



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-NE24-4 — **E.OSG - NACC70403**

14 de diciembre de 2017



Para: Estados y Organizaciones Internacionales

Asunto: Taller NAM/CAR/SAM del Grupo Preparatorio Regional (RPG) de la OACI para la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT CMR-2019) – (RPG/UIT CMR-2019) (Ciudad de México, México, 6 – 7 de febrero de 2018)

Sixth Working Group Meeting of the Frequency Spectrum Management Panel (FSMP-WG/6)
(Ciudad de México, México, 8 – 15 de febrero de 2018)

Tramitación

Requerida: a) Enviar presentaciones a más tardar el 19 de enero de 2018.
b) Registrar participantes a más tardar el 26 de enero de 2018.

Señor:

Tengo el honor de informarle que la OACI estará llevando a cabo dos importantes eventos sobre el espectro de frecuencia aeronáutica; el primero será el Taller NAM/CAR/SAM del Grupo Preparatorio Regional (RPG) de la OACI para la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT CMR-2019) del 6 al 7 de febrero de 2018 y el segundo será el *Sixth Working Group Meeting of the Frequency Spectrum Management Panel (FSMP-WG/6)* del 8 al 15 de febrero de 2018. Ambos eventos se realizarán en la Oficina Regional NACC de la OACI en la Ciudad de México, México. El Taller RPG/UIT CMR-2019 contará con traducción simultánea, pero el FSMP-WG/6 solamente será en **inglés**.

Estos eventos tienen como objetivo apoyar los Estados en la gestión adecuada del espectro de frecuencia y en la preparación para apoyar la posición de la OACI para la CMR-2019 de la UIT. Por lo tanto, estos eventos están dirigidos a las personas encargadas de la gestión del espectro de radio frecuencia y a los puntos de contacto nominados por su Administración para coordinar el apoyo a la postura de la OACI en las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones (CMR).

Es importante recordar que la gestión del tránsito aéreo requiere acceder a sistemas de radiocomunicaciones adecuados para el suministro de comunicaciones aire-tierra, navegación y vigilancia con los niveles necesarios de disponibilidad y fiabilidad. Estos sistemas de telecomunicaciones se basan en la disposición adecuada y suficiente del espectro, así como en la protección efectiva/eficiente del mismo.

... / 2

El taller RPG/UIT CMR-2019 tratará la temática de la conferencia de la UIT que se llevará a cabo en 2019, tomando en cuenta la postura de OACI ante la UIT, con el objetivo de que el espectro radioeléctrico para la navegación aérea esté disponible para los servicios actuales y futuros de la aviación.

El grupo de trabajo FSMP-WG/6 tratará la temática del uso del espectro eléctrico en la aviación, los estudios desarrollados por la UIT en cuanto a las tecnologías futuras y sus requerimientos en cuanto al uso de las frecuencias.

Los Estados/Territorios de las Regiones NAM/CAR/SAM están cordialmente invitados a participar en estos eventos teniendo la oportunidad única de adquirir directamente información actualizada sobre espectro de frecuencia aeronáutica y compartir experiencias con expertos internacionales.

Se adjuntan las Agendas Provisionales del RPG/UIT CMR-2019 (**Adjunto A**) y del FSMP-WG/6 (**Adjunto B**). La documentación del RPG/UIT CMR-2019 estará disponible en la página web de la Oficina Regional NACC de la OACI https://www.icao.int/NACC/Pages/ES/Meetings_ES.aspx?year=2017&cM=11&cY=2017 y la documentación del FSMP-WG/6 estará disponible en el sitio web www.icao.int/safety/fsmp

Invitamos a su Administración a participar en ambos eventos. Favor de enviar la forma de registro (**Adjunto C**) debidamente completada a más tardar el **26 de enero de 2018**. Asimismo, si su Administración desea participar con una presentación para el taller regional, favor enviarla a esta Oficina Regional a más tardar el **19 de enero de 2018**.

Si requiere mayor información de los eventos, favor de contactar a la Sra. Mayda Ávila, Especialista Regional Comunicaciones, Navegación y Vigilancia (mavila@icao.int), o a la Srita. Sybil Gómez, Asistente, (sgomez@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)

Adjunto:

A – Agenda Provisional RPG/UIT CMR-2019

B – Agenda Provisional FSMP-WG/6

C – Formulario de registro

ADJUNTO A



Organización de Aviación Civil Internacional

TALLER NAM/CAR/SAM DEL GRUPO PREPARATORIO REGIONAL (RPG) DE LA OACI PARA LA CONFERENCIA MUNDIAL DE RADIOCOMUNICACIONES DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES (UIT CMR-2019) – (RPG/UIT CMR-2019)

(Ciudad de México, México, 6 – 7 de febrero de 2018)

AGENDA PROVISIONAL

1. Introducción

- Proceso de la UIT-CMR, Resultados de la CMR-15
- Preparación para futuras CMR

2. Preparación de la CMR/19: Plan de Acción a ser Implementado a Nivel Nacional y Regional

- Panorama sobre las cuestiones del orden del día relacionadas con la aviación a ser discutidas en la próxima CMR (CMR-19)
- UIT - 19 Cuestión de Orden del Día 1.10 - las necesidades de espectro y la posibilidad de adoptar disposiciones reglamentarias para la introducción y utilización del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Aeronáuticos (GADSS)
 - Concepto GADSS – a profundidad
 - Deliberaciones GADSS en la UIT
- CMR - 19 Cuestión de Orden del día 9.1.4 – Estaciones a bordo de vehículos suborbitales
- CMR - 19 Cuestiones de Orden del Día que pueden afectar negativamente el acceso al espectro para los sistemas o servicios aeronáuticos (1.7, 1.8, 1.9, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.16, 9.1.3, 9.1.6)
- UIT Proceso preparatorio de la CMR-19
- Proceso regional preparatorio de la CMR-19 (CITEL, APT, CEPT, ATU)

