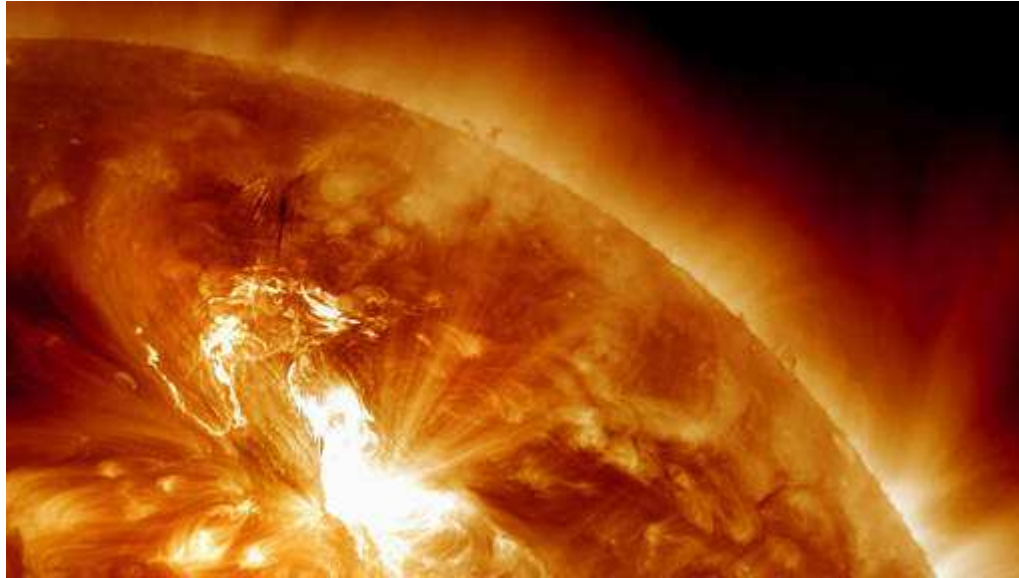


# **KRACHTIGE ZONNESTORM MISTE AARDE OP EEN" HAAR NA" (23/7/2014)**

Door: redactie

25/07/14 - 03u11 Bron: Belga



© ap.

Een krachtige zonnestorm heeft de aarde twee jaar geleden maar net gemist. Hij zou alle elektrische circuits kunnen verstoord hebben en "de hedendaagse beschaving naar de 18de eeuw kunnen teruggeslingerd hebben". Dat meldt het Amerikaans ruimtevaartagentschap Nasa.

De zonnestorm vond plaats op 23 juli 2012. Het ging om de krachtigste storm in 150 jaar, aldus een mededeling op de site van de Nasa. "Indien de uitbarsting een week eerder had plaatsgevonden, dan zou de Aarde zich op de eerste rij hebben bevonden", zegt Daniel Baker van de universiteit van Colorado. De satelliet STEREO-A, die zonnestormen volgt, kon erg precies het verloop van de storm waarnemen. Daardoor konden wetenschappers besluiten dat de storm van 2012 de hevigste was sinds 1859.

De Nationale Academie voor Wetenschappen schatte dat de impact van een zonnestorm met de kracht van die uit 1859, indien hij de aarde zou raken, de wereldeconomie 2.000 miljard dollar zou kosten en enorme schade zou veroorzaken. Zonnestormen zouden immers de elektronische netwerken kunnen verstoren en telecommunicatie, internet, luchttransport of eender welk systeem dat op elektriciteit steunt, kunnen onderbreken.