

BELGISCH
UFO-MELDPUNT
MELDPUNT VOOR VREEMDE LUCHTVERSCHIJNSELEN

Jaarverslag 2021

INHOUD

- Voorwoord	1
- Aantal meldingen ontvangen in 2021	2
- Aantal meldingen per maand	2
- Geografische verspreiding	3
- Aantal meldingen per provincie	4
- Verklaringen	4
- Overzicht meldingen	5
- Ontvangen foto/videomateriaal	9
- Markantste meldingen	78
- Publicaties	82
- Belgisch UFO-meldpunt in de media	83

*Samenstelling: Frederick Delaere
Henk Kalfsbeek
Wim van Utrecht*

Voorwoord

Het afgelopen jaar kwamen er aanzienlijk minder meldingen binnen in vergelijking met 2020. We noteerden 184 UFO-meldingen in 2021, wat een daling van 59% betekent in vergelijking met vorig jaar (451 meldingen). Hiermee zitten we terug op een “normaal” aantal observaties. Door de combinatie lockdown, mooi weer en Starlink satellieten was 2020 dan ook een uitzonderlijk jaar. De provincie Antwerpen is in 2021 koploper met 46 waarnemingen. De meeste “UFO’s” werden gezien in de maand september. Het Franstalige COBEPS (Comité Belge pour l’Etude des Phénomènes Spatiaux) ontving het afgelopen jaar 77 UFO-meldingen.

De daling van het aantal observaties kan mee verklaard worden door het invoeren van een IFO-database op onze website. Het betreft een geïllustreerd overzicht van mogelijke verklaringen. Bedoeling is dat waarnemers de lijst doornemen vooraleer ze hun ervaring melden. Stoten ze daarbij op een verklaring die bij hun waarneming aansluit, dan is het niet langer nodig deze te rapporteren. De nieuwe IFO-databank kan geraadpleegd worden via: <https://ufomeldpunt.be/IFO-databank>.

In het eerste deel van 2021 ontving het meldpunt de meest interessante video’s en foto’s. Een overzicht hiervan is naar jaarlijkse gewoonte verderop in dit jaarverslag terug te vinden. Voor een compilatievideo verwijzen we graag naar: <https://youtu.be/H8wXPG6kCm8>.

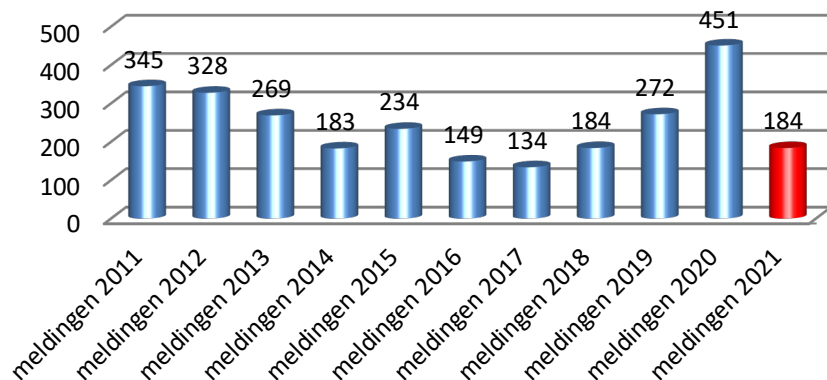
Gaswolken geproduceerd tijdens een afremmanoeuvre van een Centaur-rakettrap boven de Noordzee zorgden op 27 september voor een piek in het aantal meldingen. Het voorval kreeg aandacht in de binnen- en buitenlandse pers. In het hoofdstuk “markante gevallen” leest u er meer over.

Ook het rapport over UFO’s dat door het Pentagon op 25 juni gepubliceerd werd genoot heel wat aandacht in de media. Spijtig genoeg betreft het slechts een 9 bladzijden tellend document. Details over de 144 onderzochte waarnemingen waar het rapport naar verwijst, werden vooralsnog niet gepubliceerd.

We mochten in 2021 een nieuwe medewerker verwelkomen. Dave DAEMS versterkt vanaf heden het team van het Belgisch UFO-meldpunt.

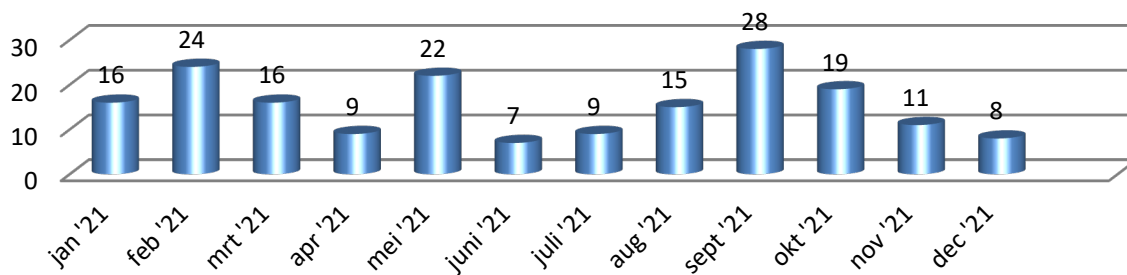
Frederick Delaere
(coördinator Belgisch UFO-meldpunt)

Aantal meldingen ontvangen in 2021



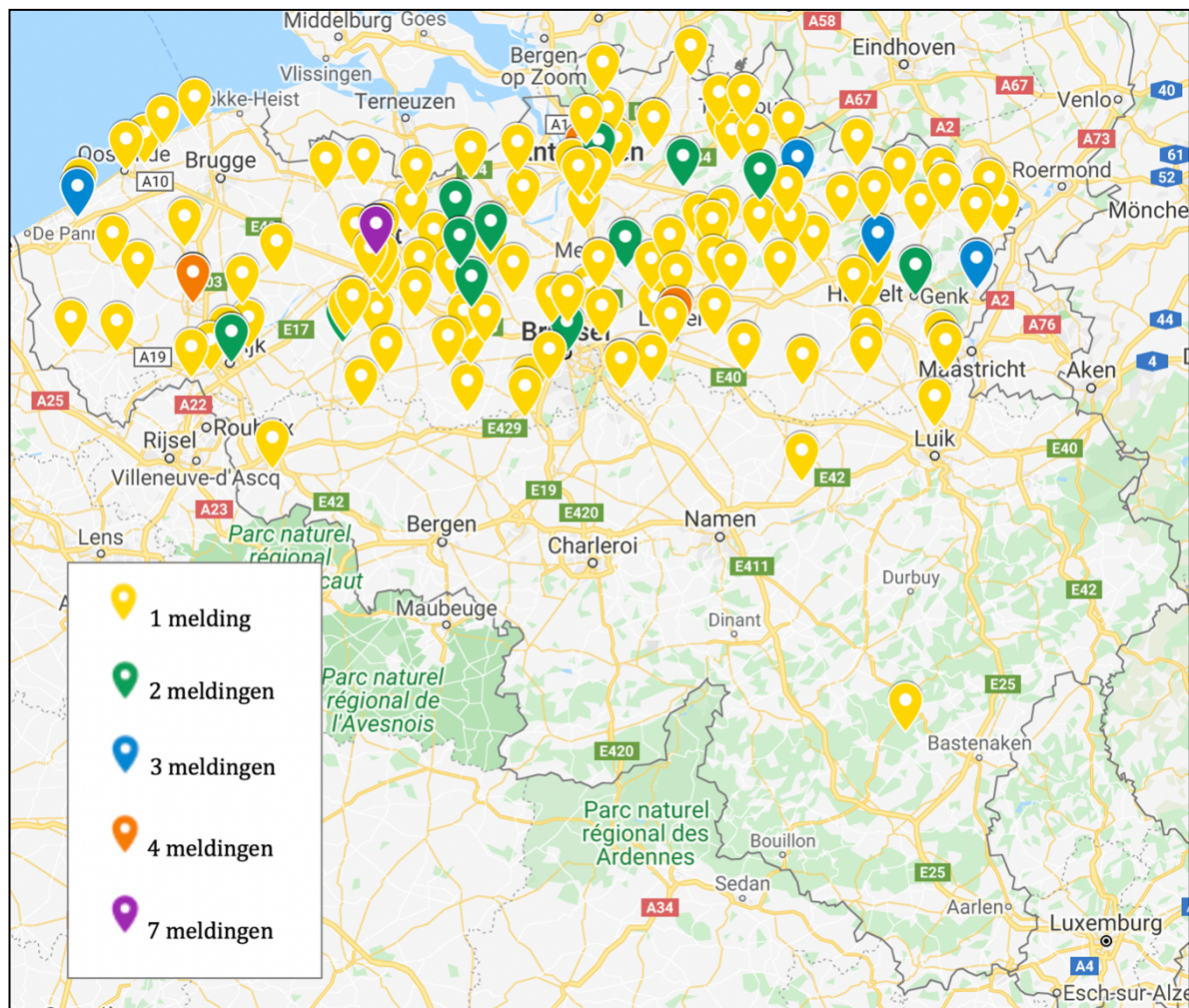
Het afgelopen jaar bereikten 184 UFO-meldingen het Belgisch UFO-meldpunt. Dit is een daling met 59% in vergelijking met 2020.

Aantal meldingen per maand



In september van 2021 werden de meeste UFO's waargenomen. Deze meldingen werden veroorzaakt door een afremmanoeuvre van een Centaur-rakettrap boven de Noordzee op 27 september.

Geografische verspreiding



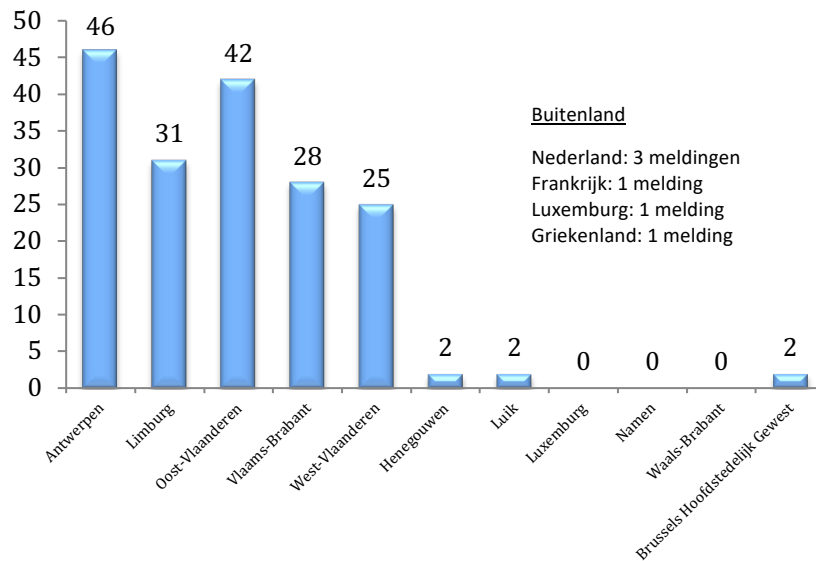
(Bron: © Google Maps)

De meeste UFO-waarnemingen vonden in de provincie Antwerpen plaats. Er kon geen oorzaak hiervoor gevonden worden.

Een interactieve versie van bovenstaande kaart kan bekeken worden via:

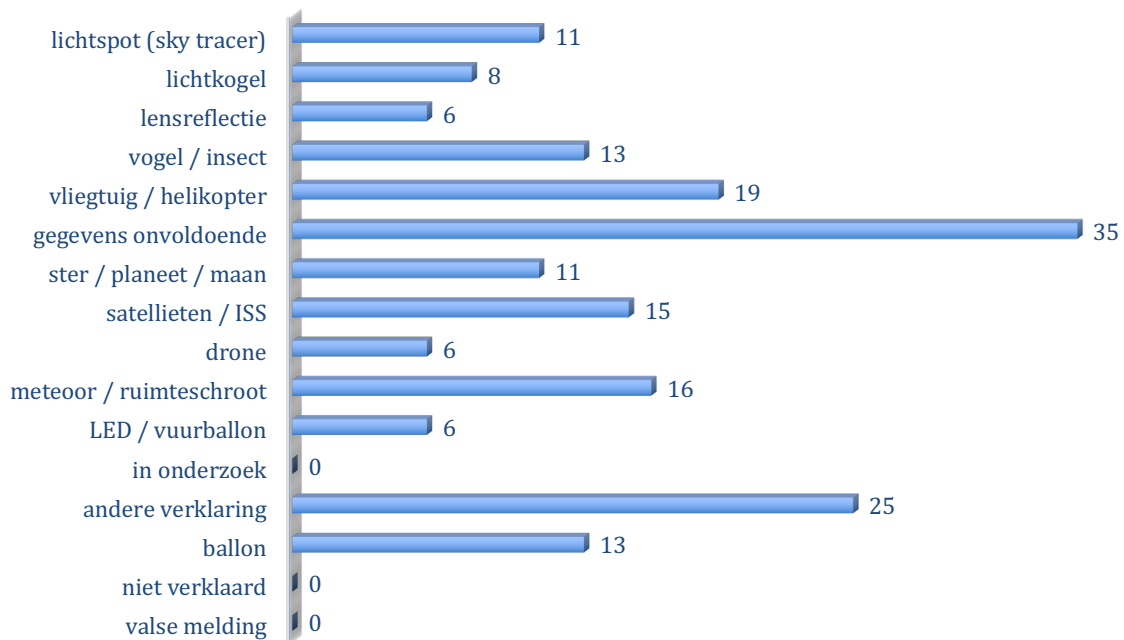
<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1-TRgxiF2zRwEt2SCn8vBiOK4ldsvsurF&usp=sharing>

Aantal meldingen per provincie



De provincie Antwerpen is in 2021 koploper met 46 meldingen. De provincies Oost-Vlaanderen en Limburg volgen op de 2^{de} en 3^{de} plaats.

Verklaringen



Het grootste deel van de waarnemingen uit 2021 kreeg "gegevens onvoldoende" als evaluatie mee. Dit omdat de beschrijving van het verschijnsel te weinig details bevatte, of omdat de melder niet bereid werd gevonden mee te werken aan het onderzoek.

Overzicht meldingen

- 08-01-2021 Antwerpen "driehoekig object met in elke hoek een oranje licht" (*gegevens onvoldoende*)
- 09-01-2021 Gent "2 geluidloze heldere knipperlichten" (*sterren*)
- 09-01-2021 Antwerpen "vreemde witte vlek op enkele wolken" (*vlieger*)
- 09-01-2021 Antwerpen "rechthoekig voorwerp met 2 wit/grijze lampen" (*vlieger*)
- 12-01-2021 Geel "een onverklaarbare witte lichtbol" (*gegevens onvoldoende*)
- 13-01-2021 Aalst "een statisch wit/blauw licht aan de hemel" (*schemerlicht*)
- 14-01-2021 Eine "een grote rode lichtbal die langzaam voorbij vloog" (*lichtkogel*)
- 18-01-2021 Zingem "video van een vreemde lichtbol in een woning" (*stofdeeltje*)
- 21-01-2021 Sint-Agatha-Rode "heldere lichtbol die naar beneden viel" (*lichtkogel*)
- 22-01-2021 Eine "wit lang bolvormig lichtverschijnsel" (*meteoor/ruimteschroot*)
- 22-01-2021 Wilrijk "felle lichtbol die leek op een vallende ster" (*meteoor/ruimteschroot*)
- 22-01-2021 Gierle "een pijlvormige groene lichtflits" (*meteoor/ruimteschroot*)
- 22-01-2021 Veerle "blauw voorwerp met een vuurstaart" (*meteoor/ruimteschroot*)
- 22-01-2021 Hulshout "witte lichtbol die achter de wolken verdween" (*meteoor/ruimteschroot*)
- 22-01-2021 Zoerle-Parwijs "een vrij snelle wit/blauwe lichtbol" (*meteoor/ruimteschroot*)
- 22-01-2021 Roeselare "helder wit lichtpunt dat leek op te branden" (*meteoor/ruimteschroot*)
- 03-02-2021 Dendermonde "30 tot 50 sigaarvormige voorwerpen" (*door kunstlicht beschenen vogels*)
- 04-02-2021 Paal "ongeveer 50 stippen rechtlijnig achter elkaar" (*Starlink satellieten*)
- 04-02-2021 Eijsden-Margraten (NL) "witte bollen als een treintje achter elkaar" (*Starlink satellieten*)
- 05-02-2021 Temse "6 lichtpunten in een vreemde configuratie" (*lensreflecties*)
- 06-02-2021 Lokeren "100-tal stippen op een rechte lijn" (*Starlink satellieten*)
- 09-02-2021 Overijse "2 ongewone witte cirkels in de lucht" (*condenssporen*)
- 10-02-2021 Poperinge "een 6-tal rood/oranje lichtpunten in V-formatie" (*door kunstlicht beschenen vogels*)
- 11-02-2021 Bonheiden "foto van een heldere lichtbol" (*Sirius*)
- 11-02-2021 Tielen "verschillende lichten in een V-formatie" (*gegevens onvoldoende*)
- 12-02-2021 Opwijk "een vallende fel groene vuurpijl" (*meteoor/ruimteschroot*)
- 13-02-2021 Lochristi "3 oranje objecten in een driehoekige formatie" (*door kunstlicht beschenen vogels*)
- 13-02-2021 Herne "heldere lichtbol die bruuske bewegingen maakte" (*Sirius*)
- 16-02-2021 Sint-Amandsberg "videobeelden van een rode verticale zuil" (*lichtzuil*)
- 19-02-2021 Hasselt "verschillende wit/gele lichtstippen" (*door kunstlicht beschenen vogels*)
- 20-02-2021 Nieuwpoort "een vreemd groen object op foto" (*lensreflectie*)
- 23-02-2021 Roeselare "een vuurbol met een staart van rook" (*lichtkogel*)
- 23-02-2021 Roeselare "roodgloeiend brandend voorwerp met rookpluim" (*lichtkogel*)
- 23-02-2021 Roeselare "vurige geel/oranje bol die in een rechte lijn vloog" (*lichtkogel*)
- 25-02-2021 Ramsel "een vierkant voorwerp met oranje en rode lichten" (*gegevens onvoldoende*)
- 25-02-2021 Kanegem "een grote zwarte geluidloze bol" (*heteluchtballon*)
- 25-02-2021 Zwalm "een groot donkerblauw object" (*heteluchtballon*)
- 26-02-2021 Deurne "een flitsend wit ellipsvormig voorwerp" (*gegevens onvoldoende*)
- 26-02-2021 Eeklo "een geruisloze formatie van 4 donkerrode objecten" (*door kunstlicht beschenen vogels*)
- 27-02-2021 Meerbeke "wit knipperend lichtpunt dat bleef stilhangen" (*Sirius*)
- 01-03-2021 Houthulst "vreemd lichtpunt dat constant van kleur verandert" (*Sirius*)
- 02-03-2021 Maaseik "3 afzonderlijke witte lichtbronnen" (*gegevens onvoldoende*)
- 02-03-2021 Beerse "een zwarte vlek met donkerrode lichten" (*gegevens onvoldoende*)
- 06-03-2021 Turnhout "een lichtgevende bol met staart" (*meteoor/ruimteschroot*)
- 06-03-2021 Kalken "lichtpunt zoals een ster maar veel groter" (*heteluchtballon*)
- 06-03-2021 Oudsbergen "grote heldere lichtbol met een hoge snelheid" (*meteoor/ruimteschroot*)
- 06-03-2021 Tessenderlo "een wit pijlvormig voorwerp en 2 rookpluimen" (*vuurwerk*)
- 10-03-2021 Bonheiden "foto van een stilhangende wit/grijze schijf" (*reflectie in glasraam*)
- 19-03-2021 Leuven "een perfect witte lichtbol die boven de daken zweefde" (*gegevens onvoldoende*)
- 19-03-2021 Tienen "2 witte bollen met in het midden een donkere boog" (*gegevens onvoldoende*)

20-03-2021 Massemen "foto's van een vreemd langwerpig blinkend voorwerp" (*folieballon*)
27-03-2021 Schoten "een driehoekig metalen object" (*Verhees delta*)
28-03-2021 Mol "een lichtbol en enorme lichtflitsen" (*gegevens onvoldoende*)
29-03-2021 Zonhoven "een lijn van ongeveer 50 lichtstippen" (*Starlink satellieten*)
29-03-2021 Kuringen "een wit/geel kegelvormig voorwerp" (*Sirius*)
31-03-2021 Maasmechelen "een rond blauw object dat voorbij vloog en verdween" (*ISS*)
05-04-2021 Grobbendonk "een knipperlicht en een zwak blauw lichtje" (*gegevens onvoldoende*)
07-04-2021 Sint-Lievens-Houtem "een helder wit lichtpunt" (*gegevens onvoldoende*)
12-04-2021 Kinrooi "een verticale sliert van lichtgevende bollen" (*gegevens onvoldoende*)
14-04-2021 Halle "foto's van donkere vlekken voor de maan" (*condensspoor vliegtuig*)
14-04-2021 Antwerpen "een zeer snel ovaalvormig wit licht" (*meteoor/ruimteschroot*)
16-04-2021 Kasterlee "van kleur veranderende lichtstip die één uur bleef stilhangen" (*Sirius*)
17-04-2021 Denderhoutem "een witte heldere bol die plots snel weg schoot" (*meteoor/ruimteschroot*)
18-04-2021 Mol "verschillende witte lichtpunten die leken op satellieten" (*gegevens onvoldoende*)
22-04-2021 Winksele "een 10-tal heldere witte lichtflitsen" (*gegevens onvoldoende*)
01-05-2021 Torhout "verschillende felle flitsen in de lucht" (*gegevens onvoldoende*)
03-05-2021 Brussel "helder gele lichtverschijnselen laag boven de horizon" (*vliegtuig*)
07-05-2021 Haacht "tientallen blinkende punten achter elkaar" (*Starlink satellieten*)
07-05-2021 Westmeerbeek "een trein van minstens 30 of 40 lichtjes" (*Starlink satellieten*)
07-05-2021 Lokeren "sterren op een lijn met gelijkmatige tussenafstand" (*Starlink satellieten*)
08-05-2021 Harelbeke "tientallen sterren in een rechte lijn" (*Starlink satellieten*)
08-05-2021 Zoersel "lange lijn van lichtstippen aan de hemel" (*Starlink satellieten*)
09-05-2021 Brakel "een zwarte ellips met een opening in het midden" (*gegevens onvoldoende*)
12-05-2021 Bredene "een konvooi van meer dan 30 lichtjes op grote hoogte" (*Starlink satellieten*)
14-05-2021 Vrasene "vreemde grijze schijf achteraf ontdekt op foto" (*insect*)
17-05-2021 Grobbendonk "lange lijn van witte lichtpunten" (*Starlink satellieten*)
18-05-2021 Lembeek "ongewoon lichtpunt dat groter was dan een ster" (*ISS*)
20-05-2021 Liedekerke "helder rode vuurbal die schuin naar beneden viel" (*lichtkogel*)
21-05-2021 Heurne "kleine witte lichtbol die ongewone bewegingen maakte" (*gegevens onvoldoende*)
22-05-2021 Liers "zwart object dat ter plaatse bleef hangen" (*drone*)
22-05-2021 Gent "verschillende rode lichtballen die naar beneden vielen" (*lichtkogels*)
22-05-2021 Gent "rode lichtbol die achter de horizon verdween" (*lichtkogel*)
26-05-2021 Gent "meer dan 300 bewegende lichtjes aan de hemel" (*gegevens onvoldoende*)
27-05-2021 Retie "een witte stip die heen en weer bewoog" (*ISS*)
28-05-2021 Elzele "wit ovaalvormig object dat op lage hoogte voorbij vloog" (*meteoor/ruimteschroot*)
29-05-2021 Grembergen "vaag ovaalvormig voorwerp met een groen schijnsel" (*gegevens onvoldoende*)
30-05-2021 Merksem "2 geluidloze ovaal zwarte objecten achter elkaar" (*folieballon*)
01-06-2021 Montfort (NL) "bollen en staafjes die snel bewegen" (*gegevens onvoldoende*)
02-06-2021 Meulebeke "2 felle witte lichtbollen dicht bij elkaar" (*folieballonnen*)
05-06-2021 Velm "een helder bolvormig oranje lichtverschijnsel" (*LED- of vuurbal*)
09-06-2021 Vilvoorde "3 oranje lichtpunten in driehoekige formatie" (*door kunstlicht beschenen vogels*)
19-06-2021 Bocholt "een vreemd donkergrijs driehoekig toestel" (*Verhees delta 2B*)
24-06-2021 Maasmechelen "een grote grijze ellipsvorm boven het kanaal" (*Goodyear luchtschip*)
24-06-2021 Overijse "videobeelden van een groot ellipsvormig voorwerp" (*Goodyear luchtschip*)
02-07-2021 Wachtebeke "een zwak wit lichtpuntje in het westen" (*gegevens onvoldoende*)
04-07-2021 Brussel "foto van een vreemd zwart voorwerp" (*vogel*)
06-07-2021 Schriek "een wit cilindervormig object op grote hoogte" (*door zonlicht beschenen vliegtuig*)
09-07-2021 Lommel "verschillende langwerpige heldere objecten" (*door zonlicht beschenen vliegtuigen*)
10-07-2021 Maasmechelen "enkele heldere witte bewegende lichtvlekken in de lucht" (*lichtspots*)
13-07-2021 Berlare "rond zwart voorwerp dat soms van vorm leek te veranderen" (*ballon*)
21-07-2021 Hechtel-Eksel "een heel klein wit streepje in de verte" (*condensspoor*)
23-07-2021 Oteppe "een felle witte lichtbol" (*ISS*)

