



Agencia espacial europea pone fin a sonda Gaia

Description

(Londres) Luego de una década de exploraciones de la Vía Láctea, entre ellas el rastreo de más de mil 800 millones de estrellas, la Agencia Espacial Europea (ESA, por sus siglas en inglés), decidió poner fin a la sonda Gaia.

La señal correspondiente de apagado fue enviada al vehículo de investigación esta mañana, subrayó el director de operaciones de misión de la ESA, Rolf Densing, en el centro de control de la agencia espacial en Darmstadt.

La misión ha redibujado la imagen completa de la Vía Láctea y ofrece un tesoro de datos. Agujeros negros, exoplanetas y posibles pistas sobre la formación de nuestro sistema solar, resaltaron los científicos.

Los datos de Gaia muestran una imagen de la Vía Láctea que la humanidad nunca antes había visto. Hicimos dos cosas en el último día de la misión, dijo Densing. Primero, Gaia recibió el impulso para entrar en su órbita alrededor del sol. Además, se apagaron definitivamente todos los sistemas de la sonda, detalló.

El último mensaje de la sonda llegó a las 9:52 a.m. y 23 segundos del 27 de marzo de 2025. Fue un momento cargado de emociones, agregó el científico. Por un lado, uno se siente orgulloso de los resultados, pero por otro lado, por supuesto, hay una sensación de melancolía tras el fin de la misión, indicó.

Lanzado el 19 de diciembre de 2013 desde el puerto espacial de Kourou en la Guayana Francesa, Gaia constituyó una misión de astrometría del programa a largo plazo Horizonte 2000+ de la ESA. Gaia se sitúa en una órbita de Lissajous en el punto de L2 de Lagrange.

Su objetivo era construir el catálogo espacial en 3D más grande y preciso jamás realizado con un total aproximado de mil millones de objetos astronómicos, principalmente estrellas, pero también planetas, cometas, asteroides, cuásares, entre otros.

El Maipo/PL

Date Created

Marzo 2025