

NASA prueba un nuevo cohete lunar, 50 años después del Apolo

Con años de retraso y miles de millones por encima del presupuesto, el nuevo cohete lunar de la NASA hace su debut este lunes 29 de agosto en un vuelo de prueba de alto riesgo antes de que vuelen los astronautas.

El cohete de 322 pies (98 metros) intentará enviar una cápsula de tripulación vacía a una órbita lunar lejana, 50 años después de los famosos lanzamientos lunares Apolo de la NASA.

Si todo va bien, los astronautas podrían ser enviados tan pronto como en 2024 para dar una vuelta alrededor de la luna, y la NASA tiene como objetivo llevar a dos personas a la superficie lunar para fines de 2025.

El despegue está programado para el lunes, 29 de agosto, por la mañana desde el Centro Espacial Kennedy de la NASA.

El vuelo de prueba de seis semanas es arriesgado y podría interrumpirse si algo falla, advierten los funcionarios de la NASA.

El precio de esta única misión: más de 4.000 millones de dólares. Sume todo desde el inicio del programa hace una década hasta un aterrizaje lunar en 2025, y hay aún más sorpresa: 93.000 millones de dólares.

A diferencia del aerodinámico Saturno V, el nuevo cohete (Artemisa I) tiene un par de propulsores con correa remodelados de los transbordadores espaciales de la NASA. Los propulsores se despegarán después de dos minutos, al igual que lo hicieron los propulsores del transbordador, pero no se pescarán en el Atlántico para su reutilización.

Con información de la NASA