



**CONFERENCIA DE
PLENIPOTENCIARIOS (PP-02)**

**Addendum 1 al
Documento 5-S
13 diciembre de 2001
Original: español**

MARRAKECH, 23 DE SEPTIEMBRE- 18 DE OCTUBRE DE 2002

SESIÓN PLENARIA

Nota del Secretario General

**CANDIDATURA EL PUESTO DE MIEMBRO DE LA JUNTA
DEL REGLAMENTO DE RADIOCOMUNICACIONES**

En relación con las informaciones publicadas en el Documento 3, tengo el honor de transmitir a la Conferencia, en anexo al presente documento, la siguiente candidatura al puesto de miembro de la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones:

Sr. Carlos Alejandro MERCHÁN ESCALANTE (México)

Yoshio UTSUMI
Secretario General

Anexo: 1

2

MISIÓN PERMANENTE DE MÉXICO

REÇU le
14 DEC. 2001
SEC



102610 La Misión Permanente de México ante la Oficina de las Naciones Unidas y otras Organizaciones Internacionales con sede en Ginebra saluda muy atentamente a la Unión Internacional de Telecomunicaciones, y tiene el honor de informarle que el Gobierno de México ha decidido presentar la candidatura del Sr. Carlos Alejandro Merchán Escalante, cuyo *curriculum vitae* se adjunta, para reelegirse a la Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT, para el período 2003-2006, en las elecciones que se llevarán a cabo durante la celebración de la Conferencia de Plenipotenciarios de la UIT, que tendrá lugar en Marrakech, Marruecos, del 23 de septiembre al 18 de octubre de 2002.

La Misión Permanente de México aprovecha la oportunidad para reiterar a la Unión Internacional de Telecomunicaciones las seguridades de su más atenta y distinguida consideración.

Ginebra, 11 de diciembre de 2001.

DELEGACION
PERMANENTE DE MEXICO
ANTE LOS ORGANISMOS
INTERNACIONALES CON
SEDE EN GINEBRA
GINEBRA, SUIZA

A la Unión Internacional de
Telecomunicaciones,
Ginebra.



CURRICULUM VITAE

Ing. Carlos Alejandro Merchán Escalante

Candidato de MEXICO a la
Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones
Región A de la UIT (2003 – 2007)
Conferencia de Plenipotenciarios 2002 (PP-02)

DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento: 23 de Agosto de 1947,
Lugar de Nacimiento: San Cristóbal de las Casas, Chiapas,
México
Nacionalidad: Mexicana
Casado (3 hijos, 1 hija)
Idiomas: Español e Ingles.

ESTUDIOS PROFESIONALES

1967 - 1971 Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Grado: Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica
Cédula Profesional No. 367439

Otros Estudios
1971 - 2000 Sistemas de Computación Digital,
Lenguaje de Máquina,
Auditoría Informática,
Administración y Técnicas Ejecutivas, etc.,
efectuados en México y en diversos países.

ACTIVIDAD PROFESIONAL

Desde Junio 1999 Subdirector de Servicio Global Satelital en
el Organismo Telecomunicaciones de
México (TELECOMM).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1991-1999 Consultor en Planificación y Regulación
Nacional e Internacional de Sistemas y
Servicios de Radiocomunicaciones

1995-1999 Consultor del Director General de Telecomunicaciones de
México

1994-1999 Consultor de la Subsecretaría de Comunicaciones

1996-1999 Consultor del Director General de Política de
Telecomunicaciones

1994-1996 Consultor del Instituto Mexicano de Comunicaciones

1992-1994 Consultor de la Dirección General de Fomento de las
Telecomunicaciones e Informática, SCT

1991-1992 Consultor de la Secretaría de Comunicaciones y
Transportes con contrato respaldado por fondos del Banco
Mundial.

