

ICAO



OACI

North American, Central American and Caribbean Office (NACC)  
Oficina para Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC)

**Online workshop for the NAM/CAR/SAM Regions on Risk Mitigation in Aviation due to the use of 5G Frequency**  
**Taller en línea para las regiones NAM/CAR/SAM sobre mitigación de riesgos en la aviación debido al uso de la frecuencia 5G**

On-line, 8 November 2022 / En línea, 8 de noviembre de 2022

**PROGRAMME / PROGRAMA**

**SESSION/SESIÓN**

13:00 – 13:05

Opening Ceremony / Ceremonia de Apertura

**Remarks by / Palabras de apertura de**

- **Mr. Julio Siu**  
*Deputy Regional Director/| ICAO NACC Regional Office*  
*Director Regional Adjunto | Oficina Regional NACC de la OACI*

**Seminar module topics / Temas de los módulos del Seminario:**

13:05 – 13:15

- *ICAO recommendation on 5G implementation and 41th ICAO Assembly outcome/Recomendación de la OACI sobre la implementación de 5G y resultado de la 41 Asamblea de la OACI:*

*Presentation; Potential Safety Concerns due to Interference from 5G to Aeronautical Radio Altimeters*

*Presentación: Preocupaciones Potenciales de Seguridad Operacional a Radioaltímetros Aeronáuticos debido a Interferencias de 5G*

*By/Por: Mrs. Mie Utsunomiya*

*Technical Officer, Communications, Navigation and Surveillance, ANB/AN/CNSS, TO CNS, CNSS Air Navigation Bureau/Oficial Técnico, Comunicaciones, Navegación y Vigilancia, ANB/AN/CNSS De la Oficina de Navegación Aérea*

*International Civil Aviation Organization/Organización de Aviación Civil Internacional*

SESSION/SESIÓN

13:15 – 14:15

- *Implementation measures and lessons learned on 5G implementation/ Medidas de implementación y lecciones aprendidas sobre la implementación de 5G*

*Presentation/Presentación: Radio Altimeters and 5G C-Band Deployment in the United States  
By/Por:*

**Mr. Di Reimold**

*Deputy Vice President (Acting), Flight, Program Operations, FAA*

*Vicepresidente Adjunto (en funciones), Operaciones de Programas de Vuelo, FAA*

**Mr. Gaetano (Tom) Sciortino**

*Deputy Director, Compliance and Airworthiness Division, FAA Aircraft Certification Service*

*Subdirector de la División de Cumplimiento y Aeronavegabilidad, Servicio de Certificación de*

*Aeronaves de la FAA*

**Mr. James Linney**

*Director of Operations Support, FAA, Spectrum Office*

*Director de Apoyo a las Operaciones, FAA, Oficina del Espectro*

**Mr. Chris Hope**

*Manager, Flight Technologies and Procedures Division, FAA Flight Standards Service*

*Director de la División de Tecnologías y Procedimientos de Vuelo, Servicio de Normas de Vuelo de*

*la FAA*

**Federal Aviation Administration (FAA)/Administración Federal de Aviación (FAA)**

*Presentation/Presentación: Mitigation measures implemented in the CAR Region due to the installation of 5G technology equipment/Medidas de mitigación implementadas en la Región CAR debido a la instalación de equipos de tecnología 5G*

*By/Por: Mrs. Mayda Ávila*

*Regional Officer, Communications, Navigation and Surveillance/ International Civil Aviation*

*Organization North American, Central American and Caribbean Regional Office*

*Especialista Regional en Comunicaciones, Navegación y Vigilancia/ Oficina Regional para*

*Norteamérica, Centroamérica y Caribe de la Organización de Aviación Civil Internacional*

14:15 – 14:25

14: 25 – 14:35

*Presentation/Presentación: SAM States Actions/Measures/ Acciones/Medidas de los Estados SAM*

*By/Por: Mr. Francisco Almeida*

*Regional Officer, Communications, Navigation and Surveillance/ International Civil Aviation*

*Organization South American Regional Office*

*Especialista Regional en Comunicaciones, Navegación y Vigilancia/ Oficina Regional para*

*Suramérica, Centroamérica y Caribe e la Organización de Aviación Civil Internacional*

14: 35 – 14:50

- *Recommendations from the industry and International Organizations/Recomendaciones de la industria y las organizaciones internacionales*

*Presentation/Presentación: 5G Radio Altimeter Interference/ Interferencia de 5G al radioaltímetro*

*By/Por: Mrs. Marcella S. Ost*

*Director, Spectrum Policy and Regulatory Affairs, BOEING*

*Directora, Política de Espectro y Asuntos Regulatorios, BOEING*

14:50– 15:00

- *Recommendations and conclusions/Recomendaciones y conclusiones*