

La nave espacial Orión, más cerca de su primer vuelo de prueba



La imagen de arriba es el prototipo de la nave espacial Orión, trasladado ayer desde su ubicación en el Kennedy Space Center de la NASA a la zona conocida como *Launch Abort System*, lugar donde se ultimarán los detalles para su primer vuelo de prueba en Diciembre.

La Orión es el proyecto de la NASA, en colaboración con la ESA, de llevar misiones tripuladas a partir de 2020 a la Luna, Marte y exploración de asteroides.

La nave Orión está diseñada para transportar hasta cuatro astronautas durante 21 días de viaje. En la prueba del próximo Diciembre (no tripulada), conocida como *Exploration Flight Test-1*, el prototipo de la nave será impulsada al espacio por el cohete United Launch Alliance Delta IV Heavy.

En la imagen de la izquierda puedes ver dónde irá ubicada exactamente la Orión en el lanzamiento.



En esa prueba, la Orión alcanzará unos 5.800 kilómetros de altitud (15 veces más que la ISS) y orbitará dos veces alrededor de la Tierra (a una velocidad de 32.000 km/h) antes de entrar de nuevo en la

atmósfera para ser recuperada de forma similar a la prueba de recuperación realizada el pasado 15 de Septiembre (debajo):



Debajo puedes ver dos de los propulsores del cohete Delta IV que impulsará a la Orión al espacio en su primer vuelo de prueba en Diciembre.



Fuente: es.gizmodo.com.