1994-2001 Actividades Académicas

Profesor de los cursos impartidos en la Escuela Superior
de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Seminarios de
Actualización Profesional y en CITEL:

"Gestión del Espectro Radioeléctrico"

"Aspectos Reglamentarios y Normativos de las
Telecomunicaciones"

"ISO 9000's"

"Marco Normativo, Organizaciones Mundiales"

1973-1991 Secretaría de Comunicaciones y Transportes de México

1990-1991 Subdirector General de Asuntos Internacionales
Dirección General de Políticas y Normas de
Comunicaciones, SCT

1983-1990 Subdirector de Control del Espectro Radioeléctrico
Dirección General de Normatividad y Control de
Comunicaciones, SCT

1981-1983 Jefe del Departamento de Informática Interna.
Dirección General de Telecomunicaciones, SCT

1976-1981 Jefe del Departamento de Estadística y Publicaciones
Dirección General de Telecomunicaciones SCT

1973-1976 Jefe de la Oficina de Análisis
Dirección General de Telecomunicaciones, SCT

1968-1973 Petróleos Mexicanos (PEMEX)

1972-1973 Responsable de Recepción y Mantenimiento de
Computadoras Analógicas y Digital.
Oficina de Mecanización y Computación
Departamento de Instalaciones y Mantenimiento,
Técnico en Estudios sobre sistemas de Control Analógico
y Digital.
Oficina de Mecanización y Computación.
Departamento de Ingeniería.

ACTIVIDADES INTERNACIONALES

1975-2001

Delegado Mexicano y Jefe de Delegaciones
Mexicanas a Conferencias de Plenipotenciarios y
Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones
de la Unión Internacional de Telecomunicaciones
(UIT), en reuniones de la Comisión Interamericana
de Telecomunicaciones (CITEL) y de sus Comités
Consultivos Permanentes (Servicios Públicos de
Telecomunicaciones, Radiodifusión y
Radiocomunicaciones), así como del Comité
Directivo Permanente de la CITEL, y en reuniones
bilaterales y multilaterales con diversos países y
organismos, entre los que destacan:

UIT

1999 a 2003 Miembro de la Junta del Reglamento de
Radiocomunicaciones, para el periodo 1999-2003,
representando a la Región de las Américas, ejerciendo
esta posición como Depositario de Fe Pública
Internacional.

2000 Vicepresidente de la Asamblea de Radiocomunicaciones
(AR 2000) de Unión Internacional de

- Telecomunicaciones (UIT).
- 1997 Delegado de México a la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones CMR-97. Responsable del tema y asuntos relacionados con la "Debida Diligencia" que se aplica a los sistemas satelitales de los servicios fijos por satélite, móvil por satélite y de radiodifusión por satélite, de manera adicional a las disposiciones reglamentarias para la coordinación y registro de las asignaciones de frecuencias de las redes satelitales ante la UIT.
- 1995 Delegado de México a la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones CMR-95. Responsable del tema y asuntos relacionados con los Servicios Móviles por Satélite entre 1 y 3 GHz.
- 1992 Jefe Alternativo de la Delegación Mexicana a la Conferencia Administrativa Mundial de Radiocomunicaciones CAMR-92. Se promovió y se obtuvo la ampliación de la Banda L en el rango de 1525 - 1530 MHz, utilizada por los satélites Solidaridad.
- 1989 Delegado de México en la Conferencia de Plenipotenciarios de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). Ocupó el cargo de Presidente de uno de los Grupos de Trabajo de la Plenaria de la Conferencia.
- 1988 Jefe de la Delegación Mexicana a la Conferencia Administrativa Mundial de Radiocomunicaciones sobre la utilización de la órbita de los satélites Geoestacionarios y la planificación de los servicios espaciales que la utilizan CARM - ORB 88. Se adjudica a México la posición de 113° W asociada con las bandas "C Ampliada" y "Ku Ampliada". Fue Vicepresidente de una de las Comisiones de la Conferencia.
- 1985 Jefe de la Delegación Mexicana a la Conferencia Administrativa Mundial de Radiocomunicaciones sobre la utilización de la órbita de los satélites Geoestacionarios y la planificación de los servicios espaciales que la utilizan CARM - ORB 85.

