Coloquio Sobre Espectro Radioeléctrico y su Uso Científico y Experimental en el Espacio

11 de octubre

Hora	Evento
08:20-08:50	**Registro de Asistentes**
09:00-10:00	**Palabras de Bienvenida** **Dr. Luis Alejandro Aguilera Galaviz** Secretario Académico en Representación del Rector el Dr. Antonio Guzmán Fernández *Universidad Autónoma de Zacatecas* **General de Brigada Diplomado de Estado Mayor Rogelio Castellanos Franco** Comandante de la 11ª Zona Militar, Sede Guadalupe Zacatecas *En Representación del Secretario de la Defensa Nacional General Salvador Cienfuegos Zepeda* **Dr. Francisco J. Mendieta Jiménez** Director General *Agencia Espacial Mexicana* **Ing. Olmo Fabián Ramírez Soberanis** Director de Análisis Regulatorio y Recursos Orbitales *Instituto Federal de Telecomunicaciones* **Palabras de Inauguración** **Dr. Agustín Enciso Muñoz** Director General *Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación*
10:00-10:50	**Riesgo de los Satélites Pequeños, Visión del Sector Asegurador** **Mr. Jared Ball** *International Space Brokers, Aon Risk Services*
10:50-11:40	**Regulación del Espectro Radioeléctrico** **Ing. Olmo Fabián Ramírez Soberanis** *Instituto Federal de Telecomunicaciones*
11:40-12:00	**Receso**
12:00-12:50	**Coordinación y Trámites de los Satélites Pequeños (Videoconferencia)** **Mtro. Miguel Ángel Muñoz Petrichole** *Secretaria de Comunicaciones y Transporte*
12:50-13:30	**Guía de Orientación Regulatoria para Satélites Pequeños** **Dr. Álvaro Armenta Ramade** *Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada*
13:30-14:30	**Comida**
14:30-15:20	**La Cuarta Hélice y Espectro Radioeléctrico: Radio Experimentación, Experiencias y Prospectiva** **Mtro. Victor Damian Pinilla Moran** *Federación Mexicana de Radioexperimentadores*
15:20-16:10	**Obligaciones del Uso del Espectro Radioeléctrico para Satélites Pequeños de Propósito Comercial** **Lic. Euridice Palma Salas** *Casares Carrillo*
16:10-16:30	**Receso**
16:30-17:10	**Uso Colaborativo de Frecuencias para Impulso del Sector Espacial en México** **Ing. José Francisco Romero Aguilar** *Agencia Espacial Mexicana*
17:10-17:50	**Satélites Pequeños: Área de Oportunidad Para el Desarrollo Espacial de México** **Ing. Blanca Rebollar Trejo** *Agencia Espacial Mexicana*
17:50-18:10	**MXSPACE: incubador de proyectos espaciales** **Ing. Alfredo Morales Desachy** *MXSpace*
18:10	**Visita al Centro Regional de Desarrollo Espacial de Zacatecas en Quantum Ciudad del Conocimiento y Callejoneada por Zacatecas**

12 de octubre

Hora	Evento
08:30-09:00	**Registro de Asistentes**
09:00-09:40	**Experiencia de la UNAM en Sistemas de a bordo de Satélites Pequeños para Uso Científico y Experimental del Espectro Radioeléctrico** **Dr. Saúl de la Rosa Nieves** *Universidad Nacional Autónoma de México*
09:40-10:20	**Planificando una Misión con Satélites Pequeños** **Myro. Dionicio Alvarado Moreno / Cap. Álvaro Juárez Tejeda** *Secretaría de la Defensa Nacional*
10:20-11:20	**SmallSats apoyando misiones de exploración humana del espacio profundo** **Mr. Andrés Martínez** *National Aeronautics and Space Administration*
11:20-11:40	**Receso**
11:40-12:30	**Gestiones Para el Lanzamiento de un Satélite Pequeño: Caso AzTechSat1** **Mtro. Carlos Roberto de Jesús Duarte Muñoz** *Agencia Espacial Mexicana*
12:30-13:10	**Diseño de un Radiorreceptor Configurable en Banda S para Aplicaciones Satelitales** **Dr. Jorge Flores Troncoso** *Universidad Autónoma de Zacatecas*
13:10-14:40	**Mesa redonda: conclusiones** **Modera: Ing. Olmo Fabián Ramírez Soberanis** *Instituto Federal de Telecomunicaciones*
14:40-15:00	**Resumen y Clausura** **Dr. David Muñoz Rodríguez** *Agencia Espacial Mexicana*
15:00-16:00	**Comida**