



International
Civil Aviation
Organization

Organisation
de l'aviation civile
internationale

Organización
de Aviación Civil
Internacional

Международная
организация
гражданской
авиации

منظمة الطيران
المدني الدولي

国际民用
航空组织

Al responder haga referencia a:

Ref.: NT-NT4-4.54 — **E.OSG - NACC73076**

26 de abril de 2018

Para: Estados y Organizaciones Internacionales

Asunto: Invitación al Seminario NAM/CAR/SAM sobre Meteorología Espacial y Modelo de intercambios de Mensajes Meteorológicos de la OACI (IWXXM)
Ciudad de Panamá, Panamá, 16 al 20 de julio 2018

Tramitación

Requerida: 1) Entrega de presentaciones en las fechas límites mencionadas en esta carta
3) Registrar participantes a más tardar el **2 de julio de 2018**

Señor:

A continuación de los Proyectos de Implementación Especial (SIP) aprobados para 2018, deseo invitar a su Administración/Organización a participar en Seminario NAM/CAR/SAM sobre Meteorología Espacial y Modelo de intercambios de Mensajes Meteorológicos de la OACI (IWXXM), que se celebrará en la Ciudad de Panamá, Panamá, del 16 al 20 de julio 2018, en las instalaciones de la Autoridad de Aeronáutica Civil de Panamá ubicadas en Avenida Demetrio Korsi, Calle Hector Conte Bermúdez, Edificio 646, Albrook, Panamá, República de Panamá.

Se espera la asistencia de organizaciones de meteorología aeronáutica de los Estados y Territorios de las Regiones NAM/CAR/SAM de la OACI y representantes de organizaciones internacionales invitadas. Los idiomas de trabajo de la reunión serán el inglés y el español y se proporcionará interpretación simultánea si se registran a tiempo suficientes participantes de ambos idiomas.

El orden del día provisional del evento se presenta en el **Apéndice**. Los Estados que deseen presentar propuestas para la inclusión de cuestiones adicionales deberán hacerlo a más tardar el **2 de julio de 2018**.

Para registrarse a este evento, le agradeceré utilizar el enlace que está habilitado en la página del evento "[Space Weather and ICAO Weather Information Exchange Model Seminar](#)". El participante debe hacer clic sobre la palabra "OPEN" para ir al Registro en Línea". Es necesario aclarar que en la lista para realizar el registro no se encuentran los territorios de la OACI, por lo que se recomienda que los territorios se registren bajo su Estado.

... / 2

Todas las presentaciones del evento estarán disponibles en la sección de reuniones de la siguiente página web: <http://www.icao.int/NACC/Pages/default.aspx> en cuanto estén listas. Dado que estas presentaciones estarán en formato electrónico, no se distribuirá ninguna copia impresa durante el evento.

Asimismo, tengo el agrado de informarle que cada Estado miembro del Proyecto RLA/09/801¹ podrá aplicar para una beca bajo el Proyecto RLA/09/801 dentro de la oferta de becas para el presente año. Para saber cuántas becas tiene disponibles su Administración para este año, por favor contacte a la Sra. Claudia López, Asociada de Cooperación Técnica (clopez@icao.int). La beca incluye asignación de subsistencia diaria (DSA) para cubrir alojamiento y viáticos. Su Administración deberá proporcionar al candidato el pasaje aéreo de ida y vuelta para la Ciudad de insertar Ciudad, y asegurarse que posea antes de su salida los documentos necesarios de viaje, vacunas y visa. El Formulario de nominación de beca debidamente completado se deberá recibir en esta Oficina Regional de la OACI antes del **15 de junio de 2018**. Los pasos para aplicar a una beca, el formulario y demás información útil están publicados en la página web del Proyecto RLA/09/801: http://www.icao.int/NACC/Pages/ES/edocs-tc_ES.aspx. Respecto a la beca ofrecida para los Estados Centroamericanos a través de COCESNA, por favor tomar nota que la decisión del candidato representante deberá realizarse internamente entre su Administración y COCESNA. Posterior a la coordinación, el Formulario de nominación para el candidato seleccionado que represente a los Estados Centroamericanos **deberá ser enviado a esta Oficina Regional a través de COCESNA**.

Se invita también a los Estados a compartir sus experiencias en los dos temas del evento y a apoyar el Seminario presentando sus casos de éxito, lecciones aprendidas y o mejores prácticas para apoyar la implementación IWXXM. Las presentaciones que su Administración/Organización desee presentar/entregar para el evento deberá(n) ser enviada(s) lo más pronto posible por correo electrónico a esta Oficina en formato PowerPoint. La fecha límite para recibir presentaciones es el **2 de julio de 2018**.

Si requiere mayor información sobre este evento, por favor comuníquese con el Sr. Luis Raúl Sánchez, Especialista Regional en Meteorología Aeronáutica (lsanchez@icao.int) o con la Sra. Claudia López, Asociada de Cooperación Técnica (nacc-tc@icao.int).

