

El 'Discovery' despegua hacia su última misión

El transbordador espacial *Discovery* de la NASA ha despegado este jueves, poco antes de las 23 horas (hora peninsular), rumbo a la Estación Espacial Internacional (ISS). Se trata del último viaje del veterano transbordador, que en esta ocasión transporta a seis astronautas, junto al androide *Robonaut 2* (R2), el módulo multipropósito *Leonardo* y otros equipos.

SINC

25/2/2011 11:08 CEST



Tras varios retrasos por causas técnicas, el 'Discovery' ha despegado con éxito a las 22h53 (hora peninsular) de ayer jueves. Imagen: NASA

Tras varios retrasos por causas técnicas, el 'Discovery' ha despegado con éxito a las 22h53 (hora peninsular) de ayer jueves desde la base de Cabo Cañaveral en el Centro Espacial Kennedy de Florida (EE UU), con lo que da comienzo la misión STS-133. El destino de la nave es, una vez más, la Estación Espacial Internacional, a donde llegará con seis astronautas a bordo.

Se trata de una misión especial, porque es el último vuelo que realiza el transbordador espacial. La primera misión del *Discovery* se inició con su lanzamiento del 30 de agosto de 1984, y desde entonces la nave ha entrado en órbita otras 38 veces.

La Misión STS-133, que durará 11 días, está formada por el comandante Steve Lindsey, el piloto Eric Boe y los especialistas de misión Steve Bowen (que sustituirá al astronauta Tim Kopra, herido en un accidente de bicicleta), Alvin Drew, Michael Barratt y Nicole Stott.

El objetivo de esta última misión será entregar equipos y materiales a la ISS e instalar el nuevo módulo multi-usos permanente denominado *Leonardo*, además de llevar a la estación al androide o robot astronauta *Robonaut 2 (R2)*, diseñado para ayudar a la tripulación en sus trabajos y en los futuros paseos espaciales.

El despegue del trasbordador no fue el único acontecimiento sobre exploración espacial que ocurrió el día del lanzamiento. Justo cuando el tanque del *Discovery* terminó de llenarse, el segundo Vehículo Automático de Transferencia (ATV-2) de la Agencia Espacial Europea (ESA) se acoplaba a la estación.

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

DISCOVERY | TRASBORDADOR | NASA |

Creative Commons 4.0

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