27-07-2021 Drongen "een lichtgevende witte langwerpige driehoek" (*gegevens onvoldoende*)
01-08-2021 Doornik "toestel met lichtjes op lage hoogte boven de snelweg" (*gegevens onvoldoende*)
06-08-2021 Luxemburg "zwarte sigaarvorm waargenomen vanuit een lijnvliegtuig" (*vliegtuig*)
07-08-2021 Lombardsijde "een oranje lichtpunt zeer hoog aan de hemel" (*drone*)
07-08-2021 Houthalen "talloze witte lichtbollen die leken op ronde wolken" (*lichtspots*)
08-08-2021 Leuven "een geel lichtpunt later opgemerkt op video" (*lensreflectie*)
09-08-2021 Velm "onbekend groen lichtverschijnsel op verschillende foto's" (*lensreflectie*)
10-08-2021 Neeroeteren "een grijs object dat laag voorbij vloog" (*vliegtuig*)
11-08-2021 Oosteklo "een grijs/metaalkleurig sigaarvormig object" (*ballon*)
11-08-2021 Wijnegem "een cluster van 3 zwakke witte lichten" (*door kunstlicht beschenen vogels*)
13-08-2021 Bree "3 ongewone oranje lichtpunten tussen de sterren" (*vuurballonnen*)
13-08-2021 Leuven "2 bruine bollen dicht op elkaar die verbonden leken" (*gegevens onvoldoende*)
13-08-2021 De Haan "een traag bewegende rode vuurbol" (*vuurballon*)
14-08-2021 Reet "een driehoekig voorwerp met een licht in elke hoek" (*gegevens onvoldoende*)
17-08-2021 Houthalen "object met een rode gloed dat ter plaatse bleef hangen" (*kraanverlichting*)
21-08-2021 Houthalen "3 of 4 witte lichtbollen die lange tijd door elkaar vlogen" (*lichtspots*)
04-09-2021 Heule "een geluidloos zwart ovaalvormig object" (*vliegtuig*)
04-09-2021 Hoboken "helder rood voorwerp boven enkele huizen" (*drone*)
07 & 08-09-2021 Lede "verschillende waarnemingen van een geel lichtbolletje" (*Jupiter*)
09-09-2021 Bottelare "zwerm lichtjes die door elkaar vlogen" (*gegevens onvoldoende*)
09-09-2021 Diksmuide "snel voorbij vliegende witte lichtbol" (*gegevens onvoldoende*)
10-09-2021 Kleine-Brogel "vreemd lichtschijnsel tijdens airshow" (*reflectie zon in glasplaat voor cameralens*)
11-09-2021 Oostende "een wit bolvormige voorwerp met staart" (*meteoor/ruimteschroot*)
14-09-2021 Wellen "donkere driehoek met 3 lichtgevende cirkels" (*vliegtuig*)
17-09-2021 Borgloon "een oranje lichtbol die langzaam voorbij vloog" (*LED- of vuurballon*)
17-09-2021 Mol "voorwerp met een wit flitsend licht dat van vorm veranderde" (*gegevens onvoldoende*)
19-09-2021 Vlijtingen "draaiende schijf met verschillende lampjes" (*drone*)
19-09-2021 Meerhout "zwart hartvormig voorwerp waarop zonlicht weerkaatste" (*Verhees delta 2B*)
21-09-2021 Gent "lichtstreep die ongewoon door de lucht bewoog" (*door de zon verlichte spinnendraad*)
24-09-2021 Merksem "een vreemde streep van licht" (*door zonlicht beschenen condenssporen*)
24-09-2021 Aalst "fel wit licht dat bleef stilhangen" (*Jupiter*)
24-09-2021 Gent "een grijs voorwerp in de vorm van een rugbybal" (*gegevens onvoldoende*)
24-09-2021 Zingem "een wit/blauwe streep die snel verdwenen was" (*meteoor/ruimteschroot*)
25-09-2021 Riemst "een grijze driehoek die in zuidoostelijke richting verdween" (*Verhees delta*)
25-09-2021 Brasschaat "vliegend object dat het zonlicht weerkaatste" (*ballon*)
25-09-2021 Wemmel "2 grote lichtbollen die zich synchroon voortbewogen" (*gegevens onvoldoende*)
27-09-2021 Leopoldsburg "driehoekig lichtverschijnsel" (*ontsteking en brandstoflozing Centaur rakettrap*)
27-09-2021 Berlare "wit lichtverschijnsel in het noorden" (*ontsteking en brandstoflozing Centaur rakettrap*)
27-09-2021 Merelbeke "witte driehoek naast de kerktoren" (*ontsteking en brandstoflozing Centaur rakettrap*)
27-09-2021 Zoersel "witte driehoek in het noordwesten" (*ontsteking en brandstoflozing Centaur rakettrap*)
27-09-2021 Aarschot "vreemde witte lampkapvorm in de lucht" (*ontsteking en brandstoflozing Centaur rakettrap*)
27-09-2021 Stekene "driehoekige lichtstraal die verdween" (*ontsteking en brandstoflozing Centaur rakettrap*)
27-09-2021 Ieper "lichtbol met lichtstralen in een driehoek" (*ontsteking en brandstoflozing Centaur rakettrap*)
27-09-2021 Zwijnaarde "witte waaier met een mistig aura" (*ontsteking en brandstoflozing Centaur rakettrap*)
03-10-2021 Kos (Griekenland) "foto van 4 lichtpunten" (*lensreflecties*)
04-10-2021 Lubbeek "3 lichtpunten die na 5 seconden verdwenen" (*door kunstlicht beschenen vogels*)
05-10-2021 Ruisbroek "zwarte bol die traag door de lucht zweefde" (*ballon*)
05-10-2021 Diest "een driehoekig voorwerp met scherpe hoeken" (*condensspoor*)
05-10-2021 Kalmthout "felle lichtgevende V-vorm die na een tijdje verdween" (*gegevens onvoldoende*)
11-10-2021 Edegem "videobeelden van een helder wit lichtpunt" (*Sirius*)
11-10-2021 Wevelgem "5 of 6 vliegende lichtpunten dicht tegen elkaar" (*door kunstlicht beschenen vogels*)
14-10-2021 Rotselaar "verschillende lichtvlekken die van positie veranderen" (*lichtspots*)

14-10-2021 Leuven "heldere lichtbollen die in een cirkel bewogen" (*lichtspots*)
16-10-2021 Riemst "zwarte driehoek met een zwak motorgeluid" (*Verhees delta 2B*)
16-10-2021 Menen "een paar oranje lichten die na enkele minuten verdwenen" (*vuurballonnen*)
20-10-2021 Blankenberge "foto van 4 heldere lichtenpunten op een rij" (*lensreflecties*)
22-10-2021 Rillaar "traag bewegende lichtvlek boven de wolken" (*lichtspots*)
23-10-2021 Appelterre-Eichem "een zwart schijfvormig voorwerp" (*Verhees delta 2B*)
24-10-2021 Kortrijk "2 onbekende objecten in formatie" (*Venus & Jupiter*)
24-10-2021 Deurne "geruisloze driehoek met groene en witte lichten" (*vliegtuig*)
24-10-2021 Grembergen "felle wit/blauw flitsende objecten" (*gegevens onvoldoende*)
25-10-2021 Frankrijk "lichtbollen waargenomen door vliegtuigbemanning" (*gegevens onvoldoende*)
30-10-2021 Minderhout "3 witte lichtbollen die rondjes vlogen boven de wolken" (*lichtspots*)
02-11-2021 Zaventem "verschillende paarse lichtflitsen" (*lichtspots*)
02-11-2021 Zemst "bewegende witte lichten in de lage bewolking" (*lichtspots*)
03-11-2021 Heverlee "groene cirkel die naar beneden viel en verdween" (*meteoor/ruimteschroot*)
05-11-2021 Turnhout "een zwart driehoekig object dat leek op een delta" (*Verhees delta*)
05-11-2021 Kortrijk "een cluster van een tiental lichtjes" (*door kunstlicht beschenen vogels*)
05-11-2021 Zemst "witte ronde lichtgevende objecten" (*lichtspots*)
17-11-2021 Nieuwpoort "een wit/blauw flitsend object" (*gegevens onvoldoende*)
18-11-2021 Geel "driehoekig voorwerp met heldere witte lichten" (*vliegtuig*)
22-11-2021 Mortsel "3 driehoekige objecten met 2 felle ronde lichten" (*vliegtuigen*)
23-11-2021 Tienen "wit object dat leek op een grote vogel" (*door kunstlicht beschenen vogel*)
27-11-2021 Genk "een grijze driehoek met afgeronde hoeken" (*Verhees delta*)
02-12-2021 Ekeren "een sigaarvormig wit object" (*vliegtuig*)
07-12-2021 Hechtel "een bijna perfecte cirkel in de lucht" (*condensspoor straaljager*)
07-12-2021 Eindhoven (NL) "perfect gevormde cirkel in de wolken" (*condensspoor straaljager*)
16-12-2021 Genk "15 heldere witte stippen die traag voorbij vlogen" (*speelgoedballonnen*)
18-12-2021 Gent "een felle rechthoekige vorm in de lucht" (*drone*)
20-12-2021 Strombeek-Bever "een vreemd paars ovaalvormig licht" (*lichtspots*)
21-12-2021 Nieuwpoort "groot vierkant voorwerp met witte en groene lichten" (*drone*)
24-12-2021 Wilrijk "3 rode lichtpunten in de vorm van een driehoek" (*LED- of vuurballonnen*)

Ontvangen foto- en videomateriaal

De video's vermeld in dit overzicht zijn terug te vinden op: <https://ufomeldpunt.be/video-archief/2021>

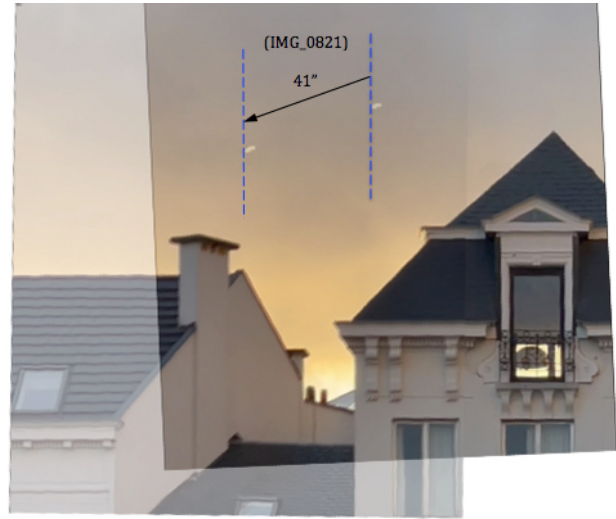
Een compilatie van alle video's uit 2021 kan u bekijken op: <https://youtu.be/H8wXPG6kCm8>

09-01-2021 Antwerpen (foto's + video: <https://youtu.be/ROYieTcXrtk>)

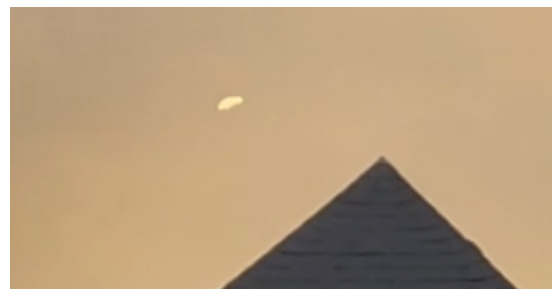
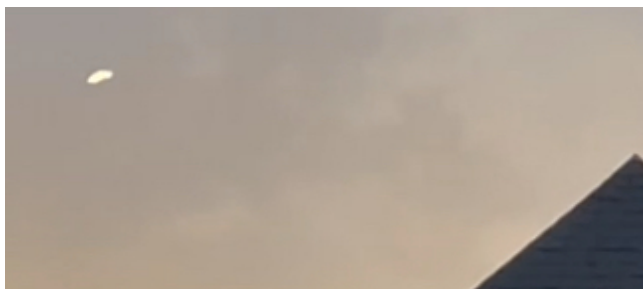
De eerste foto/video-melding van het jaar was meteen een hersenbreker. De melding bereikte ons op 10 januari. De dag voordien had Mevr. E.M. vlakbij de Antwerpse Politietoren aan de Oudaan een helder object in de lucht gezien dat duidelijk afstak tegen een donkere wolkenpartij. Met haar *iPhone 12 Pro* was het haar gelukt om van het fenomeen drie foto's en evenveel video's te maken. Linksonder treft u een niet ingezoomd beeld aan uit het begin van de derde video. Rechts één van de foto's, genomen met een kleinere beeldhoek.



De volledige waarneming duurde van 16u13 tot ongeveer 16u20. De waarnemer had niet de tijd om langer te blijven kijken en heeft geen idee hoe het verschijnsel uiteindelijk verdween. Hoewel Mevr. E.M. de indruk had dat de vlek niet van positie veranderde, kan uit de video's worden opgemaakt dat dit wel het geval was. In de overlappende beelden hieronder is te zien hoe het object zich in elk van de drie video's verplaatst. Boven de pijlen leest u het aantal seconden die elke verplaatsing in beslag nam.



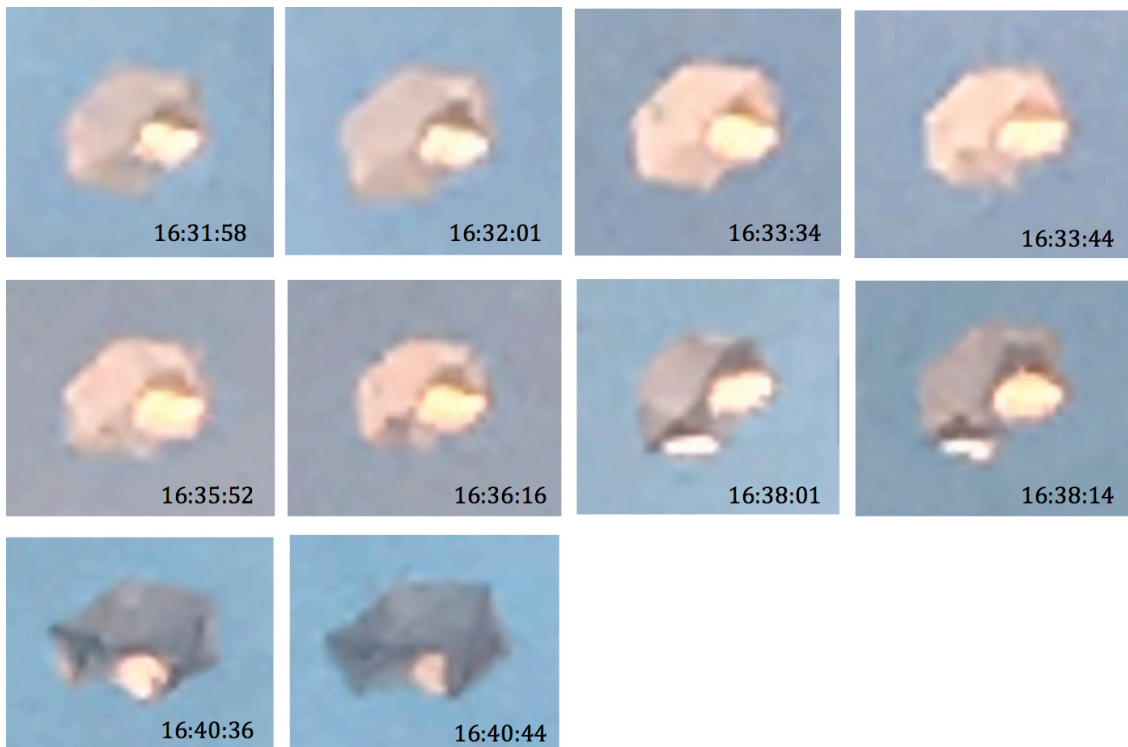
Bij het aandachtiger bekijken van de video's werd ook duidelijk dat het object steeds dezelfde vorm aanhield, terwijl de lichtintensiteit naar het einde van de derde video afnam. Linksonder ziet u een frame uit het begin van de eerste video, rechts één van de laatste frames uit de derde video.



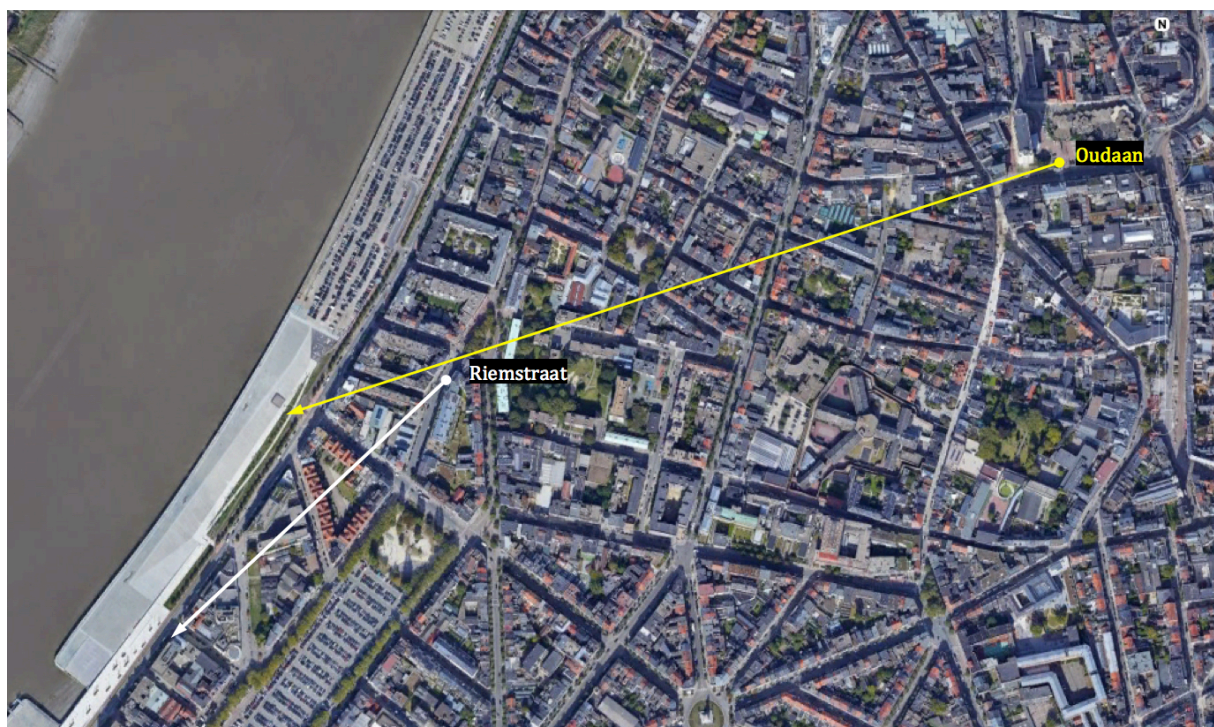
De bewegingen van links naar rechts en omgekeerd, de onveranderlijkheid van de vorm, de tanende intensiteit van het uitgestraalde licht en de lange duur lieten toe een aantal mogelijke verklaringen te elimineren. Dit was geen reflectie in de lens geweest, geen (folie)ballon, en ook niet de zon die doorheen de wolken priemt. Een glanzende drone, die het licht van de ondergaande zon rechtstreeks naar de waarnemer reflecteerde, leek in eerste instantie de meest plausibele uitleg.

Op 14 januari kwamen er nieuwe beelden bij het meldpunt binnen. 20 minuten na de waarneming van Mevr. E.M. had Dhr. T.I. vanuit de Riemstraat—721 m ten west-zuidwesten van de Politietoren—diezelfde namiddag ook een eigenaardig voorwerp gefotografeerd. 12 foto's in totaal. Hieronder een algemeen beeld van de straat met het object dichtbij het centrum van de opname. Op de volgende pagina enkele close-ups die meer details tonen van het object zelf. In tegenstelling tot de foto's en video's die Mevr. E.M. ons had bezorgd, tonen de opnamen gemaakt vanuit de Riemstraat een complexe, hoekige structuur waar een grote gele vlek op zit. Korte tijd verschijnt er een tweede langwerpige witte vlek aan de onderzijde van de figuur.





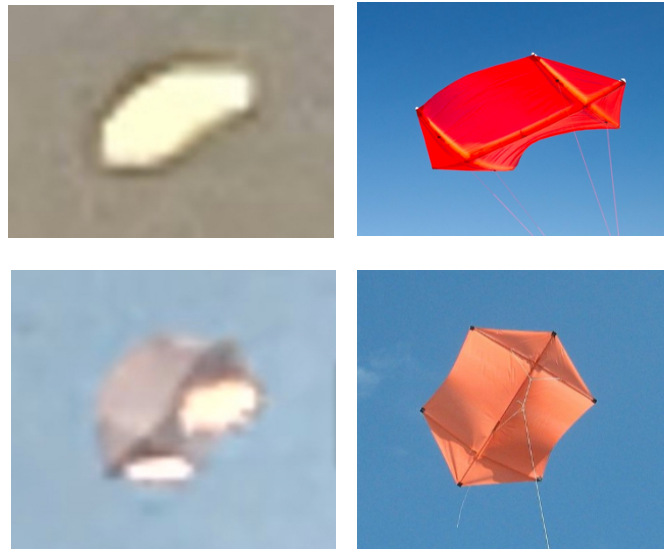
Op de Google Earth foto hieronder hebben we de kijkrichtingen voor beide waarnemingen ingetekend. De gele lijn duidt het azimut aan van het object gezien vanaf de Oudaan, de witte lijn het azimut voor de waarneming vanuit de Riemstraat.



De kijkrichtingen snijden elkaar net niet maar ze komen wel allebei uit aan de nieuw aangelegde Scheldekaai op Antwerpen Zuid.

Na wat brainstormen viel de puzzel in elkaar: de waarnemers hadden naar alle waarschijnlijkheid een zeshoekige, Japanse Rokkaku-vlieger gezien. De zon was om 16u10 onder het wolkendek gezakt en

straalde die namiddag een bijzonder intens licht uit (uw verslaggever had dit zelf kunnen waarnemen vanop de overzetboot op de Schelde). Via het glanzende zeil van de vlieger werd het licht van de zon rechtstreeks naar de waarnemer aan de Oudaan weerkaatst. Als we de vorm van het object gefotografeerd door de beide getuigen vergelijken met die van een zeshoekige vlieger wordt e.e.a. duidelijk:



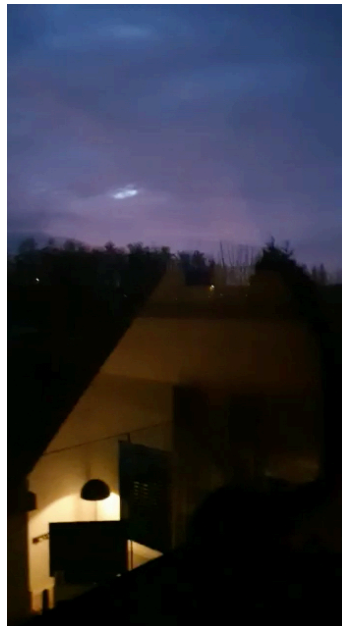
De heldere lichten onderaan het object dat vanuit de Riemstraat werd gefotografeerd zijn reflecties. Geen lampen, want ook deze vlekken verliezen hun intensiteit naar het einde van de waarneming (de zon ging die 9^{de} januari onder om 16u48, drie minuten nadat T.I. zijn waarneming had stopgezet). We vermoeden dat onderaan de vlieger een aluminium constructie zat waarin een camera was opgehangen. Zulke vliegers met camera's worden ingezet om werven of pas aangelegde sites vanuit verschillende hoeken te fotograferen, meestal in opdracht van steden of gemeenten die de foto's dan in een folder opnemen. Een voordeel van een vlieger is dat er geen toestemming moet worden gevraagd om die op te laten. Bij drones is dat wel het geval. De wind blies die namiddag uit het zuidwesten met een snelheid van 11 km/u. Ideale omstandigheden om een grote vlieger op te laten.

Als laatste afbeelding publiceren we de foto die om 16:40:36 in de Riemstraat werd gemaakt nog een keer, nu met de vlieger erop ingetekend.



Evaluatie: vlieger

13-01-2021 Aalst (foto's en video: <https://youtu.be/mTeQS55u1lk>)



Vier dagen na de waarnemingen in Antwerpen werden er in Aalst foto's en video's gemaakt van een "ellips" met een "felle wit-blauwe" kleur. Bijna een half uur lang was het verschijnsel in het zuidoosten te zien geweest. Begintijdstip van de waarneming was volgens de waarnemer 7u55. Hoogstwaarschijnlijk kijken we hier naar een opening in het wolkendek waardoor het eerste ochtendlicht is te zien. Zonsopkomst die ochtend was om 8u42.

Evaluatie: schemerlicht

18-01-2021 Zingem (video: <https://youtu.be/9v0LlxBq4Is>)

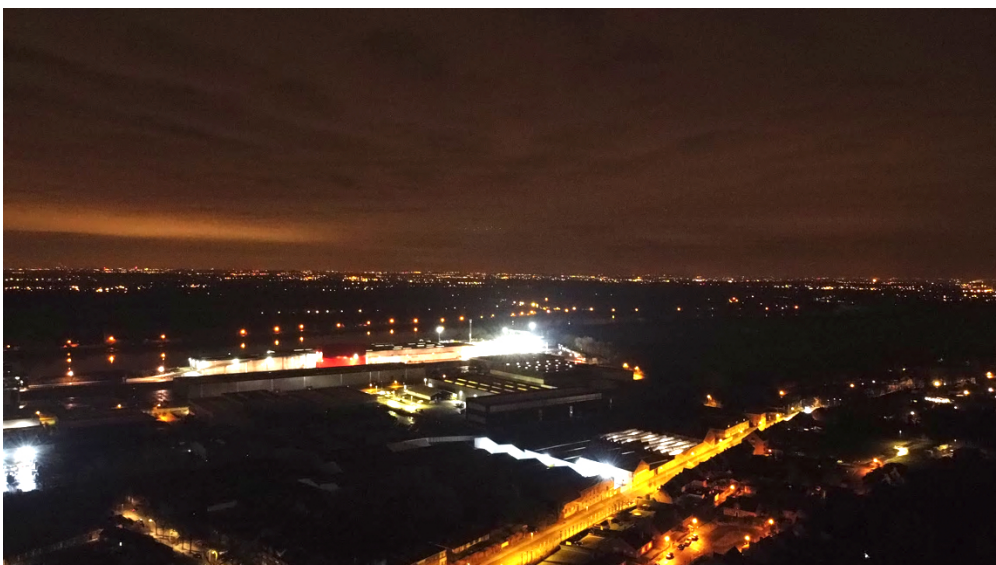


Een beveiligingscamera filmt die dag een licht gekleurde bol. De bol verschijnt bovenaan in het midden van het beeld, beweegt dan schuin naar onder en zwenkt terug opwaarts vooraleer hij doorzichtig wordt en verdwijnt.

De “bol” is een opwarrelend stofje dat zich vlak voor de lens bevindt en door de lamp van het beveiligingssysteem wordt verlicht. Vanwege de geringe afstand tot de lens komt het stofje onscherp in beeld en zien we het als een verlichte schijf (het zogenaamde bokeh-effect). Vermoedelijk werd de camera geactiveerd door de robotstofzuiger die in de kamer achterin aan het werk was.

Evaluatie: stofdeeltje

05-02-2021 Temse



Op 5 februari kwamen bij het meldpunt de eerste twee 'UFO'-foto's binnen die genomen werden door een drone. Eén van de foto's ziet u hierboven. Volgens de dronepiloot zijn er zes minuscule stippen op te zien. Bij nadere inspectie telden we niet zes, maar acht stippen: een groep van zes dichtbij het centrum van de opname, één stip links bovenaan en een achtste stip dichtbij de rechterrاند. Geen vliegende voorwerpen echter, wel reflecties van de heldere bedrijfslampen die rechtstreeks in de camera schijnen. Op de afbeelding hieronder ziet u de geometrie achter dit type van lensspiegeling. De inzet is een uitvergroting van de zes stippen die zich in het midden van het opnameveld bevinden.



Evaluatie: lensreflecties

11-02-2021 Bonheiden



De eerste foto die in 2021 aan een astronomisch verschijnsel kon worden toegeschreven, komt uit Bonheiden, ten oosten van Mechelen. Hij toont een witte bol die om 00:20 in zuidwestelijke richting werd gespot. De bol is Sirius, de helderste ster aan de hemel. De *Stellarium*-weergave hieronder toont de positie van de ster op het tijdstip dat de foto werd gemaakt.



Evaluatie: Sirius

13-02-2021 Herne (video: <https://youtu.be/9QjkDiYXHFY>)



Twee dagen na de waarneming uit Bonheiden filmde Dhr. A. T. uit het Vlaams-Brabantse Herne een lichtblauwe bol die “onmogelijke bruuske bewegingen” uitvoerde en zich zeer traag in dalende lijn van het zuiden naar het zuidwesten verplaatste. Tijdens de bijna drie uur durende waarneming werd de “bol” ook door een verrekijker bekeken. Dat gaf allerlei vreemde lijnvormige figuren.

Ook deze melding kon aan Sirius worden toegeschreven. De bruuske bewegingen en vreemde figuren waren effecten veroorzaakt door het trillen van de verrekijker enerzijds, en reflecties en schaduwen binnen het lenzensysteem anderzijds.

Evaluatie: Sirius.

16-02-2021 Sint-Amandsberg (video: <https://youtu.be/TZDuREGrDCA>)



Het koude weer midden februari vulde de atmosfeer met miljoenen ijskristallenplaatjes. Een heldere verbrandingsvlam van het petrochemische bedrijf Dow in Terneuzen reflecteerde in die wolk van neerdwarrelende kristallen en zorgde voor een fraaie lichtzuil ‘boven’ het 31 km zuidelijker gelegen Sint-Amandsberg.

Evaluatie: lichtzuil

20-02-2021 Nieuwpoort

Een merkwaardig “A-vormig object” verscheen op zeven foto’s die vanuit een appartement in Nieuwpoort in de richting van de zeedijk werden gemaakt. Een analyse van de beelden en een virtueel bezoek aan de plaats waar de foto’s werden genomen bracht de oplossing. De melder, die het object nooit met het blote oog had waargenomen, bleek een reflectie van een straatlamp te hebben gefotografeerd.

