



ICAO

UNITING AVIATION



FAA
Air Traffic Organization

PALABRAS DE APERTURA



Sr. Julio César Siu

Director Regional Adjunto
Organización de Aviación Civil Internacional
Oficina Regional para Norteamérica,
Centroamérica y Caribe
OACI/NACC



Sr. Nicholas Reyes

Director, Hemisferio Occidental
Oficina de Asuntos Internacionales (API)
Administración Federal de Aviación
FAA

Sr. Alex Rodríguez



El Sr. Rodríguez ha trabajado para la Administración Federal de Aviación (FAA) por 10 años en ADS-B, Transpondedores, Sistema de alarma de tránsito y anticolisión (TCAS), y otros sistemas de vigilancia.

Actualmente trabaja bajo el Programa de organización del tránsito aéreo como un consultor técnico de vigilancia. Trabajó previamente para la FAA como ingeniero aeroespacial en la Oficina de certificación de aeronaves y como representante Senior de relaciones exteriores para el Caribe. Tiene seis años de experiencia en la industria, al haber trabajado como ingeniero en sistemas de vigilancia para Collins Aerospace.

El Sr. Rodríguez tiene un BSEE y un MSEE de la Universidad de Florida.



Sr. Andy Leone



Andy Leone es un Ingeniero Jefe de sistemas para el Programa de Servicios de vigilancia y emisión (SBS), que incluye Vigilancia dependiente automática - radiodifusión (ADS-B) y servicios de Multilateración de área amplia (WAM). Trabaja en el Centro Técnico William J. Hughes de la FAA bajo la División de Servicios de Prueba y Evaluación del Sistema de Tránsito Aéreo, y actualmente forma parte de la Dirección de Servicios de Vigilancia de la Organización de Tránsito Aéreo como líder de ingeniería de SBS.

El Sr. Leone ha estado con la Administración Federal de Aviación (FAA) durante más de 38 años, principalmente apoyando el desarrollo, adquisición y prueba de sistemas de vigilancia cooperativos. Anteriormente se desempeñó como Director de Pruebas para la adquisición del sistema SBS, así como en el Interrogador de Baliza de Control de Tránsito Aéreo Modelo 6 / 6M (ATCBI-6 / 6M) y los sistemas de radar Modo S de primera generación. El Sr. Mr. Leone tiene un B.S. en ingeniería eléctrica y computacional de la Universidad de Drexel.



Sr. Doug Arbuckle



Doug Arbuckle es Científico en Jefe de la Dirección de Servicios de Vigilancia, Organización de Gestión de Programas en la Organización de Tránsito Aéreo de la FAA. Es miembro del Comité de Gestión del Programa RTCA, Presidente del Panel de Vigilancia de la OACI, Relator del Grupo de Trabajo de Vigilancia Aeronáutica del Panel de Vigilancia de la OACI y miembro estadounidense del Grupo de Trabajo de Vigilancia Aerotransportada del Panel de Vigilancia de la OACI. Anteriormente, fue el Oficial Federal Designado para el Comité de Reglamentación de Aviación ADS-B-In de la FAA..

Antes de unirse a la FAA en 2009, Arbuckle trabajó en el Centro de Investigación Langley de la NASA durante 30 años, donde fue investigador en controles de vuelo y ocupó varios puestos de liderazgo técnico y gestión relacionados con la R&D de sistemas de aviónica. La NASA lo asignó a la Oficina Conjunta de Planificación y Desarrollo en 2004 para que se desempeñara como Líder del Equipo de Planificación Integrada del Sistema Agile de Tráfico Aéreo. Arbuckle tiene grados de B.S. y M.S. en Ingeniería Aeroespacial y es un Miembro Asociado AIAA.



Sr. John Dolan

John Dolan es el Director de Modelado y Análisis de Aireon, LLC. Sus responsabilidades incluyen el análisis de datos, el modelado y el desarrollo de algoritmos, así como la colaboración con subcontratistas en el diseño y el rendimiento del sistema Aireon.



John tiene más de 10 años de experiencia en el sector de la vigilancia del tránsito aéreo y, antes de unirse a Aireon, trabajó como ingeniero de sistemas en Regulus evaluando el rendimiento de las plataformas de automatización de la FAA. Antes de eso, trabajó en ITT/Exelis en los programas ADS-B y Colorado WAM de la FAA.

John obtuvo un máster en Ingeniería Aeroespacial en la Universidad Tecnológica de Virginia.