

Cuándo volverá la NASA a lanzar su nuevo megacohete a la Luna

10/09/2022



La **NASA** tiene previsto lanzar su nuevo **megacohete a la Luna** el **23 o 27 de septiembre**, tras dos intentos fallidos por problemas técnicos, según anunció la agencia espacial estadounidense.

El vuelo de la misión **Artemis 1**, sin tripulación a bordo, probará el cohete **Sistema de Lanzamiento Espacial (SLS)**, por sus siglas en inglés) en condiciones reales y la cápsula Orion, adaptada para transportar a astronautas en el futuro, consignó la agencia AFP.

La posible ventana de lanzamiento para el **día 23 se abriría a las 6:47 (7:47 hora de Argentina)**, mientras que el 27 lo haría

a las 11:37 (12:37 hora local), añadió Jim Free, administrador asociado de la dirección de desarrollo de sistemas de exploración de la NASA.



El despegue, previsto en el centro espacial **Kennedy**, en Florida, **se canceló en el último minuto el sábado por segunda vez en una semana, un contratiempo que aplaza el lanzamiento del programa estadounidense de regreso a la Luna, Artemis.**

A primeras horas de la mañana se detectó un problema de fuga de combustible, justo cuando se cargaban los depósitos de los cohetes. El cohete anaranjado y blanco SLS nunca voló y se desarrolla desde hace más de una década con el objetivo de convertirlo en el más potente del mundo.

Cincuenta años después de la última misión **Apolo**, Artemis I **debería permitir verificar que la cápsula Orion, situada en la parte superior del cohete, es segura para transportar a astronautas a la Luna en el futuro.**



Para esta primera misión, Orion se aventurará hasta **64.000 kilómetros detrás de la Luna**, es decir que llegará más lejos que ninguna otra nave espacial habitable hasta el momento. El objetivo principal es probar su escudo térmico, el más grande jamás construido.

En su regreso a la atmósfera terrestre, deberá soportar una velocidad de 40.000 kilómetros por hora y una temperatura equivalente a aproximadamente la mitad del calor del Sol. La duración de la misión está fijada en entre cuatro y seis semanas, con un recorrido de 2,1 millones de kilómetros, con varias órbitas a la Tierra y a la Luna en su periplo.

Entre **1969 y 1972**, fueron 12 los hombres que caminaron sobre la Luna. El objetivo final del programa Artemis es lo que la NASA llama el «**próximo gran salto: la exploración humana de Marte**».