

## Photo Release

SPACE SYSTEMS

### **Airbus Defence and Space entrega a la NASA el módulo experimental de propulsión para el programa Orion**



Bremen, 24/01/2017 - A mediados de enero de 2017 Airbus Defence and Space entregó a la NASA un módulo de propulsión experimental para el programa Orion. El modelo de propulsión de ensayos de certificación (PQM, por sus siglas en inglés) se utilizará para comprobar que el subsistema de propulsión del módulo de servicio europeo (ESM, por sus siglas en inglés) de la nave espacial Orion funciona correctamente.

Airbus Defence and Space es, por encargo de la Agencia Espacial Europea, el contratista principal del ESM, un elemento clave de Orion, la nave espacial de nueva generación de la NASA.

A pesar de que el PQM no viajará nunca al espacio, se trata de un paso importante en el desarrollo del programa Orion. Los complejos sistemas utilizados en vuelos espaciales tripulados han de probarse y certificarse primero en la Tierra antes de utilizarse como hardware para el vuelo en el espacio. Los ingenieros necesitan determinar cómo se comporta el sistema en distintos entornos para asegurarse de que funciona adecuadamente.

## Photo Release

El módulo de ensayos viajará hasta su destino final en el centro de pruebas de White Sands (WSTF por sus siglas en inglés) de la NASA en las inmediaciones de Las Cruces en Nuevo México (EE.UU.), pasando por Bremerhaven en Alemania y Houston en EE.UU. Se espera su llegada a mediados de febrero. Las pruebas para certificar el subsistema de propulsión del módulo ESM de Orion tendrán lugar en el WSTF más adelante este año.

### **Acerca de Airbus**

Airbus es líder mundial en aeronáutica, espacio y servicios relacionados. En 2015, generó ingresos por 64 500 millones de euros con una plantilla de unos 136 600 empleados. Airbus posee la oferta más amplia en aviones de pasajeros de 100 a más de 600 asientos. Asimismo, es líder europeo en aviones de combate, transporte, misión y reabastecimiento en vuelo. Airbus ocupa el primer lugar entre las empresas dedicadas a la industria espacial en Europa y el segundo a nivel mundial. En el sector de helicópteros, ofrece soluciones civiles y militares que figuran entre las más eficientes del mundo.

### **Contacto para la prensa**

Francisco Lechón +34 91 585 56 30 [francisco.lechon@airbus.com](mailto:francisco.lechon@airbus.com)