



SAM ATM-CNS MULTI  
NE/29  
14/09/09

**Organización de Aviación Civil Internacional  
Oficina Regional Sudamericana**

**REUNIÓN MULTILATERAL ATM/CNS ENTRE ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL,  
PARAGUAY Y URUGUAY**

**Lima, Perú, 14 al 18 de Septiembre de 2009**

**Cuestión 5 del  
Orden del Día:**

**Mejoras de los sistemas CNS**

**INTEGRACIÓN OPERATIVA DE LOS  
SISTEMAS AMHS DE ARGENTINA Y PARAGUAY**

(Presentada por Argentina)

**Resumen**

Esta nota de estudio presenta información sobre la interconexión de los sistemas AMHS, en particular los de Argentina y Paraguay.

**Referencias:**

- Plan Regional CAR/SAM de Navegación Aérea, Doc. 8733;
- Enmienda 83 al Anexo 10, Volumen III
- Informe Tercera Reunión del ATN TF del Comité CNS del Subgrupo ATM/CNS
- Informe Sexta Reunión del Comité CNS del Subgrupo ATM/CNS del GREPECAS
- Informe Reunión GREPECAS/15
- Informe SAM/IG2
- Informe REDDIG RCC/12

1

**Antecedentes**

1.1 Argentina dispone operacionalmente de su sistema AMHS de alcance nacional desde fines de 2005, utilizando para el transporte de la información su Red de Telecomunicaciones Aeronáuticas IP (ATN IP) nacional, disponiendo de un router de frontera para las conexiones internacionales, tal cual se ha establecido oportunamente.

1.2 Idéntica situación se produce en Paraguay, quien dispone operacionalmente su sistema AMHS desde el año 2007.

1.3 Por otra parte:

1.3.1 Se ha establecido el Plan regional de Direccionamiento AMHS, el que aplican ambos Estados.

1.3.2 Se ha establecido el Plan de Direccionamiento IP de la ATN intraregional, aplicado por ambas administraciones en lo que a puertas de enlaces internacionales respecta.

1.3.3 Se han realizado pruebas pre operacionales AMHS exitosas entre ambos Estados, utilizando la REDDIG y los planes de direccionamiento antedichos.

1.3.4 Cada sistema AMHS dispone conexiones AFTN solamente para usuarios - sistemas (no usuarios - humanos).

1.3.5 Tomando el tiempo transcurrido desde que cada estado dispone nacionalmente de sus sistemas AMHS, carece de sentido que la conexión entre ambos permanezca funcionando en AFTN.

## **2 Propuesta de integración operativa**

2.1 De acuerdo a lo expuesto precedentemente, esta Administración entiende que se encuentran dadas las condiciones para iniciar las acciones que permitan, en el breve plazo, la integración operativa de los sistemas AMHS de Argentina y Paraguay.

2.2 Al respecto, esta Administración estima conveniente, como paso previo a la implementación definitiva, el intercambio de personal de ambos Estados, de manera tal que ambos Estados realicen la Fase Preparatoria, donde deberán efectuar los arreglos técnico - operativos necesarios y coordinar un Cronograma de Actividades, minimizando de tal forma los inconvenientes inherentes a estas conexiones al momento de la Fase de Integración Operativa.

## **3 Acción Sugerida**

3.1 Se invita a la Reunión (y en particular a los delegados de Paraguay) a:

- a) Tomar nota de la información presentada en esta Nota de Estudio.
- b) Exponer sus puntos de vista respecto a lo aquí planteado.
- c) Recomendar cualquier acción en consecuencia