Hieronder twee van de foto’s. De afbeeldingen links zijn close-ups van het “object” in kwestie. Daaronder dezelfde foto’s nog een keer, nu met pijlen die de symmetrie weergeven waaraan dit soort lensreflecties gehoorzaamt. Rechts van de verklarende foto’s een gespiegelde versie van het object met daaronder een Google Streetview afbeelding van de straatlamp die verantwoordelijk was voor de reflectie.





Evaluatie: lensreflectie

23-02-2021 Roeselare (video: <https://youtu.be/9ulrYnW7q00>)

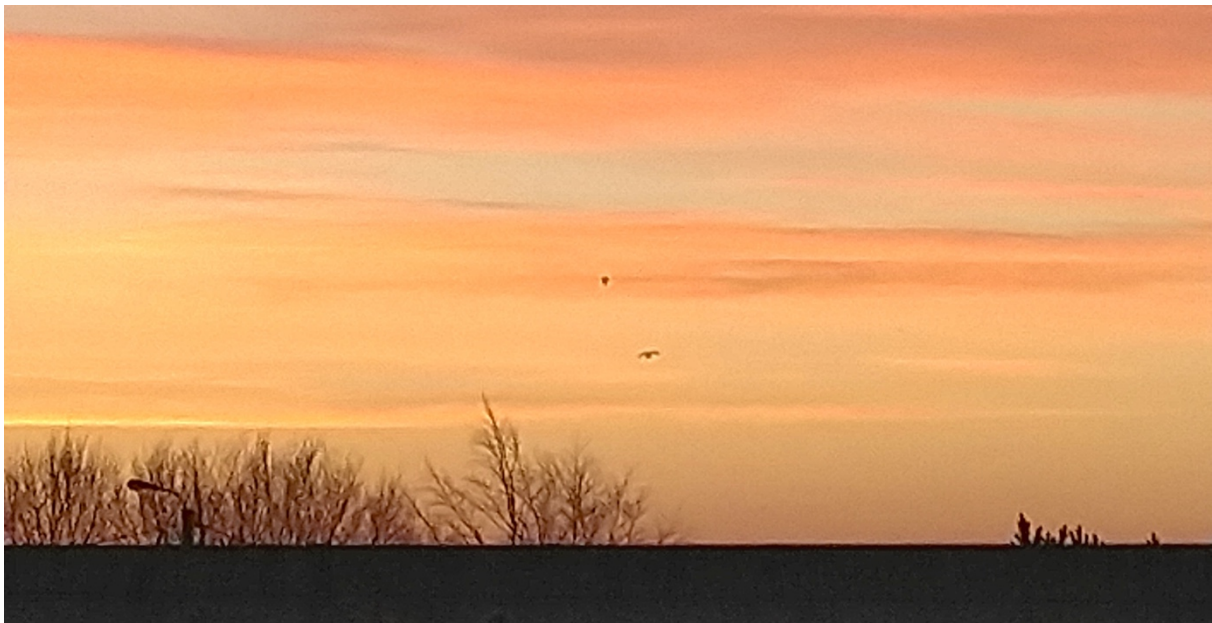
Kort voor 18u30 filmde drie onafhankelijke waarnemers vanuit verschillende plaatsen in Roeselare een roodgloeiende vuurbol die een rookpluim achter zich aantrok.



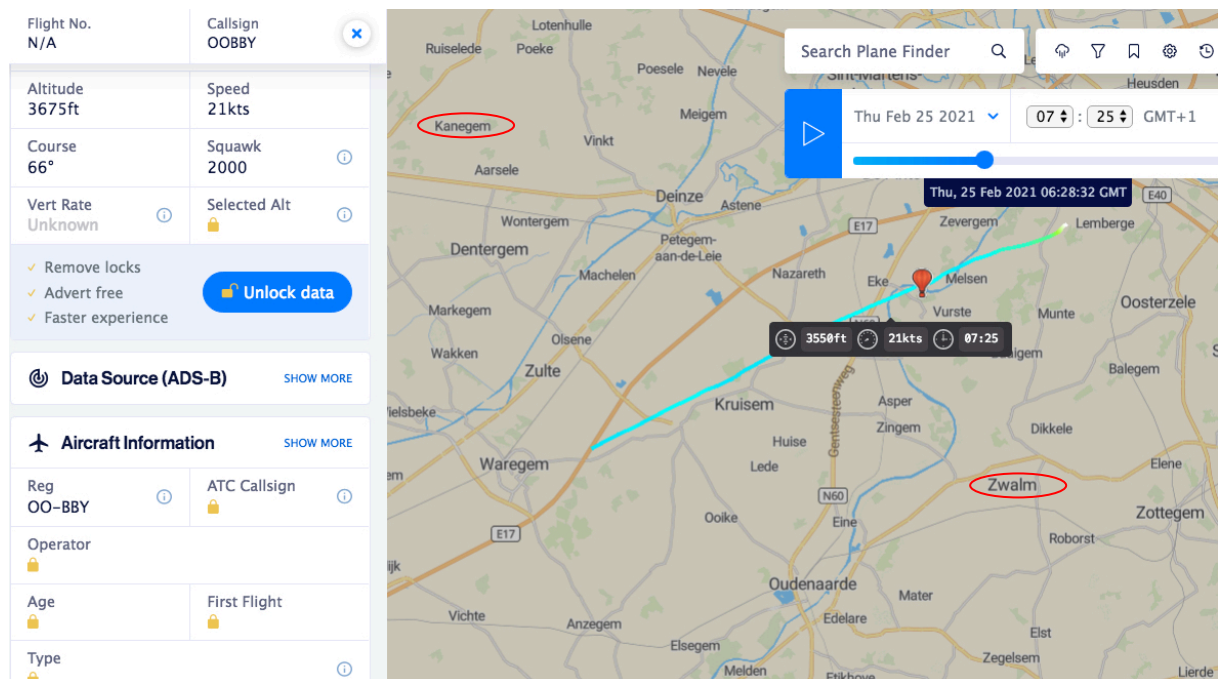
Alle elementen van deze waarnemingsreeks wijzen in de richting van een lichtkogel. Vermoedelijk werd de *flare* afgevuurd vanaf de oude gebouwen van het AZ Delta ziekenhuis aan de Wilgenstraat waar Defensie geregeld schietoefeningen houdt.

Evaluatie: lichtkogel

25-02-2021 Kanegem



Twee foto's werden ontvangen van een "zwarte bol" tegen een oranje-roze ochtendlucht. De afbeelding hierboven is een detail uit één van de foto's. De respectieve tijdstippen waarop de foto's werden genomen waren 07:24:45 en 07:24:55. Op dat ogenblik passeerde een heteluchtballon met registratienummer OO-BBY de gemeente Kanegem. Een tweede getuige meldde omstreeks hetzelfde tijdstip een blauwe bol te hebben zien vliegen boven Zwalm. De ballon, die inderdaad een blauwe kleur heeft, had een transponder bij en werd geregistreerd door verschillende trackingsystemen. Hieronder een *Planefinder*-weergave van het door de ballon tussen 07:04 en 07:39 afgelegde traject van Waregem tot Lemberge. De waarnemingslocaties zijn met rood omcirkeld.



Evaluatie: heteluchtballon

06-03-2021 Tessenderlo



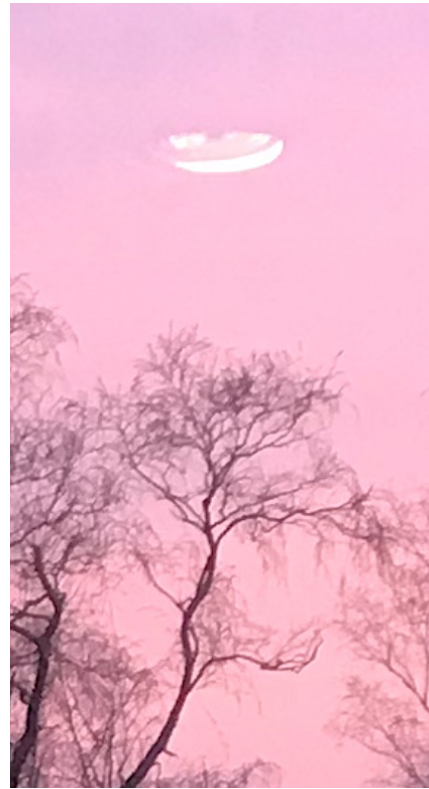
Een pijlvormig object dat de hoogte inschoot en “in de heldere blauwe lucht verdween” werd waargenomen door Mevr. S.C. toen zij omstreeks 11u30 buiten een sigaret ging roken. De waarnemer had net de tijd om een foto te maken van het rookspoor dat het object had nagelaten. We vermoeden dat een vuurpijl of modelraket voor deze waarneming verantwoordelijk is geweest.

Evaluatie: vuurwerk

10-03-2021 Bonheiden

We citeren uit een mail die we van de jonge waarnemer ontvingen: “Ik keek die ochtend uit het raam en zag een ronde schijf met in het midden een gat er in. De schijf was wit-grijsachtig lichtgevend. De schijf bewoog niet. Ik heb niet gezien hoe ze wegging”.

Twee vrijwel identieke foto's werden gemaakt met een *iPhone 7*. De linker foto hieronder toont één van die opnames. De rechtse afbeelding is een uitvergroting.



Bij het zien van de foto's rees meteen het vermoeden dat hier de weerspiegeling werd gefotografeerd van een lamp die zich in de rug van de fotografe bevond. Deze laatste werd gevraagd of zij haar foto's doorheen een gesloten venster had gemaakt, of er een lamp brandde in de kamer waaruit werd gefotografeerd en, zo ja, of zij ons een foto van die lamp kon bezorgen. Het antwoord op elke vraag was bevestigend. De lamp in kwestie bleek een spot te zijn die in het plafond was ingewerkt. Hieronder twee foto's van de lamp naast een horizontaal gespiegelde versie van de "UFO-foto". We concluderen dat de witgrijze lichtgevende schijf die de getuige waarnam en fotografeerde niets anders is geweest dan een reflectie van een spot in een vensterraam.



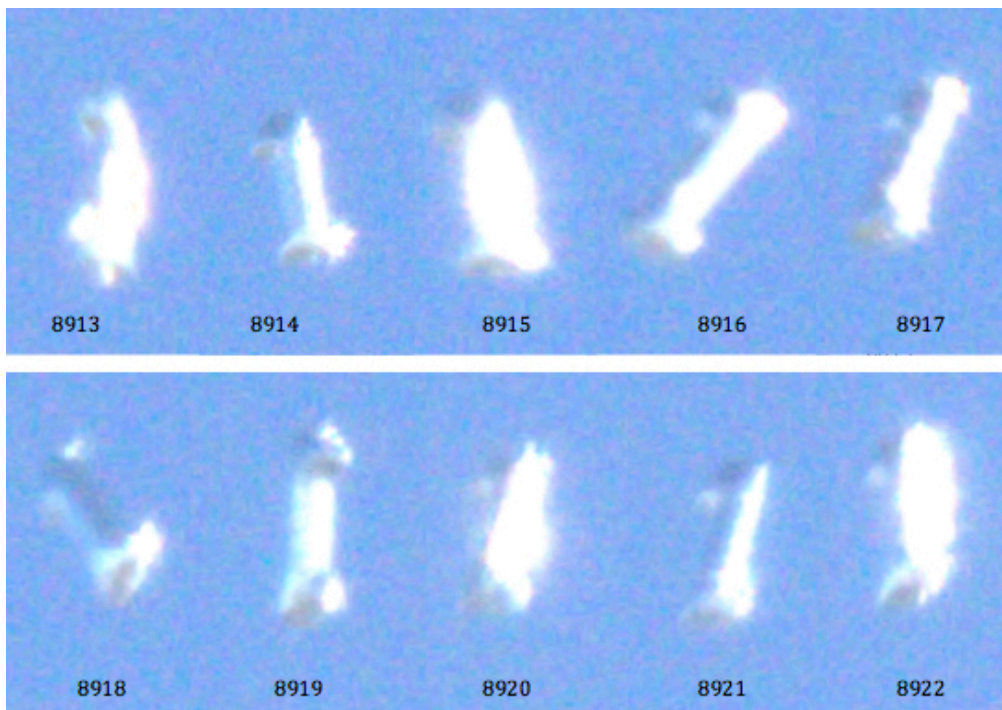
Evaluatie: reflectie in glasraam

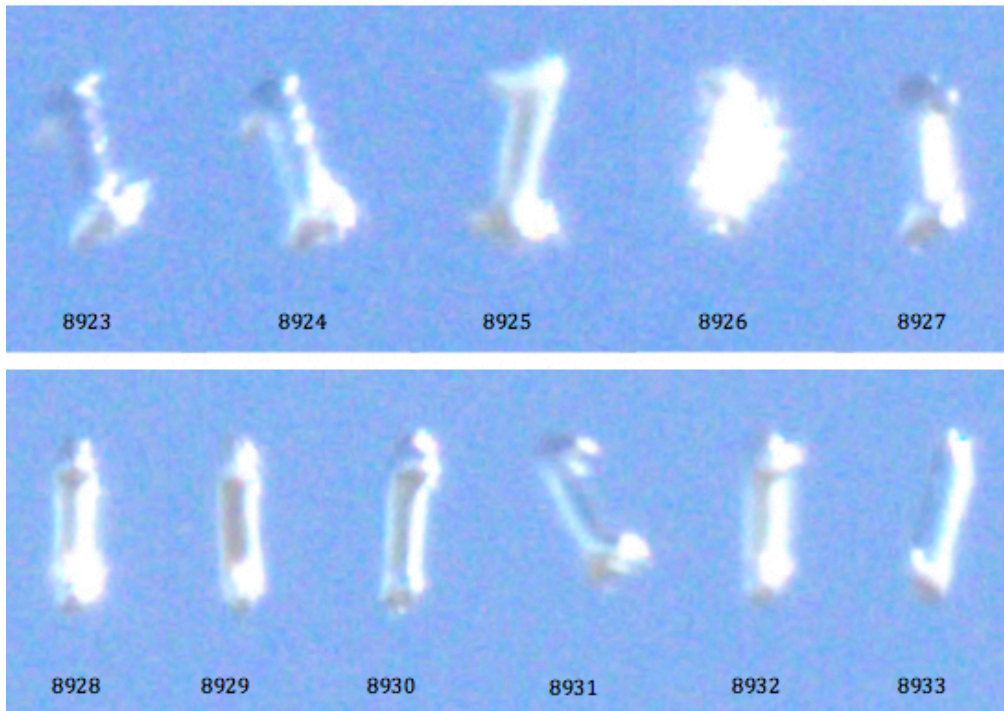
20-03-2021 Massemen



Op 20 maart bereikte ons een melding uit Massemen, een plaatsje grenzend aan de Oost-Vlaamse gemeente Wetteren. De waarneming was gedocumenteerd met niet minder dan 40 hoogkwalitatieve foto's van wat omschreven werd als "een langwerpig iets met precies bovenaan een punt en onderaan hoekige punten, beetje zoals bij een raket". De kleur was volgens de waarnemer die van "blinkende chroom". Met het blote oog was er enkel een "schitterend stervormig" voorwerp te zien geweest, eerst in het noordoosten, dan traag opschuivend naar het oosten. Tijdstip was 14u35. Waarnemingsduur 10 à 15 minuten.

Boven een typische foto uit de reeks. Hieronder enkele uitvergrotingen die meer details van het object tonen.





De vermelding "blinkende chroom" doet sterk denken aan een folieballon. En inderdaad, wie goed kijkt naar de uitvergrotingen van de foto's met nrs. 8916, 8921, 8924 en 8925 merkt waar het hier om gaat: een ballon in de vorm van het cijfer 1.

Aan de grond stond er die namiddag een zwakke wind uit overwegend noordelijke richtingen. Dat is verzoenbaar met de opgegeven kijkrichtingen voor het begin van de waarneming (noordoost) en het einde van de waarneming (oost).

Ter vergelijking hieronder een folieballon in de vorm van het cijfer 1.



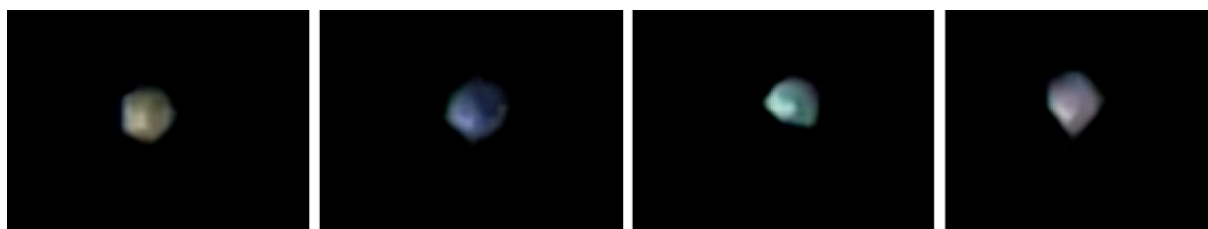
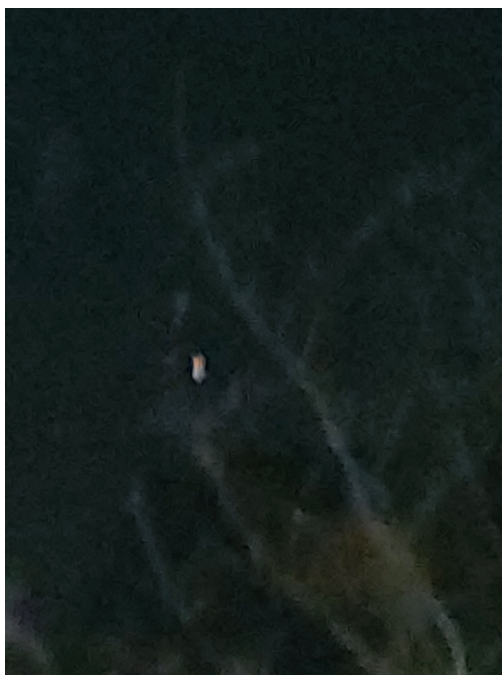
(Bron van de afbeelding:

<https://www.bol.com/nl/p/folie-ballon-cijfer-1-jaar-zilver-86cm-verjaardag-folieballon-met-rietje/9200000132053455/?s2a=#productTitle>)

Evaluatie: folieballon

29-03-2021 Kuringen (foto + video: https://youtu.be/l8l_X45vIDg)

Deze melding betreft een “kegelvormig licht” dat lange tijd in het noordwesten zichtbaar zou zijn geweest. Er was ruim de tijd om met de *smartphone* niet alleen een foto maar ook een 10 minuten en 34 seconden durende video te maken. Het voorwerp zou daarbij zulke snelle bewegingen hebben gemaakt dat de getuige moeite had om het met de camera bij te houden. Hieronder de foto van het niet-geïdentificeerde licht, samen met vier uitvergroete *frames* uit de video.



Op verzoek van het meldpunt werd een foto nagestuurd genomen vanaf dezelfde plaats en in dezelfde richting, maar nu bij daglicht. Hieruit kon worden opgemaakt dat de kijkrichting in het meldingsformulier foutief was opgegeven. Die was niet noordwest, maar west-zuidwest.

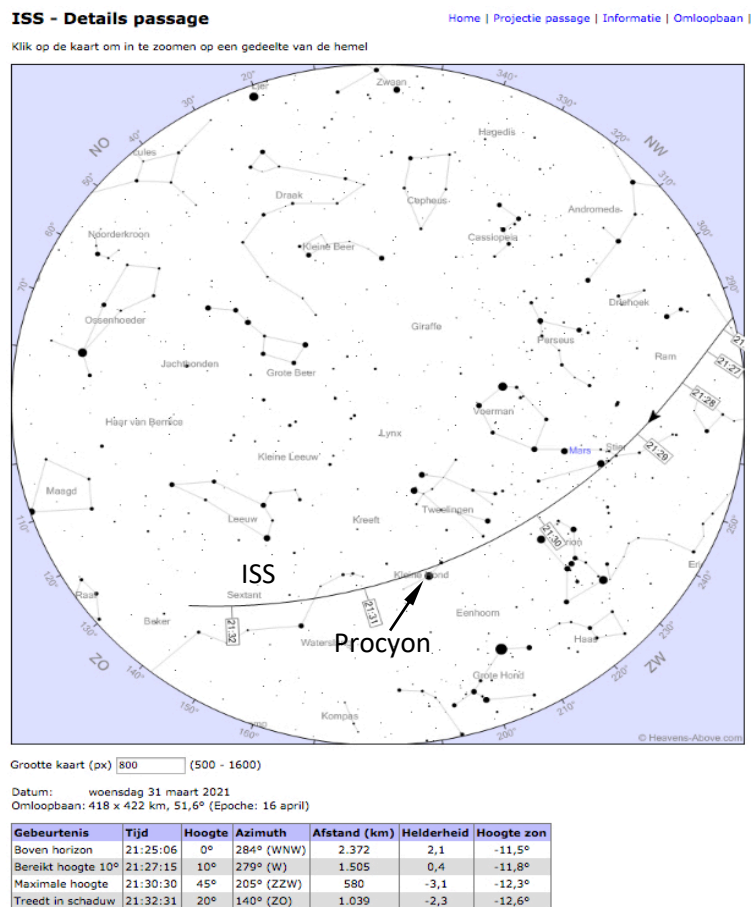
Die gecorrigeerde positie van het licht aan de hemel, samen met de lange waarnemingsduur en de snelle kleurveranderingen die het licht in de video vertoont, lieten toe te besluiten dat deze UFO Sirius is geweest. De vlugge bewegingen laten zich verklaren doordat de beelden uit de hand werden geschoten. Trillingen van de camera werden daarbij geïnterpreteerd als bewegingen uitgevoerd door het object zelf. De visueel waargenomen kegelvorm is vermoedelijk te wijten aan bijziendheid of aan lichtbreking van lichtstralen in traanvocht dat zich vormt aan de randen van de oogleden (zie Minnaert, Marcel, *De Natuurkunde van 't Vrije Veld*, W. J. Thieme & Cie, Zutphen, 4^{de} druk 1949, pp. 107-108). Ook mogelijk is dat de getuige de kegelvorm afleidde uit de ingezoomde videobeelden waarop de ster onscherp en vervormd te zien is.

Evaluatie: Sirius

31-03-2021 Maasmechelen (video: <https://youtu.be/VwnP6ttBODI>)



De getuige beschreef een “rond object met blauw licht” dat in een rechte lijn voorbij vloog en na ongeveer één minuut in het niets verdween. Twee video’s werden gemaakt. De eerste afbeelding hierboven toont een beeld uit de eerste video. Bij de tweede video (afbeeldingen midden en rechts) werd op het object ingezoomd. De stationaire stip waar het onbekende object in de eerste video boven vliegt, kon worden geïdentificeerd als de ster Procyon. Dat leverde meteen duidelijkheid op over de positie van het verschijnsel aan de hemel en de baan die het volgde. Die baan kwam overeen met een passage van het ISS op het tijdstip van de waarneming (21u30). Hieronder het traject dat het ruimtestation die avond aan de hemel aflegde (bron van de afbeelding: *Heavens Above*).



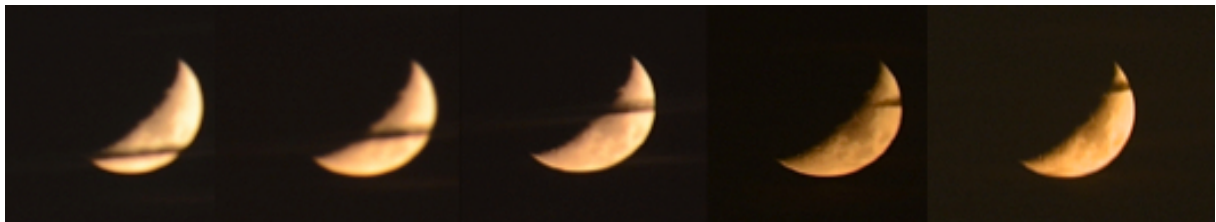
Evaluatie: ISS

14-04-2021 Halle

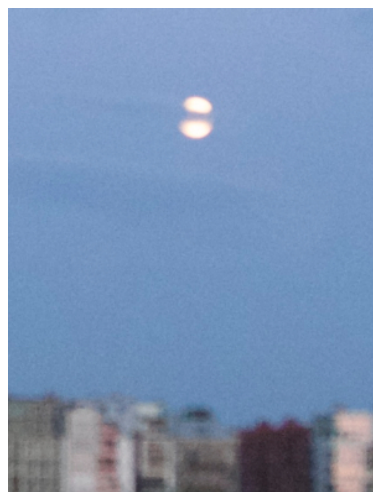
Tijdens het fotograferen van de maan ziet de 16-jarige Y.Q. een donker “vlekje” van links naar rechts voor de maan schuiven. Twee foto’s worden van het verschijnsel gemaakt. Het tijdsverschil tussen beide is 1’15”. Daarna leek de maan kleiner te worden en “naar onder” te verdwijnen. Op foto’s die eerder die avond van de maan werden genomen is het verschijnsel niet te zien.



De “vlek” is volgens ons niets anders geweest dan een dunne wolkenliert die voor de maan dreef. Vergelijk bijvoorbeeld met deze reeks foto’s waarop een condensspoor is te zien dat voor de maan schuift:



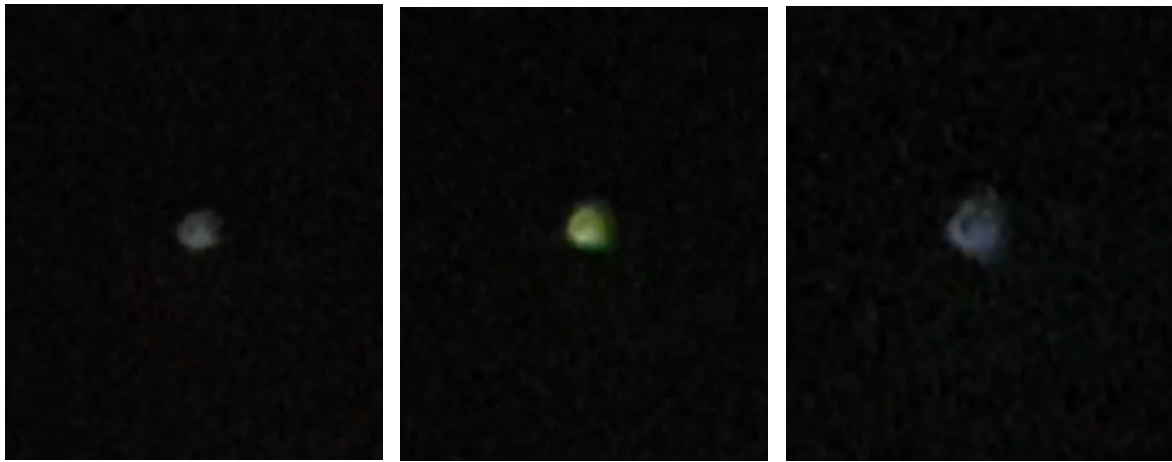
De foto’s die Y.Q. maakte zijn bovendien onscherp. Scherpe hoeken gaan in die omstandigheden niet langer scherp worden afgebeeld. Het effect is goed te zien op onderstaande foto van een dunne wolkenliert die de maan in twee ellipsvormige delen klieft.



