



EL A380 ATERRIZA EN GETAFE

El mayor avión del mundo, el Airbus A380, de 525 plazas, aterrizó en la Planta de Airbus en Getafe (Madrid), siendo esta la primera vez que el avión ha estado accesible en España a medios de comunicación, empleados de Airbus e invitados.

Este A380 es el número de serie MSN9 y su presencia en España se debe a que desarrollará en la Base de la Fuerza Aérea Española de Morón de la frontera (Sevilla) una serie de pruebas de certificación de ruido, que consisten en medir el mismo en el suelo durante las fases de despegue y aterrizaje y dentro de unas condiciones específicas de masa, velocidad y tiempo.

El A380 recibió el 12 de diciembre de 2006 la Certificación de Tipo conjunta, con motores Rolls-Royce Trent 900, de la Agencia Europea de Seguridad

Aeronáutica (EASA), y de la Administración Federal de Aviación (FAA).

En el intensivo programa de pruebas en vuelo del A380 se han utilizado cinco aviones, de los que cuatro están equipados con motores Rolls-Royce Trent 900 y uno con motores Engine Alliance GP7200. Hasta ahora, los cinco aviones han acumulado casi 3.500 horas de vuelo en más de 1000 vuelos.

El MSN9 que llegó a Getafe es el único que incorpora motores Engine Alliance; en el programa de ensayos en vuelo, el avión ha realizado más de 100 vuelos totalizando más de 370 horas de vuelo, y ha realizado las campañas de pruebas en tiempo frío, en altas temperaturas y también de altitud.

El A380-800 ha sido diseñado para transportar una media de 525 pasajeros en una configuración en tres clases,



Vista del tren de aterrizaje del A380

sobre distancias de hasta 8.000 millas náuticas/ 15.000 kilómetros, que permite a las líneas aéreas ofrecer configuraciones de asientos flexibles, además de elementos innovadores en la cabina. Hasta el momento, Airbus ha recibido 156 pedidos y compromisos de 14 clientes para el A380, y el primero debe ser entregado a su primer operador, Singapore Airlines, en Octubre 2007. °

Cabina inferior del A380



Cabina superior para las pruebas de carga

