



**Cuestión 4 del
Orden del Día:**

Reporte de actividades y entregables del GT – INTEROP y Subgrupos

IMPLANTACIÓN AMHS EN BRASIL

(Presentada por Brasil)

RESUMEN

Esta nota informativa presenta los avances realizados por Brasil en el establecimiento de conexiones AMHS y las iniciativas más recientes para la mejora operativa en el manejo de mensajes ATS.

Referencias:

- Informe Final de la Reunión SAM/IG/30 (Lima, 23 al 27 de octubre de 2023)
- Taller/Reunión de Supervisores/Operadores de Centros COM AMHS de la Región SAM

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Actualmente, Brasil tiene conexiones directas vía AMHS con 13 Estados: Argentina, Bolivia, Colombia, Estados Unidos, España, Guyana, Guayana Francesa, Paraguay, Perú, Senegal, Surinam, Uruguay y Venezuela. Además, el Centro COM de Brasilia también se conecta directamente con SITA.

1.2 En este contexto, el DECEA trabaja constantemente para mejorar la operatividad del Centro COM de Brasilia ante los nuevos y continuos desafíos para mantener un flujo de mensajes ATS rápido y confiable.

2. DISCUSIÓN

2.1 El 14 de febrero de 2023 se estableció la conexión AMHS con Uruguay, luego de realizar todas las pruebas de interoperabilidad requeridas, culminando con un importante avance para la región SAM. Hoy, Brasil tiene conexiones AMHS con todos los Estados que limitan con el país en Sudamérica.

2.2 Aún en febrero de 2023 se realizaron negociaciones para migrar la conexión AMHS con el Centro COM de Madrid, de la red CAFSAT a la REDDIG. La migración se realizó el día 28 de febrero, proporcionando un aumento considerable del ancho de banda disponible y una mayor estabilidad de conexión y disponibilidad del servicio. La red CAFSAT se mantiene como red secundaria, en caso de contingencias.

2.3 Brasil optó por no avanzar en las negociaciones de conexión directa AMHS con el COM Center de Lisboa, extra-plan, al entender que la conexión actual vía REDDIG proporciona un escenario confiable para el procesamiento de mensajes en las regiones EUR/NAT y MID, vía el COM de Madrid.

2.4 En marzo de 2024, el Centro COM AMHS Brasilia actualizó su Plan de Contingencia, que brinda a los supervisores del sistema orientación inequívoca en casos de pérdida de conexión con

Centros COM en otros Estados, de acuerdo con la tabla de enrutamiento y otras informaciones pertinentes disponibles en el Mensaje ATS de EUROCONTROL Sitio web del Centro (AMC).

2.5 La modernización del hardware y software utilizado en el Centro COM de Brasilia está prevista para 2027. Esta evolución tiene como objetivo corregir restricciones en el sistema actual, aumentar la seguridad de la información, aumentar la eficiencia en el procesamiento de mensajes aeronáuticos y permitir la emisión de informes y mayor agilidad en el análisis del tráfico y en la toma de decisiones por parte de supervisores y operadores.

3. ACCIÓN SUGERIDA

3.1 Se invita a la Reunión a tomar nota de la información proporcionada en este documento.

— FIN —