



El lanzamiento se realizó casi dos horas después de lo previsto por las condiciones climáticas.

Además busca alcanzar la mayor altura de los últimos 50 años

Despegó Polaris, la misión que busca concretar la primera caminata espacial

EL CAMINO

Está previsto que la nave viaje durante cinco días en una trayectoria elíptica, aunque este mismo martes, se prevé que alcance la altura máxima prevista, que es unos 960 kilómetros por encima de la EEL.

La Dragon y su tripulación se colocarán en los primeros tramos de los cinturones de Van Allen, una zona de partículas energéticas alrededor de la Tierra que comienzan a una altura de

640 kilómetros de altura y se extienden hasta unos 58.000 kilómetros.

La tripulación permanecerá en esa órbita unas diez horas en las que realizarán pruebas científicas para estudiar los efectos en el cuerpo humano de un entorno de fuerte radiación.

Menon y Gillis se convertirán este martes en las mujeres que más lejos han viajado de la Tierra en la historia, después de la astronauta de la NASA Kathryn Sulli-

van, quien a bordo de un transbordador espacial llegó hasta unos 620 kilómetros (386 millas).

La caminata, prevista para el tercer día de misión, se espera que dure unas dos horas y la harán por turnos Isaacman y Gillis, ayudados por unos cables de 3,5 metros de largo.

La operación será emitida en directo con varias cámaras dispuestas dentro y fuera de la cápsula, por cuya escotilla en la cúpula saldrá primero Isaacman y

luego Gillis.

Para esta histórica caminata, los tripulantes probarán nuevos trajes para actividades extravehiculares (EVA, por sus siglas en inglés), diseñados por SpaceX con miras a ofrecer mayor flexibilidad y margen de movimiento.

Los trajes, que estarán presurizados y contarán con cámaras, serán usados por los cuatro miembros de la tripulación debido a que la Dragon no cuenta con esclusas de aire y, por tanto, la cáp-

sula en su totalidad deberá ser despresurizada antes de abrir la escotilla para la caminata.

MULTIMILLONARIO

La misión es una de las tres que Isaacman, fundador de la compañía de pagos por internet Shift4 compró a SpaceX en 2022 para su Programa Polaris, a un monto no revelado.

El empresario comandó en 2021 la histórica misión Inspiration4, la primera completamente comercial que orbitó el planeta.

Al igual que la Inspiration4, que logró recaudar más de 250 millones de dólares en donaciones para el St. Jude Children's Research Hospital, la Polaris Dawn también recolectará fondos para el mismo centro hospitalario infantil.

Durante la misión, los tripulantes llevarán a cabo unos 40 experimentos para "críticas investigaciones científicas" relacionadas con la salud humana, "tanto en la Tierra como durante futuros vuelos espaciales de larga duración".