



Foro Internacional sobre el Espacio  
y Comunicación vía Satélite

29 de Octubre  
de 2024



**AEM**  
AGENCIA ESPACIAL  
MEXICANA

**ift**  
INSTITUTO FEDERAL DE  
TELECOMUNICACIONES

**09:00 - 09:40 hrs. PALABRAS DE APERTURA**

**Leonardo Lomelí Vanegas,**  
Rector, UNAM.\*

**Salvador Landeros Ayala,**  
Director General, AEM.

**Javier Juárez Mojica,**  
Comisionado Presidente del Instituto  
Federal de Telecomunicaciones.

**Jesús Antonio Esteva Medina,**  
Secretario, SICT.\*

**Keynote 1 sobre innovaciones satelitales**

**09:40 - 10:00 hrs.**

**Mario Maniewicz,**  
Director de la Oficina de Radiocomunicaciones, UIT.

**10:00 - 10:15 hrs.**

**CHARLA DE CEOS**

TENDENCIAS EMERGENTES EN SERVICIOS SATELITALES

**MODERADOR:**  
TBD. (TBD), IFT.

**Orador: Greg Wyler,**  
CEO y Presidente, e-Space

**10:15 - 11:45 hrs.**

**PANEL DE VICEPRESIDENTES**

LA NUEVA ERA DE LOS SERVICIOS SATELITALES:  
INNOVACIÓN, OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS

**MODERADOR:**  
**Javier Juárez Mojica,**  
Comisionado presidente interino, IFT.

**J. Ignacio González Núñez,**  
Vicepresidente Sr. para las Américas, Eutelsat

**Omar Trujillo,**  
Vicepresidente de ventas, SES.

**Brian Huseman,**  
Vicepresidente de Políticas  
Públicas para las Américas, Amazon.

**Carlos Riopedre,**  
Director de Operaciones, Sateliot.

**Amy Mehlman,**  
Vicepresidenta de Asuntos Globales y Relaciones  
con las partes interesadas, e-Space.

**TBD. (Video)**  
(TBD), Viasat

**TBD.**  
(TBD), SpaceX.\*

**11:45 - 12:00 hrs.**

**CHARLA DE CEOS**

TENDENCIAS EMERGENTES EN  
SERVICIOS SATELITALES

**MODERADOR:**  
TBD. (TBD), IFT.

**Orador: Jaume Sanpera,**  
CEO y cofundador, Sateliot.

**12:00 - 12:30 hrs.**

**DESCANSO**

**Keynote 2 sobre regulación**

**12:30 - 12:50 hrs.**

**Arturo Robles Rovalo,**  
Comisionado, IFT.

**12:50 - 14:20 hrs.**

**SEGUNDO PANEL**

POLÍTICA, REGULACIÓN & COMPETENCIA PARA LA  
NUEVA ERA DE LA INDUSTRIA SATELITAL

**MODERADORA:**  
**Tania Villa Trapala,**  
Directora General, planeación del espectro, IFT.

**Julie Kearney,**  
Directora, oficina espacial, FCC.

**Shari Scott,**  
Directora Sr., Servicios Espaciales e Internacionales  
en Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico, ISED.

