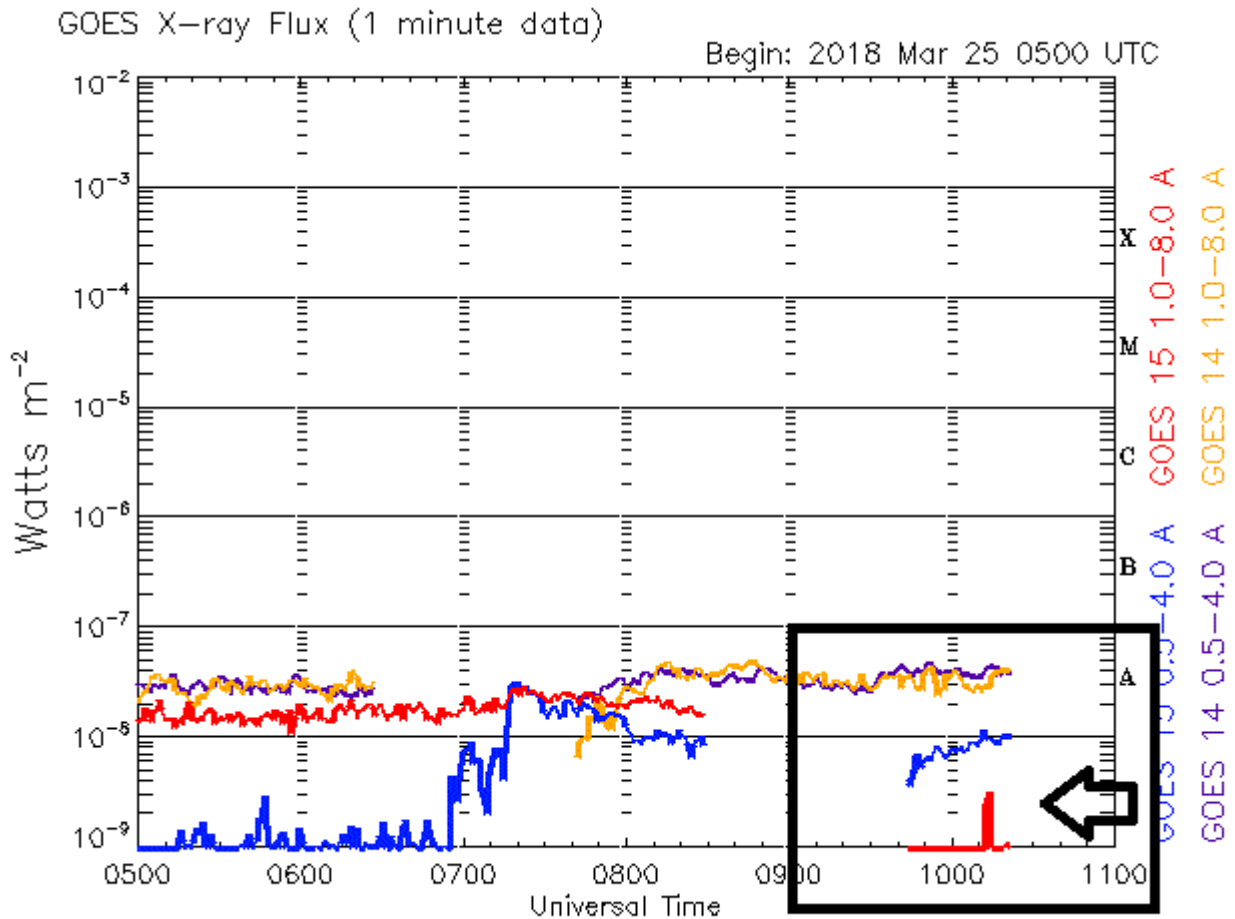


BREAKING NEWS: FLUSSO DEI RAGGI X A ZERO

È da record ciò che sta accadendo alla nostra stella, almeno per quanto riguarda il ciclo 24, ma che certamente coinvolgerà molti altri cicli solari. Questa mattina i raggi X emessi dal sole, tramite la sua attività che producono e compongono i famosi brillamenti solari sono scesi a zero. Questo indica quanto sia davvero debole l'attività solare.

