



El telescopio Hubble presentó una falla grave, por lo que ha quedado fuera de servicio

El telescopio espacial Hubble tiene una falla grave al apuntar, por lo que su uso fue suspendido este viernes.

La NASA anunció ayer que uno de los giroscopios del Hubble dejó de funcionar el viernes. Aunque ya se había previsto el fallo, se esperaba que el giroscopio dejara de funcionar en algún momento de los próximos meses.

Debido a esto, el telescopio se encuentra en «*modo seguro*», por lo que todas las observaciones científicas se encuentran suspendidas.

Hubble funciona desde hace 28 años, anteriormente había tenido problemas con sus giroscopios, en 2009, se le cambiaron los seis giroscopios durante la última misión de servicio, tres de estos ahora se consideran como inservibles.

Estos giroscopios son necesarios para mantener al telescopio apuntando en la dirección correcta durante las observaciones. La precisión es crucial para que los astrónomos puedan hallar y estudiar sistemas solares distantes, galaxias o agujeros negros.

La semana pasada, astrónomos informaron que podrían haber hallado la primera luna fuera del sistema solar, gracias al telescopio Hubble.

Desde su lanzamiento en 1990, se han hecho más de 1.3 millones de observaciones. El Hubble orbita a 540 kilómetros de la superficie de la Tierra.

Al momento del fallo, dos de los giroscopios aún funcionaban bien, informó Kenneth Sembach, director del Instituto Científico de Telescopios Espaciales, que opera el Hubble.

Sembach dijo que se debe tener mucho cuidado al tratar de repararlo, ya que «*obviamente, no queremos empeorar las cosas*».

El Hubble funciona generalmente con tres giroscopios, pero puede funcionar con sólo uno o dos, como ha ocurrido antes, sin embargo, eso podría causar margen de error.



El telescopio Hubble presentó una falla grave, por lo que ha quedado fuera de servicio

«Vamos a estar bien, estoy seguro de que el Hubble tiene muchos años de buena ciencia por delante», agregó Sembach.