(Verklarende foto’s: Wim van Utrecht)

Evaluatie: condensspoor vliegtuig

16-04-2021 Kasterlee (video: <https://youtu.be/-kn6bmBLMQ8>)

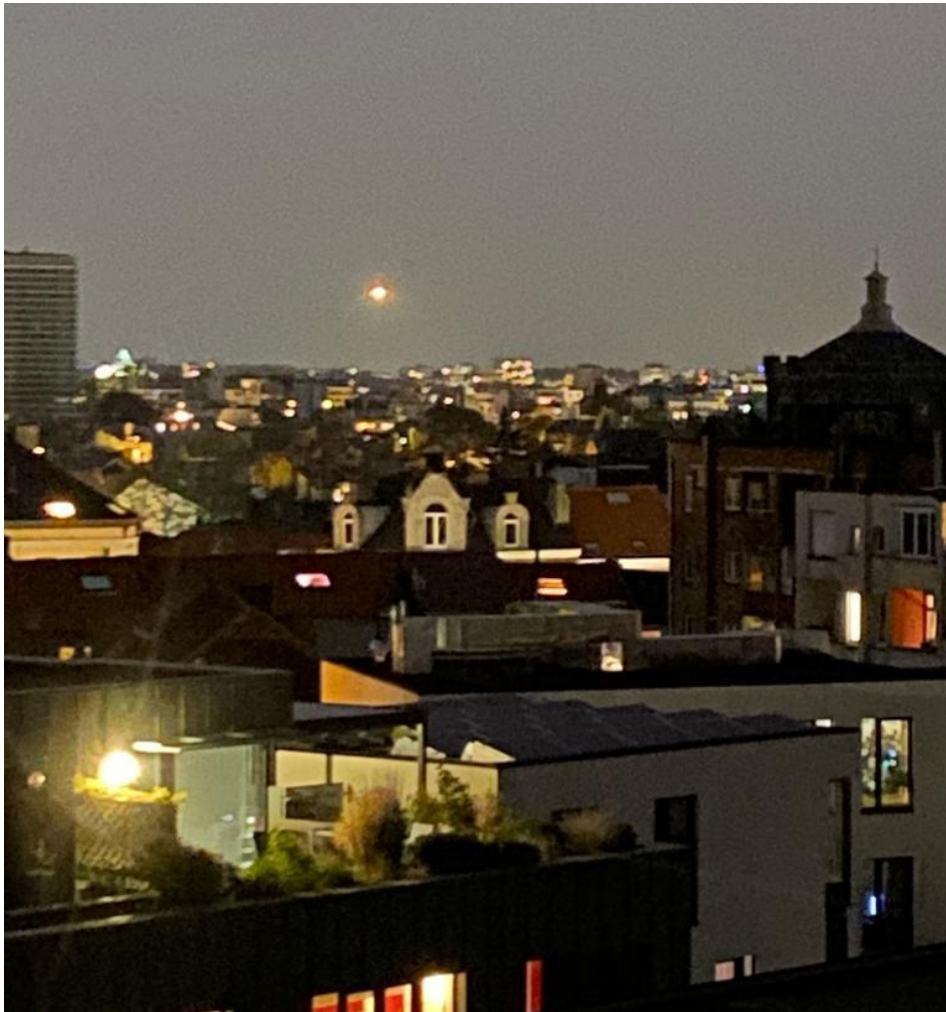


Opnieuw een waarneming van een “heel heldere ster” die “hard aan het flikkeren” was, en waarbij de getuigen naast wit licht “ook andere kleuren” opmerkten. Een dergelijke beschrijving, samen met de lange waarnemingsduur (“ongeveer een uur”), plus het feit dat het verschijnsel zich in zuidelijke richting manifesteerde, laten geen ruimte voor twijfel: net als bij de waarneming uit Kuringen van 29 maart is dit gefilmde object Sirius geweest. Op de drie frames hierboven zijn de kleurveranderingen goed te onderscheiden. De afbeelding hieronder is een *Stellarium*-weergave van de hemel voor het tijdstip van de waarneming.



Evaluatie: Sirius

03-05-2021 Brussel



Journaliste D.P. van de *Deutsche Welle* maakte om 21u59 deze foto van een fel witgeel licht vanaf haar appartement in Vorst. Een tiental minuten voordien had zij een soortgelijk licht zien naderen vanuit ongeveer dezelfde richting (oost-noordoost). In beide gevallen verdween het object achter de horizon. Tijdens de eerste waarneming was dat iets meer naar links.

Het onderzoek wees uit dat de journaliste twee vliegtuigen had gezien die kort na elkaar de landing hadden ingezet op Zaventem, t.w. een Airbus van DHL en een Airbus van Lufthansa. Dat de vliegtuigen niet op hetzelfde punt onder de horizon doken laat zich verklaren doordat het toestel van DHL op de noordelijke landingsbaan landde, terwijl dat bij de Airbus van DHL op de zuidelijke strip was.

Op de Google Earth foto hieronder is de richting aangeduid waarin het object op de foto zich bevindt (gele lijn) en het traject dat het vliegtuig van Lufthansa volgde (blauwe pijl). De witte lijnen geven het opnameveld van de camera weer. De verklarende tekst is in het Engels omdat de fotografe ons in het Engels had aangeschreven.



Evaluatie: vliegtuig

07-05-2021 Haacht

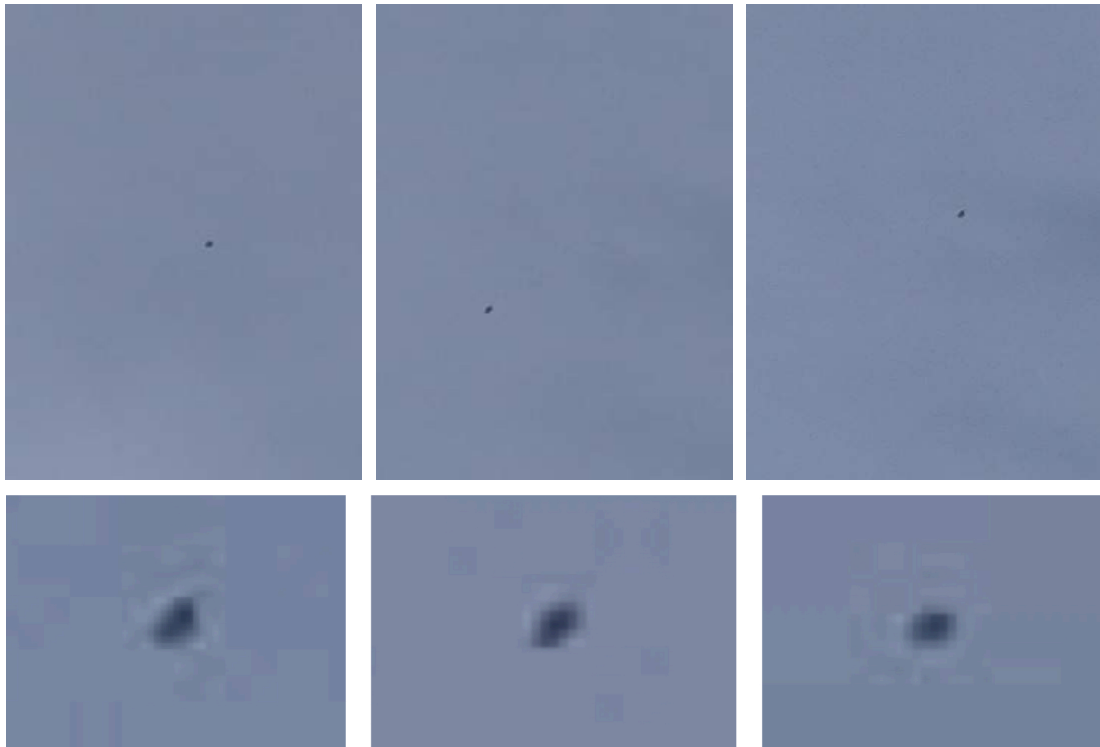


Rond 22:45 wordt een man uit het Vlaams-Brabantse Haacht verrast door een 20-tal “redelijk snel” bewegende “blinkende punten” die een file vormen aan de heldere hemel. Enkele minuten later verschijnen er nog een 40-tal stippen. Met de gsm in *burst mode* (een camera-instelling waarbij automatisch meerdere foto’s snel achter elkaar worden geschoten) werd een honderdtal foto’s gemaakt. Eén van die opnamen zien we hierboven.

Het verschijnsel werd ook gemeld door waarnemers in Zoersel (Antwerpen), Harelbeke (West-Vlaanderen) en Westmeerbeek (Oost-Vlaanderen). De verklaring ligt voor de hand: de uitzetting van een zoveelste groep Starlink-satellieten.

Evaluatie: Starlink satellieten

09-05-2021 Brakel



Mevr. G.K. uit Brakel (Limburg) stuurde ons op 10 mei de drie foto's die we hierboven afdrukken. Onder elke foto vindt u een uitvergroting van het gefotografeerde object. De fotografe beschrijft haar waarneming als volgt:

“Vlak voor een onweer verscheen vrij hoog boven de horizon een zwarte ellips met opening in het midden. Het vliegende voorwerp deed denken aan een drone maar gezien de hoogte en de lange zichtbaarheid over grote afstand lijkt dit onmogelijk. Er waren geen lichteffecten, geen geluid en het voorwerp verplaatste zich aan een constante snelheid zowat dwars op de windrichting en het naderende onweer met toch wel vrij hevige wind. Wij waren met vijf mensen getuige van dit vreemde fenomeen en maakten ook foto's met de gsm maar door de grote hoogte is er enkel een zwart vlekje zichtbaar. We waren allemaal ontzettend geïntrigeerd en zijn er van overtuigd dat er een logische verklaring is voor onze waarneming”.

De resolutie van de foto's is bijzonder laag (variërend tussen 4 en 8 KB!). Mevr. G.K. schrijft in dat verband: “De foto's werden genomen met een gsm en er werd optisch ingezoomd waardoor de resolutie niet beter is”.

De beschrijving (“zwarte ellips met opening in het midden”) doet sterk denken aan een folieballon in de vorm van het cijfer 0 of de letter O. Dit type ballon zorgt regelmatig voor UFO-meldingen. De waarneming duurde van circa 19u30 tot 19u40. Of het object daadwerkelijk tegen de wind in bewoog, zoals de meldster beweert, is twijfelachtig. We weten dat er in Ukkel een matige zuid-zuidwestenwind stond, in Chièvres een matige zuidelijke wind en in Izegem een zwakke zuid-zuidoostenwind. Volgens Mevr. G.K. bevond het object zich bij het begin van de waarneming in het zuid-zuidoosten en bij het einde van de waarneming in het west-noordwesten. Een folieballon die met de wind mee bewoog valt dus niet uit te sluiten. De beelden zijn echter van zulke slechte kwaliteit dat er voor gekozen werd om de melding als “gegevens onvoldoende” te klasseren.

Evaluatie: gegevens onvoldoende

14-05-2021 Vrasene



Nadat zij in de vroege avond enkele onweerswolken had gefotografeerd, ontdekte Mevr. B.D. op één van haar foto's een "donkere grijze schijf". Het vermoeden is dat deze mevrouw een voor de lens vliegend insect heeft gefotografeerd.

Evaluatie: insect

17-05-2021 Grobbendonk (video: <https://youtu.be/wdcbuJFBPBo>)



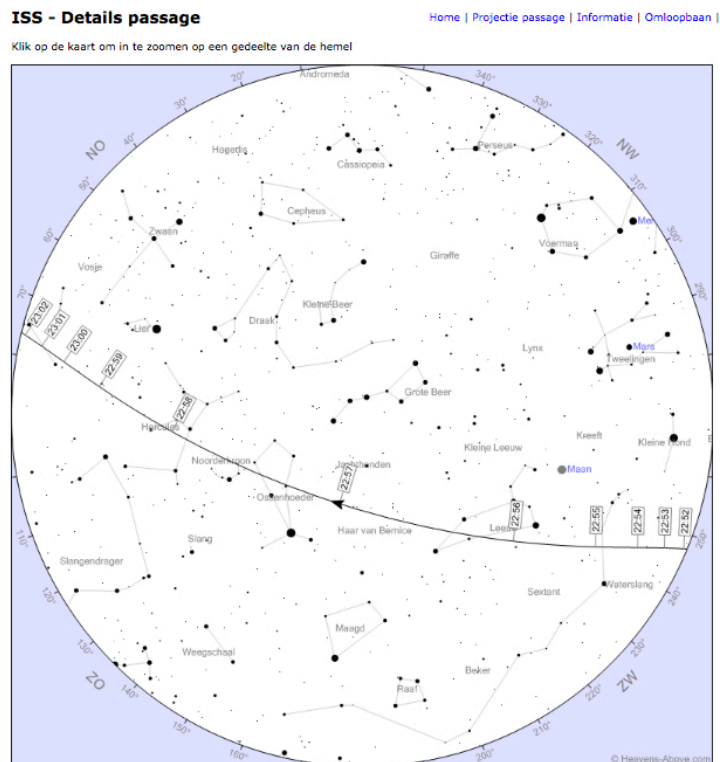
Starlink-satellieten zorgden net als in 2019 en 2020 ook dit jaar voor UFO-meldingen. De beelden hierboven komen uit een video die op 17 mei kort voor middernacht werd gemaakt in de Kempense gemeente Grobbendonk. Ze tonen de dubbele rij van 54 satellieten die tijdens de 28^{ste} lancering van de SpaceX-draaggraket in een baan rond de aarde werden gebracht. Zie ook de melding van 7 mei uit Haacht.

Evaluatie: Starlink satellieten

18-05-2021 Lembeek (foto's en video: <https://youtu.be/kM4S1h10faA>)

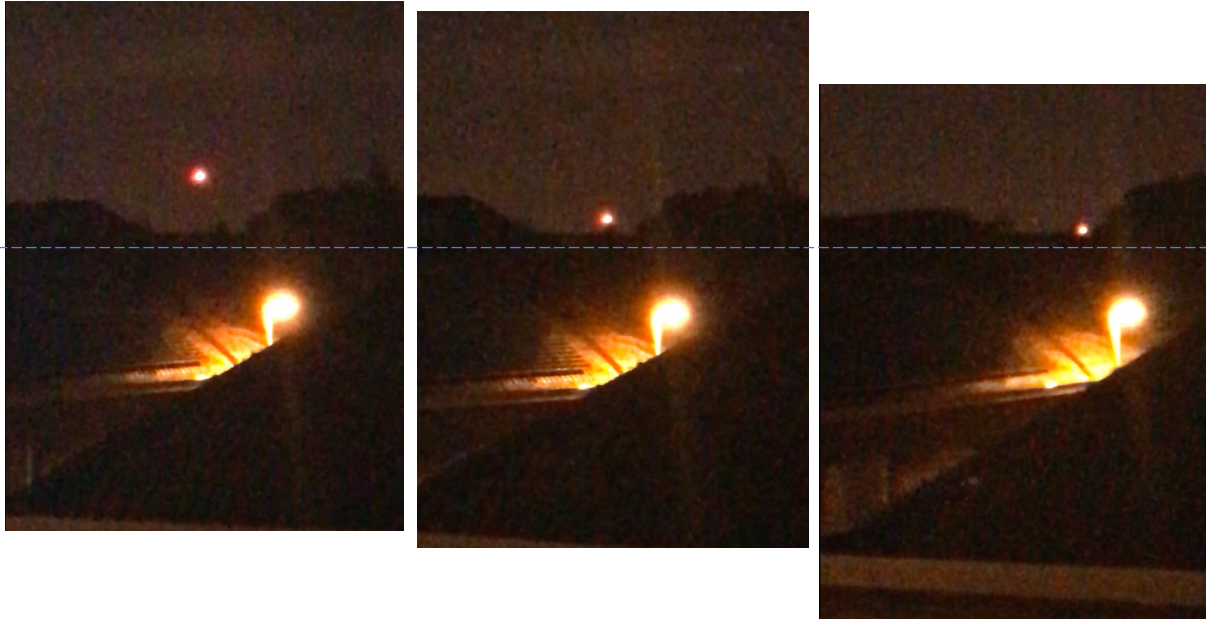


Een passage van het ISS leverde bovenstaande beelden op. Vanaf de aarde gezien is het ruimtestation niet meer dan een heldere stip aan de hemel. Op de foto's en video's is het beeld onherkenbaar vervormd omdat het autofocusstelsel van de meeste camera's het laat afweten wanneer wordt ingezoomd op een klein object. Tijdstip van de waarneming was tussen 22:55 en 22:59. Op de *Heavens-above* afbeelding hieronder is te zien dat het ruimtestation precies in dat tijdsbestek zichtbaar was boven Vlaanderen. Zie ook de melding van 31 maart uit Maasmechelen.



Evaluatie: ISS

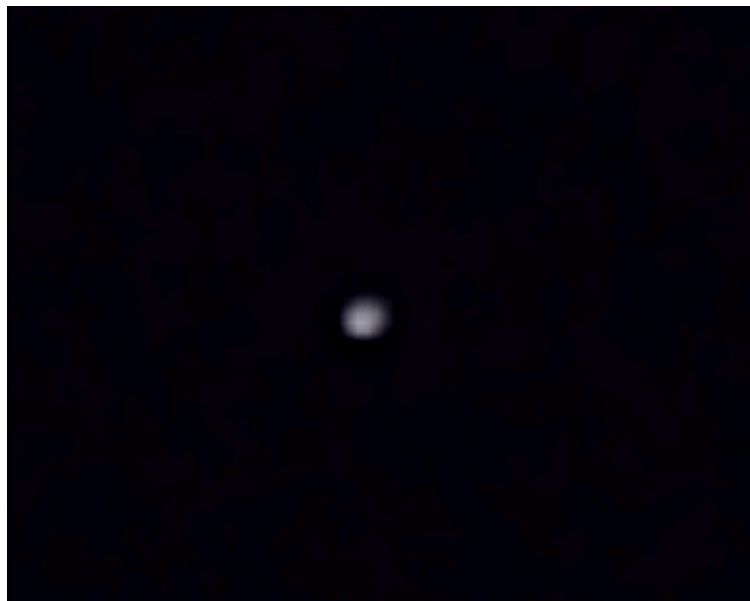
22-05-2021 Gent (video niet bruikbaar voor publicatie)



Een rode, langzaam naar beneden zakkende lichtbol is het onderwerp van een halve minuut durende video uit Gent. Het meldpunt ontving voor dezelfde dag en hetzelfde tijdstip (22 mei, 17u30) nog een tweede melding, ook uit Gent. Bij die waarneming was er sprake van drie identieke lichtballen die naar beneden vielen. Het aspect van de bol in de video en de neerwaartse beweging stroken met wat van een lichtkogel mag worden verwacht. Zie ook de melding uit Roeselare van 23 februari.

Evaluatie: lichtkogel

27-05-2021 Retie (video: <https://youtu.be/eK5uN68WtEM>)

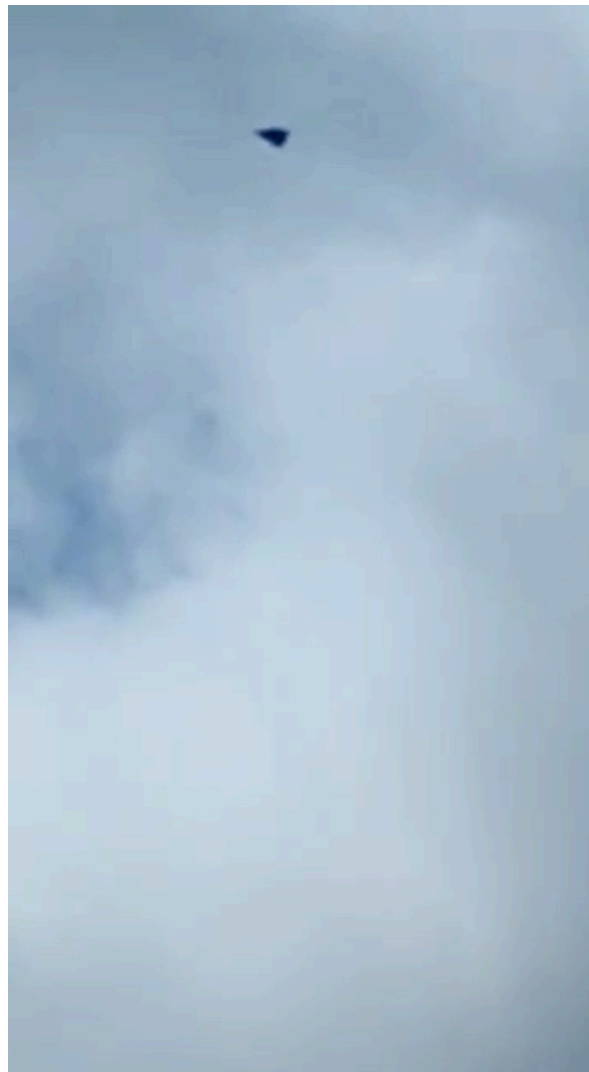


Opnieuw een melding die kon worden toegeschreven aan het ISS.

Evaluatie: ISS

19-06-2021 Bocholt (video: <https://youtu.be/pXcEcVZGWhQ>)

Een donkergrijs driehoekig object dat aan een gelijkmatige snelheid door de lucht vloog, werd om 11u34 gefilmd door een 19-jarige jongeman vanuit zijn studeerkamer in het Limburgse Bocholt. Linksonder een frame waarop het voorwerp zichtbaar is als een minuscule stip. Rechts ingezoomd op het object.



Middels <https://planefinder.net/data/aircraft/F-PDHZ> kon het object worden geïdentificeerd als de Verhees delta 2B, een tweepersoons vliegtuig in de vorm van een driehoek gebouwd door ingenieur Bart Verhees. Voor meer info over de 1B en 2B (door Verhees zelf als D1 en D2 gedoopt) zie <https://www.verheesengineering.com/delta-aircraft/>

Evaluatie: Verhees delta 2B

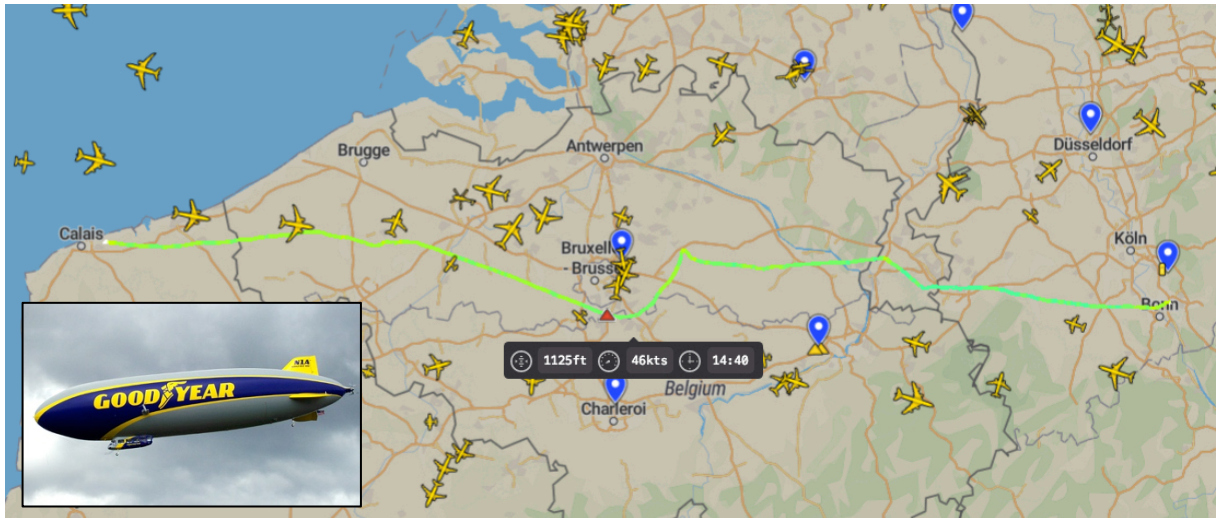
24-06-2021 Overijse (video: <https://youtu.be/8u3clcN-hd8>)



Omstreeks 14u40 vloog dit toestel langs Overijse. Na de ingezoomde beelden aandachtig te hebben bekeken, kwam het koppel dat de video had ingestuurd tot de slotsom dat de grijze ellips waarschijnlijk een “zeppelin” was geweest. Ze hadden het bij het rechte eind: die 24^{ste} juni had de *Goodyear* zeppelin, na 9 jaar niet meer boven België te hebben gevlogen, opnieuw het nationale luchtruim doorkruist. We citeren uit *Het Laatste Nieuws* van 24 juni:

“Inwoners uit het Pajottenland en de Zennevallei keken donderdagnamiddag vreemd op toen ze een gigantische zeppelin boven hun hoofd zagen vliegen. (...) De zeppelin is op weg naar Groot-Brittannië om beelden te maken voor het British Touring Car Championship.”

De krant meldt nog dat het luchtschip rond 13u20 vanuit Bonn de Belgische grens had bereikt, en vervolgens op een kruishoogte van 230 à 300 m via Sint-Genesius-Rode, Beersel, Sint-Pieters-Leeuw, Lennik, Roosdaal en Ninove naar Calais was gevlogen om daar om 17u30 een tussenstop te maken. Op de *Planefinder*-afbeelding hieronder vindt u het traject dat de *blimp* boven België beschreef. De rode driehoek geeft de positie van de blimp weer nadat hij Overijse was gepasseerd. De *insert* toont een *Wikipedia*-foto van het 75 m lange luchtschip. De zeppelin werd eerder die dag ook in Maasmechelen voor UFO aanzien.



Evaluatie: *Goodyear* luchtschip

04-07-2021 Brussel

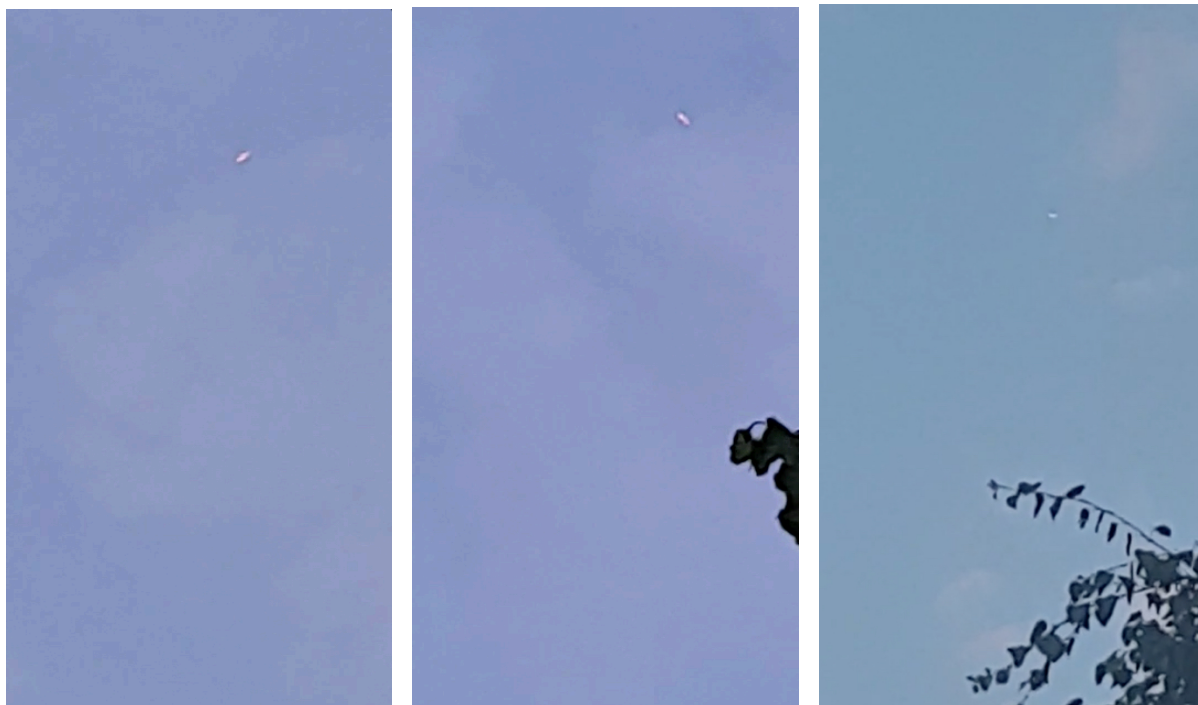


Op een foto gemaakt op de wekelijkse zondagsmarkt aan het slachthuis van Anderlecht, detecteerde de fotograaf bij thuiskomst een onbekend voorwerp. We zien geen reden om aan te nemen dat hier iets anders werd gefotografeerd dan een grote vogel. Wellicht een havik in een positie zoals te zien is op de foto in de rechter benedenhoek van onderstaande uitvergroting.



