

Opnieuw (voorspelde) impact planetoïde! Vuurbol over Duitsland.....

In de nacht van zaterdag op zondag 20/21 januari 2024 werden wij even na middernacht geïnformeerd over opnieuw een te verwachten inslag van een kleine planetoïde.

Het gaat om het object SAR2736.

De prognose van de impact kwam iets meer dan een uur voor het gebeuren binnen. Dan is er geen tijd meer voor grote autoritten.

Het kaartje geeft de berekende impactzone zoals die om 23:21 UT berekend was.

All-sky data

Onmiddellijk blijkt uit de kaart, dat de Tsjechische post te Tautenburg zeer gunstig gelokaliseerd staat voor de verwachte impact. Pavel Spurný, coördinator van het Tsjechische deel van het EN, werd op de hoogte gebracht. Blijkens de weersoverzichten waren het oosten van Duitsland en Tsjechië onbewolkt.

Helaas was dat bij ons niet het geval. Een flets maantje was net door de wolken zichtbaar. De Nederlandse en Belgische EN stations hebben geen opnamen kunnen maken en ook ons meest oostelijke station, EN89 in Herford, zat reeds in de wolken.

Een aantal waarnemers zat visueel paraat. De vuurbol zou bij ons tussen 0:34 en 0:36 UT op een hoogte van 5 graden in het oosten zichtbaar moeten zijn.

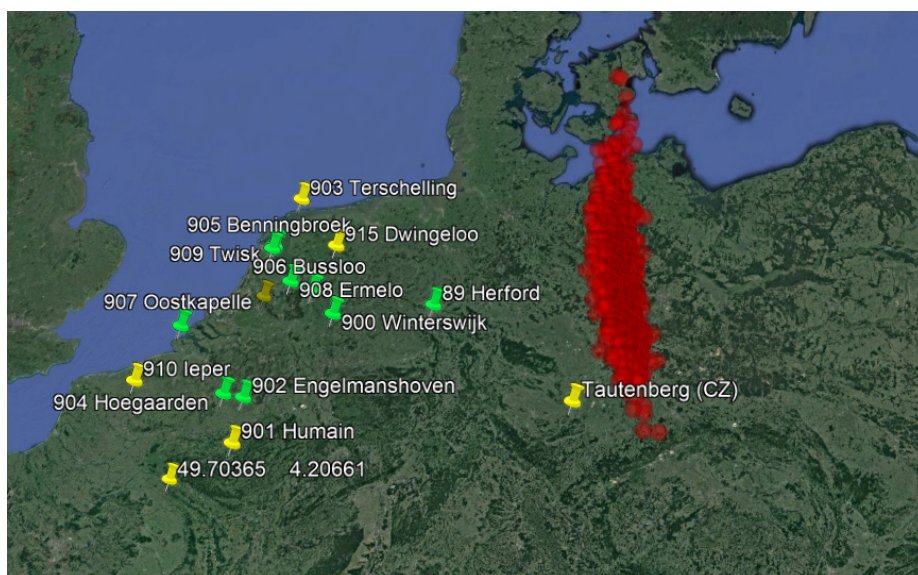
EN in Tsjechië wel succesvol

Na onze berichten stortte Pavel Spurný zich om 7:30 op de vroege zondagochtend op de beschikbare data en hij kon ons melden, dat alle mogelijke gegevens: fotografisch, video, spectra en fotometrisch, verkregen zijn.

Zodra meer bekend is over de impact area gaan we bezien of het haalbaar is om een DMS team als hulp troepen in te zetten.

Houd onze website in de gaten voor de nieuwste updates.

www.dutch-meteor-society.nl



Figuur 1. Berekende impact zone om 23:20 UT. De uiteindelijke impact heeft enkele tientallen kilometers ten westen van Berlijn plaatsgevonden.