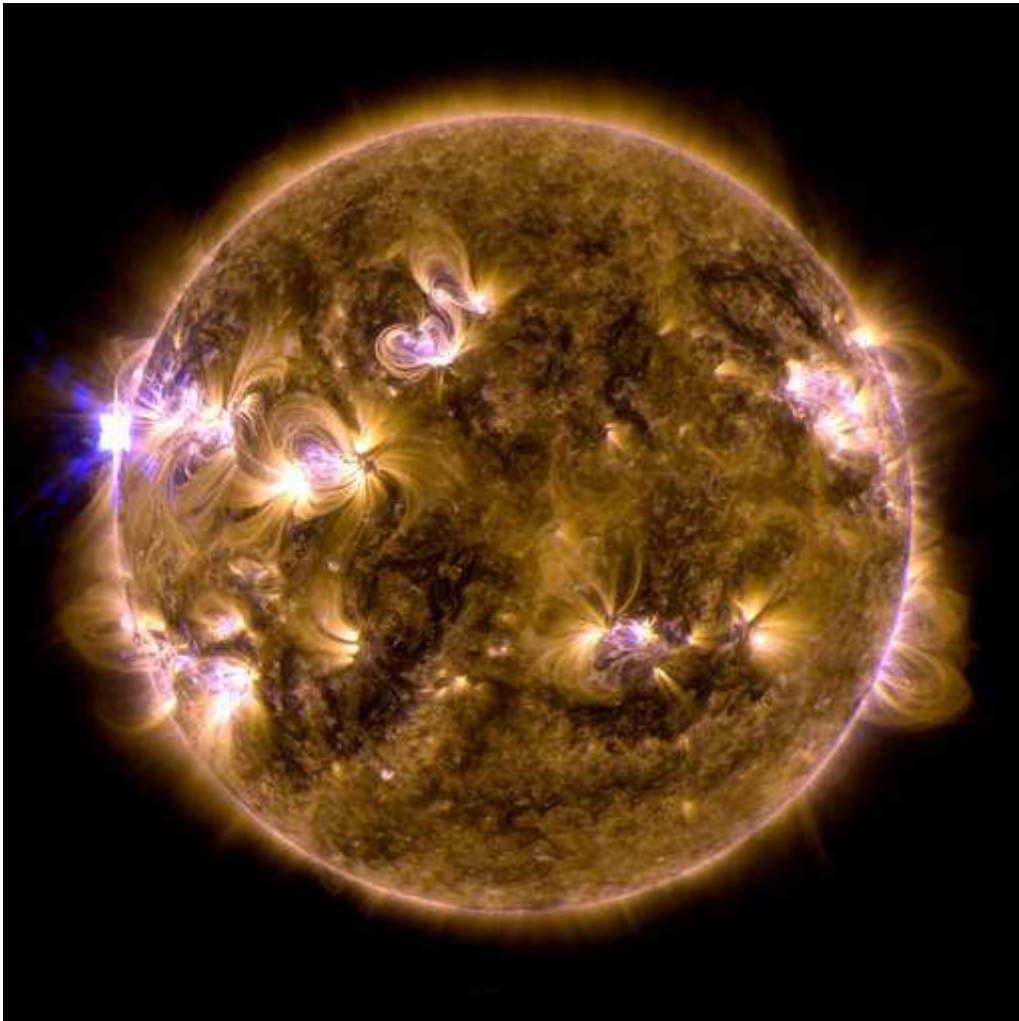


ERG KRACHTIGE ZONNEVLAM STELT JAARRECORD SCHERPER



Bewerkt door: [Steven Alen](#)
14/05/13 - 22u05 Bron: Belga



© ap.

Na twee uitbarstingen gisteren heeft vandaag een nieuwe zonnevlam het record voor dit jaar scherper gesteld, melden gespecialiseerde websites.

Zonnevlek AR1748 was gisteren goed voor uitbarstingen van de X1,7 en X2,8 klasse. Gisteren om 03.17 uur deed onze ster er nog een schepje bovenop, met een uitbarsting van de X3,2 klasse. Dit is meteen de nieuwe krachtigste van het jaar.

Nog uitbarstingen?

Volgens spaceweather.com denken deskundigen van de Amerikaanse weerdienst NOAA dat de komende uren veertig procent kans is op meerdere uitbarstingen van de categorie X. Maar luidens de Belgische websuite spaceweatherlive.com is het na de enorme zonnevlam van de

ochtend "erg rustig" geworden op de Zon. De website sluit overigens niet uit dat een flankimpact van de plasmawolk (CME) met onze planeet mogelijk is, net als bij de andere X-uitbarstingen. Een eerste schokgolfje komt mogelijk morgen al aan. Het zou niet meer opleveren dat een "zeer zwakke geomagnetische storm".

Schokgolven

Het gespecialiseerde instituut SIDC op het plateau van Ukkel verwacht de aankomst van schokgolven morgen om 11.00 en om 15.00 uur. De geomagnetische omstandigheden zijn momenteel "rustig", maar mogelijk komt daar met de aankomst van de schokgolven verandering in, tot mogelijk lichte geomagnetische stormen de komende twee dagen.

De aankomende schokgolven hebben een snelheid van 1.800 en 1.600 km per seconde. De X3,2 vlam is de derde krachtigste in de huidige zonnecyclus (van elf jaar). Record: X6,9 op 09/08/2011.