



16/11/11

**ORGANIZACION DE AVIACION CIVIL INTERNACIONAL
OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA**

**SEMINARIO SOBRE ENSAYO EN VUELO Y EN TIERRA DE SISTEMAS DE NAVEGACIÓN Y
VIGILANCIA**

(Sao Jose Dos Campos, Brasil, 21 al 23 de noviembre de 2011)

AGENDA PROVISIONAL

LUNES, 21 DE NOVIEMBRE 2011

HORA	ASUNTO	EXPOSITOR
08:00-08:45	Registro	
08:45-09:00	Apertura oficial	Mayor Brigadier José Roberto Machado, Autoridad de la DECEA; y Franklin Hoyer, Director Regional, Oficina SAM de la OACI
SESION 1: PLAN REGIONAL DE RADIOAYUDAS A LA NAVEGACIÓN		
09:00-09:30	Plan de implantación del sistema de navegación para la Región SAM	Onofrio Smarrelli, OACI
09:30-10:00	Implantación del PBN en la Región SAM	Onofrio Smarrelli, OACI
10:00-10:30	Implantación del PBN en Brasil	Julio Pereira & Alessander Santoro, Brasil
10:30-10:50	<i>Pausa para Café</i>	
10:50-11:20	Implantación del GBAS en Brasil	Ricardo Cosendey, Brasil
11:20-11:30	Preguntas y respuestas - Sesión 1	
SESION 2: ENSAYOS DE LAS RADIOAYUDAS A LA NAVEGACIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE VUELO POR INSTRUMENTOS		
11:30-11:40	Estado actual del Doc 8071 - Manual sobre ensayo de radioayudas para la navegación, de la OACI	Onofrio Smarrelli, OACI
11:40-12:30	Validación de los procedimientos de vuelo por instrumentos y aseguramiento de la calidad, Documento 9906 de la OACI, Volumen 5 –Desarrollo, contenido y estado actual.	Glen Bissonnette, FAA
12:30-13:30	<i>Pausa para Almuerzo</i>	
13:30-14:15	Organización de la inspección en vuelo de la FAA y el estándar GOLD para la validación de los procedimiento en vuelo por instrumento usando un suplemento de la base de datos ARINC del sistema de gestión de vuelo (FMS)	Glen Bissonnette, FAA
14:15-14:30	Preguntas y respuestas - Sesión 2	
14:30-16:00	Visita a las instalaciones del Instituto de Control del Espacio Aéreo (ICEA)	

MARTES, 22 DE NOVIEMBRE DE 2011

HORA	ASUNTO	EXPOSITOR
SESION 3:	UNIDADES DE INSPECCIÓN EN VUELO EN LA REGION	
09:00-09:30	Estructura del sistema de control del espacio aéreo brasileño y actividades sobre inspección en vuelo	Alexander Santopietro de Sousa, Brasil
09:30-10:30	Inspección en vuelo en los Estados de la Región SAM (Las unidades inspección en vuelo de los Estados indicados presentarán información sobre su estado actual, actividades y planificación para el corto y mediano plazo)	Ricardo Abregu, Argentina Jaime Alvarez, Bolivia Jorge Amador, Chile Edgar Oswaldo Lopez, Colombia Armando Hernández, Cuba Ecuador
10:30 -11:30	<i>Pausa para Café</i>	
11:30-12:30	Inspección en vuelo en los Estados de la Región SAM (Las unidades inspección en vuelo de los Estados indicados presentarán información sobre su estado actual, actividades y planificación para el corto y mediano plazo)	Tony Boza & Percy Gamboa, Peru Rabindre Maharban, Suriname Carlos Acosta, Uruguay José Franco & José Lamas, Venezuela
12:30-13:30	<i>Pausa para Almuerzo</i>	
13:30-14:20	La Unidad de Inspección en Vuelo de ASECNA	Abdoulaye Camara, ASECNA
14:20-14:40	Technical Operations Services Aviation System Standards	Glen Bissonnette, FAA
14:40-15:00	Preguntas y respuestas - Sesión 3	
SESION 4:	EVOLUCIÓN DE LOS ENSAYOS EN TIERRA Y EN VUELO	
15:00- 15:30	Inspección en vuelo del GNSS y validación de procedimientos en vuelo	Lars Kletten, Norwegian Special Mission

MIÉRCOLES, 23 DE NOVIEMBRE DE 2011

HORA	ASUNTO	EXPOSITOR
SESION 4: EVOLUCIÓN DE LOS ENSAYOS EN TIERRA Y EN VUELO		
09:00-09:30	Experiencia en inspección en vuelo de GBAS	Rolf Seide & José Yglesias, AERODATA
09:30-10:00	Información actualizada sobre ensayos y técnicas en tierra y en vuelo, registro de datos y mantenimiento para NavAids, GNSS, SSR, multilateración, ADS	Alex Kwastiroff, NXT Inc
10:00-10:30	Integridad del GNSS	John Wilde, DWI
10:30-11:00	<i>Pausa para Café</i>	
11:00-11:30	Necesidades de inspección en vuelo para MLAT	Thorsten Heinke & José Yglesias, AERODATA
11:30-12:00	Herramientas de software es apoyo a la inspección en vuelo	Antonio Nicoletti, IDS
12:00-12:20	Desarrollo de un sistema GBAS y consideraciones para su comisionamiento	José Renato Nogarotto, IACIT
12:20-12:30	Preguntas y respuestas - Sesión 4	
12:30-13:00	<i>Pausa para Almuerzo</i>	
SESION 5: REQUERIMIENTOS DE ENTRENAMIENTO		
13:00-13:30	El Instituto de Control del Espacio Aéreo y el curso sobre inspección en vuelo	Ricardo Barion, Brasil
13:30-14:00	Al Academia de la FAA y el curso sobre inspección en vuelo y validación de procedimientos de vuelo	Glenn Bissonette, FAA
14:00-14:15	Preguntas y respuestas - Sesión 5	
SESION 6: RECOMENDACIONES FINALES		
14:15-14:45	Recomendaciones finales	Onofrio Smarrelli, OACI
14:45-15:00	Ceremonia de clausura y entrega de certificados	