Una dinamo ci difende dal Sole

* Breve premessa sull’argomento
* Aurora boreale, fenomeno più noto
* Effetti sugli apparati, fenomeno meno noto ma più pericoloso
* Evento di Carrington e altri
* Osservazione del fenomeno e lettura dei dati
* Come ci stiamo difendendo
* Prospettive e ricerca
* Cosa c’è sul sito

Per chi non dedica particolare interesse alla fisica solare il campo magnetico terrestre è solamente quella “forza oscura” che fa ruotare l’ago della bussola o, per chi è più giovane, fa funzionare quella del proprio smartphone. Tra le osservazioni dello spaceweather, o tempo spaziale, è parte rilevante l’Aurora polare (boreale o australe) che lega il vento solare al nostro campo mangetico, proprio quello che anima l’ago della bussola facendolo orientare in direzione nord-sud.