

Tecnología

EL METEOTEK 08

Cuatro estudiantes logran con un ingenio casero tomar fotos estratosféricas



REDACCIÓN

20/03/2009 03:31 | Actualizado a 24/03/2009 17:39

Cuatro estudiantes gerundenses de entre 18 y 19 años han logrado tomar fotos del espacio con una cámara digital corriente acoplada a una pequeña sonda construida por ellos mismos a la que han llamado **Meteotek 08**.

El profesor **Jordi Fanals**, junto con los estudiantes **Gerard Marull**, **Martí Gasull**, **Jaume Puigmiquel** y **Sergi Saballs** mandaron a finales de febrero su cámara a la estratosfera mediante un globo de látex lleno de helio.

Después de meses de trabajo y prototipos fallidos, los estudiantes soltaron el modelo definitivo en la población de Bujaraloz, en el desierto de los Monegros. La sonda llevaba incorporado un transmisor de radio mediante el que iban tomando mediciones

de posición, altitud y condiciones atmosféricas.

El globo estalló a los 30.677 metros de altitud. Pese a la caída, se pudieron recuperar las fotografías tomadas desde el espacio. "Los primeros sorprendidos fuimos nosotros", explica Gerard Marull, que fue quien tuvo la idea de hacer la sonda.

El proyecto formaba parte de un taller de la materia de Tecnología en el que Marull y sus compañeros participaban en el instituto de educación secundaria Bisbal, de la Bisbal d'Empordà. El proceso del Meteotek 08 está explicado en su blog, muy solicitado desde que la edición digital del diario británico Daily Telegraph recogió la noticia.



El profesor Jordi Fanals y sus cuatro estudiantes: Gerard Marull, Martí Gasull, Jaume Puigmiquel y Sergi Saballs (Propias)

Cargando siguiente contenido...