



⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

11 de Abril de 2006



HispaSeti

Union de los grupos Hispanos de Seti@Home

Registrarse

FAQ

Buscar

Miembros

Grupos de Usuarios

Registrarse

Volver a HispaSeti.org

Perfil

Entre para ver sus mensajes privados

Login

Colisión intergaláctica

nuevotema

publicar respuesta

Foros de discusión -> Astronomía y Astronáutica

[Ver tema anterior](#) :: [Ver tema siguiente](#)

Autor

Mensaje

Xizor
ExtraterrestreRegistrado: 11 Dic 2002
Mensajes: 617
Ubicación: Desaparecido

Publicado: Sab 4 Mar 2006 02:19:32 Asunto: Colisión intergaláctica

citar

EL TELESCOPIO TERRESTRE DE CALAR ALTO**Detectan en la constelación de Pegasus una colisión intergaláctica**

WASHINGTON.- El telescopio terrestre de Calar Alto, en Almería, y el observatorio espacial 'Spitzer' de la NASA han detectado la colisión de cinco galaxias en la constelación Pegasus, informó el Laboratorio de Propulsión a Chorro (JPL) de la agencia aeroespacial de EEUU.

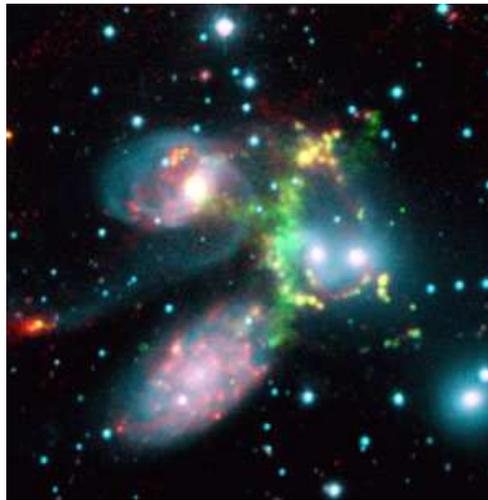


Imagen de la colisión de cinco galaxias en la constelación Pegasus. (Foto: EFE)

La enorme onda expansiva de la colisión, a unos 300 millones de años luz de la Tierra y mucho más grande que nuestra Vía Láctea, fue detectada por el telescopio de Calar Alto mediante luz visible y consiste principalmente de hidrógeno candente.

El Observatorio Astronómico hispano-alemán de Calar Alto, en la sierra de los Filabres, cuenta con cuatro telescopios y desde que fue inaugurado en 1980 ha participado en importantes proyectos y es considerado el más importante en la Europa continental.

Un comunicado del JPL indicó que, por su parte, el 'Spitzer' utilizó para las observaciones su espectrógrafo infrarrojo, un instrumento que separa la luz en sus elementos básicos.

Añadió que las imágenes proporcionadas por el observatorio espacial mostraron en el llamado 'Quinteto de Esteban', formado por las cinco galaxias, una explosión "increíblemente turbulenta" de gases formados por moléculas de hidrógeno.

Este tipo de moléculas, a diferencia del hidrógeno atómico, se desprenden de su energía a través de vibraciones detectadas en el espectro infrarrojo.

"Este gas de enorme expansión es el hidrógeno molecular más turbulento que se haya detectado jamás", indicó el JPL, que no aclaró cuándo ocurrió el descubrimiento.

Añadió que los astrónomos quedaron sorprendidos no sólo por la turbulencia del gas, sino también por la enorme fuerza de la emisión.