



# Organización de Aviación Civil Internacional

Oficina Regional Sudamericana (SAM)

## RLA/06/901 – Seminario/Taller OACI sobre la Implantación de Enlaces de Datos Tierra-tierra y Aire-tierra en la Región SAM

Lima, Perú, 10 al 12 de septiembre de 2012

Revisada No. 4

11/9/12

### AGENDA PRELIMINAR

#### LUNES, 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

##### HORA

##### ASUNTO

##### EXPOSITOR

08:15-08:45

Registro

08:45-09:00

Apertura oficial

Director Oficina Regional  
SAM de la OACI

#### SESION 1: ENLACES DE DATOS TIERRA-TIERRA

09:00-09:30

Introducción a la metodología Mejoras por Bloques del Sistema de Aviación (ASBU) y consideraciones sobre enlaces de datos tierra/tierra

Onofrio Smarrelli, OACI

09:30-10:00

Implantación de la arquitectura ATN y sus aplicaciones tierra-tierra en la Región SAM

Onofrio Smarrelli, OACI

#### IMPLANTACION REGIONAL DEL AMHS E INTERCONEXION DE LOS MISMOS

10:00-10:30

Sistema de mensajería aeronáutica AFTN/AMHS e interconexión de sistemas AMHS

Jorge García, CORPAC Perú

10:30-11:00

Sistema AMHS Brasil

Murilo Albuquerque Loureiro,  
DECEA Brasil

**11:00-11:30**

***Pausa para café***

11:30-12:00

Pasos hacia el éxito del AMHS en Perú y Colombia - Servicios y mejoras futuras

Peter Cornelius, COMSOFT

12:00-12:30

AMHS en Brasil

ATECH

12:30-13:00

Visión general sobre el Servicio de Red Pan Europeo (PENS)

Mervin Harris y Adriana  
Mattos, SITA

13:00-13:30

Análisis, debate y lineamientos a ser tomados en consideración para completar la interconexión del AMHS en la Región SAM

ATECH, COMSOFT, SITA,  
Estados SAM y OACI

**13:30-14:30**

***Pausa para almuerzo***

#### IMPLANTACION REGIONAL DEL AIDC/OLDI E INTERCONEXION DE LOS MISMOS

14:30-15:00

Comunicaciones entre centros automatizados AIDC/OLDI

Murilo Albuquerque Loureiro,  
DECEA Brasil

15:00-15:30

Experiencia en la implantación de AIDC/OLDI y consideraciones para implantar la interconexión de sistemas OLDI/AIDC entre ACC adyacentes en la Región

Francisco Enrique Lopez,  
INDRA

15:30-16:00

Implementación del AIDC en el Pacífico Sur (SOPAC) con énfasis en la eficiencia ganada en remover las coordinaciones por voz

Paul Radford, Airways New  
Zealand

16:00-16:30

OLDI y AIDC en Brasil

ATECH

16:30-17:00

Sistemas de Enlaces de Datos en Colombia

Andrés Pinzón, Colombia

17:00-17:30

Análisis, debate y lineamientos a ser tomados en consideración para completar la interconexión de la AIDC en la Región SAM

ATECH, INDRA, SITA,  
Airways New Zealand,  
Estados SAM y OACI

**MARTES, 11 DE SEPTIEMBRE DE 2012**

**HORA**

**ASUNTO**

**EXPOSITOR**

**SESION 2: ENLACES DE DATOS AIRE-TIERRA**

*NORMATIVA Y PLANIFICACION*

09:00-09:30	Implantación regional de enlaces de datos tierra aire	Onofrio Smarrelli, OACI
09:30-10:00	Proceso de aprobación a explotadores cuyas aeronaves tienen instalado un sistema de comunicación por enlaces de datos	Carlos Antonioli y Jorge Barrios, SRVOP OACI