**Kim Moraes Mota,**  
Especialistas en Asuntos Regulatorios, ANATEL.

**Jorge Luis Hernández Ojeda,**  
Director General de Regulación del Espectro y  
Recursos Orbitales, IFT.

**14:20 - 15:40 hrs.**

**COMIDA**

**17:30 - 18:00 hrs. PALABRAS DE CLAUSURA**

**María Soledad Funes Argüello,**  
Coordinadora, Investigación Científica, UNAM.\*

**Christian James Aguilar Armenta,**  
Director General, Oficina Comisionado Camacho.

**Keynote 3 sobre investigación espacial**

**15:40 - 16:00 hrs.**

**Pablo Alejandro Arizpe Carreón,**  
Coordinador, Servicios Académicos, Centro de  
Desarrollo Aeroespacial, IPN.

**16:00 - 17:30 hrs.**

**TERCER PANEL**

TENDENCIAS EN LA EXPLORACIÓN  
E INVESTIGACIÓN ESPACIAL

**MODERADOR:**  
**Carlos Romo Fuentes,**  
Coordinador, posgrado FI, UNAM.

**Rafael Guadalupe Chávez Moreno,**  
Proyecto K'OTO, FI, UNAM.

**José Alberto Ramírez Aguilar,**  
Estación satelital en la Unidad de Alta Tecnología  
en Juriquilla, FI, UNAM.

**José Francisco Valdés Galicia,**  
Coordinador, PEU, UNAM. Proyecto satelital IXAYA, UNAM.

**Mario Alberto Mendoza Bárcenas,**  
Coordinador, Cooperación, Vinculación y Regulación,  
Centro de Desarrollo Aeroespacial. IPN.  
Proyectos EMIDSS-5 y EMIDSS-6.

**Gustavo Medina-Tanco,**  
Proyecto Colmena, UNAM.



Academia  
de Ingeniería México



**COMUNICACIONES**  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



Foro Internacional sobre el Espacio  
y Comunicación vía Satélite

30 de Octubre  
de 2024



**AEM**  
AGENCIA ESPACIAL  
MEXICANA

**ift**  
INSTITUTO FEDERAL DE  
TELECOMUNICACIONES

**09:00 - 09:20 hrs. PALABRAS DE BIENVENIDA**

TBD.  
(TBD), UNAM.

**Keynote 4 sobre nuevos modelos de negocio en la industria satelital**

**09:20 - 09:40 hrs.**

**Vikram Raval,**  
Jefe de Asuntos Regulatorios Globales, AST y Science Space Mobile.

**09:40 - 11:10 hrs.**

**CUARTO PANEL**

DESCUBRIR LA ECONOMÍA SATELITAL:  
NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO Y SERVICIOS

**MODERADOR:**

**Ramiro Camacho Castillo,**  
Comisionado, IFT.

**Orlando Castillo Trelles,**  
Director General, APCO.

**Kalpak Gude,**  
Jefe, Asuntos Regulatorios Interno, Amazon.

**Giuseppe Ferraioli,**  
Director Sr., Ventas Comerciales, Astranis.

**Donna Bethea Murphy,**  
Vicepresidenta Senior de Regulación, Viasat.

**11:10 - 11:30 hrs.**

**DESCANSO**

**11:30 - 11:50 hrs.**

**PRESENTACIÓN DEL LIBRO TITULADO  
“MÉXICO Y SU RELACIÓN CON EL ESPACIO”**

**Paola Cicero Arenas,**  
Directora General, Oficina del Comisionado Juárez, IFT

**11:50 - 12:10 hrs.**

**RECONOCIMIENTO PROFESIONAL  
A CARLOS ALEJANDRO MERCHÁN ESCALANTE**

Comisionados. IFT

**Keynote 5 sobre la brecha digital**

**12:10 - 12:30 hrs.**

**Isabelle Mauro,**  
Directora General, GSOA.

**12:30 - 14:00 hrs.**

**QUINTO PANEL,**

¿LAS COMUNICACIONES SATELITALES ESTÁN  
REALMENTE AVANZANDO EN SU MISIÓN VITAL  
DE CERRAR LA BRECHA DIGITAL?  
RETOS Y OPORTUNIDADES.

