

Resumen de la presentación

Se ha determinado que la utilización de los mejores procedimientos operacionales es un elemento clave para reducir las emisiones producidas por el transporte aéreo, en cumplimiento del Protocolo de Kyoto.

Durante los últimos tres años, el WG4 del CAEP ha trabajado en la elaboración de una circular de la OACI en la que se determinan las principales oportunidades operacionales de reducir el consumo de combustible y las emisiones conexas producidas por el sector de la aviación. Esta circular de la OACI proporciona información para uso de las líneas aéreas, aeropuertos, servicios ATC, administraciones y otras partes interesadas.

Además, el WG4 ha elaborado un modelo paramétrico para cuantificar las reducciones de las emisiones que podrían lograrse mediante la introducción de los sistemas CNS/ATM. Se ha hecho una primera estimación en el espacio aéreo de Europa y Norteamérica según la cual el consumo de combustible se reduciría en un 5% en dichas zonas.

Cara al futuro, el WG4 se centrará en difundir la orientación relativa a las oportunidades operacionales de reducir las emisiones, según figuran en la circular de la OACI, y en cuantificar, a escala mundial, las ventajas ambientales relacionadas con la ejecución del plan CNS/ATM.

Alfredo Iglesias Ponente del Grupo de trabajo 4 del CAEP

El Sr. Iglesias obtuvo el título de ingeniero aeroespacial y trabajó en la división de actividades de mantenimiento de CASA Engines durante cinco años.

En 1989 pasó a trabajar para la Dirección general de aviación civil (DGAC) de España. En un principio trabajó en el Departamento de certificación y participó en programas de grupos motopropulsores y certificación ambiental. Desde 1993 ha trabajado como especialista nacional en la definición de políticas ambientales relativas al ruido y las emisiones a escala nacional, prestando apoyo a los aeropuertos españoles por lo que respecta a la elaboración de instrumentos relativos al medio ambiente. Participa como experto designado por España en diversos organismos internacionales.

Desde 1994, ha sido el miembro del CAEP designado por España y el especialista en política ambiental de la DGAC española. En 1998 fue nombrado ponente del WG4.