

# FICHA DE PROYECTO

## Certificación de Ruido Britten-Norman BN2A-21 con Silenciadores de Escape Operado por Danish Air Force Home Guard



La Guardia Nacional de la Fuerza Aérea Danesa opera 2 aviones Britten-Norman 2A-21. Para minimizar el impacto de ruido de sus operaciones en las comunidades circundantes, se instalaron silenciadores de escape bajo un STC, en poder de CAE Aviation Luxembourg. Anotec fue contratado para obtener el certificado de ruido para esta modificación de acuerdo con el Anexo 16 de la OACI, Capítulo 10. Para este fin, se realizó una campaña de ensayos en vuelo en el aeropuerto de Roskilde, donde desplegamos nuestro laboratorio móvil de ensayos en vuelo. Nuestro sistema de guiado de piloto se instaló en la aeronave para maximizar la calidad de los datos y minimizar el tiempo de vuelo. Los datos de las pruebas se analizaron con nuestro software de análisis aprobado CEDRA y los resultados se plasmaron en un informe final, presentado a EASA. El certificado de ruido se obtuvo de EASA un mes después de las pruebas de vuelo.



STC by CAE Aviation Luxembourg  
Avión Operado por Danish Air Force



Informes de Demostración de Cumplimiento



Febrero 2018 - Junio 2018



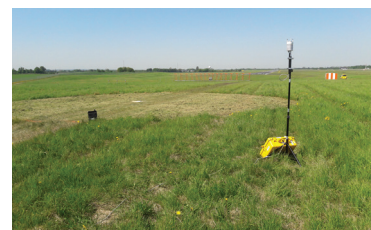
EASA/ ICAO Annex 16 Noise Certification



Sistema de Certificación CEDRA



Ensayos para Certificación de Ruido en Dinamarca



+ 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"