



Cuestión 5 del Orden del Día:

Seguimiento de la implementación de las actividades de capacitación en materia de navegación aérea y seguridad operacional en la Región

SEGUIMIENTO DE LA IMPLANTACIÓN DE ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN EN EL AREA DE SERVICIO DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA (AIS/AIM)

(Presentado por la Secretaría)

| RESUMEN | |
|--|---|
| Esta nota de estudio presenta información sobre actividades de capacitación en relación al área AIS/AIM desde la Reunión CIAC/16 hasta la fecha, y las actividades a realizar durante el año 2017. | |
| Referencias | |
| <ul style="list-style-type: none">• Informe de la SAM/AIM/9• Informe de la SAM/AIM/10• Seminario sobre SWIM.• Seminario sobre e-TOD.• Taller de Actualización de Técnicas de Auditoría del Sistema QMS/MET y QMS/AIM | |
| Objetivos estratégicos de la OACI: | <i>B – Capacidad y eficiencia de Navegación Aérea</i> |

1. Introducción

1.1 La Reunión SAM/AIM/9 reviso las necesidades de capacitación para la implantación de la Fase 2 de la Hoja de Ruta de transición del AIS al AIM. Durante la reunión mencionada se recomendó realizar seminarios sobre SWIM e e-TOD, elementos relacionados a la Fase 2 de la Hoja de Ruta del AIS al AIM.

1.2 La Reunión de la SAM/AIM/10 dio seguimiento al Estado de implantación de la Hoja de Ruta de la Transición del AIS al AIM donde observó que los cambios introducidos en la Norma ISO 9001 en el años 2015 podría generar retrasos en la culminación de la Fase 1 de la Hoja de Ruta debido a los nuevos requerimientos introducidos en esta versión y que afecta inclusive a los Estados que tenían certificado los sistemas QMS/AIM.

1.3 El Seminario sobre SWIM brindo información sobre las áreas involucradas en la Gestión de la Información de todo el sistema y el marco de referencia en la cual debe enmarcarse las tareas que deben llevarse a cabo para la implantación del SWIM.

1.4 El Seminario sobre e-TOD ha brindado información a los Estados sobre técnicas de levantamientos de obstáculo y técnicas de obtención de modelo digital de terreno.

2 Análisis

2.1 Durante la SAM/AIM/9, al revisar el status de la implantación de la Hoja de Ruta observó que para la implantación de la Fase 2 – Entorno Digital, era necesario proveer capacitación específica en ciertas áreas involucradas en la disponibilización de los datos e informaciones aeronáuticas en formato digital. La reunión había observado que era necesaria brindar mayor información sobre las herramientas para la implantación del e-TOD y otros elementos.

2.2 Al analizar la implantación de los ASBU, la reunión ha observado también que es necesaria proveer informaciones más específica en relación al SWIM (Gestión de Información de todo el sistema), el cual, la tecnología y la normatividad, estará disponible para planificar su implantación, los Estados, al inicio del bloque 1 de los ASBU

2.3 La SAM/AIM/10 consideró, al analizar la implantación de la Fase 1, que la introducción de nuevos requisitos en la Norma ISO 9001 en septiembre del 2015 introdujo un nuevo panorama para la culminación de la Fase 1 pues estos nuevos requisitos debieran de ser considerados por todos los Estados en sus sistemas de gestión de la calidad, tanto los que han culminado la implantación como los que están en proceso.

2.4 Con relación al punto anterior, y con la finalidad de fortalecer el área de Auditoría interna de los servicios AIS/AIM y MET, se ha llevado adelante el Taller de Actualización de Técnicas de Auditoría del Sistema QMS/MET y QMS/AIM. El Taller fue dictado por Bureau Veritas y en la misma asistieron 26 personas, de las cuales 12 eran técnicos AIS/AIM. El Taller tuvo lugar entre los días 23 al 27 de octubre del 2017.

2.5 Con apoyo del Proyecto RLA/06/901 se ha realizado el Seminario sobre SWIM del 31 de octubre al 3 de noviembre del 2017. La actividad fue realizada con la finalidad de brindar información sobre el marco de referencia para la implantación del SWIM, además de proveer puntos relevantes sobre el trabajo del Panel de Gestión de la Información de la OACI el cual ha seguimiento, prepara la normativa y las guías de implementación del SWIM. A este evento asistieron 39 personas de las cuales 28 fueron de la especialidad del AIS/AIM.

2.6 Considerando la necesidad de preparar a los Estados de la Región SAM para el intercambio de información aeronáutica en formato digital, se ha programada, con apoyo del Proyecto RLA/06/901 se programó la realización del Seminario sobre e-TOD (Datos de terrenos y obstáculos en formato digital). El Taller se llevó a cabo del 6 al 10 de noviembre del 2017, e incluyó presentaciones y discusiones interactivas sobre este asunto, teniendo en cuenta la que la aplicación del e-TOD es muy importante en relación a diseños de procedimientos, planos de aeródromos y otras múltiples aplicaciones en la navegación aérea. A este evento asistieron 30 personas.

Actividades de capacitación previstas para el 2018

2.7 Con la finalidad de ir fortaleciendo las capacidades introducir y fortalecer las capacidades de los Estados relacionados al intercambio de datos meteorológicos y aeronáuticos en ambiente digital e interoperable y considerando que el Bloque 1 de las Mejoras del Sistema de Aviación por bloque (ASBU) prevé la implantación de la Gestión de la Información de todo el sistema (SWIM) para el 2019, y observando que es necesaria interactuar con las áreas de CNS, se ha considerado, dentro del Proyecto

Regional RLA/06/901 llevar adelante un Taller de Coordinación ATS/AIS/MET/CNS. Este evento se llevaría a cabo del 14 al 17 de agosto del 2018.

2.9 Adicionalmente, el Proyecto Regional RLA/06/901 consideró importante apoyar la realización de un Seminario sobre PANS/AIM y Anexo 15 debido al profundo cambio que introduce la enmienda, actualmente en procesos de consulta, al Anexo 15 – Servicio de Información Aeronautica, y la creación de los Procedimientos de Navegación Aérea para la gestión de información aeronáutica (PANS/AIM). Este evento tendrá lugar del 14 al 16 de noviembre de 2018.

3. Acción sugerida

3.1 Se invita a la Reunión a:

- a) Tomar nota de las actividades de capacitación realizadas desde la Reunión CIAC/16 hasta la fecha y las previstas para el año 2017; y
- b) analizar la posibilidad que los centros de instrucción de la región puedan incluir dentro de la programación de los cursos a dictarse en el 2017 para el área AIM debido a los profundos cambios introducidos por la propuesta de enmienda al Anexo15 y la creación del PANS/AIM.