OTRAS ACTIVIDADES INTERNACIONALES

- 1997 - Julio 2001 INTELSAT. En representación del Signatario Mexicano (TELECOMM) es designado Gobernador Alternativo de la Junta de Gobernadores de INTELSAT en el Grupo Ecuador-Venezuela-México, al cual a principios del 2001 se adicionó Cuba. Participa en el Proceso de Privatización de INTELSAT representando al Signatario y a la Parte de México, presentando diversas contribuciones que enfatizan los principios fundamentales de Acceso no discriminatorio, cobertura global, servicios vitales y la continuidad de servicios.
- 1996 -1997 Delegado de México a las reuniones del Grupo sobre Telecomunicaciones Básicas de la Organización Mundial de Comercio (OMC) en el marco del Acuerdo General sobre el Comercio de Servicios.
- 1997 Coordinación de modificaciones a las posiciones orbitales adjudicadas a México para el servicio de Radiodifusión por Satélite en el Plan de la Región 2, conforme las disposiciones de los Apéndices 30 y 30A del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT.
- 1996 Conclusión de la Coordinación Multilateral del servicio móvil por satélite en la Banda L de los Satélites Solidaridad 1 y 2. Tercera Reunión Multilateral (Canadá, Estados Unidos de América, Federación de Rusia, México e Inmarsat). Jefe Adjunto de la Delegación Mexicana, y encargado de la logística y Secretariado Técnico de la Reunión.
- 1992-1993 Jefe de las Delegaciones Mexicanas para la coordinación de los servicios fijos y móviles por satélite de los Sistemas Satelitales mexicanos Solidaridad 1 y 2.
- 1989 Jefe de la Delegación de México en la Reunión Bilateral México - EUA para tratar asuntos relativos a la Radiodifusión (AM, FM y TV).

- 1988 Jefe de las Delegaciones de México en las Reuniones Trilaterales México - Canadá - EUA para la planificación del arco orbital de 103° W a 123° W, que concluyen con un acuerdo de reacomodo de las posiciones de las posiciones orbitales de los tres países.
- 1983- 1988 Jefe de las delegaciones de México encargadas de las Coordinaciones de los Satélites Morelos y Solidaridad con las Administraciones de Canadá y los EUA.

TRABAJOS ADICIONALES RELEVANTES

- 1997 Participación en la redacción del Reglamento de Comunicaciones Vía Satélite de México. Promulgado en Agosto de 1997.
- 1996-1997 Participación en las negociaciones del Tratado México - Estados Unidos "Relativo a la transmisión y recepción de señales de satélites para la prestación de servicios a usuarios en los EUA y en México", y en sus Protocolos de los servicios de Difusión Directa al Hogar por satélite y Fijo por satélite.
- 1995 Participación en la redacción de la Ley Federal de Telecomunicaciones de México
- 1990 Participación en la redacción del Capítulo "Radiocomunicaciones" del Reglamento de Telecomunicaciones de México, promulgado en Octubre de 1990.
- 1986-1987 Implantación de la Red Informática de la Dirección General de Normatividad y Control de Comunicaciones (DGNCC) a través de la cual se descentraliza la realización de los estudios técnicos y la asignación de frecuencias para el servicio radiotelefónico privado en las bandas VHF (148 - 174 MHz) y UHF (450 - 470 MHz).
- 1985 Dirección del estudio técnico y asignación de los canales 7 y 9 de la Cd. México, determinando y coordinando los cambios de frecuencias requeridos a nivel nacional.
- 1979-1981 Análisis y coordinación del desarrollo y operación del sistema informático integral TELEX, comprendiendo los aspectos de Tasación, Facturación, Cobranza, Estadísticas, Muestreos, Reclamos, etc.
- 1971 Análisis y solución a los problemas de vibraciones de la tubería de la planta de amoníaco de PEMEX en Cd. Camargo, Chih.
- 1970 Análisis y simulación analógica del control de temperatura de tubería para la carga de combustóleo en barcos tanques de Nanchital, Pajaritos, Ver.

PUBLICACIONES

- 1988 Autor del Libro "Historia de las Radiocomunicaciones en México".
- 1976-1981 Director de la Revista Teledato de la Dirección General de Telecomunicaciones.
- 1976 Colaboración en el Libro "Comunicaciones y Transportes 1970-1976".

ASOCIACIONES PROFESIONALES

Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas. (CIME).
Asociación Mexicana de Ingenieros en Comunicaciones Eléctricas y Electrónica. (AMICEE).
Sociedad Mexicana de Ingenieros (SMI).