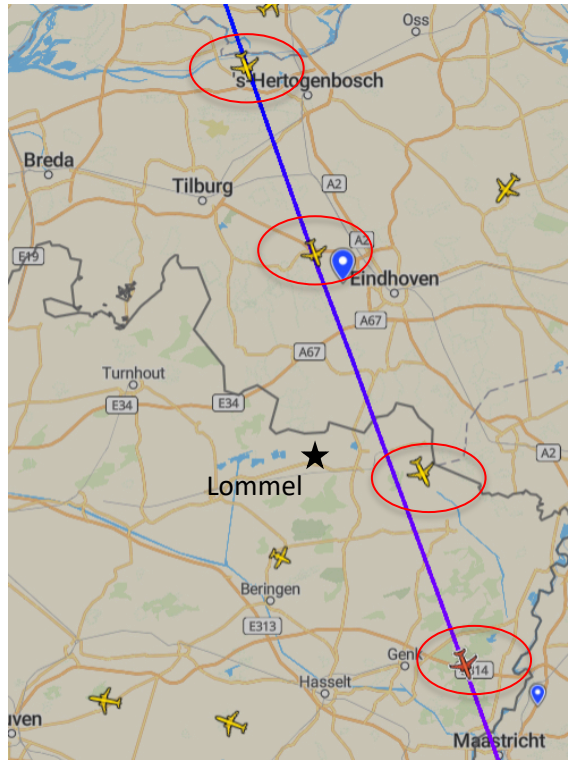
Evaluatie: vogel

09-07-2021 Lommel (video: <https://youtu.be/aC4TNibVIO0>)



Vanuit een jacuzzi in hartje Lommel werden vier vliegende objecten gefilmd die een rechtlijnig traject aflegden. De beelden tonen niets anders dan door zon verlichte vliegtuigen. Hieronder een Planefinder afbeelding waarop de vier lijnvliegtuigen werden omcirkeld. Het betrof drie Boeings 737

van KLM en één Airbus A319 van Vueling. De ster duidt de plaats aan van waaruit de beelden werden geschoten.



Evaluatie: door zonlicht beschenen vliegtuigen

10-07-2021 Maasmechelen (foto + video: https://youtu.be/DpS22f1b8_A)



In een 41 seconden durende video die het meldpunt op 4 september 2021 ontving, zien we twee lichtvlekken rondjes draaien in de lucht. De waarneming is een klassiek voorbeeld van manoeuvreerbare lichtspots die op een lage wolkenbasis schijnen.

Evaluatie: lichtspots

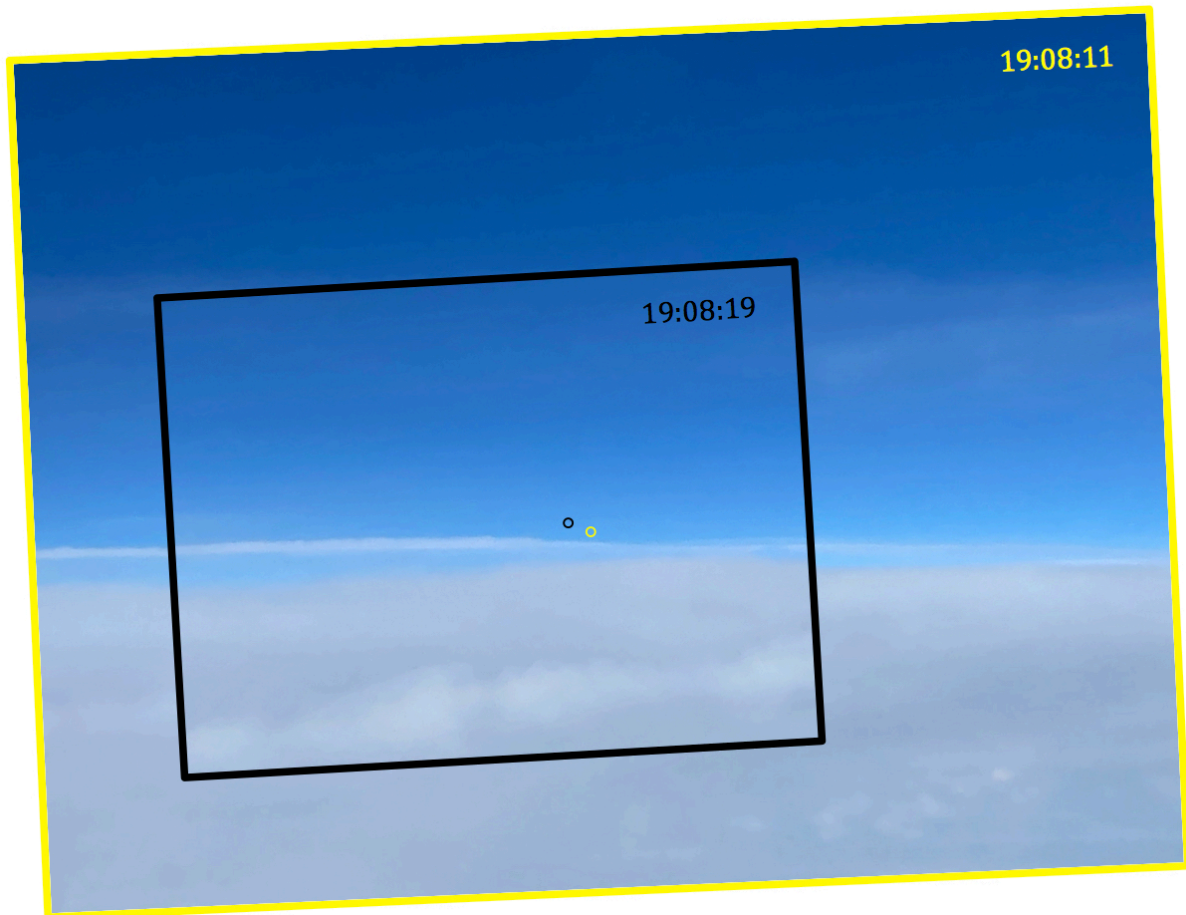
06-08-2021 Luxemburg



De twee foto's hierboven werden gemaakt vanuit een raampje van een Airbus A320 van *Swiss International Airlines*. Het toestel was op weg van Zürich naar Brussel en bevond zich op het moment dat de foto's werden gemaakt boven Bereldange in het Groothertogdom Luxemburg. De foto's tonen weinig detail. Met het blote oog werd een "zwart sigaarvormig object" waargenomen dat 3 tot 4

minuten zichtbaar bleef tot de Airbus bij het begin van zijn daling naar Zaventem door een wolk vloog. Op dat ogenblik werd het object uit het oog verloren.

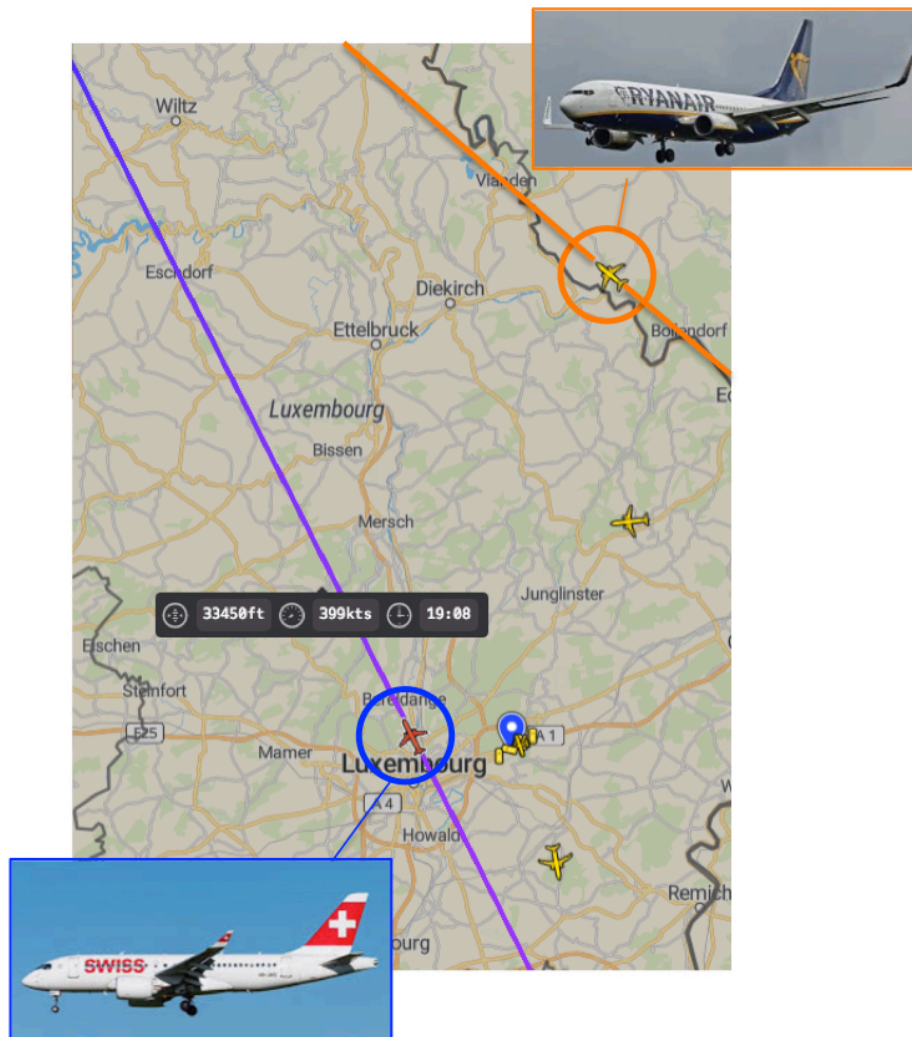
De foto's werden genomen met een tijdsverschil van 8 seconden. Als we ze op elkaar leggen zien we dat het object ten opzichte van de onderliggende wolkenliert lichtjes naar linksboven is opgeschoven:



Het onbekende object is naar alle waarschijnlijkheid een Boeing 737-800 van *Ryanair* geweest die van Alicante (Spanje) naar Kerry (Ierland) vloog en zich op het ogenblik van de waarneming circa 12 km hoog tussen Bollendorf (Duitsland) en Vianden (Luxemburg) bevond. De hoogte van de Airbus van waaruit de foto's werden gemaakt, was op dat moment circa 10 km. Rekening houdend met de bewegingsrichtingen van beide toestellen, de waarnemingsduur, de hoekgrootte van het object op de foto's én de hoekgrootte van een 40 m lange Boeing 737-800 op een afstand van 30 km (t.w. de gemiddelde afstand tussen beide vliegtuigen op het ogenblik van de waarneming), werden er geen elementen gevonden die tegen deze hypothese pleiten. De bewerkte *Planefinder*-afbeelding op de volgende pagina geeft de trajecten van beide toestellen weer.

Het object op de uitvergrotingen doet niet meteen aan een vliegtuig denken. Vermoedelijk spelen hier elektronische effecten een rol. Zulke artefacten komen vaak voor op uitvergrotingen van foto's met lage resoluties (merk op dat ook de wolkenband onder de objecten onnatuurlijke vervormingen vertoont). De kwaliteit van de beelden, gefilmd met een 2^{de} generatie *iPhone SE*, is te slecht om een uitspraak over de precieze vorm van het object, maar we weten wel dat de twee getuigen het verwijderde voorwerp als "sigaarvormig" beschreven. Een sigaarvorm past goed bij een vliegtuig dat

langs zij vliegt. De donkere kleur zou kunnen verklaard worden door een wolkenpartij die zich op het moment van de waarneming tussen de zon en de Boeing bevond.

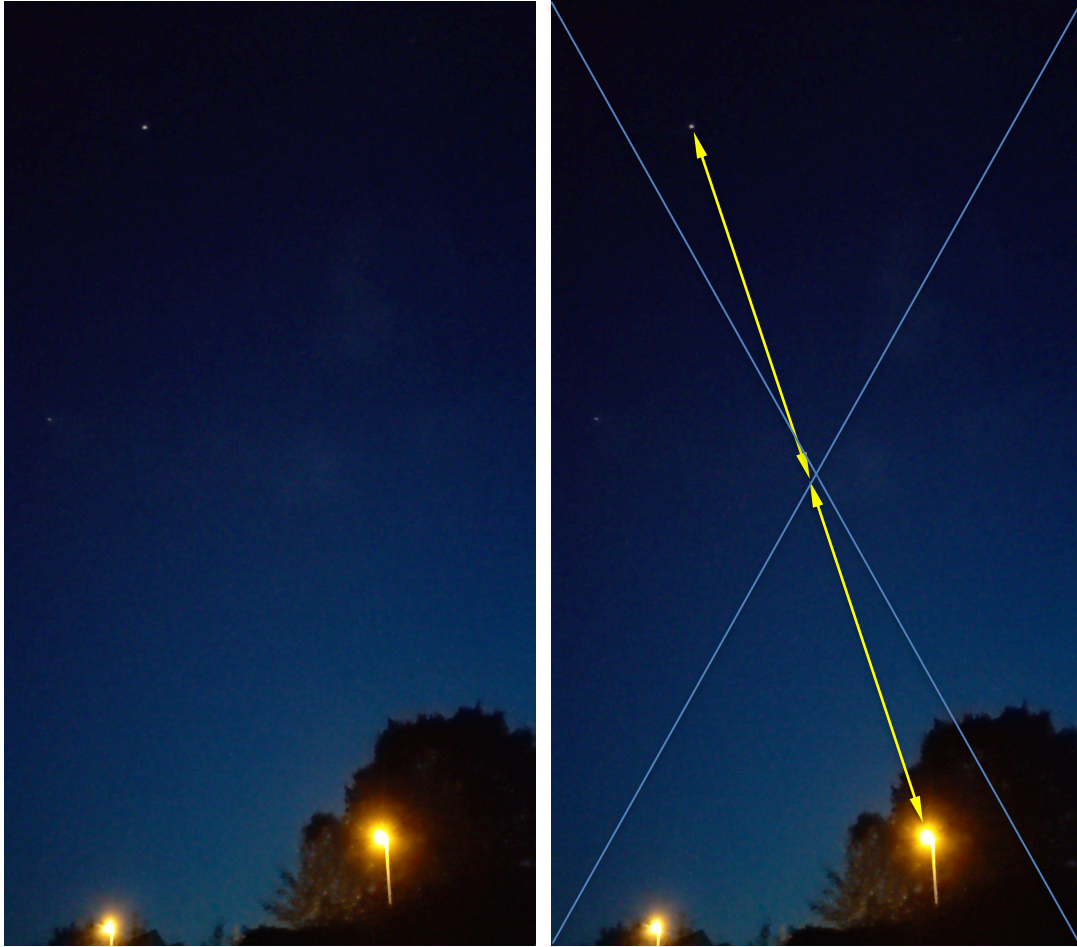


Evaluatie: vliegtuig

08-08-2021 Leuven (video: <https://youtu.be/HFm6Cd3B0oq>)

5 seconden nadat de maker van deze video een opname van de nachtelijke hemel was gestart, duikt er bovenaan links in beeld een licht op. De inzender meldde dat hij het "object" met het blote oog niet had opgemerkt. De afbeelding links op de volgende pagina is een frame uit de video.

Het lichtpunt kon worden geïdentificeerd als een lensspiegeling van de heldere straatlamp die op hetzelfde moment als de stip rechts onder in beeld komt. Het kruispunt van de blauwe diagonalen in de verklarende afbeelding rechts duidt het middelpunt van de opname aan. Zoals de wetten van de optica het vereisen, moet het middelpunt van de spiegeling zich daar vlakbij bevinden. Het raakpunt van de twee gele pijlen geeft aan dat zulks effectief het geval is.



Evaluatie: lensreflectie

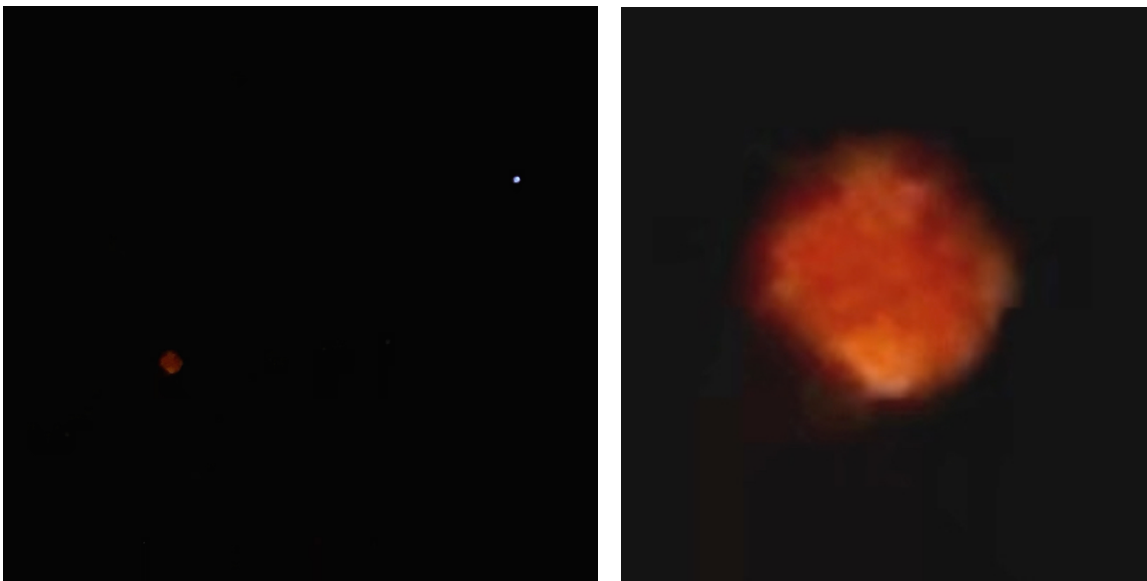
09-08-2021 Velm



Zeven foto's werden ontvangen uit Velm, een deelgemeente van Sint-Truiden. Alle foto's tonen een heidellandschap met een lage zon en in de wolkenpartij daarboven een geelgroen lichtschijnsel. Twee van de opnamen drukken we hier af. Het betreft opnieuw een reflectie in het lensstelsel van de camera. In dit geval een lichtzwak beeld van de zon dat gereflecteerd wordt naar de tegenovergestelde kant van de foto.

Evaluatie: lensreflectie

13-08-2021 Bree



Twee vriendinnen zien tijdens een nachtelijke wandeling drie “ronde oranje ballen” traag langs de hemel zweven. Eén van de voorwerpen kon worden gefotografeerd. Op de opname is naast het moeilijk te onderscheiden object ook een heldere blauw-witte stip te zien waarvan de getuigen dachten dat het een heldere ster was (naar alle waarschijnlijkheid is dit de planeet Jupiter geweest). De afbeelding rechts is een uitvergroting waarbij de helderheid werd opgevoerd. De lichtere kleur onderaan de “bol” in combinatie met de trage rechtlijnige beweging laten vermoeden dat hier een trio vuurballonnen werd gezien.

Evaluatie: vuurballonnen

13-08-2021 De Haan (video: <https://youtu.be/WZX0WR2Kctc>)

Opnieuw een oranje rode vuurbol die volgens de waarnemer “aan een eerder trage snelheid” de hemel van west naar noord doorkruiste. Tijdstip: kort voor middernacht. Op het linker frame zien we het voorwerp in focus; rechts onscherp en vervormd. Net als in Bree ging het waarschijnlijk ook bij deze melding om een vuurballon.



Evaluatie: vuurballon

21-08-2021 Houthalen (video: <https://youtu.be/9v7zhZGUtAs>)



We citeren uit het door de getuige ingevulde meldingsformulier:

“Tussen 00u15 en 00u30. Geluidloos. Heb deze al verschillende keren opgemerkt 's nachts, op verschillende hoogtes en posities. 3 à 4 lichtbollen die elkaar kruisen en niet snel bewegen. Ze lijken op skytracers”.

En dat zijn het overduidelijk ook. Op de twee ingestuurde video's zien we de typische heen en weer bewegende lichtvlekken veroorzaakt door kantelbare lichtspots die op lage bewolking schijnen. De lichtbundels zelf zijn niet te zien omdat de lucht onder de wolken helder is en geen reflecterende deeltjes bevat.

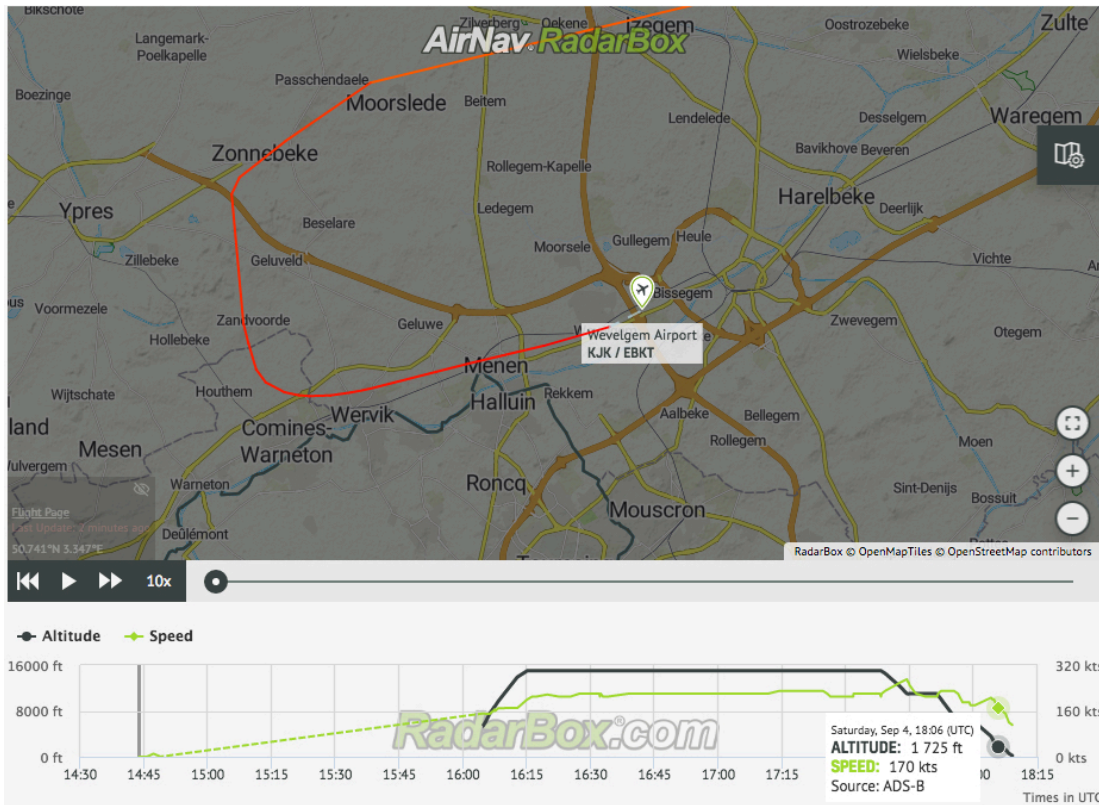
Evaluatie: lichtspots

04-09-2021 Heule (video: <https://youtu.be/goJd-z2kYr8>)



Een quasi onbeweeglijk, donkerkleurig voorwerp werd om 20u06 gefilmd boven Heule, een deelgemeente van Kortrijk. Afgaande op de beelden werd aanvankelijk gedacht aan een rondtollende ballonnetros of een drone. Nazicht op *Planefinder* en *Radarbox* bracht echter aan het licht dat er, net op het tijdstip dat de video werd gemaakt (t.w. om 20u06) in de richting die de waarnemer aangaf (west-zuidwest) een SAAB 340A landde op het vliegveld van Wevelgem. Het toestel vloog in de richting van de getuige en bevond zich op gezegd tijdstip op een hoogte van circa 500 m en een afstand van 6 à 7 km. De schermafdruk van *AirNav/RadarBox* op de volgende pagina toont de laatste fase van die vlucht.

Dat het object op de videobeelden niet meteen aan een vliegtuig doet denken komt omdat er rond het object snel van plaats verwisselende uitsteeksels te zien zijn. Het zijn elektronische artefacten die ontstaan wanneer een digitale camera inzoomt op een ver verwijderd object. De waarnemer zelf sprak enkel over een “zwart iets waar geen kop of staart aan was, geen gassen of uitlaat”. Zie ook de hoger besproken foto's geschoten vanuit een vliegtuig boven Luxemburg op 6 augustus 2021.



Evaluatie: vliegtuig

04-09-2021 Hoboken (video niet bruikbaar voor publicatie)



Een rood licht dat stil hing, dan iets naar beneden vloog, stopte, daarna naar links vloog, opnieuw een paar seconden stil bleef, dan plots met een groen knipperend licht verder naar beneden bewoog

en achter de huizen uit het zicht verdween, is het onderwerp van een ongeveer vijf minuten durende video. Totale waarnemingsduur was ongeveer 7 minuten.

De beschrijving (rood licht, groen knipperlicht, erratische bewegingen) doet vermoeden dat hier een drone werd gefilmd.

Evaluatie: drone

10-09-2021 Kleine Brogel (video: <https://youtu.be/4ofQgg4cufk>)

Een uitstekende video van een demonstratievlucht van vier Zwitserse *F-5E Tiger II* straaljagers, gemaakt tijdens de jaarlijkse Sanicole Airshow op de basis van Kleine Brogel, bereikte het meldpunt op 21 oktober. Bij het achteraf bekijken van de video, merkte de melder een lichtgevend object op dat op een gegeven moment linksboven in beeld komt (eerste *screenshot* hieronder), naar onder zakt (tweede *screenshot*) en vervolgens weer omhoog klimt om ongeveer midden bovenaan uit beeld te verdwijnen (derde *screenshot*).





Onderstaande close-ups tonen het object net voor het uit beeld verdwijnt:



Het witte "object" is het omgekeerde spiegelbeeld van de zon onderaan in het beeldfragment. In dit geval geen mooie ronde schijf, maar een vlek die meer op een maansikkel lijkt. Dat komt omdat het onderste deel van de zon achter de wolken zit.

Op het eerste gezicht lijken de bewegingen van de reflectie los te staan van de bewegingen van de camera en dus ook van de manier waarop de zon door het beeld beweegt, maar dat klopt niet helemaal. We zien dat de camera van links naar rechts gaat en tegelijk een zachte bocht naar boven beschrijft. Het spiegelbeeld van de zon volgt een omgekeerd traject maar de bocht is groter en scherper. De reflectie komt ook iets later in beeld dan de zon en verdwijnt ook iets vlugger. We zagen die afwijkingen al in andere video's. De uitleg is eenvoudig: dit is geen reflectie in de lens van de camera, maar in het glasplaatje dat voor de lens zit. De spiegeling doet zich niet binnenin de camera voor maar erbuiten, wat betekent dat het spiegelbeeld niet mee gestabiliseerd wordt door het *Optical Image Stabilization* systeem (een kleine gyroscoop binnenin de camera). Vanwege de afstand tussen de glasplaat en de sensor, verschijnt en verdwijnt de reflectie niet op exact hetzelfde moment als de zon. Kennelijk is het probleem vooral erg hinderlijk bij *iPhones*.

E.e.a. verklaart ook waarom niemand van de honderden toeschouwers, laat staan één van de piloten, melding heeft gemaakt van een merkwaardig voorwerp dat tijdens de vliegshow gevaarlijk dicht tussen de vliegtuigen manoeuvreerde.