*IMPLANTACION REGIONAL*

10:00-10:30	El servicio de enlace de datos en Brasil	Marcelo de Souza Freitas, DECEA Brasil
-------------	--	--

10:30-11:00 *Pausa para café*

*CONSIDERACIONES DE LOS PROVEEDORES DE SERVICIO Y DE LA INDUSTRIA*

11:00-11:30	Inmarsat Aero Clásico: Hoy y en el futuro	Gary Colledge, INMARSAT
11:30-12:00	Desarrollo del Servicio de Seguridad Rápido en Banda Ancha de Inmarsat	Gary Colledge, INMARSAT
12:00-12:30	Soluciones y hoja de ruta de Airbus	Thierry Tin Hin, Airbus
12:30-13:00	Gestión del tránsito aéreo – sociedad con las comunicaciones aire-tierra	Adriana Mattos, SITA

13:00-14:00 *Pausa para almuerzo*

14:00 -14:30	Servicios de las aplicaciones sobre enlaces de datos y de la ATN aire-tierra, consideraciones para su implantación	Manny Góngora, ARINC
14:30-15:00	ADS C-CPDLC en Brasil	ATECH
15:00-15:30	Análisis, debate y lineamientos a ser tomados en consideración para la implantación regional de las aplicaciones de enlaces de datos y de la ATN aire-tierra en la Región SAM	AIRBUS, ARINC, ATECH, INDRA, INMARSAT, SITA, Estados SAM y OACI

**MIÉRCOLES, 12 DE SEPTIEMBRE DE 2012**

<b>HORA</b>	<b>ASUNTO</b>	<b>EXPOSITOR</b>
<b>SESION 3: GLOBAL OPERATIONAL DATA LINK (GOLD)</b>		
09:00-09:15	Beneficios del enlace de datos – CPDLC, ADS-C y satélite	Tom Kraft, FAA Estados Unidos
09:15-09:30	Operaciones con enlace de datos – CPDLC y ADS-C	Tom Kraft, FAA Estados Unidos
09:30-09:45	Introducción - GOLD	Tom Kraft, FAA Estados Unidos
09:45-10:00	Elementos del enlace de datos y papel de las partes interesadas – Reflexiones de un ANSP	Paul Radford, Airways New Zealand
10:00-10:15	GOLD – Capítulo 3. Provisión de enlace de dato ATS y preparación del operador	Tom Kraft, FAA Estados Unidos
10:15-10:30	GOLD – Capítulo 4. Procedimientos del controlador	Paul Radford, Airways New Zealand
10:30-10:45	GOLD - Capítulo 5. Procedimientos de la tripulación de vuelo	Paul Radford, Airways New Zealand
10:45-11:00	GOLD – Capítulo 6. Operaciones avanzadas sobre enlaces de datos	Paul Radford, Airways New Zealand
11:00-11:30	<b><i>Pausa para café</i></b>	
11:30-11:45	Especificaciones sobre Performance requerida de comunicación (RCP) y performance de vigilancia requerida (RSP) (Apn B y C)	Theresa Brewer-Dougherty, FAA Estados Unidos
11:45-12:00	Reporte de problemas y análisis de performance del sistema (Apn D)	Paul Radford, Airways New Zealand
12:00-12:30	Supervisión post-implantación y acciones de cumplimiento (Apn D)	Theresa Brewer-Dougherty, FAA Estados Unidos
12:30-12:45	Herramienta de análisis de performance del GPLD (G-PAT): Una herramienta para la supervisión post-implantación (Apn D)	Theresa Brewer-Dougherty, FAA Estados Unidos
12:45-13:00	Informe de problemas – sitio web ISPACG CRA (Apn D)	Paul Radford, Airways New Zealand
13:00-13:15	Programa de enmienda del GOLD	Tom Kraft, FAA Estados Unidos
13:15-13:45	Conclusiones y aspectos relevantes	
13:45-14:00	Ceremonia de clausura y distribución de certificados	