3. Problemas y Desafíos del Espectro que no están en la Agenda Específica del CMR-19

- Enlace de Comando y Control para Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia
 - Bandas potenciales de frecuencia para uso en línea de visión (5 GHz, otras)
 - Uso del Servicio de Satélite Fijo (Resolución 155 de la UIT (CMR-15))
 - Nuevo sistema potencial de servicio de ruta satelital móvil aeronáutica en la banda de 5 GHz
 - Pequeño Sistema de Aeronave Pilotada a Distancia (RPAS)
- Interferencia potencial con Radio Altimetro debido a futuras decisiones de CMR y su mitigación
- Programación y eventos especiales en la banda 960-1164 MHz

4. La Realidad de la Gestión de Frecuencias en NACC y SAM: Prácticas Actuales y Desafíos Nuevos

- Gestión de Frecuencias Aeronáuticas en las Regiones NAM/CAR/SAM
- Disposiciones de la OACI: Doc 9718 - *Manual relativo a las necesidades de la aviación civil en materia de espectro de radiofrecuencias*, Volúmenes I y II
- La Nueva Herramienta de Gestión de Frecuencias de la OACI “*Frequency Finder*”.

5. Otros Asuntos

ADJUNTO B



International Civil Aviation Organization

SIXTH WORKING GROUP MEETING OF THE FREQUENCY SPECTRUM MANAGEMENT PANEL (FSMP-WG/6)

(Mexico City, Mexico 8 – 15 February 2018)

PROVISIONAL AGENDA

- Agenda Item 1 Opening and Working Arrangements
- Action Item Review
 - Status of Tasks Identified on Job Cards
- Agenda Item 2 Radio Altimeter and Wireless Aircraft Intra-Communications (WAIC) issues
- Status of Compatibility Testing
- Agenda Item 3 Development of (planned) Material for ITU-R Studies on:
- a) Fixed Satellite Services (FSS) for Unmanned aircraft system (UAS)
 - b) Global Aeronautical Distress and Safety System (GADSS)
 - i. ITU Radio Regulations (RR) non-Article 5 changes
 - ii. Working Party 5B (WP5B) request for a list of systems/bands?
 - c) Status of proposed update to Recommendation ITU-R SM.1009
- Agenda Item 4 5 GHz Band Planning
- a) AeroMACS status
 - b) Global UAS/ Remote Piloted Aircraft System (RPAS) channel plan
- Agenda Item 5 New Provisions to Support Aeronautical Radiocommunications
- L-band Digital Aeronautical Communication System (LDACS), status update CP WG-T
 - RPASP Discussion of Direct Ground-Ground Very High Frequency (VHF) Communications
- Agenda Item 6 Interference From Non-Aeronautical Sources
- a) Programme Making and Special Events (PMSE)
 - b) Long Term Evolution (LTE) introduction adjacent to 1518-1559 MHz Satellite Communication (SATCOM) Band
- Agenda Item 7 Any Other Business
-

ICAO



OACI

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

ICAO NAM/CAR/SAM Regional Preparatory Group (RPG) Workshop for the International Telecommunications Union World Radiocommunication Conference (ITU WRC-2019) / Taller NAM/CAR/SAM del Grupo Preparatorio Regional (RPG) de la OACI para la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT CMR-2019)
Mexico City, Mexico, 6 – 7 February 2018 / Ciudad de México, México, 6 – 7 de febrero de 2018
Sixth Working Group Meeting of the Frequency Spectrum Management Panel (FSMP-WG/6)
Mexico City, Mexico, 8 – 15 February 2018 / Ciudad de México, México, 8 – 15 de febrero de 2018

REGISTRATION FORM / FORMULARIO DE REGISTRO

| | | | |
|--|--|-----------|--|
| I will attend/Participaré en (Please indicate/Por favor indicar) | | | |
| RPG – ITU WRC-2019 | | FSMP-WG/6 | |

| | | | | | |
|-----|--|---|--|-----------------------|-----------------|
| 1. | Position in your Delegation: (Please select one option) | Chief Delegate / Jefe de la Delegación | | Delegate / Delegado | |
| | Posición dentro de su Delegación: (Por favor seleccione una opción) | Adviser / Asesor | | Observer / Observador | |
| | | Speaker / Conferencista | | Moderator / Moderador | |
| 2. | Country / Organization País / Organización | | | | |
| 3. | Salutation / Encabezamiento | Mr. / Sr. | | Mrs. / Sra. | Miss / Srta. |
| 4. | Name / Nombre | | | | |
| 5. | Official Position or Title / Cargo o Título Oficial | | | | |
| 6. | Official Telephone / Teléfono oficial | | | | |
| 7. | Mobile (to contact you in case of an emergency) Celular (para contactarle en caso de emergencia) | | | | |
| 8. | Official E-mail / Correo-e oficial | | | | |
| 9. | Hotel and address where you will be staying during the event / Hotel y dirección donde se estará hospedando durante el evento | | | | |
| 10. | Please indicate if accompanied by your family Por favor indique si lo acompaña su familia | Yes / Sí | | # | |
| 11. | Dates of total stay in the venue Country Fechas de estancia total en el País del evento | | | | |
| 12. | Please indicate if you have any medical condition or allergies / Por favor indique si usted tiene alguna condición médica o alergias | | | | |
| 13. | Emergency contact information in your country of origin / Información de contacto para emergencias en su país de origen | Name Nombre | | | |
| | | Relationship Relación | | | |
| | | Telephone Teléfono | | | |

Please send this form to: / Por favor envíe este formulario a: E-mail: icaonacc@icao.int