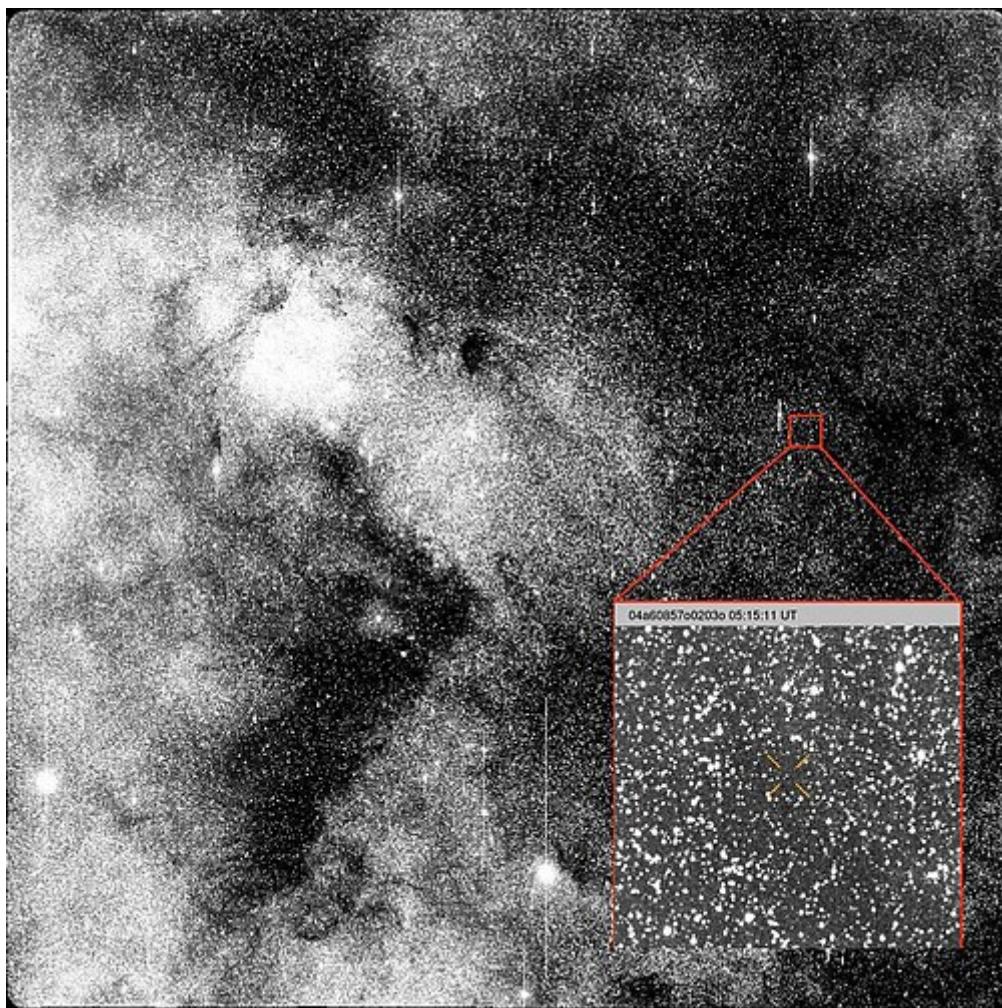


El objeto interestelar 3I/ATLAS despierta debate: ¿cometa o tecnología extraterrestre?



El objeto interestelar conocido como **3I/ATLAS** aún se encuentra a varios meses de su máximo acercamiento a la Tierra, previsto para **noviembre de 2025**, pero ya ha generado un intenso debate en la comunidad científica. Mientras que la mayoría de los astrónomos lo considera una **cometa interestelar común**, algunos —entre ellos el astrofísico de Harvard **Avi Loeb**— sostienen que podría tratarse de algo mucho más extraordinario: **una nave alienígena encubierta**, e incluso **posiblemente hostil**.

En un **artículo no revisado por pares**, Loeb y dos colaboradores proponen que la **trayectoria inusual** de 3I/ATLAS podría indicar un origen artificial. Según ellos, no se puede descartar que sea una forma de **tecnología extraterrestre**.

Esta teoría, sin embargo, ha sido **fuertemente cuestionada** por otros expertos. Una de las voces críticas es la astrónoma **Samantha Lawler**, de la Universidad de Regina (Canadá), especialista en dinámica del sistema solar. “Todas las pruebas apuntan a que se trata de una **cometa ordinaria**, expulsada de otro sistema estelar, al igual que **miles de millones de cometas** han sido expulsados del nuestro”, afirma.

Pero Loeb va más allá. En otro **estudio preliminar**, respalda una propuesta que sugiere **redirigir la sonda Juno** —actualmente en órbita alrededor de Júpiter— para interceptar a 3I/ATLAS. Según el plan, aplicando una **velocidad adicional de 2,675 km/s** el **14 de septiembre de 2025**, Juno podría alcanzar la trayectoria del objeto.

La sonda Juno cuenta con una serie de **instrumentos científicos avanzados** —como un **espectrómetro infrarrojo**,

magnetómetro , radiómetro de microondas, espectrógrafo ultravioleta, cámara óptica y más— que podrían usarse para analizar de cerca la naturaleza de 3I/ATLAS.

No obstante, esta misión representaría un desafío técnico y logístico considerable, además de poner en riesgo los objetivos actuales de Juno. Hasta el momento, **la NASA no ha expresado intención alguna de ejecutar este plan.**

Mientras tanto, el misterio de 3I/ATLAS sigue abierto. Y la pregunta permanece: **si esta es una oportunidad única de investigar un objeto interestelar de cerca... ¿a qué estamos esperando?**

O.V.N.I. - 3 août 2025 - Scipius - CC BY 2.5