

ARTEMIS II, EN RUTA

Orión supera primer día y se dirige hacia la Luna

LA MISIÓN solventó fallas técnicas menores y prendió los motores de la nave para enfilarse hacia el satélite, trayectoria que también traerá a la tripulación de vuelta

AFP

CABO CANAVERAL.— La misión Artemis II dejó ayer la órbita terrestre, donde estuvo casi un día, y enfiló hacia la Luna.

En el segundo de 10 días de misión, la tripulación encendió los motores de la nave Orión para dirigirse a la órbita lunar.

La operación, conocida como de inyección trans-lunar, se realizó a las 17:49 (hora de México) y tuvo una duración de cinco minutos y 49 segundos.

Con este impulso, la nave se colocó en trayectoria hacia la Luna, lo que también la ubica en la ruta de retorno libre que traerá a la tripulación de vuelta a la Tierra, detalló la agencia espacial NASA.

“Son sus esperanzas para el futuro las que nos impulsan hoy en este viaje alrededor de la Luna”, dijo el astronauta canadiense Jeremy Hansen, poco después de que se realizara la maniobra, una de las más importantes de la misión.

Hansen calificó como impresionante la vista de la Tierra iluminada por el Sol y cubierta parcialmente por la sombra de la Luna.

Artemis II es la primera misión tripulada al saté-

te desde 1972, tras el fin del programa Apolo.

Ayer, se reportaron incidentes técnicos menores relacionados con el baño.

En tanto, el piloto Victor Glover controló la nave con éxito, pero surgieron fallas de software en dispositivos Surface Pro y la aplicación Outlook de Microsoft.

TORTILLAS A BORDO

La NASA reveló el menú que consumirán los cuatro astronautas en la nave Orión durante su misión lunar. La dieta incluye alimentos como tortillas, almendras, macarrones con queso y ensalada de frutas, así como más de diez bebidas entre las que están café y té verde.

El consumo diario oscila entre mil 900 y tres mil 200 calorías. La ingesta es monitoreada por dietistas para garantizar que se cumplan los requerimientos nutricionales.

GLOBAL | PÁGINA 20

**Idea mexicana**

El astronauta mexicano Rodolfo Neri Vela introdujo las tortillas en el espacio, en 1985, durante una misión del transbordador Atlantis. Las tortillas evitan migajas flotantes.



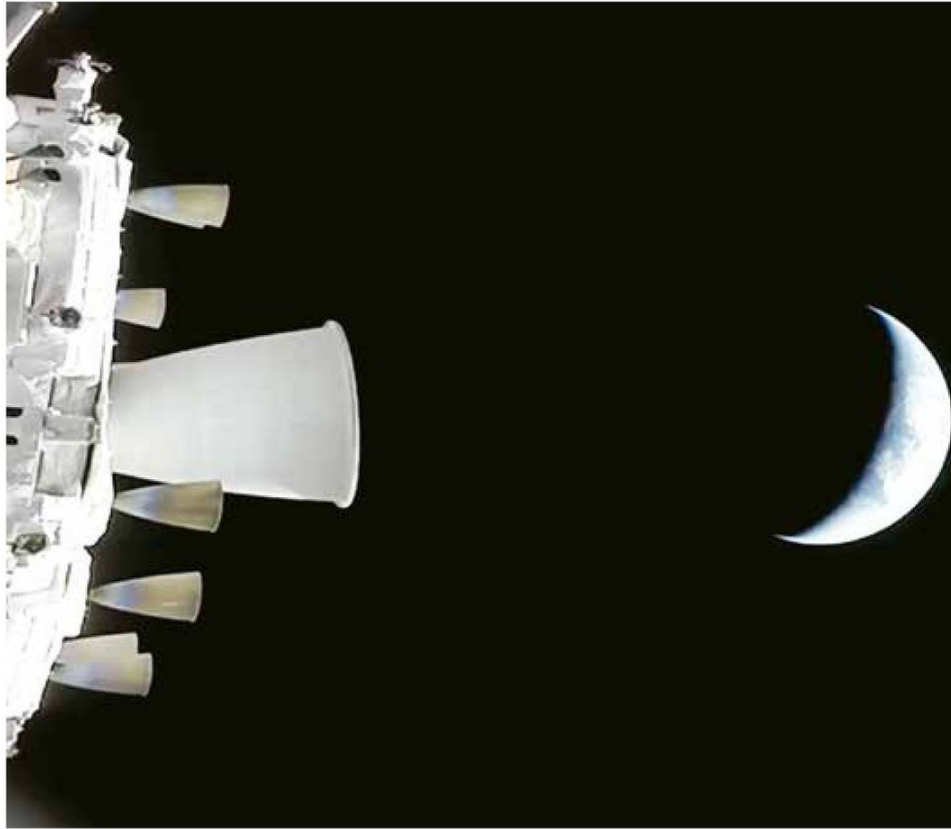


Foto: Especial

Desde la nave se pudo ver la Tierra, iluminada por el Sol y cubierta parcialmente por la sombra de la Luna.

DÍA 2 MISIÓN ARTEMIS II

ORIÓN AVANZA OFICIALMENTE A LA LUNA

Los astronautas lograron encender un motor que los puso en la ruta hacia el satélite y les permitirá el regreso a la Tierra; "todo va perfecto", explicó la NASA

AFP

global@gimm.com.mx

CABO CAÑAVERAL.— El segundo día de la misión Artemis II registró una segunda hazaña y llevó a los cuatro astronautas en su ruta a la

luna.

Los tripulantes encendieron el motor de la nave Orión para abandonar la órbita terrestre, donde estuvieron por casi un día, y poner rumbo hacia la Luna, una operación que la NASA no realiza-

ba hace más de medio siglo.

