

X2.2-Flare: Dröhnendes Rauschen

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 19. Februar 2023, 08:51

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)

Image not found or type unknown



Die Website solarham.com hat einen interessanten Artikel zum X2.2-Flare-Ausbruch veröffentlicht. Darin wird berichtet, dass der Amateur-Radioastronom Thomas Ashcraft aus New Mexico den Ausbruch im Kurzwellenspektrum aufzeichnen konnte (Abb.). Die von der Eruption ausgehenden Schockwellen haben die Sonnenatmosphäre durchdrungen und Plasmaschwingungen erzeugt, die Energie im Kurzwellenspektrum ausstrahlen.

Wissenschaftler bezeichnen einen solchen solaren Radioausbruch als "Typ II". Man kann sich das akustische Ergebnis hier anhören:

<https://spaceweather.com/archi...ay=19&month=02&year=2023>. (Bild: Thomas Ashcraft / spaceweather.com)

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...are-droehnendes-rauschen/>