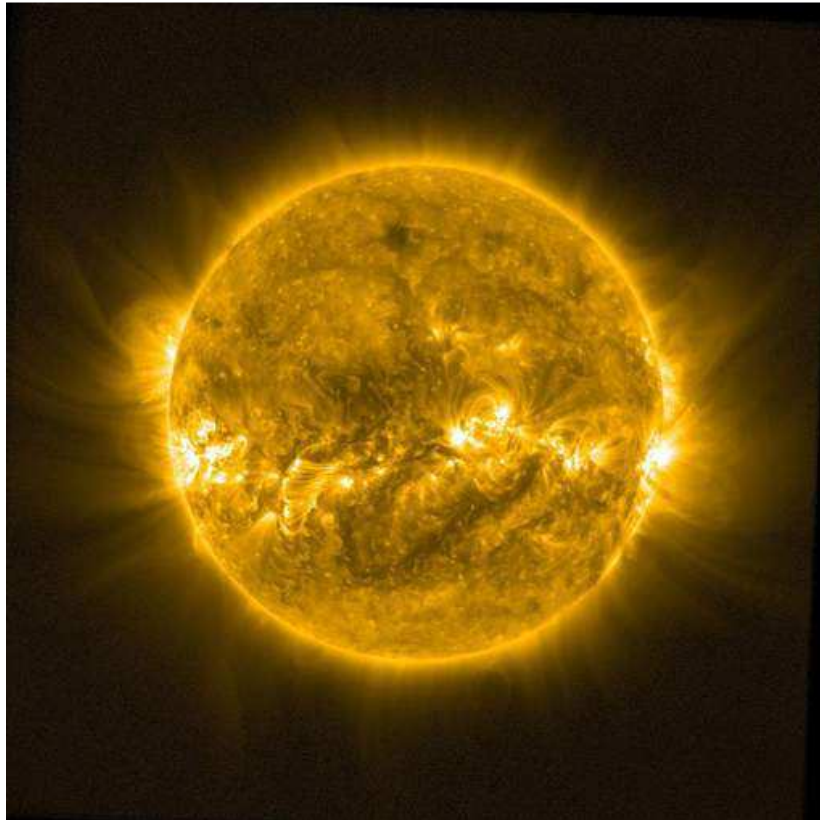


# **BELGISCHE SATELLIET SPOTTE GROOTSTE ZONNEVLAM VAN 2014**

Door: redactie  
26/02/14 - 14u21 Bron: Belga



© epa.

Ook de in België gebouwde Europese satelliet Proba-2 heeft de tot nu toe grootste uitbarsting van de Zon dit jaar gezien, zo blijkt uit een korte video op YouTube.

Volgens het gespecialiseerde onderzoekscentrum SIDC in Ukkel heeft zich in de nacht van maandag op dinsdag op de Zon een uitbarsting van de klasse X4,9 voorgedaan, de krachtigste van 2014. Ze deed zich voor in de aanhoudende zonnevlek AR1967, aldus spaceweather.com.

Niet alleen de Europese satelliet SOHO zag het plasma de ruimte ingeslingerd, ook het SWAP-instrument op de door Qinetiq Space in Kruibeke gebouwde Proba-2 zag het spektakel.

SWAP is een camera van de Universiteit van Luik en de Koninklijke Sterrenwacht (KSB). Het satellietvolgstation in Redu ontvangt de data die dan voor verwerking naar de KSB in Ukkel verhuizen.

Volgens spaceweather.com wijkt het traject van de door de uitbarsting gevormde plasmawolk zoveel van de lijn Aarde-Zon af dat er wellicht geen zware geomagnetische storm te

verwachten is.

Wel is er nu een protonenstorm van de zwakke klasse S1 actief, aldus poollicht.be, dat op onze breedtegraden geen poollicht verwacht.

**HLN.be-nieuws**