



Cuestión 3 del
Orden del Día: Servicios de Navegación Aérea

3.1) CNS/ATM

PROYECTO SUSTITUCIÓN DE RADIOAYUDAS A NIVEL CENTROAMERICANO

(Presentada por COCESNA)

RESUMEN

En esta nota se describe de manera general el Proyecto de Sustitución de Radioayudas a nivel Centroamericano y se informa del estado actual y planificación de la ejecución del mismo, tomando en cuenta que los sistemas de navegación basados en satélites estarán disponibles en un plazo que sobrepasa ampliamente la vida útil de las actuales radioayudas.

1. ANTECEDENTES

- 1.1 Tomando en cuenta que los sistemas de navegación basados en satélites estarán disponibles en un plazo que sobrepasa ampliamente la vida útil de las actuales radioayudas en la FIR Centroamérica representando una posible degradación del servicio en detrimento de la seguridad aérea en la región, se está ejecutando un proyecto de sustitución de radioayudas a nivel Centroamericano.
- 1.2 Este proyecto tiene contemplado la adquisición de un lote de sistemas de ILS/DME (6), CVOR/DME (5), DVOR/DME (10) y DVOR (1), incluyendo estudios de sitios, pruebas en fábrica (FAT), pruebas en sitio (SAT); capacitación; instalación y montaje; herramientas especiales; equipos de medición y prueba; documentación de capacitación, pruebas, operación, instalación y mantenimiento.

2. ESTADO ACTUAL Y FUTURAS DEL PROYECTO: SUSTITUCIÓN DE RADIOAYUDAS:

- 2.1 El proyecto de Sustitución de Radio Ayudas en Centroamérica, ha tenido su ejecución desde 1997, realizándose las obras civiles y gestiones afines para la instalación de los equipos así como las actividades de comisionamiento respectivas, actividades que continuarán en el 2006.

2.2 La situación actual de este proyecto se resume en la tabla siguiente.

País	Tipo de radioayuda			
	ILS/DME	CVOR/DME	DVOR/DME	DVOR
Belize	Belize (2006)		Belize (2000)	
Costa Rica	San José (2000)	Liberia (1999)	San José (2000)	
	Liberia (2005)		Puerto Limón (2006)	
El Salvador	San Salvador (2006)	San Salvador (2000)		
		Ilopango (1997)		
Guatemala			Rabinal (2005)	
			Puerto Barrios (2003)	
			Puerto San José (2006)	
		Tikal (2004)		
Honduras	San Pedro Sula (2005)	San Pedro Sula (1999)	Toncontín (2006)	
			La Ceiba (2006)	
Nicaragua	Managua (2001)	Puerto Cabezas (2006)	Managua (2005)	Bluefield (DVOR, 2006)

Además se ha contratado el suministro de un lote de repuestos, a ser administrado por el almacén central.

2.3 Las unidades ejecutoras del proyecto en cada Estación Regional de COCESNA están desarrollando actividades complementarias como son:

- a) Ejecución de obras civiles y/o de montaje.
- b) Verificación e instalación de los sistemas de energía.
- c) Legalización de los terrenos.
- d) Coordinación con las Autoridades Aeroportuarias y AAC para el desmontaje de los equipos anteriores y la instalación de los nuevos equipos.

2.4 Está programado el inicio de la instalación o sustitución de la radioayuda para los sitios que se describen a continuación:

A instalarse en el 2005

- a) DVOR Bluefields, Nicaragua
- b) ILS/DME San Pedro Sula, Honduras
- c) DVOR/DME Puerto Limón Costa Rica
- d) ILS/DME San Salvador, El Salvador
- e) CVOR temporal Toncontin, Tegucigalpa

A instalarse en el 2006

- f) DVOR /DME La Ceiba, Honduras
- g) CVOR de Managua trasladado a Puerto Cabezas
- h) DVOR /DME Toncontín, Honduras
- i) DVOR/DME San José, Guatemala *
- j) ILS/DME Belice

3. ACCIÓN SUGERIDA

Se invita a la reunión a tomar nota de lo expuesto en esta nota informativa.

-FIN-