



Organización de Aviación Civil Internacional
OFICINA NORTEAMÉRICA, CENTROAMÉRICA Y CARIBE

3ª Reunión del Grupo de Trabajo de Expertos Centroamericanos en Navegación Aérea (CA/ANE/WG/3)

Ciudad de Belice, Belice, 28 al 30 de junio de 2004

CA/ANE/WG/3 - NE/06

15/06/04

**Cuestión 2 del
Orden del Día:**

**Examen de los informes sobre los avances obtenidos por los Comités
relacionados con los servicios de la navegación aérea**

2.2 Informe del Comité AIS (Seguimiento a la Reunión CA/WG/5)

INFORME DEL COMITÉ AIS

(Nota presentada por EL Relator AIS)

RESUMEN

Con el fin que la reunión conozca y apoye la implementación en Centroamérica del WGS 84, Gestión de la Calidad, Publicación de Cartas Aeronáuticas en el Sistema WGS84, coordinación con otros Estados la implantación en sus fronteras de coordenadas WGS84, Digitalización de Cartas Aeronáuticas, AIP Centroamericano, Instrucción a funcionarios AIS/MAP en CNS/ATM, se hizo el estudio el cual se encuentra en el apéndice A, que se adjunta a la presente.

Referencias :

- Quinta reunión de AIS Centroamerica CA/AIS/5
- 1º Reunión Extraordinaria del Grupo de Trabajo de Expertos Centroamericanos en Navegación Aérea.

1. Introducción

1.1 En la Segunda Reunión del CA/ANE/WG, realizada en Ciudad de Guatemala en nov. 2003, fue creado el Comité AIS para tratar los aspectos relacionados con esta materia en Centroamérica, y se establecieron los Términos de Referencia y el Programa de Trabajo mediante los cuales se asignaron las tareas con base con las cuales el Comité desarrollará sus actividades.

1.2 Dentro de este contexto, y teniendo en cuenta las dificultades encontradas para integrar el Comité con los especialistas de cada Estado Centroamericano, el Relator del Comité inició acciones comunicándose vía Internet y teléfono con los integrantes que iban siendo designados por las respectivas Administraciones.

2. Discusión:

2.1 Como resultado de las acciones realizadas y considerando el corto tiempo del que se ha dispuesto, el Comité ha llevado a cabo las siguientes actividades:

- Se ha tomado nota de todos los integrantes del Comité
- Se ha informado a los distintos Servicios AIS sobre la creación, composición y objetivos del Comité
- Se ha establecido comunicación con todos los integrantes y se han obtenido
- sus datos personales y dirección.
- Se ha invitado a personal AIS Centroamericano a presentar iniciativas dentro del marco de los Términos de Referencia del Grupo.
- Se han coordinado algunos aspectos con la Presidencia y la Secretaría del CA/ANE/WG.

2.2 Así mismo, y en consideración a que la CA/ANE/WG/2 solicitó dar seguimiento a los temas tratados durante la AIS/CA/5, también realizada en noviembre 2003 en Ciudad de Guatemala, el Comité AIS quiso analizar lo actuado hasta el momento por los Estados al respecto. De esta manera, se consideraron los siguientes temas, de los cuales se obtuvo la información que aparece en la tabla del **Apéndice** a esta Nota de Estudio:

- Gestión de la Calidad AIS,
- Publicación de Cartas Aeronáuticas en el Sistema WGS84,
- Implementación en Centroamérica del WGS 84,
- Coordinación entre Estados para la implantación de coordenadas WGS84 en sus puntos comunes de las fronteras.,
- Digitalización de Cartas Aeronáuticas,
- AIP Centroamericano,
- Instrucción en los sistemas CNS/ATM a funcionarios AIS

2.3 En el Apéndice se muestra el estado de avance en que se encuentran estos temas en cada uno los Estados Centroamericanos y COCESNA. De esta información se desprende la atención que cada Estado debe prestar a cada tema así como la necesidad de tomar medidas que fortalezcan y se dé pronta solución.

2.4 El Comité consideró que para que se pueda cumplir con estas metas y que cada uno de los aspectos antes citados tengan una implementación efectiva será necesario que los Servicios AIS sigan siendo apoyados, tanto por nuestras autoridades como por COCESNA, y que los especialistas AIS/MAP le brindemos la propia voluntad a cada uno de estos temas

3 Conclusión

3.1 Esta Nota de Estudio se presenta con el fin de llamar la atención de los participantes para que se haga conciencia de la urgente necesidad de mejorar en estos aspectos en Centroamérica, así como la necesidad de tomar medidas en cada Estado para impulsar la efectiva implementación de los temas AIS citados.

