

El 'Endeavour' despegando rumbo a la Estación Espacial Internacional

El transbordador espacial *Endeavour* ha despegado con éxito desde el Centro Espacial Kennedy (Florida, EE UU) poco después de la medianoche peninsular, según ha informado la NASA. Tras cinco intentos fallidos, comienza así la misión STS-127 a la Estación Espacial Internacional.

SINC/NASA

16/7/2009 09:43 CEST



[Despegue del Endeavour](#) desde el Centro Espacial Kennedy (EE UU). Foto: NASA/Jeffrey Marino

Las condiciones meteorológicas han permitido que el transbordador *Endeavour* de la NASA pudiese despegar desde el Centro Espacial Kennedy en Florida (EE UU) el miércoles 15 de julio a las 18:03 hora local (00:03 hora peninsular del 16 de julio). Las tormentas de los últimos días y la pérdida de hidrógeno en el mecanismo de llenado de combustible obligaron a suspender el lanzamiento hasta en cinco ocasiones.

En el transbordador viajan hacia la Estación Espacial Internacional (ISS) siete tripulantes, que se unirán a los seis que ya operan en la estación, lo que convierte a este encuentro de 13 astronautas en el más concurrido dentro de una nave espacial.

En esta ocasión viajan el comandante Mark Polansky, el piloto Doug Hurley y los cinco especialistas de la misión Dave Wolf, Christopher Cassidy, Tom

Marshburn, Julie Payette y Tim Kopra, que sustituirá a Koichi Wakata como uno de los ingenieros de vuelo de la Expedición 20 a la estación.

La misión que comienza con este lanzamiento es la STS-127, cuyo objetivo es continuar con la construcción de la Estación Espacial Internacional y, en este caso, completar la instalación del módulo experimental japonés Kibo.

Durante los cinco paseos espaciales programados para los 16 días de misión, los astronautas instalarán el último de los tres segmentos del módulo del laboratorio Kibo. Además, también se realizará la instalación de una plataforma exterior para exponer experimentos científicos en el espacio.

Derechos: **Copyright**

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)