Evaluatie: reflectie van de zon in het beschermglas voor de cameralens

14-09-2021 Wellen



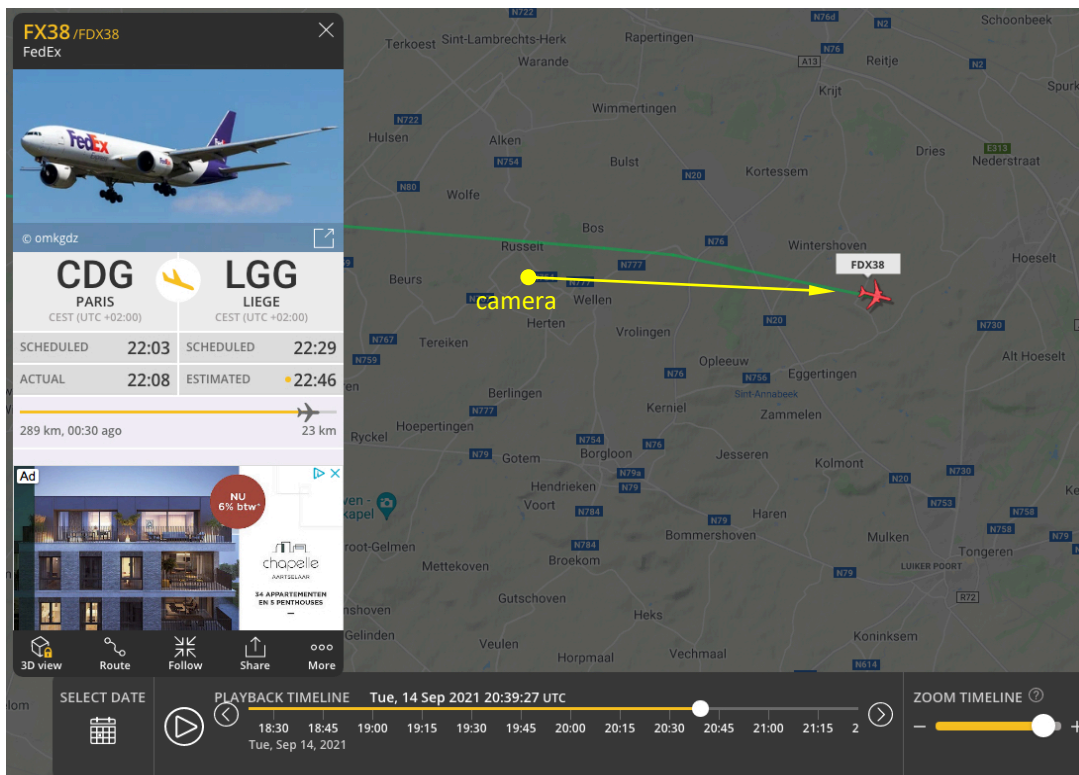
Een interessante melding bereikte het meldpunt op 15 september. Tijdens het uitlaten van de hond zag Mevr. K.G. Vanuit haar tuin in het Limburgse Wellen een vreemd object dat zich volgens haar van noord naar zuid verplaatste. We citeren uit het door de waarneemster ingevulde meldingsformulier:

“Dinsdag 14-09-2021 omstreeks 22.30 u laat ik de hond uit in de achtertuin. Zelf blijf ik bij haar wat rondwandelen en dan zie ik in de verte een licht... Ik dacht in eerste instantie aan een

vliegtuig dat wat laag over ging komen... tot het dichterbij kwam... en dan zag ik dat het echt geen vliegtuig was. Ik zag een donkere driehoekige vorm met 3 lichtgevende cirkels eronder in rood en blauw licht.. Het kwam steeds dichterbij en dan hoorde ik ook het geluid... deed me denken aan het sneeuwbeeld op tv van vroeger. Ondertussen zette ik toch enkele stappen achteruit naar mijn achterdeur en dan vloog het over mij in een rechte straal, niet erg snel, maar ook niet supertraag of zo. Ben dan snel mijn gsm binnen gaan halen om toch enkele foto's te kunnen nemen. Na 2 foto's was het ineens weg".

Het relaas van Mevr. K.G. lijkt zo weggeplukt uit de Belgische UFO-golf van 1989-1991. Een donkere, driehoekige vorm met aan de onderkant drie lichtgevende cirkels is een iconisch beeld geworden van die turbulente periode uit de UFO-geschiedenis. De foto's vindt u hierboven, telkens geflankeerd door een uitvergroting.

Met behulp van de huizen aan de overkant van de straat was het mogelijk de precieze richting te bepalen waarin het object zich bevond toen de foto's werden gemaakt, te weten dus net voor het achter de daken verdween. Die richting was niet zuid, zoals de getuige meende, maar oost. Pal in het oosten bevond zich op dat moment—de foto's werden gemaakt om respectievelijk 22u38 en 22u39—een Boeing 777 van FedEx. Het vrachtvliegtuig kwam van Parijs en vloog richting Luik waar het om 22u46 landde. De hoogte die het voerde boven Wellen was 1844 m. Op het moment waarop de laatste foto werd genomen was dat nog 1783 m. Op de *Flightradar24*-afbeelding hieronder hebben we met een gele bol de waarnemingsplaats aangeduid. De gele pijl geeft de richting aan waarin de lichten op de foto's zich bevinden.



Nadat we de waarneemster van onze bevindingen op de hoogte hadden gebracht, ontvingen we van haar nog volgend bericht:

*Oohhh super, dan is dat ook weer opgehelderd.
Ik wist niet dat ze zoveel licht hadden onderin, want hier komen geregeld vliegtuigen over, maar deze was helemaal anders. Normaal zijn dat van die kleine lichtjes, dus ik vond het toch*

de moeite om dit even door te sturen .

De meesten aan wie ik de foto liet zien dachten aan een drone, maar daar leek het me dan te groot voor.

U bent in ieder geval super bedankt voor de tijd en moeite.

Zo'n bericht werkt motiverend. Tegelijk vragen we ons af hoeveel meldingen uit de Belgische UFO-golf niet snel een verklaring hadden gevonden als we destijds over deze handige trackingprogramma's hadden kunnen beschikken...

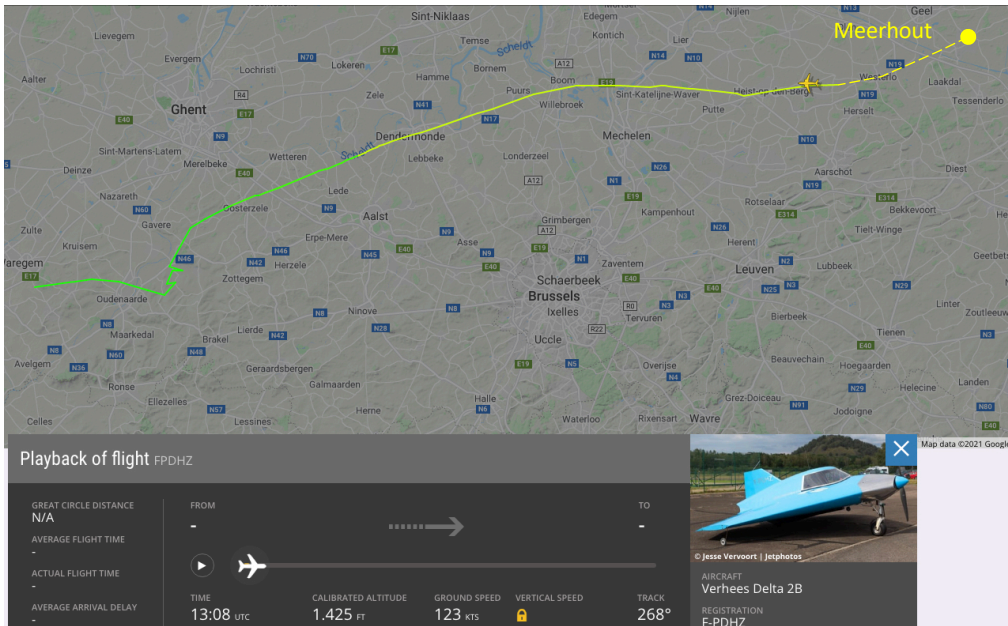
Evaluatie: vliegtuig

19-09-2021 Meerhout



Een geluidloos, zwart gekleurd, schijf- of hartvormig object werd omstreeks 15u gefotografeerd boven de Antwerpse gemeente Meerhout. Het voorwerp vloog van oost naar west. Raadpleging van het trackingprogramma *Flightradar24* bevestigde ons vermoeden dat hier opnieuw een Verhees delta werd gezien (zie ook de melding uit Bocholt van 19 juni). Het betrof ook dit keer de tweezitversie.

Hieronder het door de delta op 19 september gevolgde traject vanaf Meerhout tot Waregem (de eerste kilometers werden niet geregistreerd en zijn door ons met een stippellijn aangevuld).



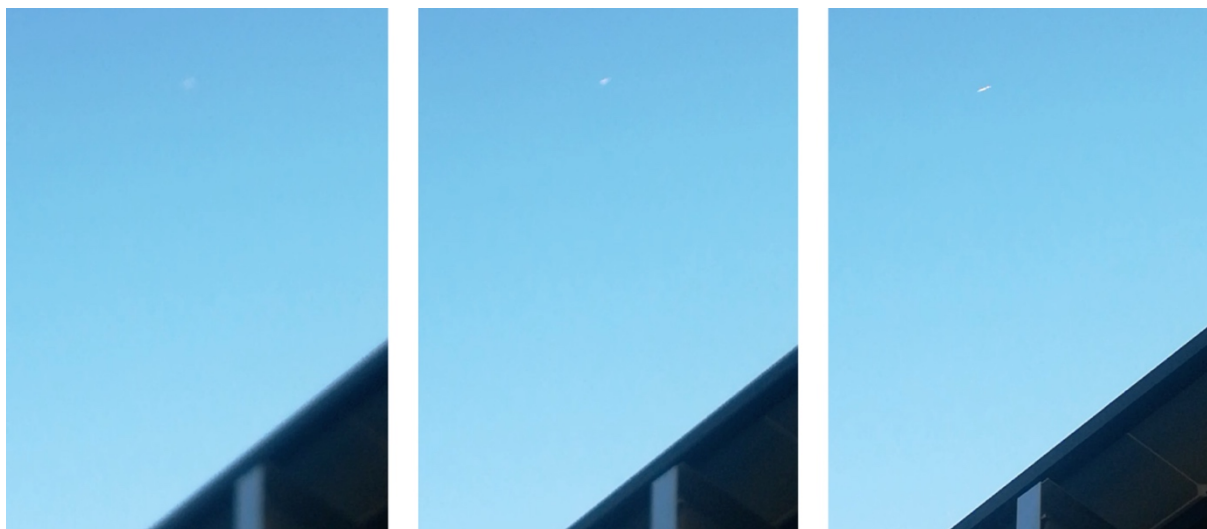
Evaluatie: Verhees delta 2B

21-09-2021 Gent (video: <https://youtu.be/D-dnJKtuAFQ>)

Een helwitte lichtstreep die in een blauwe ochtendhemel verticale en horizontale bewegingen uitvoert is het onderwerp van deze wel heel aparte melding. Het fenomeen maakte zo'n indruk op de getuige dat zij er verschillende foto's en video's van maakte. Op de afbeeldingen hieronder (steeds vergezeld met een uitvergroting) is te zien hoe het object van plaats verandert. Een condensspoor kon dus al meteen worden uitgesloten.



Wat opviel bij het bekijken van de beelden was dat wanneer de dakrand onscherp in beeld komt, ook het object wazig wordt. Op de drie frames hieronder is dit duidelijk te zien: pas wanneer scherp wordt gesteld op het dak komt ook het object scherp in beeld.



Dit betekent dat het “object” niet hoog in de lucht zat, maar zich op ongeveer dezelfde afstand tot de camera bevond als de rand van het dak. Het ziet er naar uit dat de “lichtstreep” niets anders is geweest dan een heen en weer wiegende spinnendraad waar zonlicht op reflecteerde.

Een gestabiliseerde versie van één van de video’s versterkte het vermoeden van een lange spinnendraad. Het geval is niet uniek. In 1995 bijvoorbeeld werd in Salida, in de Amerikaanse staat Colorado, een bijna identieke video gemaakt (zie schermafdruk hieronder).



(Bron: <https://salidaarchive.info/ufo-over-salida/>)

De getuige gaf ons te kennen dat zij opgelucht was met deze verklaring.

Evaluatie: door de zon verlichte spinnendraad

24-09-2021 Brasschaat



Dit op de foto links moeilijk te detecteren verschijnsel werd door de fotograaf beschreven als een “vliegend object dat afwisselend de zon weerkaatste en dan weer niet”. Het object bevond zich volgens de getuige “ongeveer recht boven ons” en “maakte een zeer scherpe s-bocht om daarna verder NW te vliegen”. Geluid werd niet waargenomen. Daarvoor zat het volgens de getuige te hoog. Het tijdstip waarop de foto werd gemaakt was volgens de EXIF-gegevens 19:04:16. Boven links ziet u de volledige foto, daarnaast een uitvergroting.

Naar alle waarschijnlijkheid is dit een kleine speelgoedballon of een plastic zakje geweest. De wind blies die dag te Brasschaat zwak uit zuidoostelijke tot oostelijke richtingen, wat strookt met de door de melder opgegeven bewegingsrichting. De scherpe S-bocht kan door een plotse windstoot zijn veroorzaakt.

Evaluatie: ballon

24-09-2021 Merksem





Deze foto's behoeven weinig commentaar. Ze tonen een door de zon beschenen condensspoor van een vliegtuig dat zich eerst van de waarnemer weg beweegt en dan een bocht naar rechts beschrijft.

Evaluatie: condensspoor

25-09-2021 Wemmel



Volgens het ontvangen meldingsformulier zagen vier volwassenen even voor middernacht "twee opvallend heldere grote lichtbollen die zich synchroon en parallel in dezelfde richting verplaatsten".

Na enkele seconden kwamen de lichten tot stilstand. Dan verwijderde de rechtse bol zich en doofde langzaam uit. De andere bol verdween enkele seconden later. Totale duur was 2 à 3 minuten. Twee foto's werden gemaakt. De stip onderaan links op de uitgezoomde foto is Jupiter.

Vuurballonnen? Drones? Verschillende verklaringen zijn mogelijk. De waarneming werd geklasseerd als "gegevens onvoldoende" omwille van het feit dat slechts twee lichten op grote afstand werden gezien.

Evaluatie: gegevens onvoldoende

27-09-2021 Aarschot - Berlare - Merelbeke – Zwijnaarde (foto's en video)

Tussen 23u11 en 23u13 werden in West-Europa verschillende foto's en video's geschoten van een driehoekig licht dat langzaam verticaal naar beneden zakte en in het niets verdween. Meer details leest u in het hoofdstuk "Markante gevallen".

Evaluatie: ontsteking en brandstoflozing Centaur rakettrap

03-10-2021 Kos (Griekenland)



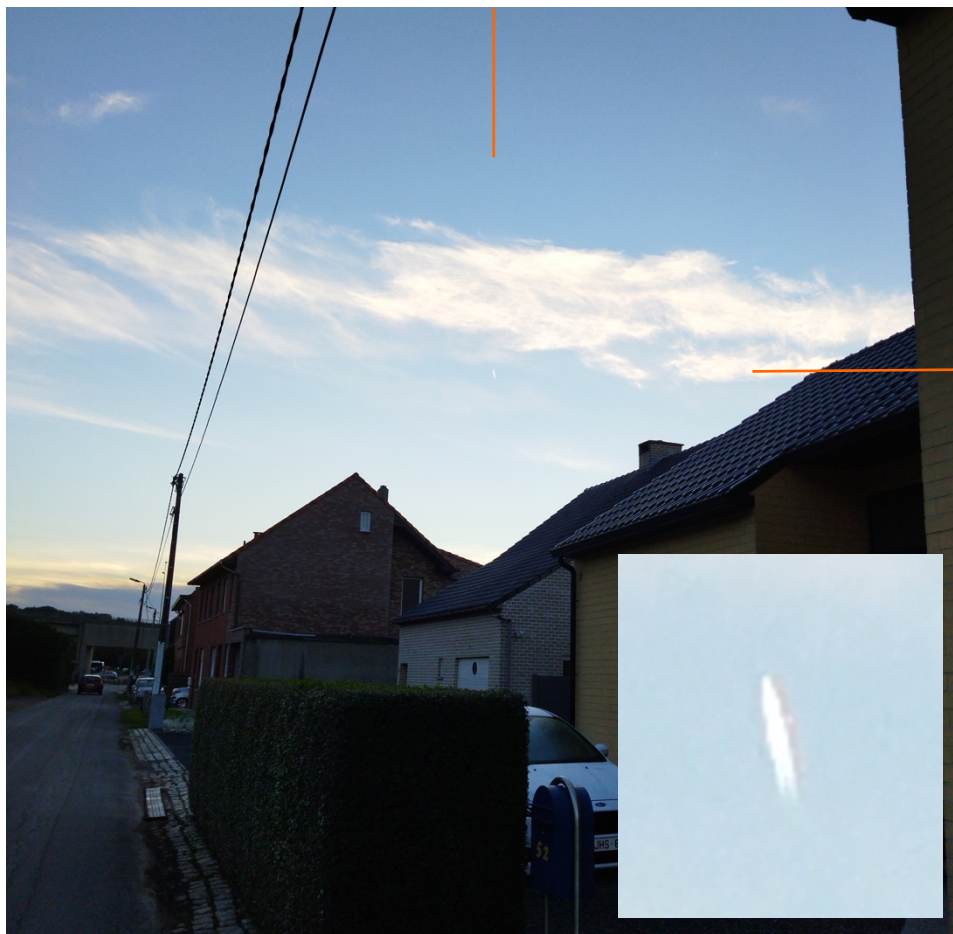
Een Belgische vakantieganger maakte deze foto op het Griekse eiland Kos. In een mail aan het meldpunt beweerde de melder "plotseling vier lichtpunten" aan de hemel te hebben zien "verschijnen". Dat verhaal klopt niet. De stippen zijn reflecties in de cameralens veroorzaakt door de lampen in het zwembad. De gespiegelde beelden bevinden zich zoals het hoort aan de tegenovergestelde kant van het beeld. Hieronder de foto opnieuw, nu met de geometrie die dit type lensreflecties kenmerkt. Merk op dat het middelpunt van de spiegeling zich vlakbij het middelpunt

van de opname bevindt. Van één van de lampen naast het zwembad is ook een reflectie te zien. Die is met een afzonderlijke gele pijl aangeduid.



Evaluatie: lensreflecties

05-10-2021 Diest



Deze melding betreft twee vrijwel identieke foto's uit Diest van een verschijnsel dat de waarnemer omschreef als "een soort van hele scherpe driehoek met onderaan een hele kleine inkeping". Na een viertal minuten verdween de "driehoek" achter de wolken.

Het object op de foto's is niets meer dan een in verkorting gezien condensspoor van een vliegtuig dat naar de camera toe vliegt. Het toestel in kwestie kon worden geïdentificeerd als een Airbus A320-232 van British Airways op weg van München naar Londen. Op het moment dat bovenstaande foto werd genomen bevond het zich op 11 km hoogte pal boven Genk.

Evaluatie: condensspoor

11-10-2021 Edegem (video: https://youtu.be/XZFE_KOUzQc)

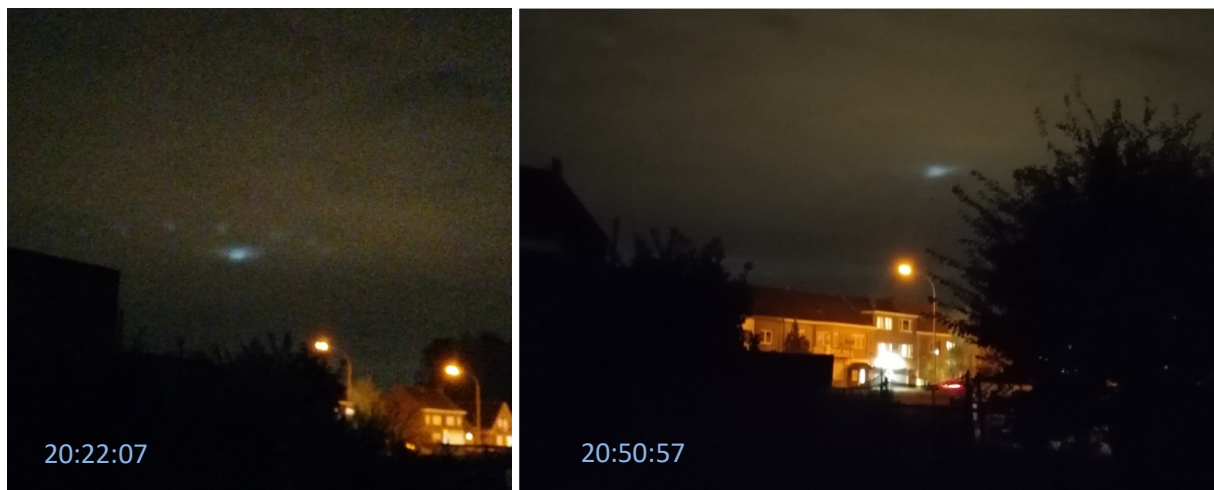


Dhr. R.D.H. uit de Antwerpse gemeente Edegem fotografeerde om 05u37 in noordelijke richting een "wit helder licht". Het licht maakte "korte snelle bewegingen". Soms kwam het ook dichterbij of veranderde het van intensiteit. De waarneming duurde ongeveer een half uur. Een virtueel bezoek aan de waarnemingsplaats leerde dat het verschijnsel zich niet in het noorden maar in het zuiden had gemanifesteerd, precies in de richting waar de ster Sirius op dat tijdstip te zien was. De snelle bewegingen en intensiteitsveranderingen zijn autokinese- en scintillatie-effecten geweest die regelmatig worden gemeld bij waarnemingen Sirius.



Evaluatie: Sirius

14-10-2021 Rotselaar (video: <https://youtu.be/RI-YgQ4g2p8>)



De lichtverschijnselen op deze foto's werden door de inzender als volgt beschreven:

“Omstreeks 20u op een bewolkte avond. Het is donker, 1 licht wordt een lijn. De lijn wordt terug 1 licht. Allemaal kleine lichtjes komen in gebogen lijnvorm naar het grote licht. Dit fenomeen herhaalt zich in wisselende volgorde over het komende uur. De grote uitgeveegde lichten bewegen traag, de kleine lichtjes veel sneller”.

De beschrijving doet in elk opzicht denken aan een lichtshow met beweeglijke schijnwerpers die op het lage wolkende schijnen. Dit vermoeden werd de dag nadien bevestigd (zie volgende melding).

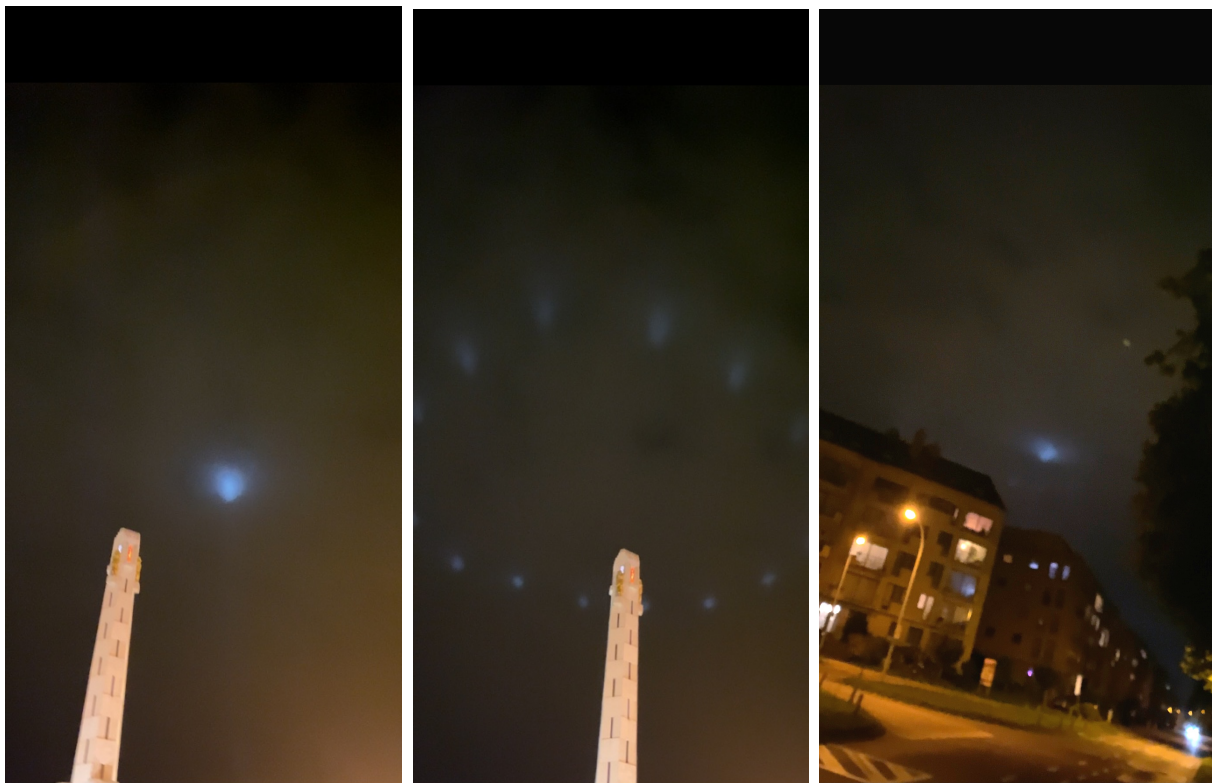
Evaluatie: lichtspots

14-10-2021 Leuven

Ook een groep getuigen uit Leuven hadden de lichten die vanuit Rotselaar waren gefotografeerd opgemerkt en ook zij hadden er foto's van kunnen maken, eerst vanaf het NMBS-station, later aan het Kesselsteinplein in Kessel-Lo. In het toegestuurd meldingsformulier wordt het fenomeen als volgt beschreven:

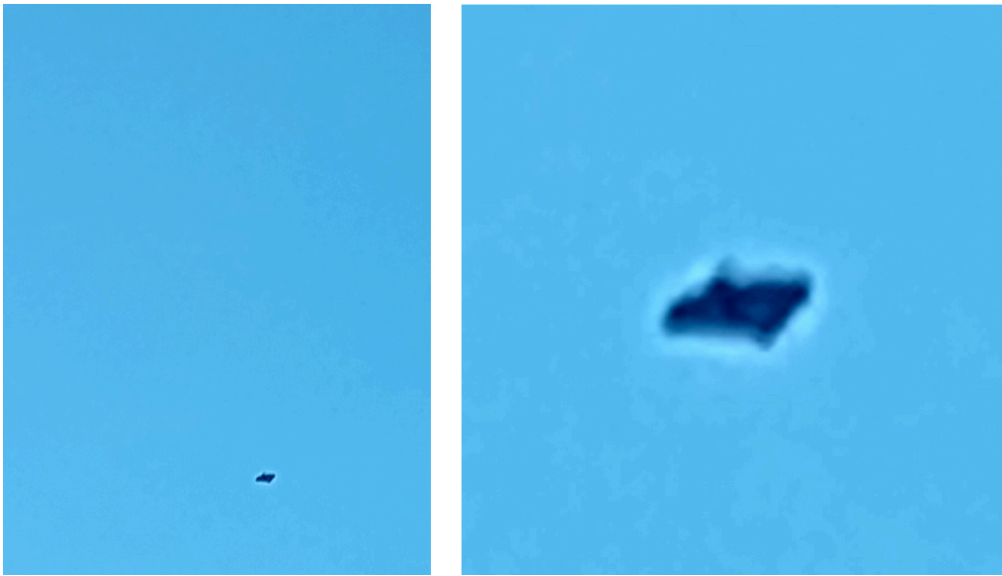
“De bolvormige lichtgevende verschijnselen dansten in een cirkel in de hemel. Dan gingen ze mooi op een horizontale lijn staan en daarna smelten ze bij elkaar. (...) Het was echt magisch en we konden echt niet geloven wat we hadden waargenomen!”

