



Están a más de 400 mil kilómetros de distancia

Cuatro seres humanos rompieron el récord en alejarse de la Tierra

Los tripulantes de la cápsula Orion, parte de la misión Artemis II, ayer superaron la marca de Apollo 8, en una transmisión histórica por streaming. También mostraron un eclipse en "el lado oscuro" de la Luna.

Por Valeria Barahona
 cronica@diarioelsur.cl

Una fiesta de la tecnología, la ciencia y los sentimientos que todavía diferencian a los seres humanos de las máquinas fue transmitida ayer en directo, a más de 400.000 kilómetros de la Tierra, por la misión espacial Artemis II. Al cierre de esta edición, continuaba desarrollándose un eclipse en "el lado oscuro" de la Luna, sólo visible desde la perspectiva de los astronautas.

También al cierre se esperaba el término del "apagón" comunicacional que inició la misión pasada las 18:44 horas, cuando rodeó el satélite natural de la Tierra. En caso de no reconectar, el comandante Reid Wiseman junto a los tripulantes Christina Koch, Victor Glover y Jeremy Hansen, quedarían a la deriva en el espacio.

La jornada histórica se inició con un mensaje del piloto de Apollo 8, Jim Lovell, famoso además por la frase "Houston, tenemos un problema", pronunciada en la primera misión en ver "el lado oscuro" de la Luna, es decir, lo que no se aprecia desde la Tierra. "¡Bienvenidos a mi antiguo ve-



La tripulación abrazó a Wiseman al recordar a su esposa.

cindario", grabó el astronauta antes de su fallecimiento en agosto del año pasado. "Cuando Frank Borman, Bill Anders y yo orbitamos la Luna en el Apollo 8, la humanidad tuvo la primera visión cercana de la Luna y una perspectiva de nuestro planeta que inspiró y unió a personas de todo el

mundo. Me enorgullece pasarles la posta, mientras orbitan la Luna y sientan las bases para las misiones a Marte, para el beneficio de todos".

"No olviden disfrutar de la vista", agregó Lovell. "¡Mucha suerte y que Dios los acompañe! De parte de todos nosotros aquí en la



El eclipse sobre la zona de la Luna que no se puede ver desde la Tierra.

Tierra", se escuchó un poco antes de que a las 13:00 horas Netflix, YouTube, Amazon Prime, Apple TV, Hulu y HBO Max se conectarán a la transmisión con la pantalla dividida entre la cápsula y la sala de control en Houston.

ESPOSA FALLECIDA

Cuando Orion todavía llevaba una velocidad impensable a lo permitido sobre la Tierra, se atravesó por la pantalla un frasco de Nutella, parte de las provisiones de la tripulación flotando a gravedad cero. Además, la Nasa pidió no utilizar el inodoro a lo largo del evento, porque en el primer día de vuelo hubo problemas, a 40.000 kilómetros de la Tierra.

Los astronautas luego recibieron instrucciones sobre cómo poner las tarjetas de memoria en las cámaras fotográficas y de video, ya que uno de los principales objetivos del viaje es el rastreo geológico de cráteres y anti-

guos ríos de lava.

Esta información del lado que no se ve desde la Tierra servirá para actualizar lo recopilado por Apollo, con el objetivo de trazar los mapas para el primer asentamiento humano estable sobre el satélite, que la Nasa espera inaugurar en 2030.

El equipo en Tierra reveló que las imágenes transmitidas desde el exterior de la nave son captadas por una cámara Go-Pro, las mismas usadas por deportistas en sus cascos. Además, muchas de las fotos publicadas por los astronautas han sido tomadas con el iPhone 17 Pro Max.

Pese a la tecnología, desde Houston reiteraron a la tripulación "adaptar los colores a sus ojos" antes de poner las cámaras en las ventanas, ya que al iniciar el trabajo de campo, se apagaron las luces de la cápsula para evitar reflejos: sus ojos quedaron suspendidos en la oscuridad del

espacio exterior.

Antes de este primer apagón y a cinco minutos de romper el récord de Apollo 8, el comandante mostró a la cámara una pulsera de la amistad, de las que han compartido miles de niñas y adolescentes en los conciertos de Taylor Swift, con los nombres de sus hijas.

A las 13:57 horas en Chile, Christina Koch anunció que se convirtieron en los seres humanos que más se han alejado del planeta: a 400.459,5 kilómetros. Tras pronunciar la cifra, nombró a los tripulantes del Apollo.

"Este momento cambiará esta generación y las siguientes", afirmó Wiseman mientras se escuchaba la celebración en Houston. Allí solicitó nombrar uno de los cráteres vistos por primera vez por seres humanos como "Carroll", en homenaje a su esposa fallecida de cáncer en 2020, Carroll Taylor Wiseman.]