X-Flare löste Sonnen-Tsunami aus

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 18. Februar 2023, 08:25

> Zitat von DARC aktuelle Infos
>
> Image not found or type unknown
>
> Ein neuer Sonnenfleck erzeugte am 17. Februar um 2016 UT eine starke Sonneneruption der Stärke X2.28 - der bislang stärkste Ausbruch des aktuellen Zyklus. Die lang anhaltende Eruption löste einen Sonnen-Tsunami aus, eine bei 193 Angström sichtbare Schockwelle auf der Sonnenoberfläche. Ansonsten sind derzeit acht Sonnenfleckenregionen mit einfachen magnetischen Konfigurationen zu beobachten. Die Geschwindigkeit des Sonnenwinds ist leicht erhöht. Die geomagnetische Aktivität ist ruhig.
>
> Die Aussichten: Ein mäßiges Flare-Risiko (M 50%, X 15%, Proton 15%) sowie eine lebhafte bis stürmische Geomagnetik erwarten uns bis zum Wochenanfang.
>
> ZCZC 180715UT FEB23 QAM SFI182 (korr.) SN86 KIEL A6 K(3H)1 SWS438 BZ1 BT5 HPI18 DCX-13 NOAA48H FORECAST MID-LAT(K)4332233243312223 ↕ MUF3000 MAX 30+(D) MIN 6-8(N) DATA BY DK0WCY SWPC/NOAA SANSA FWBST-EU/DF5JL NNNN

Quelle: http://www.darc.de/nachrichten…oeste-sonnen-tsunami-aus/