

**AGENDA TENTATIVA  
REVISADA**

**SEMINARIO/TALLER IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS AVANZADOS DE VIGILANCIA Y  
AUTOMATIZACIÓN**

(Ciudad de Panamá, Panamá del 22 al 25 de septiembre de 2015)

**MARTES, 22 DE SEPTIEMBRE DE 2015**

<b>HORA</b>	<b>ASUNTO</b>	<b>EXPOSITOR</b>
08:30-09:00	REGISTRO DE PARTICIPANTES	
09:00-09:15	APERTURA DEL SEMINARIO	Autoridades de aviación civil de Panamá y OACI
<b>SESION 1: SARPS DE LA OACI, DOCUMENTACIÓN Y PLANES MUNDIALES Y REGIONALES PARA LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE VIGILANCIA AERONÁUTICA Y AUTOMATIZACIÓN PARA OPERACIONES ATS</b>		
09:15-09:45	SARPS y documentos de orientación OACI sobre sistemas de vigilancia y automatización para operaciones ATS	<b>OACI</b> Onofrio Smarrelli
09:45-10:30	Implantación ASBU / Módulos ASBU relacionados con los Sistemas de vigilancia y automatización para operaciones ATS	<b>OACI</b> Julio Siu
10:30-11:00	<i>Pausa para Café</i>	
11:00-11:45	Planes Regionales de Navegación Aérea Regiones NAM/CAR y SAM y técnicas de implantación de sistemas de vigilancia y automatización para operaciones ATS	<b>OACI</b> Onofrio Smarrelli/ Julio Siu
11:45-12:00	<i>Preguntas / Resumen de la Sesión</i>	
<b>SESION 2: SOLUCIONES DE AVIÓNICA Y HOJA DE RUTA PARA EL SISTEMA DE VIGILANCIA AVANZADA</b>		
12:00-12:30	ADS-B / FANS Una perspectiva de BOEING	<b>BOEING</b> William Richards
12:30-13:30	<i>Pausa para el almuerzo</i>	
13:30-14:00	Nuevas soluciones de vigilancia para aviones comerciales Embraer	<b>EMBRAER</b> Luiz Antonio Madeira Junior
14:00-14:30	Vigilancia desde la perspectiva del cliente	<b>IATA</b> Kieran Ocarroll
14:30-15:00	Servicio de seguimiento de vuelo MultiLink Rockwell Collins de ARINC	<b>ARINC</b> Manny Gongora
15:00-15:30	<i>Preguntas</i> <i>Resumen y Conclusiones de la Sesión</i>	

**MIÉRCOLES, 23 DE SEPTIEMBRE DE 2015**

<b>HORA</b>	<b>ASUNTO</b>	<b>EXPOSITOR</b>
<b>SESION 3: ORIENTACIÓN TÉCNICA Y OPERACIONAL SOBRE TÉCNICAS AVANZADAS DE VIGILANCIA Y AIDC COMO APLICACIÓN DE AUTOMATIZACIÓN</b>		
<b>TEMAS AVANZADOS DE VIGILANCIA</b>		
09:00-09:30	CNS basado en performance, vigilancia y tecnología de nuevos sensores	<b>THALES</b> Cuq Frederic
09:30-10:00	Soluciones de implantación para sistemas avanzados de vigilancia a) Sistema ADS-B b) Sistema MLAT/WAM	<b>INDRA</b> Denis Pancorbo
10:00-10:30	Sistemas de Vigilancia – Mejoras operativas y ahorro en costos desde la superficie del aeropuerto hasta el espacio aéreo	<b>SAAB</b> Sergio Martins
10:30-11:00	<i>Pausa para Café</i>	
11:00-11:30	Sistemas avanzados de vigilancia: IACIT Soluciones	<b>IACIT</b> Reinaldo De Campos Goncalves Junior
11:30-12:00	Tecnología ADS B Satelital	<b>AIREON</b> Cyriel Kronenburg
12:00- 12:30	Soluciones avanzadas de vigilancia en las regiones CAR/SAM	<b>INTELCAN</b> Jean Christophe Guay
12:30-13:30	<i>Pausa para el almuerzo</i>	
13:30-14:00	Experiencia de Harris en el sistema SBS en Estados Unidos	<b>HARRIS</b> Holmes Liao
14:00-14:30	Sistemas modernos de vigilancia. Distribución de sistemas puntuales y espaciales	<b>VNIIRA</b> Iurii Kapoiko
14:30-15:00	Integración radar y ADS-B en Brasil	<b>ATECH</b> Edson Gomes

