

■ Convocatòria de premsa ■

Inauguració d'una torre per a la mesura del corrent elèctric que generen els llamps a la Molina

El grup de recerca de llamps del Departament d'Enginyeria Elèctrica de la Universitat Politècnica de Catalunya, en col·laboració amb l'empresa INGESCO, l'Ajuntament d'Alp (la Cerdanya) i el Servei Meteorològic de Catalunya, inaugura demà dissabte, 28 de juliol, una torre instrumentalitzada per a la mesura del corrent elèctric que generen els llamps.

L'antiga torre de telecomunicacions de la Tossa d'Alp (2.537 m) ha estat transformada en un parallamps, capaç de mesurar les característiques elèctriques dels llamps que hi caiguin. La seva situació, en un lloc alt i exposat, és ideal per rebre impactes de llamps de les tempestes que es generin a la zona. L'estudi dels llamps que registri permetrà millorar el coneixement d'aquest fenomen, de difícil estudi fora de les simulacions que es realitzen en laboratori.

Aquestes dades també seran utilitzades per millorar el calibratge de les mesures de llamps que fa la Xarxa de Detecció de Descàrregues Elèctriques del Servei Meteorològic de Catalunya, tant pel que fa a la determinació dels punts d'impacte com als paràmetres elèctrics dels llamps. Des de 2003 aquesta Xarxa enregistra els llamps que cauen al conjunt de Catalunya. El mapa de llamps caiguts diàriament, que s'actualitza cada hora, es pot consultar a www.meteo.cat.

Aquesta torre és la cinquena al món dissenyada per mesurar el corrent i altres característiques dels llamps. La resta de torres es troben a Canadà, Àustria, Japó i Brasil.

Assistiran a la inauguració l'alcalde d'Alp, Cosme Ruaix; el rector de la UPC, Antoni Giró; el cap de l'Àrea de Predicció del Servei Meteorològic de Catalunya, Eliseu Vilaclara; el catedràtic de la Universitat de València i gestor del Pla nacional de l'espai, Víctor Reglero; i el director d'INGESCO, Àngel Illa.

27 de juliol de 2007