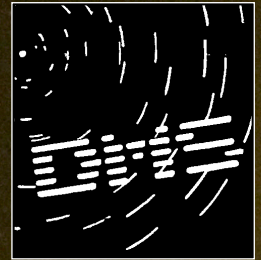


Dutch Meteor Society

DMS Nieuwsbrief

nr. 4 -- oktober 2022



Zeer heldere Tauride

Tauriden komen tot leven

In Nieuwsbrief 2 meldden we de mogelijkheid dat er dit jaar wellicht een verhoogde Tauridenactiviteit op zou kunnen treden.

Vuurbol boven Duitsland

Hoewel het nog te vroeg is om daar iets over te zeggen, lijkt het Tauridenseizoen geopend met een zeer helder exemplaar boven Duitsland.

Deze is ook vanuit ons land waargenomen.

De vuurbol verscheen op donderdagavond 27 oktober omstreeks 18h48m00s UT (20h48m lokale zomertijd) zeer laag in het oosten. Juist vanwege het tijdstip én de lage verschijningshoogte, is de vuurbol waarschijnlijk door velen gezien.

De vuurbol werd zeer laag aan de oostelijke horizon vastgelegd door ons all-sky station in Woold, EN900.

Ook vastgelegd door het Tsjechisch netwerk

Het is op dit moment hoogzomer in centraal Europa, zo meldt de beheerder van het Centraal Europese netwerk, Pavel Spurný. De vuurbol van 27 oktober is door alle (en dat zijn er 20!) stations van het netwerk vastgelegd. Het meest westelijke station, Tautenburg, had de vuurbol vrijwel in het zenit. Er zitten juweeltjes van opnamen tussen.

Vanuit Tautenberg werd ook een zeer fraai en gedetailleerd spectrum van de vuurbol vastgelegd.

Gezien onze grote afstand tot dit event en de vele goede Tsjechische opnamen onderneemt de Dutch Meteor Society geen verdere (reken)actie aan deze vuurbol. Eventueel nog binnenkomende opnamen worden aan de Tsjechen beschikbaar gesteld om mee te draaien in de grote set.

Schitterende vuurbol boven Japanse vulkaan

Een opname uit het boekje, deze video die op Twitter circuleert. Het is niet duidelijk of het een Tauride betreft. Het enige dat we weten is dat de video van 24 oktober dateert. In elk geval een plaatje op mensen enthousiast te maken voor ons mooie en waardevolle werk!



De vuurbol van 27 oktober 18h48m00s UT verscheen vanuit het oosten van het land zeer laag aan de oostelijke horizon. Foto vanuit Winterswijk-Woold met f/3.5-8 mm fish-eye lens.



TNvideo