



CARA VISIBLE DE LA LUNA AL COSTADO DERECHO Y LA CARA OCULTA (I).

## Artemis II supera récord del Apolo 13 como la misión tripulada más alejada de la Tierra

**LUNA.** También enviaron el mensaje desde mayor distancia en la historia.

La nave Orión de la NASA se convirtió ayer en la misión espacial tripulada a mayor distancia de la Tierra, superando el récord del Apolo 13, que en 1970 se alejó a 400.171 kilómetros de nuestro planeta.

La cápsula Orion, de la misión Artemis II, alcanzó este récord a las 13:57 horas de Chile mientras viajaba hacia la esfera de influencia de la Luna, y a menos de una hora de iniciarse las observaciones durante el sobrevuelo del satélite natural, según la agencia espacial de EE.UU.

La misión también rompió el récord del mensaje que ha viajado "más lejos" en la historia de la humanidad, pues el director de Vuelo de la NASA, Brandon Lloyd, junto a otros funcionarios espaciales enviaron un correo electrónico a la tripulación, expuso el organismo estadounidense.

"Aquí, desde la 'Cabina de la Integridad', al superar la mayor distancia que los seres humanos han recorrido jamás desde el planeta Tierra, lo hacemos honrando los extraordinarios esfuerzos y las proezas de nuestros predecesores en la exploración espacial humana", declaró el astronauta canadiense de la misión, Jeremy Hansen.

La misión estadounidense, que despegó el pasado miércoles desde Cabo Cañaveral, en Florida, y tiene el objetivo de orbitar la Luna y regresar a la Tierra en diez días, sobrevolaría la Luna esta madrugada.

"Continuaremos nuestro viaje adentrándonos aún más en el espacio antes de que la Madre Tierra logre atraernos de regreso hacia todo aquello que tanto apreciamos. Pero, lo que es más importante, elegi-

mos este momento para desafiar a esta generación, y a la siguiente, a asegurar que este récord no perdure por mucho tiempo", añadió Hansen.

Durante este sobrevuelo, los cuatro astronautas a bordo de la Orión, Reid Wiseman, Christina Koch y Victor Glover, de la NASA, y Hansen, de la Agencia Espacial Canadiense, establecerían su propio récord de distancia con respecto a la Tierra, a 406.777 kilómetros de nuestro planeta.

El registro del Apolo 13 data de 1970, cuando la misión que popularizó la frase: 'Houston, hemos tenido un problema', sufrió un fallo técnico que la obligó a rodear la Luna aprovechando su gravedad para impulsarse de regreso a la Tierra.

### MOMENTO CLAVE

Uno de los momentos clave de la órbita lunar de Artemis II era el paso de los astronautas por la cara oculta de la Luna, que les permitiría fotografiar y ver con sus propios ojos esta parte del satélite.

La última vez que un ser humano contempló en primera persona esta región de la Luna, que se oculta de nuestro planeta por la rotación sincrónica del satélite, fue en 1972, cuando la tripulación del Apolo 17 se convirtió en la última expedición en pisar la superficie lunar.

El sobrevuelo de la Orión, equipada con 32 cámaras, iba a permitir estudiar con mayor detalle la cara oculta lunar, pero también iba a provocar que los astronautas perdieran las comunicaciones con la Tierra durante 40 minutos, el tiempo que la Luna se interpondría entre el planeta y la nave.