4. Acción sugerida

4.1 La Reunión es invitada a

- a) Tomar nota de lo expuesto en esta nota de estudio
- b) Revisar el Apéndice y considerar la urgencia de tomar medidas para la efectiva implementación de los temas apuntados

- - - - -

APÉNDICE

ESTADO DE AVANCE DE LOS TEMAS TRATADOS POR LA AIS/CA/5

(Edwin, no sé si faltan temas de esa reunión, no he revisado, pues mañana salgo para GREPECAS/12. Los porcentajes es muy arriesgado incluirlos puesto que es difícil determinar un porcentaje si no se cuenta con información fidedigna. Se debiera ser más conciso en la columna del Estado)

Tarea	Estado	Fecha de inicio	Finalización propuesta
Implementación del sistema WGS84	Belice: no hubo contacto	2003	Dic.2004
	Costa Rica: actualmente tiene coordenadas de los dos aerop. Principales, está haciendo una licitación para finalizar con los aeródromos y se trabaja con las espaciales.	2001	Finalizado
	El Salvador: implementado. Solamente faltan las coordenadas espaciales, corresponde a COCESNA	1998	Finalizado
	Guatemala: implementado.	2003	Dic. 2004
	Honduras: ha implementado, pero está por finalizar en proceso Nicaragua: Han determinado coordenadas en aeropuerto de Managua, pero queda pendiente fecha de implementación total COCESNA: Pendiente de obtener coordenadas espaciales.	2003	pendiente
		pendiente	
Implementación de un sistema de Gestión de la Calidad	Belice: no hubo contacto	2003	Dic. 2004
	Costa Rica: tiene el manual de Gestión de la Calidad, el de funciones y el operativo, se trabaja en la capacitación de los especialistas.	2003	Agosto 2004
	El Salvador: Trabajan en la preparación del manual y están trabajando en el manual de procedimientos	2003	dic.2004
	Guatemala: tienen el manual terminado y están trabajando en el manual de procedimientos	2004	en proceso
	Honduras: están trabajando en el manual de calidad, no se ha determinado fecha de finalización.	2004	dic. 2004
	Nicaragua: cuenta con el manual de calidad, trabaja en el manual de procedimientos. COCESNA: Entregará en la reunión manual calidad y procedimientos		2004

Tarea	Estado	Fecha de inicio	Finalización propuesta
Preparación y Publicación de las cartas aeronáuticas al sistema WGS84	Belice: no hubo contacto Costa Rica: en proceso El Salvador: no tiene personal capacitado Guatemala: se están haciendo cartas con coordenadas WGS84, no se ha determinado fecha de finalización Honduras: solicitaron ayuda a COCESNA, no se ha determinado fecha de finalización. Nicaragua: solamente faltan la carta la 1:500.000 y 1:1000.000 COCESNA: Ha concluido esta tarea	2004 2001 2004 2002	Dic. 2004 En proceso En proceso 2005 finalizado
Coordinación entre Estados para la implantación de coordenadas WGS84 en sus puntos comunes de las fronteras	Belice: no hubo contacto Costa Rica: pendiente se pretende realizar esta tarea lo mas pronto posible El Salvador: se coordina con COCESNA el levantamiento general. Guatemala: pendiente por tomar esta acción, no hay fecha definida de inicio. Honduras: pendiente por tomar esta acción, no hay fecha definida de inicio. Nicaragua: pendiente por tomar esta acción, no hay fecha definida de inicio. COCESNA: en proceso	2004 en proceso	Dic. 2004 fecha
Aporte de información a COCESNA para la elaboración del AIP centroamericano	Belice: no hubo contacto Costa Rica: Ya ha enviado la información correspondiente El Salvador: Ya ha enviado la información correspondiente Guatemala: Enviará información este año Honduras: Ya ha enviado información Nicaragua: Ya ha enviado la información COCESNA: esta elaborando el AIP Centroamericano	2003 2003 2003 2004 2004 recibe desde 2003	Envío constante Envío constante Envío constante Envío constante Envío constante Recibe constantemente

- A3 -

Tarea	Estado	Fecha de inicio	Finalización propuesta
Instrucción a los funcionarios AIS/MAP en CNS/ATM	Belice: no hubo contacto Costa Rica: se ha dado capacitación 7 especialistas, se espera que el ICCAE brinde el curso. El Salvador: solamente 3 han recibido el curso, se coordina con el ICCAE más cursos. Guatemala: en proceso, se está tratando de brindar el curso a los especialistas AIS/MAP. No se puede determinar fecha de finalización Honduras: en proceso, se está tratando de brindar el curso a los especialistas AIS/MAP. No se puede determinar fecha de finalización Nicaragua: la mayoría de los especialistas AIS/MAP, han recibido el curso, no se puede definir la fecha de terminación del proceso COCESNA: en proceso	2003 2003 2004 2004 2001	2005 pendiente
Digitalización de las cartas Aeronáuticas.	Belice: no hubo contacto Costa Rica: en proceso El Salvador: pendiente no tienen personal capacitado Guatemala: en proceso, no se sabe cuando se inicia el proceso. Honduras: solicitaron colaboración a COCESNA, no hay una fecha definida de finalización. Nicaragua: se está bastante avanzado en este proyecto, se espera su finalización para el próximo año. COCESNA; finalizado	2003 2003 2002 2002	Dic.2004 2005 finalizado

- FIN -