**MODERADOR:**

**Sostenes Díaz González,**  
Comisionado, IFT.

**Catalina Ovando Chico,**  
(TBD).

**Sergio Márquez,**  
Director, Asuntos Regulatorios,  
EchoStar Corporation.

**Catherine Hinckley,**  
Directora, Acceso a Mercados en las Américas, Telesat.

**Mindel De La Torre,**  
Jefe de Asuntos Regulatorios Globales, Skylo.

**14:00 - 15:40 hrs.**

**COMIDA**

**Keynote 6**

**15:40 - 16:00 hrs.**

**Salvador Landeros Ayala,**  
Director General, AEM.

**16:00 - 17:30 hrs.**

**SEXTO PANEL**

APLICACIONES SATELITALES PARA LOS OBJETIVOS  
DE DESARROLLO SOSTENIBLE

**MODERADORA:**

**Salma Jalife Villalón,**  
Presidenta, Centro México Digital.

**Eloy Mendez. Director,**  
Ventas Regionales, Hughes.

**David Guerrero Rubio,**  
Director, Red de Telecomunicaciones  
y Mexsat, FINABIEN.

**Ledénika Méndez.,**  
Directora Ejecutiva, Inclusión Digital, SICT.

**Adriana Labardini Inzunza,**  
Coordinadora de Políticas Públicas para América  
Latina y el Caribe, Rhizomatica.

**17:30 - 18:00 hrs. PALABRAS DE CIERRE**

**Rebeca Escobar Briones,**  
Titular, Centro de Estudios, IFT.

**José Antonio Hernández Espriú,**  
Director Facultad de Ingeniería, UNAM.

**El programa puede estar sujeto a cambios.**

**\*Por confirmar.**



Academia  
de Ingeniería México



**COMUNICACIONES**  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES





International Forum on Space and  
Satellite Communications

October 29, 2024



**AEM**  
AGENCIA ESPACIAL  
MEXICANA

**ift**  
INSTITUTO FEDERAL DE  
TELECOMUNICACIONES

**09:00 - 09:40 hrs. OPENING REMARKS.**

**Leonardo Lomelí Vanegas,**  
Rector, UNAM.\*

**Javier Juárez Mojica,**  
Acting Chairman, IFT.

**Salvador Landeros Ayala,**  
Director, AEM.

**Jesús Antonio Esteva Medina,**  
Secretary, SICT.\*

**Keynote 1 on satellite innovations**

**09:40 - 10:00 hrs.**

**Mario Maniewicz,**  
Director, Radiocommunication Bureau, ITU.

**10:00 - 10:15 hrs.**

**CEOS' FIRESIDE CHAT**

EMERGING TRENDS IN SATELLITE SERVICES

**MODERATOR:**  
TBD. (TBD), IFT.

**Speaker: Greg Wyler,**  
CEO & Presidente, e-Space

**10:15 - 11:45 hrs.**

**VICE-PRESIDENT'S PANEL**

THE NEW ERA OF SATELLITE SERVICES:  
INNOVATION, OPPORTUNITIES, AND CHALLENGES

**MODERATOR:**  
**Javier Juárez Mojica,**  
Acting Chairman, IFT.

**J. Ignacio González Núñez,**  
Sr. Vice-President for the Americas, Eutelsat.

**Omar Trujillo,**  
Vice-President of sales, SES.

**Brian Huseman,**  
Vice-President of Public Policy  
for the Americas, Amazon.

**Carlos Riopedre,**  
Chief Operating Officer, Sateliot.

**Amy Mehlman,**  
Vice-President of Global Affairs  
and Stakeholder Relations, e-Space.

**TBD. (Video)**  
(TBD), Viasat

**TBD.**  
(TBD), SpaceX.\*

**11:45 - 12:00 hrs.**

**CEOS' FIRESIDE CHAT**

EMERGING TRENDS IN  
SATELLITE SERVICES

**MODERATOR:**  
TBD. (TBD), IFT.

**Speaker: Jaume Sanpera,**  
CEO & co-founder, Sateliot.

**12:00 - 12:30 hrs.**

**COFFEE BREAK**

**Keynote 2 on regulation**

**12:30 - 12:50 hrs.**

**Arturo Robles Rovalo,**  
Commissioner, IFT.

**12:50 - 14:20 hrs.**

**SECOND PANEL**

POLICY, REGULATION & COMPETITION  
FOR THE NEW SATELLITE INDUSTRY ERA

**MODERATOR:**  
**Tania Villa Trapala,**  
General Director, Spectrum Management, IFT.

**Julie Kearney,**  
Chief, Space Bureau, FCC.

**Shari Scott,**  
Sr. Director Spaces and International Services in  
Innovation, Science and Economic Development, ISED.

