

Estudiaran la relació dels dòlmens i els menhirs de les Gavarres amb els camps magnètics de la Terra

Dos membres de l'agrupació faran aquest estudi pioner d'arqueoastronomia

15/08/09 02:00 - GIRONA - JORDI COLOMER

Dos membres de l'Agrupació d'Afeccionats a l'Astronomia de Girona, Rafael Balaguer i Marc Heras, faran un estudi pròximament sobre el centenar llarg de dòlmens i menhirs que hi ha a les Gavarres i l'Ardenya per esbrinar si el seu emplaçament té a veure amb variacions en el camp magnètic de la Terra i si la seva orientació està vinculada a sortides i postes de sol en moments clau del calendari. Aquest estudi d'arqueoastronomia és pioner a Catalunya i requerirà un any de feina.

Rafael Balaguer assenyala que l'estudi tindrà diferents vessants, i que començaran inventariant els monuments megalítics de la zona, més d'un centenar, i «milloraran la cartografia i les indicacions per arribar-hi», ja que, actualment, molts són difícils de trobar. Un cop feta aquesta feina, mesuraran amb un magnemòmetre les possibles variacions en el camp magnètic de la zona on estan situats aquests monuments. Balaguer assenyala que no cal «ser esotèric», i que aquestes alteracions poden estar causades per exemple «per un corrent d'aigua subterrani». Balaguer és conscient de l'estranyesa d'aquest estudi, i afirma que a l'Estat espanyol només hi ha un precedent similar, fet sobre un únic dolmen a Andalusia. Per tant, assegura, es tracta d'un estudi «pioner».

El mètode de treball, segons explica Balaguer, és, a partir de les mesures contínues del valor del camp magnètic que ofereixen els satèl·lits de la NASA en dia, hora i lloc concrets, observar si en el lloc on hi ha els dòlmens i els menhirs s'observen mesures diferents de les que haurien de ser.

Un altre factor que els dos membres de l'agrupació volen estudiar en aquest projecte és el de l'orientació d'aquests monuments megalítics. Balaguer assenyala que ja s'ha comprovat en alguns dòlmens i menhirs que apunten cap a sortides i postes de sol en moments clau del calendari, com ara canvis d'estació. «Això ja s'ha mesurat en alguns, però volem mesurar-ho en altres», afirma. Un altre aspecte de l'emplaçament i orientació que estudiaran Balaguer i Heras és comprovar si l'alineació dels menhirs i els dòlmens, o entre les pedres d'un mateix monument està relacionada amb conjuncions planetàries del passat. Per fer aquesta feina, faran servir un programa informàtic que permet recrear en un moment determinat del passat la col·locació dels planetes.

Balaguer també assenyala que aprofitant aquest treball de camp també faran prospeccions arqueològiques de superfície a la zona per veure si troben eines o ossos. «Farem un treball molt complet, i ens faria gràcia que el Consorci de les Gavarres ens ajudés, ja que així l'estudi podria ser molt més potent», assenyala. Balaguer calcula que fer tota aquesta feina requerirà treballar durant un any.

Darrera actualització (Dissabte, 15 d'agost del 2009 02:00)

Publicat a

[El Punt Comarques Gironines](#) 15-08-2009 Pàgina 3



La cova d'en Daina, a Romanyà de la Selva. Monument megalític que està qualificat de monument nacional. Foto: A. VILAR.

Notícies relacionades

[Deu anys observant l'univers](#)