LATEST X-RAY EVENT (1-8Å)

Current	2018-03-25 10:27:00 UTC	A0.0	Ratio: 1.774
Beginning	2018-03-04 02:55:00 UTC	A5.4	
Maximum	2018-03-04 03:01:00 UTC	B1.1	Integrated flux: 0.000071 J m ⁻²
End	2018-03-04 03:07:00 UTC	A7.8	

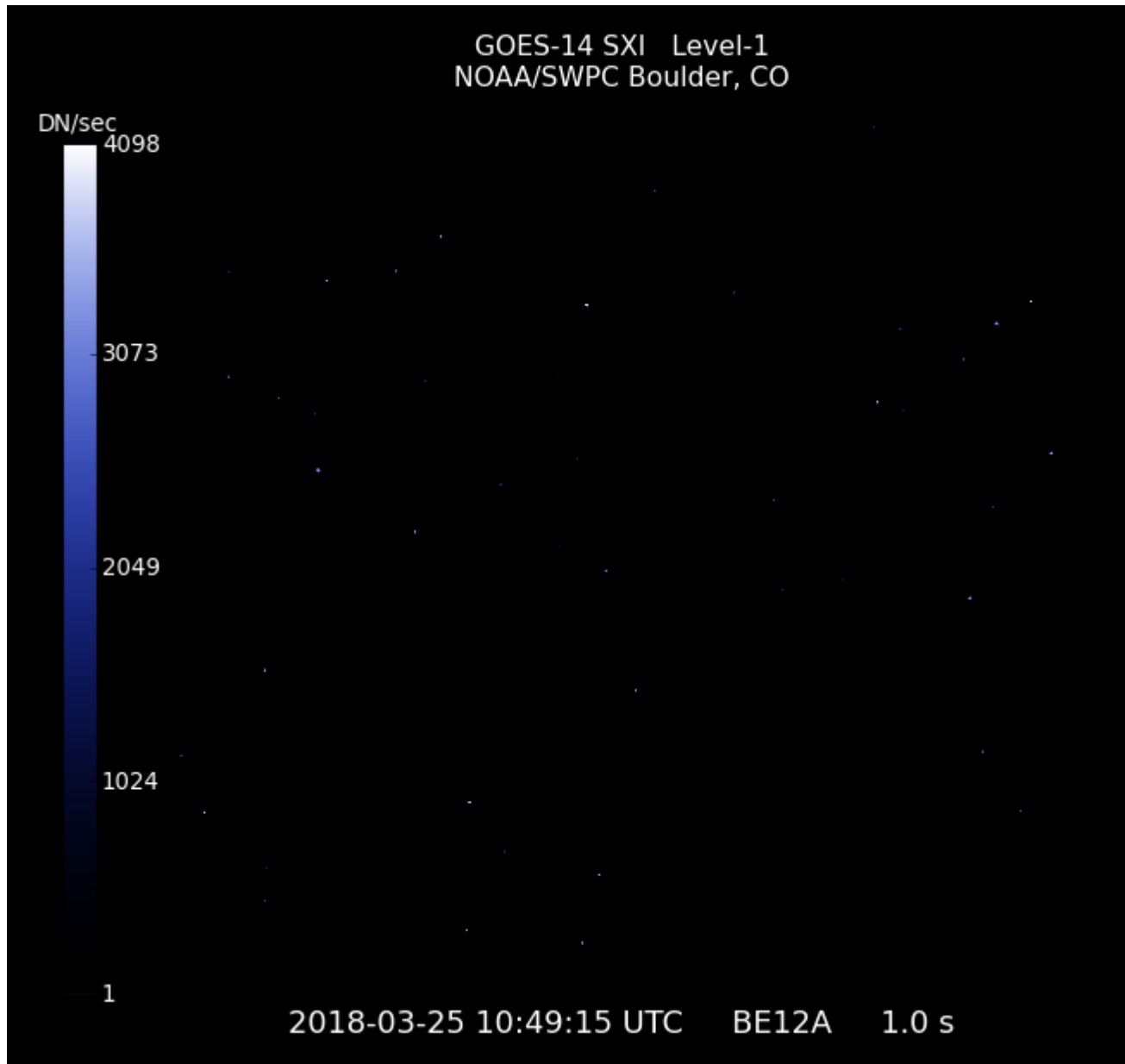


Updated 2018 Mar 25 1023 UTC

NOAA/SWPC Boulder, CO USA

I Raggi X che emette il sole sono radiazioni elettromagnetiche di lunghezza d'onda molto piccola (da 1 a 10Å per i raggi X detti "duri", fino a 100Å per quelli chiamati "molli"). In fisica i raggi X (o raggi Rontgen) sono quella porzione di spettro elettromagnetico con lunghezza d'onda compresa approssimativamente tra 10 nanometri (nm) e 1/1000 di nanometro (1 picometro).

Possiamo vedere come il sole sia praticamente inattivo da questa prossima immagine:



Per concludere possiamo affermare che; minore è il flusso di Raggi X e attività solare che va in stand by con aumento consistente dei raggi cosmici.

Le conseguenze saranno presto visibili con un ulteriore indebolimento del campo magnetico solare oltre che a quello terrestre.

Restate con noi perché le sorprese non finiscono certo oggi.

Enzo
Attività Solare