Via Facebook liet SKEPP-voorzitter Paul de Belder ons weten dat de spots die voor de lichteffecten verantwoordelijk waren geweest deel uitmaakten van een test voor een lichtshow die de dagen erna zou plaatsvinden in het kader van het stadsfestival KNAL! Locatie van het evenement was Abdij van Park in Heverlee, ten zuidoosten van Leuven. Het festival bracht een ode aan Georges Lemaître die in 1931 in de studentenstad wereldgeschiedenis schreef met de lancering van de bigbangtheorie. Hieronder links en midden de foto's genomen aan Leuven Station, rechts de lichtshowtest gefotografeerd vanaf het Kesselsteinplein in Kessel-Lo.



Evaluatie: lichtspots

16-10-2021 Riemst



Rond 11u zagen Mevr. L.F. en haar man een “zwarte driehoek”, “kleiner dan een vliegtuig”, tegen een straalblauwe hemel “redelijk snel” richting Luik vliegen. Tijdens de waarneming was er een “licht motorgeluid” hoorbaar. Eén foto werd gemaakt.

Het driehoekvormige object op de foto is de Verhees delta 2B. Het toestel was die voormiddag onderweg van Leopoldsburg naar het Duitse Schleiden. Om 10u50 bevond de delta zich boven Riemst. De Flightradar24-afbeelding hieronder toont het door de delta gevolgde traject.



Evaluatie: Verhees delta 2B

16-10-21 Menen (video: <https://youtu.be/QSCdDRV6dmc>)



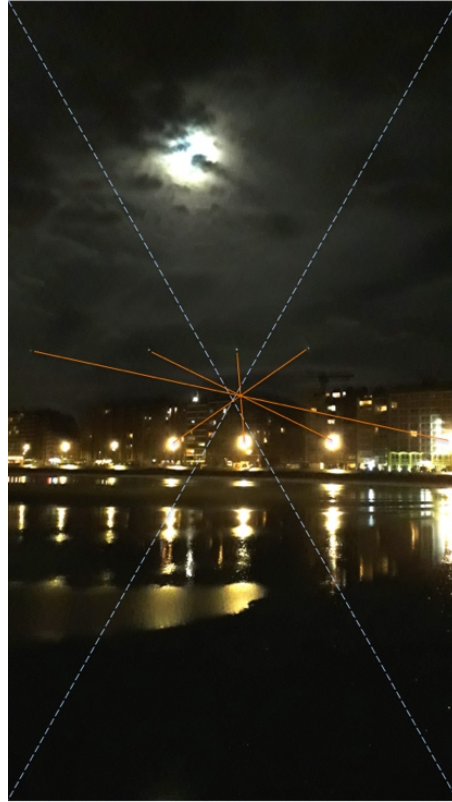
Deze melding behelst twee korte video's waarop volgens de maker "een paar warme lichten op lage hoogte" te zien zijn. De lichten zouden "na een paar minuten" zijn uitgedoofd. "Misschien waren het Chinese lampionnetjes?" vraagt de getuige zich af. Meer dan waarschijnlijk was dat effectief het geval. De oranje kleur en de trage beweging naar links—de camera was naar het noorden gericht—stroken met vuurballonnen die meedreven met de op dat moment heersende zwakke oostenwind.

Evaluatie: vuurballonnen

20-10-2021 Blankenberge

Op twee foto's van de maan, gemaakt tijdens een nachtelijke wandeling op het strand, bleken achteraf vier witte stippen te staan.

Het verschijnsel is de lezer genoegzaam bekend. Het gaat hier net als bij de foto's uit het Griekse eiland Kos (zie melding van 3 oktober) om lensspiegelingen. De schuldigen zijn dit keer de vier helderste straatlampen onderaan in beeld. Hieronder één van de foto's, met daarnaast de foto opnieuw nu met aanduiding van de symmetrie die dit soort reflecties typeert. Zoals de wetten van de optica het voorschrijven, bevindt het middelpunt van de spiegeling zich vlakbij het middelpunt van de opname.



Evaluatie: lensreflecties

23-10-2021 Appelterre-Eichem



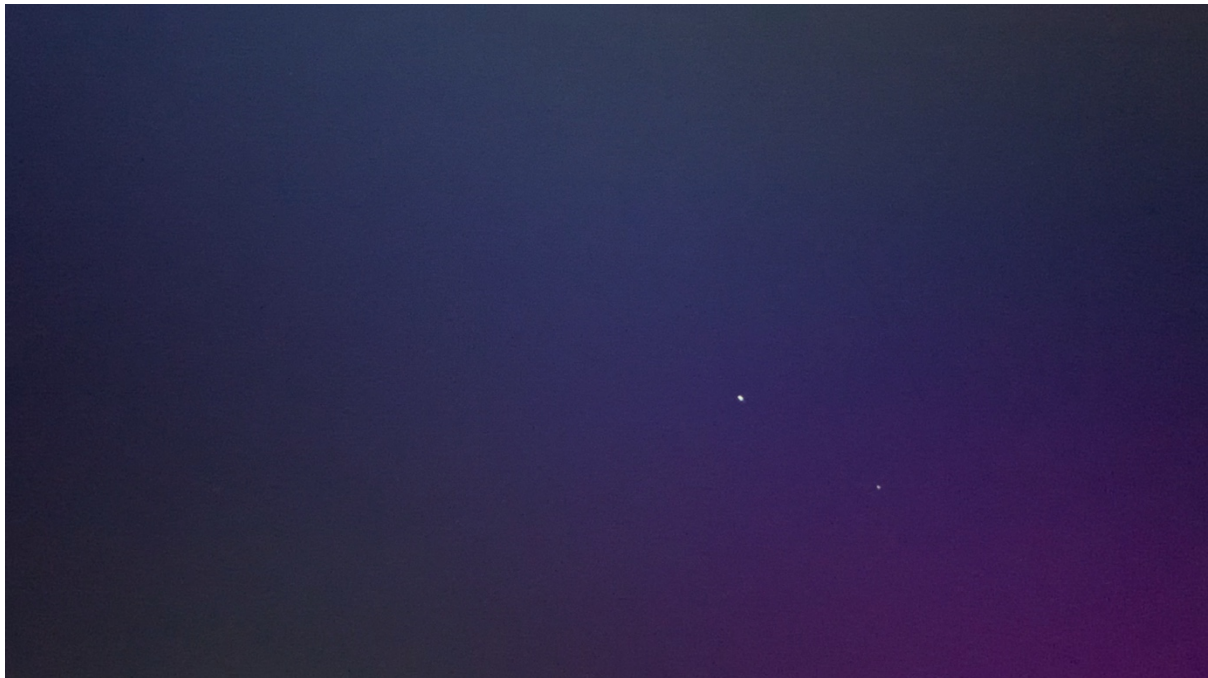
Een skater maakte op zaterdag 23 oktober twee vrijwel identieke foto's van wat hij als een zwart langwerpige of schijfvormige object beschrijft dat horizontaal langs vloog. Plaats van waarneming was het treinstation van Appelterre. Tijdstip: 14u40. Duur van de waarneming: enkele seconden.

Ondanks het feit dat de verschillende trackingsites geen vlucht in de buurt van Ninove registreerden, heeft ook deze waarneming naar alle waarschijnlijkheid betrekking op de tweezitversie van de Verhees delta (zie waarnemingen van 19 juni, 19 september en 16 oktober). Anderhalf uur eerder was de delta reeds gespot en gefotografeerd halverwege Namen en Luik, in de gemeente Villers-le-Bouillet. Die getuige meldde zijn waarneming aan onze collega's van het Franstalige COBEPS. Piloot en bouwer Bart Verhees bevestigde ons dat hij die dag met de delta had rondgetoerd, maar dat hij zijn transponder niet de hele tijd had aanstaan. Reden waarom slechts een deel van het door de 2B gevolgde traject op de trackingsites was te zien en niet het deel dat langs Appelterre liep.

Evaluatie: Verhees delta 2B

24-10-2021 Grembergen (*video niet bruikbaar voor publicatie*)

Twee weinigzeggende video's – de ene 44 seconden lang, de andere 7 minuten – bereikten ons op 29 november. Volgens de maakster tonen ze “felle snelle wit-blauw flitsende lichtobjecten op veranderende locaties in zowel het zuidwesten als zuidoosten”. In de eerste video zien we twee flitslichten:



Niet opgemerkt met het blote oog, maar toch het meest opvallende object in de 7 minuten durende video, is een bolvormig rood knipperlicht dat een rechtlijnig traject volgt:

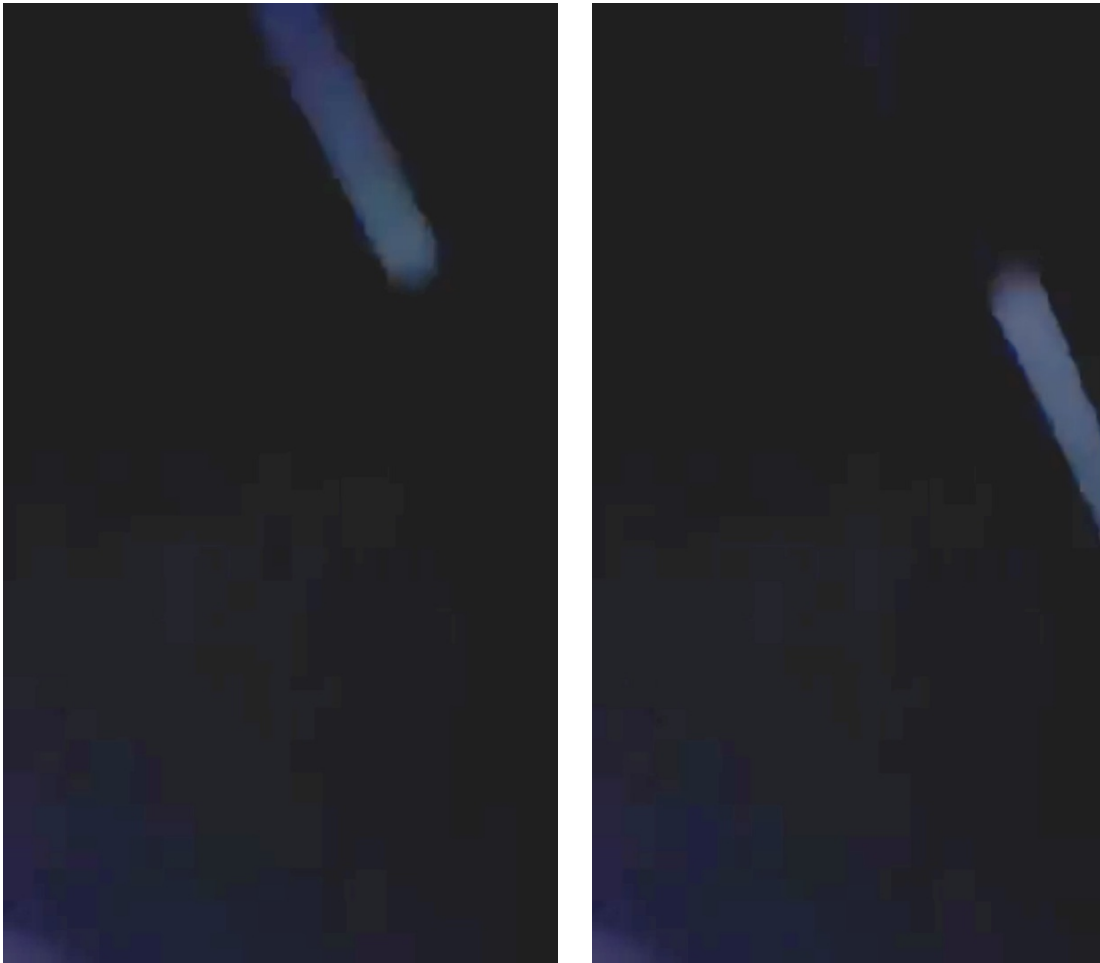


Het beeldmateriaal vertelt ons bitter weinig. Naast het rode licht (vermoedelijk het zwaailicht van een vliegtuig) zien we flikkerende sterren, stroboscooplichten van vliegtuigen en lichtpunten die her en der kortstondig oplichten (ruis?). Omwille van het ontbreken van een gedetailleerde beschrijving (het is ons niet duidelijk welke lichten in de video door de getuige als raadselachtig worden beschouwd), heeft het weinig zin te gissen naar een verklaring. Buiten de hierboven geselecteerde beelden is er weinig vreemds te zien op het ingestuurde beeldmateriaal. Om die reden, en vanwege de lange duur van de opnames, werden de video's niet op de website geplaatst.

Evaluatie: gegevens onvoldoende

30-10-2021 Minderhout *(video niet bruikbaar voor publicatie)*

Rond 20u05 zien enkele getuigen uit deze gemeente bij Hoogstraten “2 lichtbollen” die “in rondjes boven de wolken” vliegen. Na ongeveer 5 minuten “kwam er een derde bij”, aldus de melder. Een video werd gemaakt maar die duurt slechts 2 seconden en toont enkel een blauwgrijze streep die in een fractie van een seconde van boven naar onder over het beeld schuift. Hieronder de twee frames waarop de lichtstreep is te zien:



Opnieuw werd het schijnsel van lichtspots op wolken verkeerdelijk aanzien voor de lampen van een voorwerp dat zich boven de wolken bevond.

Evaluatie: lichtspots

02-11-2021 Zemst (video: <https://youtu.be/HqEHumLXjXk>)

Drie video's werden tussen 22u en 23u geschoten in Zemst. We zien een rij lichten die uitgaan en dan weer aanfloepen, en schijnbaar willekeurig in verschillende richtingen bewegen. Af en toe is ook een stroboscoopeffect zichtbaar.



Het verschijnsel deed zich voor in het zuid-zuidwesten. De exacte locatie van waar de video's werden geschoten is gekend, zodat het mogelijk was om het azimut voor het middelpunt van de rij lichten exact te bepalen. Dat bleek 188° te zijn. Die azimutlijn leidt ons recht naar het 15,9 km verder gelegen Koninklijk Paleis in Brussel waar de avond van de feiten een lichtshow aan gang was in het kader van het lichtfestival 'Bright Brussels'. Op <https://www.lesoir.be/404639/article/2021-11-04/bright-brussels-ce-quit-faut-savoir-pour-profiter-des-derniers-jours> vindt u een nachtelijke opname van het paleis en van de 18 schijnwerpers die er stonden opgesteld.

Evaluatie: lichtspots

17-11-2021 Nieuwpoort (video: <https://youtu.be/uc7cBeBJ6v8>)

“Op 17 november 2021 omstreeks 18u30 reed ik van Nieuwpoort richting Veurne toen ik uit het zuiden een fel object zag aankomen onder de wolkenband. Het flitste heel snel in een fel wit/blauw licht, iets wat hoogst ongebruikelijk zou zijn in regulier luchtverkeer. Toen ik de gelegenheid kreeg om te stoppen heb ik het ook kunnen filmen met mijn iPhone. Ik was daarvoor uit de wagen gestapt en hoorde geen geluid dat van een vliegtuig of helikopter zou kunnen geweest zijn, enkel voorbijrijdende wagens. Het object bleef ook de gehele tijd voor de wolken zweven. Ik vermoed op een paar honderd meter boven de grond”.

Tot zover het relaas van de getuige. De meegestuurde video is van mindere kwaliteit. Leggen we enkele frames uit het filmpje op elkaar, dan zien we wel dat het knipperend licht een rechtlijnig traject volgde:



Bijkomende vragen werden naar de getuige gestuurd in de hoop dat de antwoorden ons meer zouden vertellen over de koers die het object had gevolgd. Hierop kwam geen reactie.

We zien niet in waarom dit snel knipperend licht geen stroboscooplamp kan zijn geweest van een vliegtuig, helikopter of drone. Om 18u20 bevond er zich boven Torhout een Embraer E190STD-toestel dat de daling had ingezet voor een landing op Oostende Airport. Omdat de waarnemer niet mee wenste te werken met het onderzoek, en bijgevolg zowel de juiste plaats waar de video werd genomen als de richting waarin werd gefilmd onzeker blijven, was het niet mogelijk om aan te tonen dat dit verkeersvliegtuig het gefilmde licht is geweest.

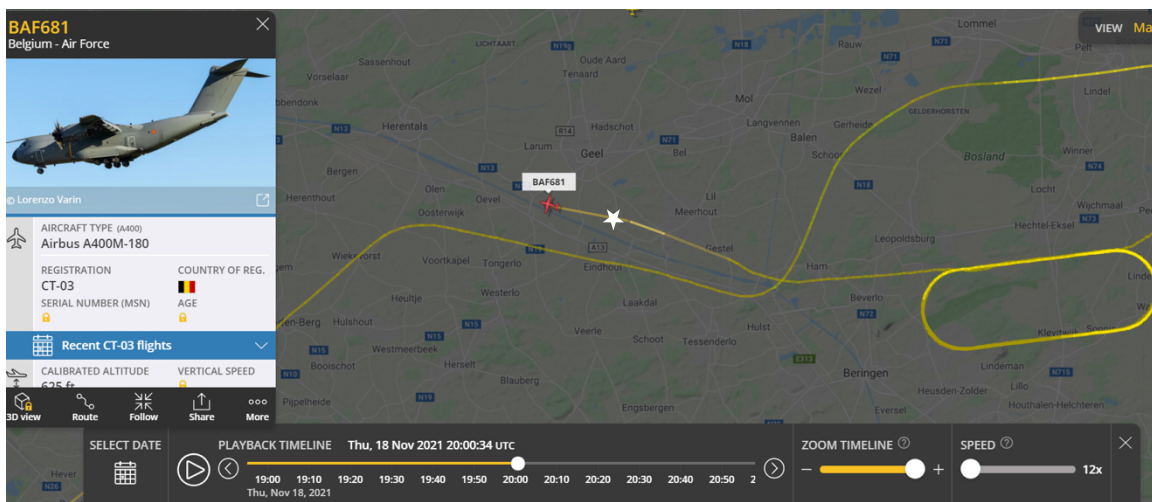
Evaluatie: gegevens onvoldoende

18-11-2021 Geel (foto's + video: <https://youtu.be/bGjErVbqzqg>)

Op donderdag 18 november, om exact 21u00, zag een waarnemer ten zuidoosten van Geel een voorwerp dat hij zelf beschreef als een kleine, snel door de lucht schietende rode driehoek die veranderde in een groter object met twee witte lichten. Er was een zoemend "straaljagerachtig" geluid hoorbaar. De waarneming duurde om en bij de 20 seconden. Twee (bewogen) foto's en een video staken bij het meldingsformulier. Hieronder twee frames uit de video.



Nazicht op *Flightradar24* leerde dat het object de Airbus A400M-180 met registratienummer CT-03 was geweest die sinds maart 2021 deel uitmaakt van de nieuwe vloot transportvliegtuigen van de Belgische Luchtmacht. De kolos scheerde die donderdag om stipt 21:00 op een hoogte van slechts 190 m langs de woning van de getuige. De *Flightradar24*-afbeelding hieronder geeft een deel van het door de Airbus gevolgde traject weer. De witte ster duidt de waarnemingsplaats aan.



Evaluatie: vliegtuig

02-12-2021 Ekeren (video: <https://youtu.be/grxCfNhua-Q>)



Op een 12 seconden durende video zien we deze onscherpe langgerekte witte stip, die traag van links naar rechts schuin naar beneden door het beeld beweegt (de afbeelding rechts is een uitvergroting van het *frame* links). Het tijdstip van de opname was 14u06. De stip, die door de getuige beschreven werd als een “sigaarvormig wit object”, is de Airbus A330-743L Beluga XL geweest, een witgelakt vrachtvliegtuig in de vorm van een beloega dolfijn (zie Planefinder-afbeelding en Wikipedia-foto hieronder). De Beluga XL vliegt regelmatig heen en weer tussen de Airbus-fabrieken in Saint-Nazaire en Hamburg om vliegtuigonderdelen te transporteren.

Live Information	
Altitude	31000ft
Speed	266kts
Course	43°
Squawk	2353
Vert Rate	Unknown
Selected Alt	Unknown

Aircraft Information	
Reg	F-GXLJ
ATC Callsign	Unknown

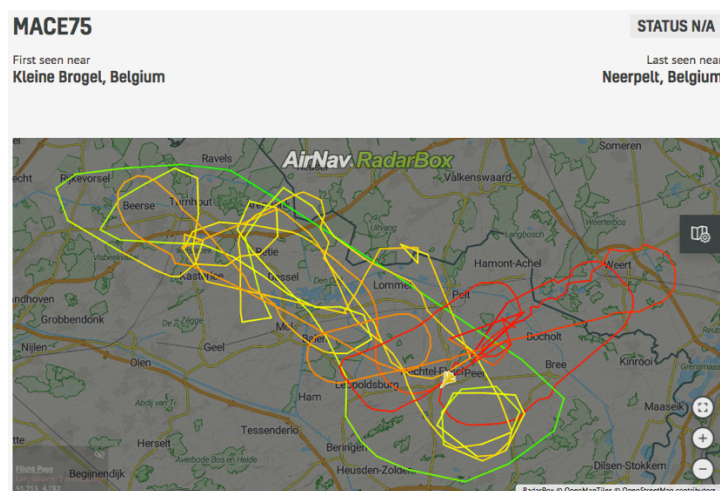
(Bron: Planefinder / https://nl.wikipedia.org/wiki/Airbus_A330-743L_BelugaXL)

Evaluatie: vliegtuig

07-12-2021 Hechtel (video: <https://youtu.be/oGOEpsZ6GHc>)



Een “ongeveer perfecte cirkel”, “zwart” van kleur, “ongeveer zo groot als een voetbalveld”, met die woorden beschreef Dhr. P.S. het verschijnsel dat hij op 7 december lange tijd boven het Limburgse Hechtel zag hangen. De afbeelding hierboven is een frame uit een 46 seconden durende video die van de “cirkel” werd gemaakt. Begintijdstip van de opname was volgens het ontvangen videobestand 15u41'49”. Kort voor de waarneming werd er boven de provincies Limburg en Antwerpen een testvlucht uitgevoerd met een F-16 Fighting Falcon. Het betrof vlucht MACE75. Op de afbeelding hieronder ziet u het door de straaljager gevolgde traject zoals we dat terugvonden op de trackingsite AirNav.Radar.box. Ringvormige condenssporen komen regelmatig voor na test- of kalibratievluchten met straaljagers. De vergelijking met de grootte van een voetbalveld was dit keer een onderschatting.



Evaluatie: condensspoor straaljager

07-12-2021 Eindhoven (NL)

Het ringvormige condensspoor dat om 15u42 boven Hechtel was gezien, werd 10 minuten later ook vanuit Eindhoven gefotografeerd. De Nederlandse waarnemer beschreef het verschijnsel als "een perfect uitgelijnde cirkel in het wolkendek". In Hechtel was de kijkrichting noord, in Eindhoven was dat zuid-zuidwest. Vier foto's werden aan het Belgisch UFO-meldpunt en aan onze collega's van UFO Meldpunt Nederland bezorgd.



De ringvormige contrail vormde zich ten zuiden van Peer waar de Fighting Falcon enkele cirkelvormige manoeuvres uitvoerde. Vervolgens dreef het spoor met de zuidelijke luchtstromen naar het noorden. Bij het maken van de foto's moet het spoor zich halverwege tussen Pelt en Valkenswaard hebben bevonden.

Evaluatie: condensspoor straaljager

16-12-2021 Genk (foto + video: <https://youtu.be/L1vyDhlX5CQ>)



Een groep van 15 witte “bolletjes” werd om 11u48 boven Genk gespot. Na 12 minuten, nadat ze een lange rij hadden gevormd, verdwenen de stippen in de verte. Een foto en een video werden gemaakt. De afbeelding hierboven komt uit de video.

We zien niet in waarom deze traag voorbijtrekkende stippen iets anders zouden zijn geweest dan witte speelgoedballonnen. Er stond weinig wind boven Limburg die middag, wat kan verklaren waarom de ballonnen zo lang in het gezichtsveld van de getuige bleven.

Evaluatie: speelgoedballonnen

20-12-2021 Strombeek-Bever (video: <https://youtu.be/mQfdDA11Tso>)



17u56. Net thuisgekomen van het werk, ziet een verpleegster in zuidelijke richting een “paarse cirkel” opdoemen. Even later dooft de cirkel uit. Het was de blaffende hond die haar aandacht op het verschijnsel had gevestigd. Maar de waarneming is nog niet voorbij. Na 20 à 30 seconden verschijnt de cirkel opnieuw, nu “veranderend in een groter wordende kring”. De totale waarnemingsduur werd op 2 à 3 minuten geschat. De tweede fase kon met de *smartphone* worden vastgelegd.

Kijkend vanuit Strombeek-Bever naar het zuiden betekent dat het verschijnsel zich boven het centrum van Brussel bevond. Dat verklaart veel, want van 26 november t.e.m. 2 januari werd daar het evenement "Winterpret" gehouden, met elke dag van 17u tot 22u een klank- en lichtspel waarbij de Grote Markt in paars licht werd ondergedompeld.

De “paarse cirkel” was niets meer dan een lichtinstallatie met kantelbare spots die alle naar dezelfde plek aan de hemel waren gericht en op de lage bewolking één geconcentreerde heldere lichtvlek vormden. De “groter wordende kring” is het moment waarop de spots synchroon van het middelpunt weg bewegen. Op de video zien we dat de wolkenbasis die avond niet strak afgetekend was maar nevelig. Daardoor versmelten de lichtvlekken die de spots creëren met elkaar. Wat we in andere video’s van lichtshows vaak zien als afzonderlijke vlekken die uit één punt verschillende richtingen opgaan, wekte door het nevelige weer de indruk dat het om één grote uitdijende ring ging.

Evaluatie: lichtspots

Markantste meldingen

BASISGEGEVENS

Datum: 27-09-2021

Plaats: Aarschot, Ieper, Zwijnaarde, Merelbeke, Stekene, Berlare, Zoersel, Leopoldsborg

Tijdstip: tussen 23u12 en 23u13

Duur: 4 à 5 minuten

Bijzonderste kenmerken: driehoekig lichtverschijnsel hoog in de lucht

Onze bevindingen

Deze spectaculaire gebeurtenis gaf aanleiding tot een achttal meldingen, waarvan sommige begeleid door foto's en/of filmpjes. De beschrijvingen van het waargenomen fenomeen zijn vrij gelijklopend.

Aarschot (melding nr. 3200) - Lichtstip met verlichting in lampenkapvorm; maar vorm moeilijk zichtbaar op het filmpje. Onze hond begon te grommen. Opmerkelijk voor haar.

Ieper (melding nr. 3201) - Bolvormig met 3-hoekige lichtstralen. Ik dacht eerst dat het een ster was. Het licht werd feller en feller. Er kwam een licht onder de felle 'bol' in de vorm van een driehoek. Deze is zo'n 3 minuten blijven hangen op dezelfde plaats met dezelfde felheid qua licht. Een minuut later ging het object lager en doofde het licht uit.

Zwijnaarde (melding nr. 3202) - Op 27/09/21 om 23.15u zag ik op pakweg 1 km een groot wit object dat veel weg had van een grote ster, die een nogal "mistig" aura van licht afgaf naar beneden (in de vorm van een waaier). Het object maakte mijn inziens geen geluid en de hemel was klaarhelder. Bleef enkele minuten hangen waarna het zich plots vrij snel begon te verplaatsen uit mijn gezichtsbeeld.

Merelbeke (melding nr. 3203) - Rond, fel wit licht. Was met een flits weg.

Stekene (melding nr. 3204) - Op maandagavond 23u13 de honden in de tuin gelaten voor het slapengaan. De honden begonnen te blaffen. Toen zagen we een driehoekige lichtstraal, die langzaam uit het gezichtsveld verdween. Het was een mooie open hemel met andere duidelijk zichtbare sterren.

