

Ruido de Aeronaves

Una completa gama de servicios a su disposición para evaluar y mitigar el ruido de aeronaves

Durante más de 30 años, el personal de Anotec ha estado involucrado en la certificación de ruido de aeronaves, primero en un fabricante de aviones y más tarde como empresa privada. En este período, hemos adquirido una amplia experiencia en todos los aspectos del proceso de certificación de ruido de aeronaves. Hemos aprovechado este conocimiento para dedicarlo a una gran variedad de proyectos de investigación, donde nuestra experiencia proporcionó un valor añadido significativo, permitiéndonos mantener nuestras capacidades tecnológicamente avanzadas.

Ofrecemos nuestra experiencia en certificación de ruido de aeronaves y pruebas de vuelo para apoyar a los responsables de políticas y los organismos reguladores en la definición de legislación futura. Nuestra experiencia también se ha implementado en nuestras herramientas de software, desarrolladas principalmente por nosotros. Gracias a esto, podemos ofrecer una amplia gama de servicios para evaluar y reducir el ruido de aeronaves.

Certificación

Soluciones de 360° para la certificación de ruido de aeronaves, tanto helicópteros como aviones de hélice y a reacción. Aprobadas por las autoridades de aviación civil en todo el mundo.

Ensayos de Vuelo

Realización de ensayos en vuelo con nuestro sistema de medición de ruido móvil de alta gama. Estándar de certificación o procedimientos de análisis de datos a medida.

Diseño de Procedimientos de Vuelo

Diseño de procedimientos de vuelo de atenuación de ruido para ala fija y helicóptero con nuestra selección de herramientas dedicadas. Cálculo simultáneo de emisiones para interdependencias.

Ruido Interior

Mediciones para determinar las contribuciones dominantes y rutas. Definición de soluciones de control de ruido.

Diseño de Reducción de Ruido

Determinación de fuentes de ruido dominantes por medida y / o predicciones. Diseño de soluciones óptimas de ruido para helicópteros con nuestra selección de herramientas dedicadas.

Consultoría

Aprovechamos nuestras décadas de experiencia en ruido de aviones para proporcionar soluciones a nuestros clientes.

I+D

Participación en proyectos de investigación sobre ruido con nuestras herramientas y conocimiento, permitiéndonos mantener nuestras capacidades tecnológicamente avanzadas.