**Kim Moraes Mota,**  
Regulatory Affairs Specialist, ANATEL.

**Jorge Luis Hernández Ojeda,**  
General Director of Spectrum Regulation  
and Orbital Resources, IFT.

**14:20 - 15:40 hrs.**

**LUNCH**

**Keynote 3 on space research**

**15:40 - 16:00 hrs.**

**Pablo Alejandro Arizpe Carreón,**  
Coordinator, Academic Services,  
Aerospace Development Center, IPN.

**16:00 - 17:30 hrs.**

**THIRD PANEL**

HOT-BUTTON ISSUES IN SPACE  
EXPLORATION & RESEARCH

**MODERATOR:**  
**Carlos Romo Fuentes,**  
Coordinator, postgraduate FI, UNAM.

**Rafael Guadalupe Chávez Moreno,**  
K'OTO Project, FI, UNAM.

**José Alberto Ramírez Aguilar,**  
Satellite station at the High Technology  
Unit in Juriquilla, FI, UNAM.

**José Francisco Valdés Galicia,**  
Coordinator, PEU, UNAM. IXAYA satellite Project, UNAM.

**Mario Alberto Mendoza Bárcenas,**  
Coordinator, Cooperation, bonding and regulation,  
Aerospace Development Center, IPN. EMIDSS-5  
and EMIDSS-6 Projects.

**Gustavo Medina-Tanco,**  
Colmna Project, UNAM.

**17:30 - 18:00 hrs. CLOSING REMARKS DAY ONE**

**María Soledad Funes Argüello,**  
Coordinator, Scientific Research, UNAM.\*

**Christian James Aguilar Armenta,**  
General Director, Commissioner Camacho's Office, IFT.



**Academia  
de Ingeniería México**



**COMUNICACIONES**  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



October 30, 2024



**AEM**  
AGENCIA ESPACIAL  
MEXICANA

**ift**  
INSTITUTO FEDERAL DE  
TELECOMUNICACIONES

**09:00 - 09:20 hrs. OPENING REMARKS**

TBD.  
(TBD), UNAM.

### **Keynote 4 on new business models on satellite industry**

**09:20 - 09:40 hrs.**

**Vikram Raval,**  
Head, Global Regulatory Affairs, AST & Science SpaceMobile.

**09:40 - 11:10 hrs.**

#### **FOURTH PANNEL**

UNLOCKING THE SATELLITE ECONOMY:  
NEW BUSINESS MODELS AND SERVICES

**MODERATOR:**

**Ramiro Camacho Castillo,**  
Commissioner, IFT.

**Orlando Castillo Trelles,**  
General Director, APCO.

**Kalpak Gude,**  
Head, Domestic Regulatory Affairs, Amazon.

**Giuseppe Ferraioli,**  
Sr. Director, Commercial Sales, Astranis.

**Donna Bethea Murphy,**  
Sr. Vice-President, Regulatory, Viasat.

**11:10 - 11:30 hrs.**

#### **COFFEE BREAK**

**11:30 - 11:50 hrs.**

**PRESENTATION OF THE BOOK  
“MÉXICO Y SU RELACIÓN CON EL ESPACIO”**

**Paola Cicero Arenas,**  
General Director, Commissioner Juárez's Office, IFT.

**11:50 - 12:10 hrs.**

**PROFESSIONAL RECOGNITION AWARD  
TO CARLOS ALEJANDRO MERCHÁN ESCALANTE**

Commissioners. IFT.

### **Keynote 5 on digital divide**

**12:10 - 12:30 hrs.**

**Isabelle Mauro,**  
General Director, GSOA.

**12:30 - 14:00 hrs.**

#### **FIFTH PANNEL**

ARE SATELLITE COMMUNICATIONS MAKING PROGRESS  
IN THEIR VITAL MISSION TO BRIDGE THE DIGITAL  
DIVIDE? CHALLENGES AND OPPORTUNITIES

**MODERATOR:**

**Sostenes Díaz González,**  
Commissioner, IFT.

**Catalina Ovando Chico,**  
(TBD).

**Sergio Márquez,**  
Director, Regulatory Affairs,  
EchoStar Corporation.

**Catherine Hinckley,**  
Director, Market Access in the Americas, Telesat.

**Mindel De La Torre,**  
Head of Global Regulatory Affairs, Skylo.

**14:00 - 15:40 hrs.**

#### **LUNCH**

**17:30 - 18:00 hrs. CLOSING REMARKS FORUM**

**Rebeca Escobar Briones,**  
Head, The Study Center, IFT.

**José Antonio Hernández Espriú,**  
Director, Engineering Faculty, UNAM.

**Programme may be subject to change.**

**\*To be Confirmed.**



Academia  
de Ingeniería México



**COMUNICACIONES**  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIONES Y TRANSPORTES