

**ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL**

**Reunión Oficiosa CAR/SAM AIS/ATM/CNS 02/00**

**(Cayenne, 27 al 29 de marzo de 2001)**

Asunto 1: Revisión de asuntos AIS, tomando en consideración:

- a) Asuntos sobre implantación del WGS-84
- b) Implantación de recomendaciones y conclusiones pertinentes de la reunión RAN CAR/SAM/3

(Nota presentada por Francia)

**Resumen**

En esta nota de estudio se presenta información relacionada con la implantación del sistema geodésico WGS-84 por parte de Francia.

**1. Antecedentes**

1.1 En Julio de 1994 la OACI adoptó el Sistema Geodésico Mundial WGS-84 como referencia geodésica común para la aviación civil. Esto se hizo efectivo el 1° de enero de 1998 para todos los estados miembros de la OACI.

1.2 Consecuentemente, Francia decidió sobre la acción necesaria para implantarlo y midió las coordenadas geográficas de las radioayudas en su territorio.

1.3 En Guyana Francesa, las mediciones abarcaron 8 campos aéreos y 30 radioayudas, y se llevaron a cabo en 1997.

1.4 Las coordenadas geográficas han sido publicadas en el sistema WGS-84 desde enero de 1998 en el AIP CAR/SAM/NAM. Dichas coordenadas se miden, calculan y declaran, de acuerdo al Doc 9674, Capítulo 2.

1.5 La siguiente lista corresponde a las radioayudas, los puntos declarados y calculados en la FIR Rochambeau.

1.6 Ayudas Radio-eléctricas medidas:

NDB	FXC	04° 49'28.6762" N	052° 21'46.3732" W
VOR/DME	CYR	04° 48'49.0766" N	052° 22'06.1769" W
DME	CA	04° 48'50.5669" N	052°22'17.0313" W
ILS	CA	04° 49'36.7932" N	052° 20'46.6776" W

1.7 Puntos de entrada a la TMA Cayenne: calculados:

DABRA	04° 19'25" N	052° 49'25" W
GEDAX	04° 57'50" N	053° 01'09" W
SILAT	05° 27'38" N	052° 32'29" W
ALDIX	04° 14'22" N	052° 01'29" W
KALEP	05° 10'27" N	053° 10'38" W

1.8 Puntos de entrada al FIR Rochambeau: declarados:

REBER	03° 11'44" N	052° 18'00" W
OTÓN	05°40'00" N	052° 30'00" W
ATITA	02° 15'00" N	053° 56'00" W
DIMAS	02° 55'00" N	054° 10'00" W
VILAS	04° 40'00" N	054° 25'00" W
NASON	04° 55'00" N	054° 29'00" W
MIKOK	05° 15'15" N	054° 18'00" W
MILUX	06° 15'00" N	054° 00'00" W
BUXEX	06° 45'00" N	054° 00'00" W

**1.9 Acción sugerida**

Se invita a la reunión a tomar nota.

H:\ATM\reu cayenne\NI\ATM0200\_NI03.doc