

Sarà l'aurora, ma non a Varese

Pubblicato: Mercoledì 4 Agosto 2010



In queste ore molti americani sono con il naso all'insù, nel tentativo di osservare quella che forse sarà l'aurora più bella degli ultimi anni.

Domenica scorsa, infatti, sul Sole c'è stata un'**esplosione di grandi dimensioni** che ha provocato un'emissione di plasma di diverse tonnellate nello spazio circostante. In genere queste esplosioni provocano, dopo qualche giorno, il fenomeno dell'aurora, ben visibile ai poli. Data la potenza di quest'eruzione, però, ci si aspettava di poterla osservare anche da località più lontane dai poli, come il nord America e l'Europa.

Varese, tuttavia, è comunque troppo lontana da quelle aree e, come ci conferma l'**Osservatorio Schiaparelli**, il fenomeno non è osservabile nelle nostre zone.

Ma cos'è l'aurora? «Quanto c'è un brillamento del Sole», ci spiegano gli esperti dell'osservatorio, «Partono delle particelle energetiche che arrivano sulla Terra attratte dal campo magnetico, che le dirige ai poli. Successivamente riescono a penetrare nella parte bassa dell'atmosfera colpendone le particelle: ciò provoca un'emissione di energia sotto forma di luce». Data la forza di quest'ultima esplosione il fenomeno è stato comunque osservabile anche in aree più lontane dai poli: «Maggiore è la potenza, maggiori sono le possibilità che le particelle siano in grado di allontanarsi dai poli, ma in questo caso non hanno raggiunto le nostre aree».

Un peccato, eppure **in passato Varese è riuscita a vedere l'aurora**. Le ultime immagini registrate dal **Centro Geofisico**, decisamente affascinanti, risalgono al 2001. In ogni caso, nei prossimi anni, avremo molte chance. **L'attività solare, infatti, è in crescita: raggiungerà il suo picco tra il 2012 e il 2014.**

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it