

## AGENDA PRELIMAR

### SEMINARIO/TALLER PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE NAVEGACIÓN PARA SOPORTAR PBN Y LAS OPERACIONES DE APROXIMACIÓN DE PRECISIÓN GNSS EN LA REGIONES NAM/CAR/SAM

(Lima, Perú, 15 al 17 de agosto de 2016)

<b>LUNES, 15 DE AGOSTO DE 2016</b>		
<b>HORA</b>	<b>TEMA</b>	<b>EXPOSITOR</b>
08:30-09:00	Registro de los participantes	
9:00-09:15	Apertura del evento	Director de la OACI Oficina SAM Franklin Hoyer
09:15-09:30	Introducción al Seminario/Taller	OACI Onofrio Smarrelli
<b>SESIÓN 1: EXAMEN DE LA IMPLEMENTACIÓN MUNDIAL Y REGIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA DE NAVEGACIÓN EN SOPORTE AL PBN Y OPERACIONES DE APROXIMACIÓN DE PRECISIÓN DE GNSS EN LAS REGIONES NAM/CAR/SAM</b>		
09:30-10:00	Plan mundial y navegación aérea y evaluación de la infraestructura de la navegación en soporte al PBN	OACI Mie Utsunomiya
10:00-10:30	Implementación de los planes regionales de navegación aérea y evaluación de la infraestructura de navegación en soporte al PBN en las regiones NAM/CAR y SAM	OACI Onofrio Smarrelli Mie Utsunomiya
10:30-11:00	<i>Pausa para café</i>	
11:00-11:30	<i>Preguntas / Resumen de la Sesión 1</i>	
<b>SESIÓN 2: NORMAS Y METODOS RECOMENDADOS DE LA OACI (SARPS) Y LA DOCUMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA NAVEGACIÓN EN SOPORTE AL PBN Y A LAS OPERACIONES DE PRECISIÓN GNSS</b>		
11:30-12:00	Los SARPS de la OACI y la documentación de infraestructura de navegación en soporte al PBN	OACI Mie Utsunomiya
12:00-12:30	Consideración sobre el espectro de frecuencia para la infraestructura de navegación	OACI Onofrio Smarrelli
12:30-13:30	<i>Pausa para almuerzo</i>	
13:30-14:00	<i>Preguntas / Resumen de la Sesión 2</i>	
<b>SESIÓN 3: SITUACIÓN ACTUAL Y EVOLUCIÓN DEL GNSS</b>		
14:00-14:30	Implantación mundial del GBAS y las oportunidades y retos de Francia con la experiencia GBAS CAT III en el aeropuerto Charles de Gaulle	Francia Benoit Roturier

<b>LUNES, 15 DE AGOSTO DE 2016</b>		
<b>HORA</b>	<b>TEMA</b>	<b>EXPOSITOR</b>
14:30-15:00	Situación actual y evolución del GBAS	Estados Unidos FAA Carlos Rodríguez

<b>MARTES, 16 DE AGOSTO DE 2016</b>		
<b>HORA</b>	<b>TEMA</b>	<b>EXPOSITOR</b>
<b>SESIÓN 3: SITUACIÓN ACTUAL Y EVOLUCIÓN DEL GNSS</b>		
9:00-10:00	Experiencia GBAS en Brasil	Brasil Alessander de Andrade Santoro
10:00-10:30	Visión futura del GBAS y otros adelantos CNS	Argentina (ANAC) Ricardo Abregu y Manuel Álvarez
10:30-11:00	<i>Pausa para café</i>	
11:00-11:30	Desarrollo GBAS in Argentina	INVAP Isidoro Vaquilla y Oscar Bria
11:30-12:00	Estatus de la implantación PBN y EGNOS en Francia y otras implantaciones SBAS globales (situación actual y evolución)	Francia Benoit Roturier
12:00-12:30	Situación actual y evolución del SBAS	Estados Unidos FAA Carlos Rodriguez
12:30-13:30	<i>Pausa para almuerzo</i>	
13:30-14:00	Proyecto de pruebas SBAS tipo WAAS en la Región CAR/SAM	OACI Onofrio Smarrelli
14:00-14:30	Experiencia SBAS en las regiones NAM/CAR/SAM Proyecto SACCSA	COCESNA Rony Montenegro
14:30-14:45	Herramienta de la predicción de disponibilidad RAIM en la Región SAM (SATDIS)	OACI Onofrio Smarrelli
14:45-15:15	Integración del GNSS	NAVBLUE John Wilde
15:15-15:45	Infraestructura de la navegación aviónica para soportar PBN	Honeywell Patrick Rienes
15:45-16:15	<i>Preguntas / Resumen de la Sesión 3</i>	

<b>MIÉRCOLES, 17 DE AGOSTO DE 2016</b>		
<b>HORA</b>	<b>TEMA</b>	<b>EXPOSITOR</b>
<b>SESIÓN 4: EFECTOS IONOSFÉRICOS Y TROPOSFÉRICOS EN EL SISTEMA GNSS</b>		
09:00-09:30	Efectos ionosféricos y troposféricos en el sistema GNSS	Universidad La Plata (Argentina) Francisco Azpilcueta
09:30-10:00	Actualización ionosférica regional y sinopsis del modelo de amenaza del GBAS en latitudes bajas	Estados Unidos Rich Cole
10:00-10:30	Desempeño reciente del SBAS bajo severas condiciones ionosféricas en zona ecuatorial	Thales Alenia Space Franck Haddad
10:30-11:00	<i>Pausa para café</i>	
11:00-11:30	<i>Preguntas / Resumen de la Sesión 4</i>	
<b>SESIÓN 5: EVALUACIÓN DE LOS ENSAYOS EN TIERRA Y EN VUELO</b>		
11:30-12:30	Inspección en vuelo del GNSS	Estados Unidos Bob Stuckert
12:30-13:30	<i>Pausa para almuerzo</i>	
13:30-14:00	Situación en Francia de las inspecciones PBN en vuelo	Francia Beniot Roturier
14:00-15:00	Inspecciones GNSS en vuelo	ARGENTINA BOLIVIA COCESNA CUBA
15:00-15:30	Infraestructura de navegación aviónica en apoyo al PBN	AERODATA Frank Musmann
15:30-16:00	<i>Preguntas / Resumen de la Sesión 5</i>	
<b>SESIÓN 6: RECOMENDACIONES FINALES Y CONCLUSIÓN</b>		
16:00-16:30	Recomendaciones finales y conclusiones del Taller/Seminario	OACI/ESTADOS
16:30	Ceremonia de clausura y entrega de certificados	