

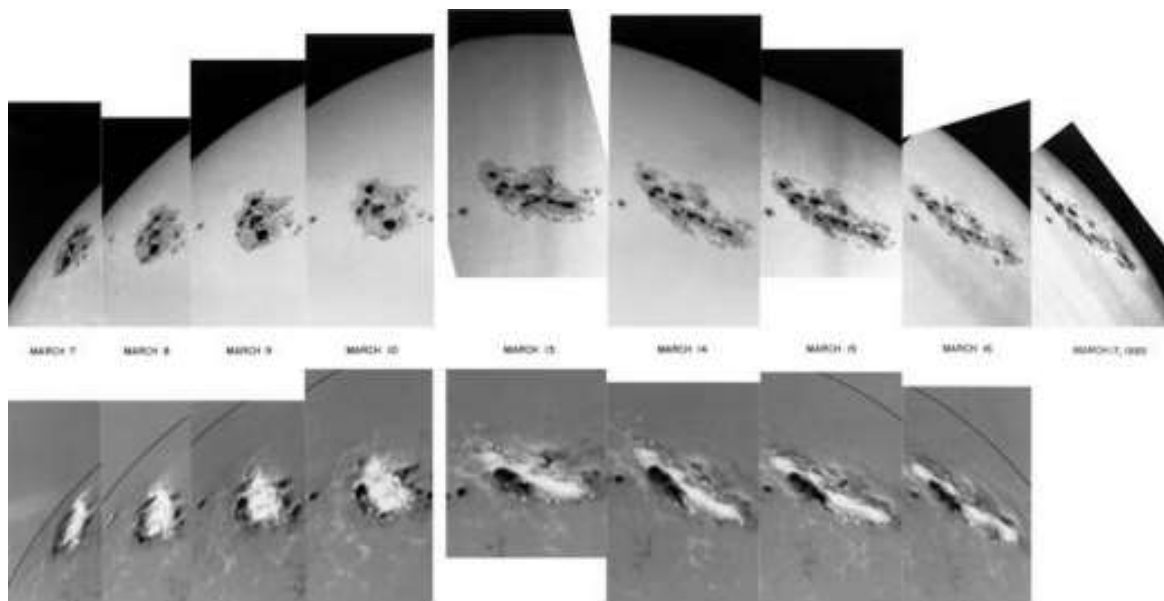
Pozdravljen(a).

Na spletni strani Spaceweather.com je bil 13. 3. 2021 objavljen članek o močnem Sončevem izbruhu leta 1989, podkrepjen z današnjim znanjem in razumevanjem dogajanja v naši zvezdi.

Predlagam, da poskusite prebrati originalen članek, lahko pa uporabite prevod, ki ga ponuja Google, ki pa je žal še vedno dokaj slab. Delček članka sem prevedel, z željo, da se lotite branja.

13. 3. 1989 se je del Kanade, Quebec, znašel v temi, brez elektrike. Dogodek je poznan tudi kot »Veliki mrk (zatemnitev) Quebeca«. Kaj se je zgodilo? Zemljo in njeno magnetno polje je zadel Sončev izbruh (CME) in čez 90 sekund povzročil izpad električnega omrežja.

Leta 1989 je le malokdo verjel, da lahko Sončev izbruh povzroči izpad električnega omrežja. Opozorilni dogodki so bili že prej. Septembra 1859 je dvakrat močnejši izbruh povzročil, da je po telegrafskem omrežju stekel močan električni tok, ki je povzročil precejšnje število požarov v telegrafskih uradih.



Slika zgoraj: pega 5395, ki je bila vzrok za Sončev izbruh in izpad električnega omrežja v Kanadi 13. 3. 1989.

Slika spodaj: Sončev izbruh.

Povezava na originalni članek.

<https://www.spaceweather.com/archive.php?view=1&day=13&month=03&year=2021>

1

Lep pozdrav,
Goran Ilić