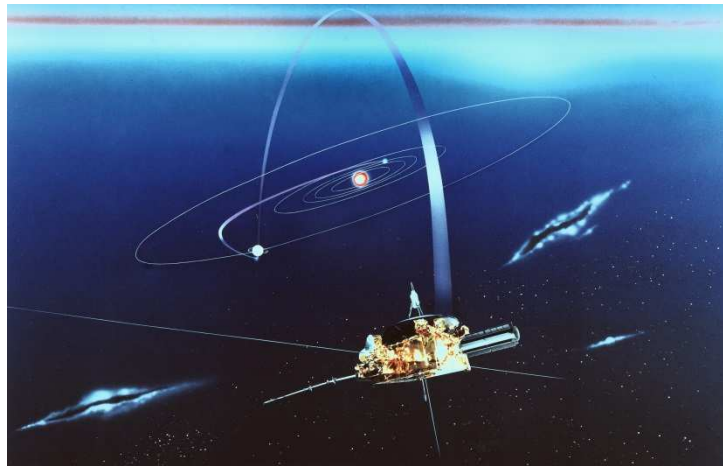


Photo Release

SPACE SYSTEMS

Impulso hacia la tercera dimensión

Hace veinticinco años, la sonda solar Ulysses aprovechó la asistencia gravitatoria de Júpiter para abandonar el plano de la eclíptica y explorar los polos del Sol, nunca antes vistos



Friedrichshafen, 08/02/2017 – Tras un viaje interplanetario de dieciséis meses, la sonda solar Ulysses de la ESA/NASA llegó el 8 de febrero de 1992 a Júpiter, el mayor planeta del sistema solar. Se utilizó la asistencia gravitatoria de Júpiter para situar a la nave espacial, construida por Airbus, en una trayectoria singular que transportó a la sonda a la tercera dimensión de la heliosfera, que no se había explorado hasta entonces. Ulysses investigó las regiones situadas por encima y por debajo de los polos del Sol.

Durante los diecisiete años y medio que duró su misión, Ulysses mostró, entre otros resultados, que el campo magnético heliosférico era más complejo de lo que se había pensado. Ulysses también observó el viento solar en cuatro dimensiones, mostró que las partículas energéticas estaban presentes en todas las fases del ciclo solar, detectó partículas de polvo de origen interestelar y midió por primera vez de forma directa las propiedades del gas interestelar.

El ingenio espacial fue retirado a mediados de 2008 tras una operación impecable y superando con creces la vida útil de cinco años para la que fue diseñado.

Photo Release

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.

Media contact

Francisco Lechón +34 630 196 993 francisco.lechon@airbus.com