Le ruego acepte el testimonio de mi mayor consideración y aprecio.



for
Melvin Cintrón
Director Regional
Oficina Regional para Norteamérica,
Centroamérica y Caribe (NACC)

Adjuntos:
Orden del Día

N:\NT - Air Navigation (Worldwide)\NT 4-4.54 - IWXXM\Correspondence\NACC73076MET-EstadosInvitacionIWXXM.docx / CLP

¹ Los **Estados miembros del Proyecto RLA/09/801** son: Bahamas, Barbados, Canadá Cuba, Curazao, Haití, Jamaica, México, los Estados OECS a través de ECCAA (Antigua y Barbuda, Granada, San Kitts y Nevis, Santa Lucía y San Vicente y las Granadinas), República Dominicana, Trinidad y Tabago y los Estados Centroamericanos a través de COCESNA (Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua).

APÉNDICE

AGENDA TENTATIVA

Seminario NAM/CAR/SAM sobre meteorología espacial y modelo de intercambios de mensajes meteorológicos de la OACI
(Ciudad de Panamá, Panamá, 16 al 20 de Julio del 2018)

Cuestión 1 del Orden del Día:

Implantación del Modelo de intercambio de Mensajes meteorológicos de la OACI (IWXXM)

- 1.1 Requerimientos introducidos por la Enmienda 78 al Anexo 3.
- 1.2 Infraestructura necesaria para la implantación del IWXXM
- 1.3 Coordinación regional para la implantación del IWXXM
- 1.4 Demostraciones de intercambios de mensajes OPMET mediante el IWXXM.

Cuestión 2 del Orden del Día:

Meteorología Espacial

- 2.1 Fenómenos espaciales
- 2.2 Sistemas de observación y pronósticos.
- 2.3 Eventos notables
- 2.4 Requerimiento de información sobre condición meteorológica espacial establecidos por la Enmienda 78 al Anexo 3 – Servicio Meteorológicos para la navegación aérea internacional.
- 2.5 Utilización e interpretación de la información contenida en la Tabla A2-3 y el Adjunto E del Anexo 3 (Enmienda 78)
- 2.6 Efectos de los fenómenos espaciales en la navegación aérea internacional.

Cuestión 3 del Orden del Día:

Elementos adicionales de la Enmienda 78 al Anexo 3 - *Servicio meteorológico para la navegación aérea internacional.*

- 3.1 Información sobre liberación de material radiactivo.
- 3.2 Mejoras en el suministro de información SIGMET por las Oficinas de Vigilancia Meteorológicas (MWO – OVM).
- 3.3 Otros puntos sometidos a enmiendas.

Cuestión 4 del Orden del Día:

Otros Asuntos.

NOTAS ACLARATORIAS

**Cuestión 1 del
Orden del Día: Implantación del Modelo de intercambio de Mensajes meteorológicos de la
OACI (IWXXM)**

Bajo esta cuestión del orden del día, el Seminario analizará las cuestiones emergentes en relación a la implementación del modelo de intercambio de mensajes meteorológicos de la OACI (IWXXM). Los expertos presentaran los requerimientos introducidos en la Enmienda 78, las infraestructuras necesarias y las coordinaciones regionales necesarias para su implantación. Se brindarán herramientas para el desarrollo de los mensajes en formato XML así como para su intercambio. Adicionalmente, se brindarán indicaciones para la inserción de los mensajes meteorológicos en un ambiente SWIM.

**Cuestión 2 del
Orden del Día: Meteorología Espacial**

Bajo este punto del orden del día se tratarán los aspectos que deberán considerarse para apoyar la introducción de la información de asesoramiento sobre las condiciones meteorológicas espaciales, que la OACI ha contemplado en la enmienda 78 al Anexo 3 con la finalidad de aumentar la seguridad operacional y la eficiencia de la navegación aérea internacional, conforme al Plan mundial de navegación aérea. Dada la necesidad apremiante de la prestación del servicio, se introduce prioritariamente el servicio mundial y posteriormente se considerará la introducción de modelos regionales de servicios integrados. Los expertos presentaran los puntos relacionados a la obtención y gestión de la información acerca de los fenómenos meteorológicos espaciales, así como los efectos de los mismos sobre la navegación aérea.

**Cuestión 3 del
Orden del Día: Puntos resaltantes de la Enmienda 78 al Anexo 3 - Servicios meteorológico
para la navegación aérea internacional.**

Bajo esta cuestión del orden día, los Oficiales Técnicos de la OACI y otros expertos brindaran información relevante sobre otros puntos introducidos por la enmienda 78 al Anexo 3 relacionadas principalmente a mensajes SIGMET, liberación de material radiactivo, y otros temas asociadas a la misma.

**Cuestión 4 del
Orden del Día: Otros Asuntos**

Bajo esta cuestión del orden día, serán tratados otros temas que no hayan sido cubiertas por los puntos anteriores y que sean de interés para la implantación de los requerimientos de la enmienda 78 al Anexo 3.