

# FICHA DE PROYECTO

## Certificación de Ruido Piper Cheyenne con Kit de Modificación del Clima Operado por 3DSA, Grecia



La compañía griega **3DSA** opera 2 aviones Piper Cheyenne II, que han sido equipados con un kit de modificación del clima. 365 Aerospace Ltd (Reino Unido) fue responsable de obtener el STC para esta modificación. Debido al efecto que este kit tiene en el rendimiento de la aeronave y el ruido, potencialmente generado por el kit, fue necesario realizar ensayos en vuelo para esta modificación. Anotec fue contratado por 365 Aerospace para obtener el certificado de ruido para esta modificación conforme a las regulaciones del Anexo 16 de la OACI, Capítulo 10. Las pruebas de vuelo se realizaron en Kastoria (Grecia) con nuestro laboratorio móvil. Nuestro sistema de guiado de piloto se utilizó para volar con precisión la trayectoria de vuelo requerida. El análisis de los datos se realizó con nuestro software de análisis aprobado CEDRA y los resultados fueron recogidos en un informe para EASA. El certificado de ruido se obtuvo de EASA dentro de un mes después de las pruebas de vuelo.



**STC por 365 Aerospace Ltd.**  
Avión operado por 3DSA, Grecia



**Informes de Demostración de Cumplimiento**



**Noviembre 2017 - Mayo 2018**



**EASA/ ICAO Annex 16 Noise Certification**



**Sistema de Certificación CEDRA**



**Ensayos para Certificación de Ruido en Grecia**



+ 34 958.620.631



info@anotecengineering.com



Rector Jose Vida Soria, 2 portal 7 - 2°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"