**JUEVES, 24 DE SEPTIEMBRE DE 2015**

<b>HORA</b>	<b>ASUNTO</b>	<b>EXPOSITOR</b>
<b>SESION 3: ORIENTACIÓN TÉCNICA Y OPERACIONAL SOBRE TÉCNICAS AVANZADAS DE VIGILANCIA Y AIDC COMO APLICACIÓN DE AUTOMATIZACIÓN</b>		
<b>TEMAS AVANZADOS DE VIGILANCIA (Cont.)</b>		
09:00-10:00	Orientación técnica y operacional acerca de las técnicas avanzadas de vigilancia (Aviónica, equipamiento y temas de instalación ADS-B OUT)	<b>FAA</b> Alex Rodríguez
10:00-10:30	<i>Preguntas</i>	
	<i>Resumen de la Sesión: Temas avanzados de Vigilancia</i>	
10:30-11:00	<i>Pausa para Café</i>	
<b>AUTOMATIZACIÓN</b>		
11:00-11:30	Panorama de actividades regionales para la interconexión de sistemas automatizados ATC	<b>OACI</b> Onofrio Smarrelli
11:30-12:00	Panorámica del sistema de automatización ATM de Indra llave en mano	<b>INDRA</b> Pablo de la Viuda
12:00-12:30	AICD: Implantación y operación en las regiones CAR/SAM – Selección ICD	<b>OACI</b> Julio Siu
12:30-13:30	<i>Pausa para almuerzo</i>	
13:30-14:00	Mejora por bloques del Sistema de Aviación Automatización	<b>THALES</b> Cuq Frederic
14:00-14:30	Actualización de la interface de automatización para Norte América, Caribe y América Central	<b>FAA</b> Dan Eaves
14:30-15:00	Selección de protocolo óptimo basado en el entorno de interfaz entre la información específica de vuelo de las regiones (FIRs) continuidad de información AIDC/NAM para implementación operativa	<b>FAA</b> Dan Eaves
15:00-15:30	Automatización de sistemas ATM/ATFM en Brasil	<b>ATECH</b> Edson Gomes
15:30-16:00	<i>Preguntas</i>	
	<i>Resumen de la Sesión 3 - Automatización</i>	

**VIERNES, 25 DE SEPTIEMBRE DE 2015**

<b>HORA</b>	<b>ASUNTO</b>	<b>EXPOSITOR</b>
<b>SESIÓN 4: IMPLANTACIÓN SISTEMAS AVANZADOS DE VIGILANCIA Y AUTOMATIZACIÓN EN LOS ESTADOS</b>		
09:00-10:30	Implantación de sistemas avanzados de vigilancia y AIDC en los Estados	Presentaciones de los Estados de las Regiones CAR/SAM
10:30-11:00	<i>Pausa para café</i>	
11:00-12:00	Implantación de sistemas avanzados de vigilancia y AIDC en los Estados	Presentaciones de los Estados de las Regiones CAR/SAM
12:00-12:30	<i>Preguntas</i> <i>Resumen y de la Sesión</i>	
12:30-13:30	<b>Pausa para almuerzo</b>	
<b>SESIÓN 5: REQUISITOS OPERACIONALES, DISEÑO, INSTALACIÓN, VALIDACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE VIGILANCIA Y AUTOMATIZACIÓN</b>		
13:30-14:30	Requisitos operacionales, diseño, instalación, validación y puesta en marcha de sistemas de vigilancia y automatización (Implantación de Multilateración en áreas extensas (WAM) ejemplo)	<b>FAA</b> Alex Rodríguez
14:40-15:00	<i>Preguntas</i> <i>Resumen y Conclusiones de la Sesión</i>	
15:00-15:30	CONCLUSIONES / RECOMENDACIONES DEL SEMINARIO/TALLER	<b>OACI</b>
15:30-16:00	ENTREGA DE CERTIFICADOS Y CLAUSURA DEL SEMINARIO TALLER	Autoridades Aeronáuticas de Panamá y OACI