"La humanidad ha demostrado una vez más de lo que es capaz", dijo el astronauta canadiense Jeremy Hansen, miembro de la misión.

La operación se conoce



como maniobra de inyección translunar y tiene el objetivo de impulsar a la nave por una trayectoria hacia la Luna y la coloca en la ruta de retorno libre que traerá a la tripulación de vuelta a la Tierra.

Se trata del segundo logro registrado luego de que el miércoles pasado los astronautas Reid Wiseman, Victor Glover, Christina Koch y Jeremy Hansen despegaron en Cabo Cañaveral, Florida.

Como estaba programado, la maniobra se realizó a las 17:49 (hora de México), con una duración de cinco minutos y 49 segundos.

Esto logró que la nave espacial Orion fuera revisada y considerada lista para dirigirse a la Luna, explicó la cadena CNN.

“Son sus esperanzas para el futuro las que nos impulsan hoy en este viaje alrededor de la Luna”, añadió Hansen poco después de que se realizara esta maniobra, una de las más importantes de la misión.

La nave espacial Orión que los transporta generó el empuje necesario para salir de la órbita terrestre y ahora se aleja del planeta azul en dirección a la Luna.

Hansen describió: “una vista impresionante desde sus ventanas, de la Tierra iluminada por la Luna”.

“Es fenomenal”, agregó.

Con este potente impulso, Artemis II se convierte en la primera misión tripulada a la Luna desde el fin del programa Apolo en 1972.

“La maniobra de inyección translunar no sólo pone a los astronautas de Artemis II en la trayectoria hacia la Luna, sino que también coloca a la tripulación en una trayectoria de retorno libre, lo que les permitirá utilizar la gravedad lunar para regresar a la Tierra”, explicó la agencia espacial a través de la cuenta de X llamada NASA

Artemis.

MICROFALLA TÉCNICA

La misión se desarrolla sin incidentes importantes.

“Hasta ahora todo va bien”, afirmó la NASA.

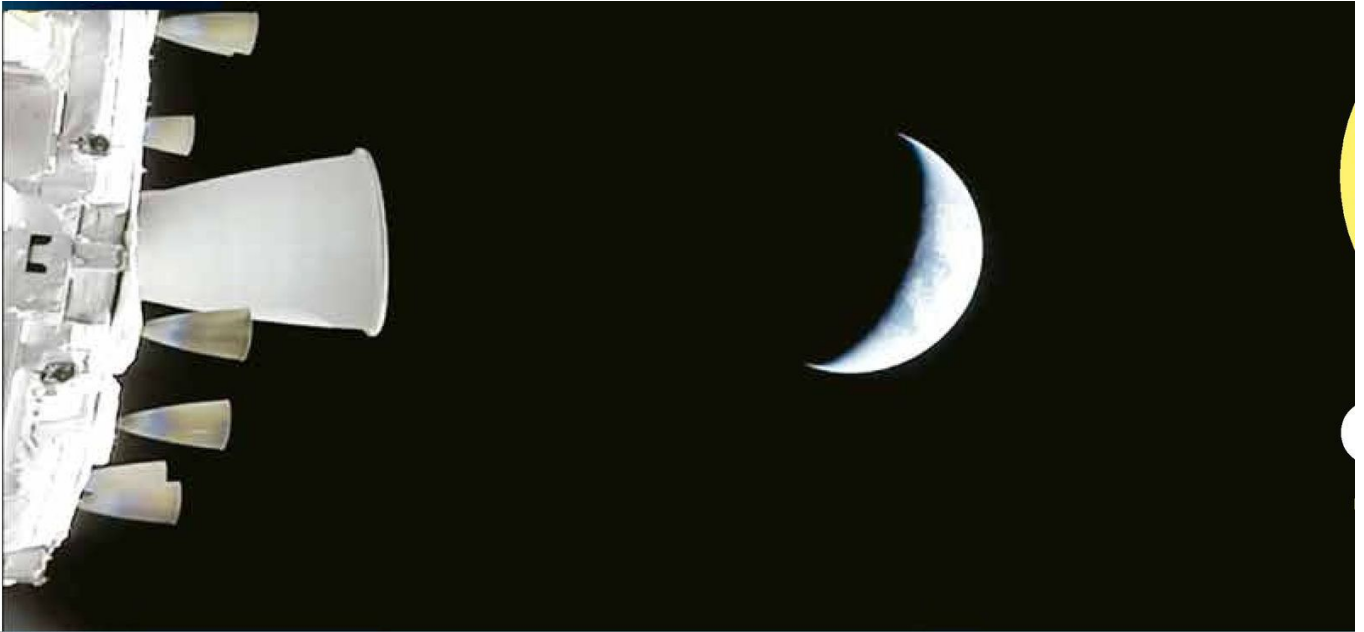
Entre los pocos problemas técnicos imprevistos que ocuparon al centro de control en Houston durante las primeras horas del vuelo, se encontraba un problema con el baño, que se resolvió.

Una maniobra durante la cual el piloto Victor Glover tomó los controles de Orión para simular un acoplamiento con otra nave se desarrolló a la perfección.

Sin embargo, la tripulación reportó un fallo en la aplicación Microsoft Outlook.

Wiseman fue quien solicitó la asistencia médica al Control de Misión debido a que su dispositivo Surface Pro de Microsoft presentó fallas, originadas por errores en el software Optimus. Además, también existió dificultades con la aplicación Outlook.





BITÁCORA VISUAL.

La NASA divulgó ayer una imagen que captaron los miembros de la tripulación horas antes de lograr una maniobra histórica.



Foto: NASA y Reuters

