



OACI

Organización de Aviación Civil Internacional
Oficina para Norteamérica, Centroamérica y Caribe

Taller a distancia sobre Vigilancia dependiente automática – emisión para las Regiones NAM/CAR y SAM (ADS-B/OUT/W)

Del 26 al 29 de enero de 2021

Sumario de Discusiones

Fechas	Del 26 al 29 de enero de 2021
Sede	En línea
Ceremonia de apertura	En el taller participaron 250 personas de 24 Estados NAM/CAR y de 10 Estados SAM. Otros/as participantes se conectaron desde Europa y África (véase el Adjunto A).

Las palabras de apertura fueron proporcionadas por:

Sr. Julio Siu, Director Regional Adjunto de la Oficina Regional para Norteamérica, Centroamérica y Caribe de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) y el Sr. Nicholas Reyes, Director para el Hemisferio occidental de la Oficina de relaciones internacionales de la Administración Federal de Aviación (FAA) de Estados Unidos.

1. Referencias

- 1.1 De conformidad con la invitación NT-N1-8.3.13 E.OSG-NACC84435, los Estados NAM/CAR y SAM fueron invitados a participar en el Taller a distancia sobre Vigilancia dependiente automática – emisión, realizado en coordinación con la FAA.
- 1.2 La Oficina Regional SAM de la OACI extendió la invitación entre los Estados de dicha región.
- 1.3 El taller tuvo cuatro diferentes sesiones:
 - 1.3.1 Primera sesión: Panorama detallado de los sistemas de aviónica ADS-B.
 - 1.3.2 Segunda sesión: Panorama detallado de los sistemas de vigilancia para ADS-B en tierra
 - 1.3.3 Tercera sesión: Panorama detallado de la cadena de integración de vigilancia y ADS-B satelital
 - 1.3.4 Sesión final: Aplicaciones futuras ADS-B y examen final del taller

2. Información del taller

- 2.1 El taller se enfocó en los aspectos técnicos del ADS-B, evaluación e implementación de características, protocolos de vigilancia y comunicaciones, y evaluación de la calidad de la información.

2.2 Además de los aspectos técnicos de la tecnología en tierra ADS-B, fueron cubiertos los aspectos técnicos del uso satelital ADS-B.

2.3 Finalmente, todos los participantes respondieron un examen para evaluar su comprensión de los conceptos proporcionados durante las diversas sesiones del taller.

3. Horario y actividades del Taller/Seminario

3.1 Esta información puede consultarse en la página electrónica del taller:

<https://www.icao.int/NACC/Pages/meetings-2021-adsb.aspx>

4. Actividades futuras

4.1 El taller ADS-B fue el primer evento del programa de vigilancia de la OACI/NACC para 2021.

4.2 La Oficina Regional NACC de la OACI espera que las diversas actividades de vigilancia apoyen a los Estados en su mantenimiento, implementación y otras actividades de vigilancia, así como mejoren la seguridad operacional.

4.3 En este sentido, las siguientes actividades han sido planeadas en cooperación con la industria:

Tecnologías ADS-B & WAM/MLAT (OACI/THALES), 10 de febrero de 2021

Tecnologías de vigilancia (OACI/INDRA), 17 de febrero de 2021

La información relacionada se encuentra en el **Adjunto B**.

5. Recomendaciones

5.1 Identificar las oportunidades de mejora en las actividades de instalación, implementación, mantenimiento y procedimientos de vigilancia afines al ADS-B.

5.2 Usar las informaciones técnicas como base para formular el desarrollo de futuros proyectos en los que se utilicen los datos ADS-B.

5.3 Optimizar el desempeño de los sistemas ADS-B para su amplio uso en las aplicaciones futuras y presentes del ASBU.

5.4 Fomentar la complementación de las mejoras ASBU basadas en ADS-B Out y futuramente ADS-B In.

APÉNDICE A

No	NAM/CAR	SAM	Otras regiones
1	Anguilla	Argentina	Andorra
2	Antigua y Barbuda	Bolivia	Alemania
3	Aruba	Chile	España
4	Bahamas	Colombia	Países Bajos
5	Barbados	Ecuador	Reino Unido
6	Belice	Guayana Francesa	República Centroafricana
7	Costa Rica	Panamá	
8	Curazao	Paraguay	
9	El Salvador	Perú	
10	Estados Unidos	Uruguay	
11	Granada		
12	Guatemala		
13	Haití		
14	Honduras		
15	Islas Caimanes		
16	Islas Turcas y Caicos		
17	Jamaica		
18	México		
19	Nicaragua		
20	República Dominicana		
21	San Vicente y las Granadinas		
22	Santa Lucia		
23	Sint Maarten		
24	Trinidad y Tabago		

ADS-B & WAM/MLAT Technologies

February 10, 2021

09:00am Mexico Time, 10am Panamá

Register in advance for this meeting:

<https://icao.zoom.us/meeting/register/tJwtdOqoqTgpG9VA1FlwV8wsR1vZ8VoRHqO>

THALES

SURVEILLANCE TECHNOLOGIES

February 17, 2021

09:00am Mexico Time, 10am Panamá

Register in advance for this meeting:

https://icao.zoom.us/meeting/register/tJYpduuogjguE9FKQHqsLkr8yc2_RjIJk2sQ

indra