisée par les satellites Solidaridad, a été demandé et obtenu.
- 1989 Délégué du Mexique à la Conférence de plénipotentiaires de l'Union internationale des télécommunications (UIT). Président de l'un des Groupes de travail de la plénière de la Conférence.
- 1988 Chef de la délégation mexicaine à la Conférence administrative mondiale des radiocommunications sur l'utilisation de l'orbite des satellites géostationnaires et la planification des services spatiaux utilisant cette orbite (CAMR ORB-88). On a assigné au Mexique la position 113 °W, associée aux bandes "C élargie" et "Ku élargie". Vice-Président de l'une des Commissions de la Conférence.
- 1985 Chef de la délégation mexicaine à la Conférence administrative mondiale des radiocommunications sur l'utilisation de l'orbite des satellites géostationnaires et la planification des services spatiaux utilisant cette orbite (CAMR ORB-85).

## **AUTRES ACTIVITÉS INTERNATIONALES**

- 1997 -  
juillet 2001 INTELSAT. En tant que représentant du Signataire mexicain (TELECOMM), est désigné Gouverneur suppléant du Conseil des Gouverneurs d'INTELSAT au sein du Groupe Equateur-Venezuela-Mexique, dont Cuba fait désormais partie depuis le début de l'année 2001. Participe au processus de privatisation d'INTELSAT en tant que représentant du Signataire et de la Partie Mexique, en soumettant diverses contributions qui mettent l'accent sur les principes fondamentaux de l'accès non discriminatoire, de la couverture globale, des services essentiels et de la continuité des services.
- 1996-1997 Délégué du Mexique aux réunions du Groupe sur les télécommunications de base de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) dans le cadre de l'Accord général sur le commerce des services.
- 1997 Coordination de modifications des positions orbitales assignées au Mexique pour le service de radiodiffusion par satellite dans le Plan de la Région 2, conformément aux dispositions des appendices 30 et 30A du Règlement des radiocommunications de l'UIT.
- 1996 Conclusion du processus de coordination multilatérale pour le service mobile par satellite dans la bande L des satellites Solidaridad 1 et 2. Troisième réunion multilatérale (Canada, Etats-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, Mexique et Inmarsat). Adjoint au Chef de la délégation mexicaine, chargé de la logistique et du secrétariat technique de la réunion.
- 1992-1993 Chef des délégations mexicaines pour la coordination des services fixes et mobiles par satellite des systèmes à satellites Solidaridad 1 et 2.
- 1989 Chef de la délégation mexicaine à la réunion bilatérale Mexique-Etats-Unis d'Amérique, consacrée à des questions relatives à la radiodiffusion (MA, MF et TV).
- 1988 Chef des délégations mexicaines lors des réunions trilatérales Mexique-Canada-Etats-Unis d'Amérique pour la planification de l'arc orbital 103 °W à 123 °W, qui ont abouti à un accord de réaménagement des positions orbitales des trois pays.
- 1983-1988 Chef des délégations mexicaines chargées de la coordination des satellites Morelos et Solidaridad avec les Administrations du Canada et des Etats-Unis d'Amérique.

## **CONTRIBUTIONS IMPORTANTES**

- 1997 Participation à la rédaction du Règlement des communications par satellite du Mexique, publié en août 1997.
- 1996-1997 Participation aux négociations du traité Mexique-Etats-Unis relatif à l'émission et à la réception de signaux par satellite pour la fourniture de services à des utilisateurs aux Etats-Unis d'Amérique et au Mexique, et aux protocoles concernant les services par satellite de diffusion grand public et fixes.
- 1995 Participation à la rédaction de la loi fédérale sur les télécommunications du Mexique.

- 1990 Participation à la rédaction du chapitre "Radiocommunications" du Règlement des télécommunications du Mexique, publié en octobre 1990.
- 1986-1987 Mise en place du réseau informatique de la Dirección General de Normatividad y Control de Comunicaciones (DGNCC), qui a été utilisé en vue de réaliser des études techniques et d'attribuer des fréquences au service radiotéléphonique privé dans les bandes d'ondes métriques (148 - 174 MHz) et décimétriques (450 - 470 MHz)
- 1985 Responsable des études techniques et de l'assignation des canaux TV 7 et 9 à Mexico après avoir déterminé et coordonné les modifications de fréquences exigées au niveau national.
- 1979-1981 Analyse et coordination de l'élaboration et du fonctionnement du système informatique intégré TELEX, dont l'évaluation, la facturation, la perception, l'établissement de statistiques, le recueil d'échantillons, les réclamations, etc.
- 1971 Analyse et résolution des problèmes de vibration des canalisations de l'usine d'ammoniaque de PEMEX dans la ville de Camargo (Mexique).
- 1970 Analyse et simulation analogique du contrôle de la température des canalisations destinées au remplissage des bateaux-citernes à Nanchital, Pajaritos, Ver. (Mexique).

## **PUBLICATIONS**

- 1988 "Historia de las Radiocomunicaciones en México".
- 1976-1981 Directeur de la revue "Teledato", de la Direction générale des télécommunications.
- 1976 Coauteur de l'ouvrage "Comunicaciones y Transportes 1970-1976".

## **ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES**

Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas (CIME).

Asociación Mexicana de Ingenieros en Comunicaciones Eléctricas y Electrónica (AMICEE).

Sociedad Mexicana de Ingenieros (SMI).