

**P/22 -Agenda Item 6 (Cuestión 6 del orden del día):
SAFEGUARDING AVIATION RADIO FREQUENCY SPECTRUM FOR GLOBAL SAFETY
(SALVAGUARDANDO EL ESPECTRO DE RADIOFRECUENCIA DE LA AVIACIÓN PARA
LA SEGURIDAD GLOBAL)**

Presented by Mildred Troegeler
Executive Liaison to ICAO, Boeing
on behalf of ICCAIA and CANSO

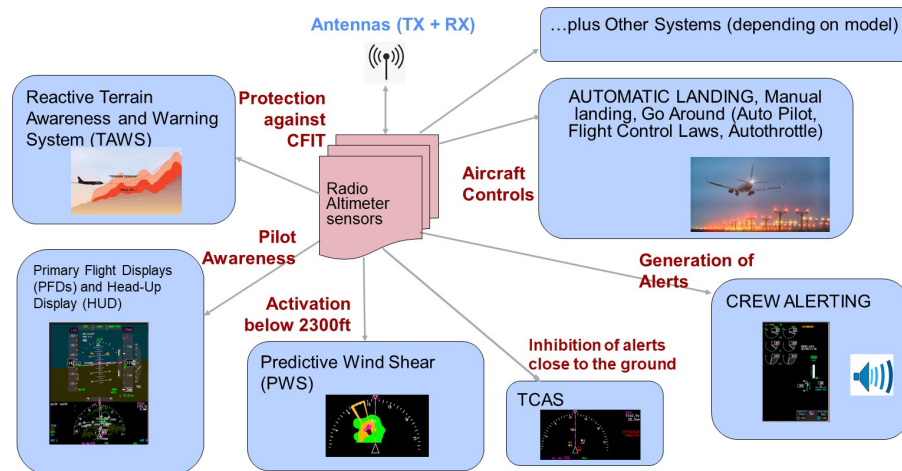
Presentado por Mildred Troegeler
Enlace Ejecutivo con la OACI, Boeing
en nombre de ICCAIA y CANSO



International Coordinating Council of
Aerospace Industries Associations

Safeguarding Aviation Radio Frequency Spectrum for Global Safety (Salvaguarda del espectro de radiofrecuencia de la aviación para la seguridad global)

- Aviation depends on **interference-free spectrum** for safe operations (La aviación depende del espectro libre de interferencias para operaciones seguras)
- Spectrum is critical to communication, navigation, and surveillance systems (El espectro es fundamental para los sistemas de comunicación, navegación y vigilancia)
- Demand from telecom, satellite, and space sectors is increasing pressure on aviation bands (La demanda de los sectores de telecomunicaciones, satélites y espacial está aumentando la presión sobre las bandas de aviación)
- Recent interference events show the safety risk is real (Los recientes eventos de interferencia muestran que el riesgo para la seguridad es real)
- **World Radiocommunication Conference (WRC) in 2027** will be a key decision point for protecting aviation spectrum (La Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR) en 2027 será un punto clave de decisión para proteger el espectro de la aviación)



Source: ICAO MID Doc 015, "Guidance on safeguarding measures to protect Radio Altimeter from potential harmful interference from Cellular 5G Communication" (Fuente: OACI MID Doc 015, "Orientación sobre medidas de protección para proteger el Radioaltímetro de posibles interferencias dañinas de la Comunicación Celular 5G")

Present a Strong, Unified Aviation Voice Before and During WRC-27 (Presentar una voz aeronáutica fuerte y unificada antes y durante la CMR-27)



**Aviation's Global Position
(Posición global de la aviación)**



**State Positions
(Posición de los Estados)**



WRC-27 (CMR-27)

1

**Understand the ICAO
Position for WRC-27
(Entender la posición de
la OACI para la CMR-27)**

2

**Participate in upcoming
ICAO Regional
Workshops
(Participar en los
próximos talleres
regionales de la OACI)**

3

**Engage with national
radio regulatory
authorities
(Colaborar con las
autoridades nacionales
reguladoras de radio)**

4

**Provide civil aviation
experts to participate
WRC27
(Proporcionar expertos en
aviación civil para
participar en la CMR-27)**

Thank you!

¡Gracias!

