



Fondat: 1906

MINISTERUL EDUCAȚIEI CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL GEOLOGIC AL ROMÂNIEI
GEOLOGICAL SURVEY OF ROMANIA

*Institut Național de Cercetare-Dezvoltare
în domeniul Geologiei, Geofizicii, Geochimiei și Teledetecției*

Data: 27.09.2011

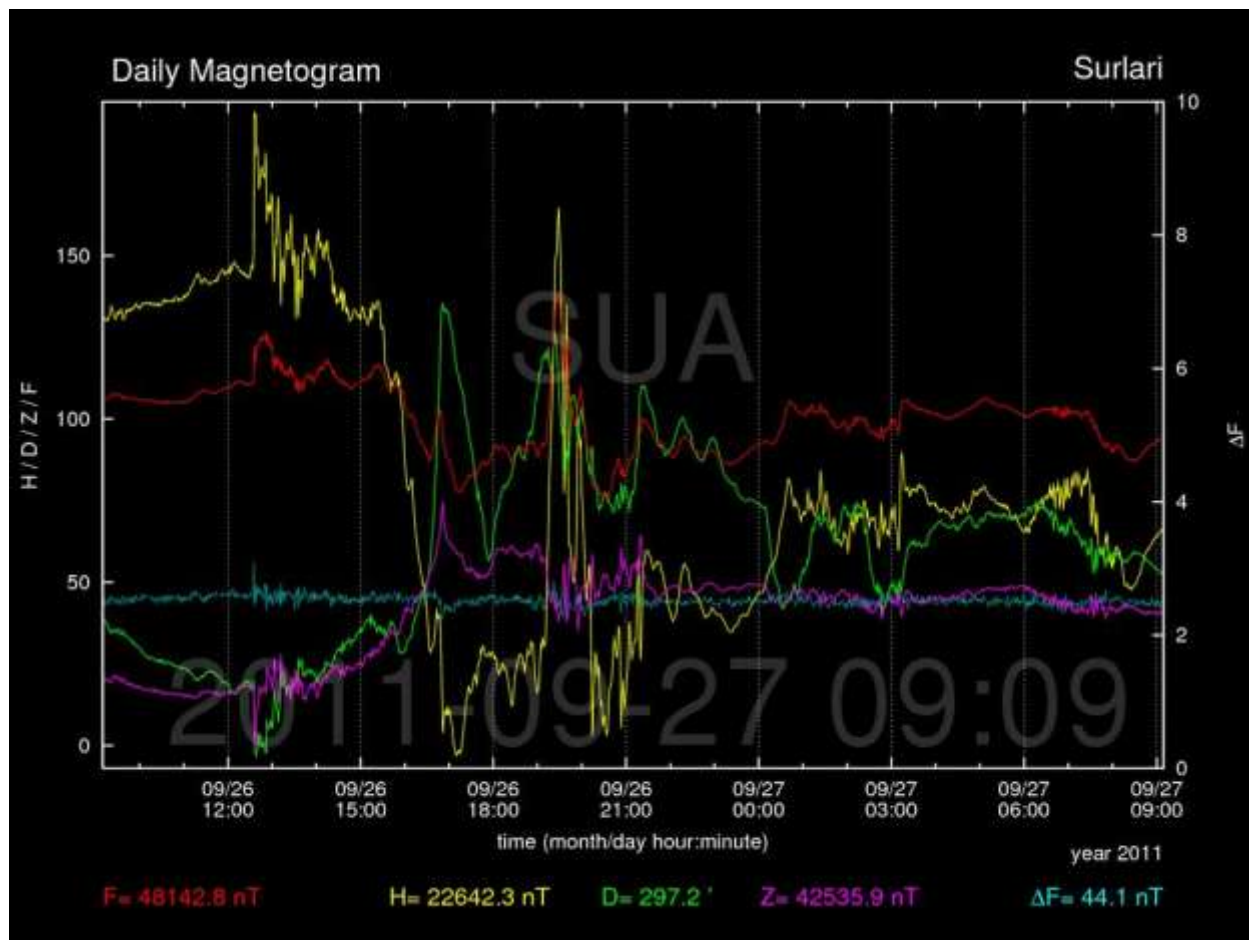
COMUNICAT DE PRESĂ

Furtună geomagnetică

Câmpul magnetic terestru a fost puternic afectat începând cu data de 26 septembrie, ora 12:15 TU când o ejecție cromosferică a lovit și a comprimat magnetosfera planetei noastre. Indicele triorar al activității magnetice-Kp a înregistrat la acel moment un nivel 8, indicând un început de furtună severă.

Astăzi, la Observatorul Geomagnetic Național Surlari, activitatea magnetică a înregistrat o scădere până la nivelul K=3, față de K=6 din ziua precedentă, ceea ce înseamnă un nivel de activitate medie. Specialiștii de la Observatorul Geomagnetic Național Surlari nu exclud însă o revenire a furtunii. Efectele acesteia pot fi înregistrate, deocamdată, doar la nivelul sateliților de pe orbitele geosincrone ce sunt supra-expuși vântului solar și câmpurilor magnetice intense. De asemenea, spectaculoase aurore vor apărea în jurul ambilor poli, existând posibilitatea extinderii acestora spre latitudini mai joase, în funcție de evoluția furtunii.

Informatii suplimentare: Anca Isac – 021.30.60.480



Partener: ANCS

Parteneri media: Radio România Cultural, Radio Smart FM, Radio Itsy Bitsy, Șapte Seri, comunicatedepresă.ro, Port.ro, onlinegallery.ro, calendarevenimente.ro, copilul.ro, clopoțel.ro, calificativ.ro, grădinițe.com, www.isoscel.com, TeenPress, SensoTV, www.bucuresteni.ro, www.estiri.ro.

Caransebeș Str. 1, RO-012271, București, Romania

CUI RO 1581793

Tel: +40.21.318.13.29 +40.21.306.04.00 fax: +40.21.318.13.26.

<http://www.igr.ro>