



La Nasa difundió las primeras imágenes de ese lugar captadas por misión Artemis II

“Es simplemente indescriptible”: así se ve la Tierra apareciendo desde el lado oculto de la Luna

JOAQUÍN RIVEROS

“La Tierra brilla con una intensidad asombrosa y la Luna parece estar justo frente a nosotros ahora, no es negro absoluto, sino un tono grisáceo que se funde con la oscuridad. Podemos ver estrellas y planetas detrás. Es una vista realmente impresionante”, dijo Victor Glover, piloto de la nave Orion, de la misión Artemis II, al describir cómo se veía la Tierra apareciendo en lado oculto de la luna, en declaraciones reveladas este martes por la Nasa. La foto fue tomada el 6 de abril y muestra una puesta de Sol en la Tierra, pero visto nuestro planeta desde la Luna. “Una Tierra de un azul tenue con brillantes nubes blancas se pone tras la superficie lunar craterizada”, describió la Nasa en su sitio web. Desde la perspectiva de la Luna, lo que muestra la foto es, por tanto, una “puesta de Tierra”. “La parte oscura del planeta está experimentando la noche. En el lado diurno se observan nubes arremolinadas sobre la región de Australia y Oceanía. En primer plano, el cráter Ohm tiene bordes escalonados y un fondo plano interrumpido por picos centrales”, describió la Nasa. La nave tiene en total 32 cámaras y dispositivos para tomar imágenes. De hecho, esta foto fue sacada por una cámara Nikon, modelo D5, fabricada hace 10 años.

Regreso

Tras el histórico vuelo del 6 de abril, cuando los cuatro tripulantes de la nave alcanzaron el punto más lejano de la Tierra jamás alcanzado por el hombre, este martes la Orion estaba lista para el regreso, a una distancia de 58.396 km de la Luna y 379.839 km de la Tierra. Despertaron con la canción “Tokio Drifting”, de Glass Animals y Denzel Curry.

Se esperaba que a las 13:23 (hora del este de Estados Unidos), la nave saliera de la esfera de influencia lunar y, por ende, de su gravedad.

“No hay adjetivos, voy a tener que inventar algunos nuevos, no hay palabras para describir lo que vemos”, dijo el comandante de la expedición, Reid Wiseman.

Además de la imagen de la “puesta de Tierra”, la Nasa liberó varias otras del lado oculto del satélite natural. Entre ellas, una en que la Luna eclipsa totalmente al Sol. “Desde la perspectiva de la tripulación, la Luna parece lo suficientemente grande como para bloquear por completo el Sol, por casi 54 minutos (...) La corona forma un halo brillante alrededor del disco lunar oscuro, revelando detalles de la atmósfera exterior del Sol que normalmente quedan oculto por su brillo. También son visibles las estrellas, que suelen ser demasiado tenues para verlas al fotografiar la Luna”, describió la Nasa. “Este punto de vista único proporciona tanto una imagen impactante como una valiosa oportunidad para que los astronautas documenten y describan la corona en el espacio profundo”, agregó en su web la institución.

Cabe mencionar que los cuatro tripulantes no son los primeros humanos en ver el

lado oculto, ya que sondas de China e India lo habían explorado

El impacto de las imágenes en la tripulación quedó reflejado luego de que se retomara la comunicación con la Tierra. “Es simplemente indescriptible. Por más que lo miremos, nuestro cerebro no logra procesar esta imagen. Es absolutamente espectacular, surrealista... no hay adjetivos, voy a tener que inventar algunos nuevos, no hay palabras para describir lo que vemos por esta ventana”, dijo el comandante de la expedición, Reid Wiseman.

“Hemos visto cosas que ningún ser humano ha visto jamás, ni siquiera el programa Apolo, y eso fue asombroso para nosotros”, agregó.

Novedades

La jefa de Ciencia de la Nasa, Nicola Fox, señaló que la tripulación de Artemis II vio varios cráteres nuevos y pequeños mientras

observaban la cara oculta, señaló el sitio internacional de la BBC. En declaraciones al programa Today de la BBC, Fox dijo que “los cráteres aparecían como manchas brillantes y eran visibles a simple vista para la tripulación como una serie de colores, incluyendo tonalidades de café y azul.

Los astronautas también describieron la línea que divide la cara iluminada de la cara oculta de la luna como un “borde dentado” debido a cráteres del tipo cuerpo celeste, señaló la BBC.

En su primer impulso de regreso a la Tierra, los propulsores del Orion se encenderán a las 21:03 de este martes para la primera de las tres maniobras de corrección de trayectoria. Esta maniobra ajustará la trayectoria de la nave y perfeccionará su rumbo hacia la Tierra. La misión, que en su retorno alcanzará velocidades de 40.000 km/h, amarrará el 10 de abril a las 20:07 en el Océano Pacífico frente a la costa de California.

La foto fue sacada con una cámara de hace 10 años.



AP