

# FICHA DE PROYECTO



## Soporte Técnico en Acústica Kopter SH09 Kopter Germany GmbH

Anotec fue contratado por Kopter Germany (ex Marengo Germany) para soporte técnico en acústica durante el desarrollo del **Kopter SH09**. Este soporte cubre todas las etapas del proceso de diseño y validación del helicóptero. Las predicciones de los niveles de ruido de certificación se están realizando desde antes del primer vuelo. Un hito importante fue el primer vuelo, durante el cual se realizaron mediciones de ruido. Desde entonces, se han realizado una serie de ensayos de ingeniería para obtener datos adicionales y para respaldar la validación de la cadena de herramientas acústicas SARA, que se utiliza para optimizar el diseño acústico del SH09. Las mediciones de ruido interior se realizaron en una etapa temprana, a fin de poder optimizar el diseño del interior del helicóptero. En la etapa final del proceso de desarrollo, Anotec realizará las pruebas de vuelo y el análisis de datos para obtener el certificado de ruido EASA.



Kopter Germany GmbH



Predicciones con la Herramienta SARA & Informes de Ensayos en Vuelo Específicos



Desde Noviembre 2013



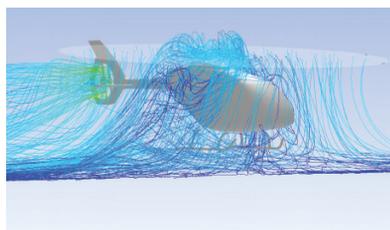
ICAO Annex 16 Noise Certification Standard



Sistema de Certificación CEDRA & Sistema de Monitoreo de Ruido IBANET



Mediciones de Ruido Durante el 1º Vuelo



+ 34 958.620.631



info@anotecengineering.com



Rector Jose Vida Soria, 2 portal 7 - 2º C  
18613 • Motril • Spain

[www.anotecengineering.com](http://www.anotecengineering.com)

**Cámara**  
de Comercio de España



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

"Una manera de hacer Europa"