Berlare (melding nr. 3205) - Raar licht ter grootte van de maan. Vorm: Erlenmeyer. Licht verdween in het niets.

Zoersel (melding nr. 3206) - Driehoek van wit licht.

Leopoldsborg (melding nr. 3207) - Precies een tent met zaklamp in de tip die naar beneden schijnt. Geen geluid, traag bewegend neerwaarts. In het begin leek het een fel licht, daarna kreeg het die tentvorm.



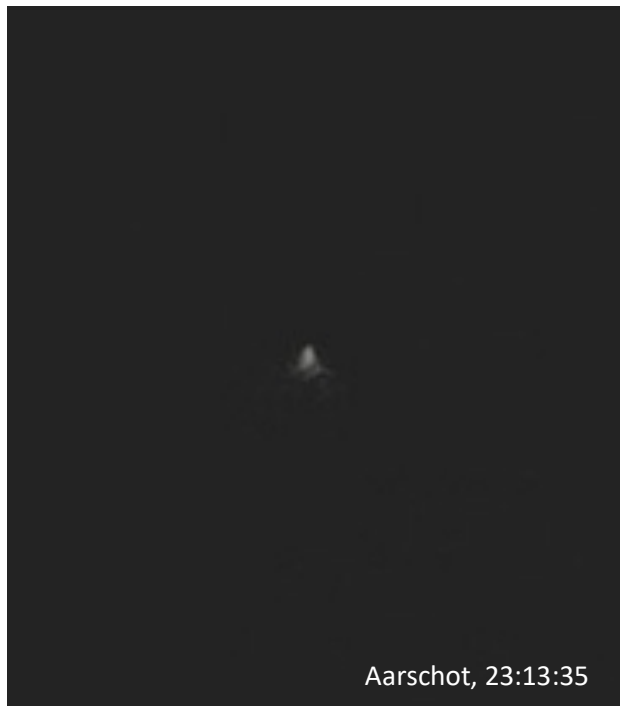
Merelbeke, 23:11:44



Zwijnaarde, 23:12:21



Berlare, 23:13:07



Aarschot, 23:13:35

De video uit Aarschot kan u bekijken op <https://youtu.be/GkuGxPxAXaM>. Ook elders op internet is een aantal goede video's van het verschijnsel te vinden (zie bijv. Marco Langbroeks video <https://vimeo.com/616490162>).

Kort samengevat werd in noordwestelijke richting een tweetal dicht achter elkaar in rechte lijn bewegende niet scherp omlinjende driehoek-achtige objecten ("waaiers") gezien die zich met de punten naar achteren van zuid-zuidoost naar noord-noordwest verplaatsten. Het voorop bewegende object was veel minder helder dan het tweede. Ze waren enkele minuten zichtbaar en leken vrij abrupt te verdwijnen.

Het meldpunt werd kort na de gebeurtenis benaderd door de Vlaamse audiovisuele- en geschreven pers. Om verdere verwarring over het fenomeen te voorkomen werd het volgende persbericht verzonden:

"Gisterenavond 27 september iets na 23u ontving het Belgisch UFO-meldpunt verschillende meldingen van een ongewoon lichtverschijnsel boven Vlaanderen. Heel wat mensen bezorgden ons foto- en videomateriaal van het fenomeen.

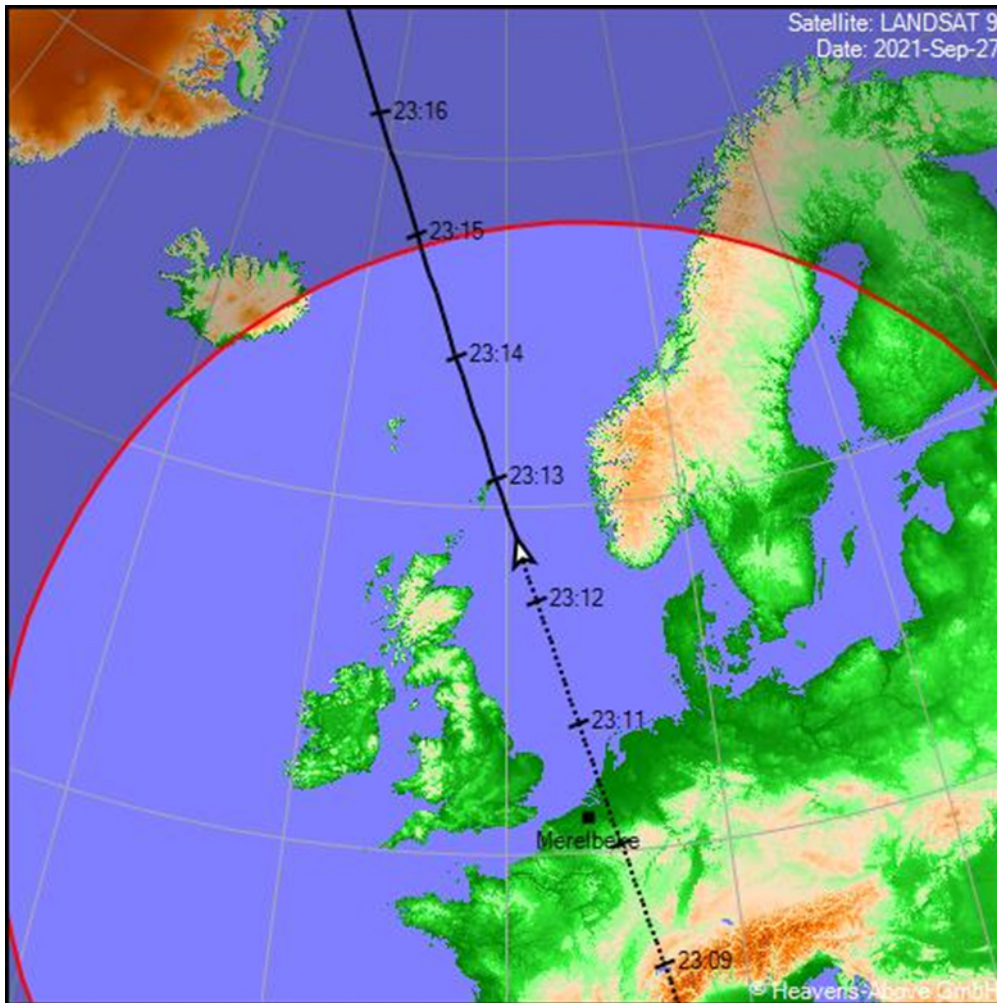
Het lichtschijnsel bleek afkomstig van de lancering van de Landsat 9 aardobservatiesatelliet. Deze werd gisteren gelanceerd vanaf Space Launch Complex-3E op de Vandenberg Space Force Base in Californië. Dat gebeurde op een Atlas V 401 draagraket."

Bovendien werden diverse radio en TV interviews gegeven hetgeen resulteerde in een item op het VRT televisiejournaal en een aantal artikelen in de pers.

Het tijdstip van de waarnemingen van de twee gaswolken op 27 september om 23u15 is ongeveer 3 uur na de lancering die plaatsvond om 11:12 a.m. Pacific Daylight Time (zie bijv. <https://scitechdaily.com/nasa-and-usgs-launch-landsat-9-on-atlas-v-401-rocket/>). De Landsat 9 satelliet was toen waarschijnlijk al op zijn kruishoogte van 705 km gekomen in een z.g. Polar and Sun-synchronous orbit (rond de polen van Z naar N), net zoals de tweelingsatelliet Landsat 8 die al een tijd op die manier rond de aarde draait. Landsat 8 en 9 zullen in tandem plaatjes maken van de aarde, die zo iedere 8 dagen geheel bekeken wordt. De Centaur raket (tweede trap van de lanceerconfiguratie) zou van de afzethoogte van 675 km in een lagere baan moeten zijn gebracht middels diverse manoeuvres en uiteindelijk de waargenomen afremontsteking van de hoofdmotor – de minder felle voorste waaier – gevolgd door een brandstoflozing (de heldere waaier erachter) verklaren. Voor alle duidelijkheid, de eerste – lanceer – trap Atlas V was al eerder afgestoten. Het hele gebeuren is helder weergegeven in de volgende animatie:

https://www.reddit.com/r/ula/comments/pu04x7/ula_official_youtube_atlas_v_landsat_9_mission/

Toen de remmende ontsteking van de Centaur hoofdmotor aanving moet deze nog relatief dicht in de buurt van Landsat 9 zijn geweest, zij het in een lagere baan t.g.v. inleidende stuur- en kantel manoeuvres (ongeveer 575 km, terwijl Landsat 9 al in de buurt van 700 moet zijn geweest, zie animatie). Op dat moment en in de minuten erna zijn de baan en positie van deze satelliet dus een redelijke benadering voor die van de Centaur. De onderstaande kaart geeft deze weer (de rakettrap zelf werd niet getrackt):



(Bron: heavens-above.com)

Het lichter gekleurde cirkelvormige oppervlak geeft het gebied weer vanwaar de satelliet theoretisch minstens 10° boven de horizon te zien is. De grootte van de cirkel hangt af van de hoogte van de satelliet boven het aardoppervlak (in dit geval ongeveer 705 km). De gestippelde baan geeft het vanwege de aardschaduw onzichtbare deel van het traject weer.

Men ziet dat de satelliet (en bij benadering dus ook de Centaur) iets na 23u10 in het zenit boven Vlaanderen vloog, maar pas tussen 23u12 en 23u13 zichtbaar werd, waarna de objecten in 4-5 minuten achter de horizon verdwenen. Volgens de eerder vermelde animatie werd de Centaur hoofdmotor om 23u11 op 573 km hoogte ontstoken (gevolgd door de brandstoflozing). De waargenomen waaiers bevonden zich in de minuten daarna dus boven de Noordzee op zo'n 570 km hoogte, om na zo'n 4 minuten (tussen 23u16 en 23u17) wederom de aardschaduw in te vliegen.


Evaluatie: ontsteking en brandstoflozing Centaur rakettrap

Publicaties

Het Belgisch UFO-meldpunt bracht in 2021 naast het jaarverslag 2020 nog één nieuwe publicatie uit: een boekbespreking die je kan downloaden op <https://ufomeldpunt.be/publicaties/andere>.

Bewijzen sprokkelen in fabeltjesland

Wim van Utrecht



UFO's: de 100 meest indrukwekkende ufo-dossiers
COEN VERMEEREN

Noem het vooringenomen, maar de verwachtingen waren niet hoog gespannen toen we vernamen dat het eerste deel van een nieuw UFO-boek van dr. ir. Coen Vermeeren het daglicht had gezien. Maar goed, iedereen verdient een tweede kans, en misschien was dit nieuwe werk wel minder sensatiegericht en beter gestoffeerd dan *UFO's bestaan gewoon*¹, het succesboek dat de ruimte- en luchtvaartdeskundige uit Breda in 2013 had ineen gefruitseld (en dat een slag in het gezicht was van iedereen die zich ernstig met het thema bezighoudt). Helaas, ook voor *UFO's: de 100 meest indrukwekkende ufo-dossiers*² heeft de schrijver/musicus zich niet de minste moeite getroost om zich behoorlijk te informeren (YouTube-filmpjes kijken en babbelen met bevriende complotdenkers rekenen we daar niet onder). In plaats van op zoek te gaan naar een uitleg voor de UFO-mysterie waar hij tegenaan loopt, blijkt Vermeeren zich de voorbije jaren nog dieper in de irrationaliteit te hebben ingegraven. Heeft de oud-docent aan de TU Delft dan toch op z'n minst het fatsoen gehad om een aantal grove fouten uit zijn eerste boek recht te zetten? Nee, zo werkt dat niet bij iemand die complotdenken als een maatschappelijke plicht beschouwt.

De "indrukwekkende" dossiers die de hoofdmoot van het boek uitmaken moeten volgens Vermeeren worden gezien als "overweldigend bewijs voor ufo's en buitenaards leven". Zo staat het niet alleen op de voorflap, het wordt ook tot in den treure herhaald in het boek zelf. UFO's en buitenaards bezoek zijn voor Vermeeren onlosmakelijk met elkaar verbonden. Anders gezegd, als je iets niet verklaard krijgt, dan is het buitenaards. Andere opties zijn belachelijke verzinsels van UFO-ontkenners die er alles voor over hebben om bewijzen van de buitenaardse aanwezigheid op onze planeet in de doofpot te stoppen. Maar de bewijzen die Vermeeren opdist zijn er geen. Als zijn nieuwste boek al iets bewijst, dan is het dat iedereen die zich daartoe geroepen voelt een geïllustreerd boek kan uitgeven. Een middelbare scholier, die een maand lang het internet afschuimt naar verhalen over aliens en dan een spreekbeurt in elkaar bokst, haalt met gemak hetzelfde niveau. Bovendien blijkt dit eerste deel een remake te zijn van het boek uit 2013. Dezelfde cocktail, alleen een beetje door elkaar geschud.

¹ Vermeeren, Coen, *Ufo's bestaan gewoon*, Ankh Hermes, 2013 (een bespreking van het boek door Rob Nanninga vindt u op <https://www.1900.nl/ufos-bestaan/>)
² Vermeeren, Coen, *UFO's: de 100 meest indrukwekkende ufo-dossiers - deel 1*, Obelisk Boeken, 2021, 204 pagina's, € 25,99.

Belgisch UFO-meldpunt Bewijzen sprokkelen in fabeltjesland | 1

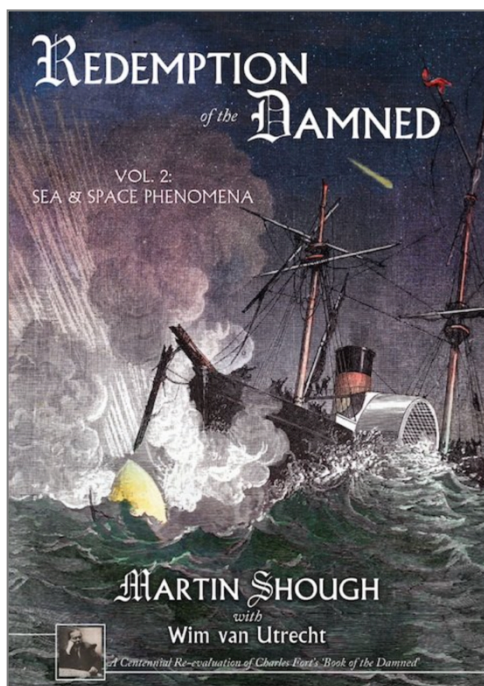
[Bewijzen sprokkelen in fabeltjesland](#) (6,3 MB)

Begin 2021 verscheen het eerste deel van "UFO's: de 100 meeste indrukwekkende ufo-dossiers". Auteur is de Nederlandse ruimte- en luchtvaartdeskundige Coen Vermeeren.

Wim van Utrecht, mede-oprichter van het Belgisch UFO-meldpunt en zelf auteur van verschillende boeken over het onderwerp, bekijkt in deze boekbespreking in hoeverre de sensationele beweringen die Vermeeren doet hout snijden.

Auteur: Wim VAN UTRECHT

Medeoprichter van het Belgisch UFO-meldpunt, Wim VAN UTRECHT, bracht in 2021 samen met auteur Martin Shough het tweede en tevens laatste deel uit van *Redemption of the Damned*.



Redemption of the Damned is de weerslag van een diepgaand onderzoek naar de waarachtigheid van ooggetuigenverslagen van vreemde verschijnselen aan de hemel, in de ruimte en op zee, verslagen die Charles H. Fort (1874-1932) een eeuw geleden optekende in zijn invloedrijk werk *The Book of the Damned*.

Redemption of the Damned - Vol. 2 focust zich op bizarre astronomische observaties en getuigenissen van zeelui die tijdens hun lange reizen geconfronteerd werden met merkwaardige objecten en lichtfenomenen.

Het voorwoord bij dit tweede deel is van George M. Eberhart, voormalig 'senior editor' van *American Libraries*, het vlaggenschip van de American Library Association.

Uitgever: Anomalist Books (San Antonio, Texas, V.S.A.), 235 + viii bladzijden. A4-formaat. Kleur. 120 afbeeldingen. Prijs 29,95 USD of 26,93 EUR. Meer details vindt u op: <https://www.anomalistbooks.com/book.cfm?id=109>

Auteurs: Martin SHOUGH & Wim VAN UTRECHT

Belgisch UFO-meldpunt in de media

Televisie:

- 28-09-2021, VRT, journaal (*waarnemingen lancering Landsat 9*)
- 28-09-2021, Ketnet, Karrewiet (*waarnemingen lancering Landsat 9*)
- 28-09-2021, VTM, nieuws (*waarnemingen lancering Landsat 9*)
- 09-12-2021, NPO 3, Ben ik hier alleen? (*documentaire reeks over UFO's*)

Radio:

- 05-01-2021, NRJ, Get Up (*Jaarverslag 2020*)
- 05-01-2021, NPO 3FM, Welkom bij de Club! (*jaarverslag 2020*)
- 06-01-2021, Radio 1, De wereld van Sofie (*jaarverslag 2020*)
- 22-03-2021, Radio 2, Spits (*Pentagon UFO-documenten*)
- 28-09-2021, Radio 1, nieuws (*waarnemingen lancering Landsat 9*)

Geschreven pers:



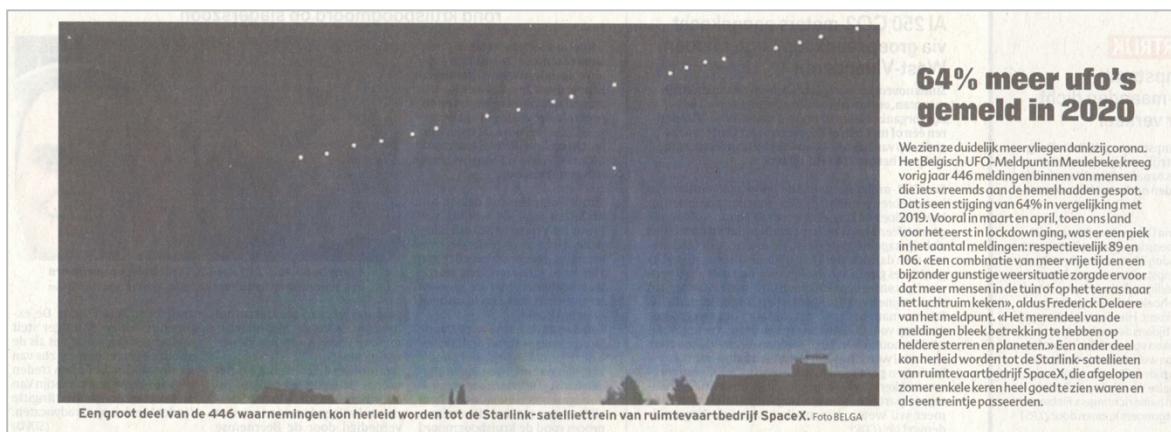
MEULEBEKE UFO Meldpunt kende drukste jaar ooit, en daar zit Elon Musk voor iets tussen

Het Belgisch UFO Meldpunt kreeg vorig jaar 446 meldingen binnen van mensen die iets vreemds aan de hemel hadden gespot. Dat is een stijging van 64 procent in vergelijking met 2019. Vooral in maart en april, toen ons land voor het eerst in lockdown ging, was er een piek in het aantal meldingen. Maar ook de Starlink-satellieten van Elon Musk zitten er voor iets tussen.

Het is het derde jaar op rij dat het Belgisch UFO Meldpunt een stijging in het aantal meldingen kan noteren. Maart en april waren de drukste maanden, met respectievelijk 89 en 106 meldingen. Die piek heeft volgens Meulebeke naar Frederick Delaere van het meldpunt drie vermoedelijke oorzaken. «In maart zorgde de eerste coronagolf voor een algemene lockdown. Een combinatie van meer vrije tijd en een bijzonder gunstige weerssituatie zorgde er voor dat meer mensen zittend in de tuin of op het terras naar het luchtruim keken», zegt hij. «Een derde oorzaak was het feit dat er in diezelfde periode verschillende lanceringen met Starlink-satellieten van het commerciële ruimtevaartbedrijf SpaceX plaatsvonden.» Het Belgisch UFO Meldpunt kreeg in 2020 ook een recordaantal foto's en video's. «Het merendeel bleek betrekking te hebben op heldere sterren en planeten», aldus Frederick. «Zo was Venus tijdens de lockdown zeer opvallend zichtbaar. (VDI)

De passage van de Starlink-satellieten van SpaceX zorgde voor heel wat meldingen bij het Belgisch UFO Meldpunt. Foto BELGA

05-01-2021 Het Laatste Nieuws



05-01-2021 Het Laatste Nieuws

Belgen zagen vaker ufo tijdens lockdown

Een recordaantal Belgen meende vorig jaar een ufo te hebben gezien. Dat is onder meer te danken aan het coronavirus, denkt het meldpunt voor deze mysterieuze vliegende voorwerpen. Het meldpunt (ufomeldpunt.be), dat sinds 2007 bestaat, **ontving in 2020 446 meldingen, 64 procent meer dan het jaar ervoor.** Het waren er nooit eerder zoveel. Vooral in maart en april was het raak. Het weer was vaak helder, SpaceX lanceerde een aantal satellieten die voor ufo's werden aangezien én mensen tuurden mogelijk vaker naar de hemel dan andere jaren. Ze zaten immers thuis, in lockdown, geeft het meldpunt als verklaring. (ANP)

05-01-2021 De Morgen

Meer meldingen van ufo's door lockdown

Het Belgisch ufo-meldpunt kreeg vorig jaar een recordaantal meldingen binnen. Dat blijkt uit het jaarverslag. Er waren 446 meldingen, een stijging met 64% ten opzichte van 2019. Vooral in maart en april waren er veel meldingen, wat volgens het meldpunt verklaard kan worden door de lockdown, de heldere weersomstandigheden en de lanceringen van Starlink-satellieten van SpaceX.

Het grootste aantal meldingen (131) kwam uit Antwerpen, gevolgd door Oost-Vlaanderen (102), West-Vlaanderen (77), Limburg (63) en Vlaams-Brabant (51). (blg)

05-01-2021 Gazet van Antwerpen

Dit zijn geen aliens

446. Nooit eerder kreeg het Belgisch UFO-meldpunt van Meulebekaer Frederick Delaere zoveel meldingen als in 2020. Vooral maart en april waren absolute uitschieters, met dank aan de lockdown. In West-Vlaanderen zagen 77 mensen 'iets' vliegen wat ze niet konden thuisbrengen. Wij doken in de foto's en filmpjes op zoek naar buitenaards leven. We vonden ballonnen en laserstralen.

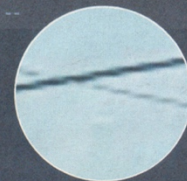
DOOR OLAF VERHAEGHE

De satellieten van Musk

Met stip op één: de Starlink-satellieten van Elon Musks SpaceX-programma. Net als in 2019 werd het satellietnetwerk van het Amerikaanse ruimtevaartbedrijf veelvuldig als *onherkenbaar ruimteobject* aanzien. Vooral in het begin van het jaar zorgde de *lijn van verschillende lichtpuntjes* voor vragen bij West-Vlamingen uit alle hoeken van de provincie. (foto Belga)

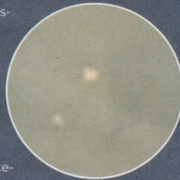
Wit streepje blijkt vliegtuig

"Plots zag ik een *schotelachtig wit ding*. Ik was in shock, want hoorde niets en zag ook niet de typische strepen van bij een vliegtuig. Muisstil was het. Tot het weer achter de wolken verdween." In Heule schrok men zich midden juli rot. In werkelijkheid bleek *het witte ding* een Boeing die van Lanzarote naar Hamburg vloog. Een vliegtuig dus, op 29 kilometer afstand, dik 10 kilometer hoogte en zonder condenssporen.



Ballonnetje opgelaten

Begin maart zag een politiecommissaris in Kuurne *raar bewegende stippen die elkaar volgden* in de hemel vliegen. Die witte stippen bleken allerminst ruimteschepen te zijn, maar wel trossen witte speelgoedballonnen. De voortdurend veranderende luchtstromen zorgden voor een wat hobbellig parcours tussen de donkere wolken.



Blauwe lasers boven Lauwe

Drie jongeren zagen eind september boven Lauwe twee felle lichtlijnen schijnen, zonder te weten waar die vandaan kwamen. Naast die lijnen werden ook *vliegende, lichtgevende ballen* opgemerkt. Het UFO-meldpunt zocht en vond een verklaring voor beide fenomenen: het ging om laserstralen én vogels of vleermuizen die door het felle licht heen vlogen. Mysterie opgelost.



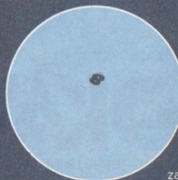
De coronacontroledrone

In Menen maakten wandelaars zich eind maart zorgen om een *snel bewegend ovalen voorwerp* tegen de blauwe lentehemel. Hoewel het UFO-meldpunt veel moeite had om het te herkennen, gaat men uit van een politiedrone of kleine helikopter. Die zou toen zijn ingezet om de strenge coronamaatregelen in open lucht te controleren.



Wie werd 8 jaar?

Ontsnapt van een verjaardagsfeestje of bewust losgelaten? Feit is dat het 8-vormige object dat wandelaars in september boven Varsenare zagen vliegen alleszins geen buitenaards leven herbergt. Volgens de analyse van het UFO-meldpunt gaat het om een blinkende folleballon waar ook nog het touwtje aan vastzit. Wie werd 8 of 18 jaar en zag zijn ballon wegvliegen?



08-01-2021 De Weekbode

2020 topjaar voor UFO-Meldpunt

MEULEBEKE Het jaarverslag 2020 van het UFO-Meldpunt rolde zopas van de pers. Het werd een livijg, 110 pagina tellend dossier waarin de auteurs een verklaring zoeken voor ongewone luchtverschijnselen die in de loop van het voorbije jaar gemeld werden.

VOOR LUC BOUCKHUYT

Stuwende kracht achter het UFO-Meldpunt is Meulebekaenaar Frederick Delaere. "Met 446 meldingen halen we de hoogste score ooit sinds de oprichting in 2007 van ons UFO-Meldpunt. In 2020 ontvingen onze Waalse collega's van het COBEPS (Comité Belge pour l'Etude des Phénomènes Spatiaux) 134 meldingen." Toen UFO-Meldpunt in 2007 werd opgericht was het vooral de bedoeling van de initiatiefnemers Frederick Delaere, Henk Kalfsbeek en Wim van Utrecht om vreemde luchtverschijnselen een verklaring mee te geven. Frederick: "We zijn dus geen ufologers. We willen op een wetenschappelijke gefundeerde basis een verklaring geven aan ongewone, verrassende luchtverschijnselen. We gaan dus altijd voort op correcte meldingen, al dan niet geïllustreerd met foto's en/of filmpjes.

Onze website voorziet dan ook dat een maximaal aantal gegevens zoals tijdstip, klimatologische en atmosferische omstandigheden meegedeeld kunnen worden."

Het team checkt alles heel grondig. "We kunnen hiervoor een beroep doen op sites als American Meteor Society, Heavens Above, Planefinder, ... Vreemde luchtverschijnselen kunnen dan een verband hebben met het waarnemen van vliegtuigen, drones, meteorballonnen, satellieten, het ISS, ruimtestation, ruimteschroot, enz. Ook vogels en insecten kunnen soms voor verrassende meldingen zorgen", zegt Frederick.

De stijging van het aantal meldingen in 2020 is volgens hem vooral toe te schrijven aan de lockdown die we beleefden in de maanden maart en april. Toen kregen we het hoogste aantal meldingen binnen. Het weer was ook uitzonderlijk mooi en de mensen had-



Frederick Delaere bij zijn computergestuurde telescoop. (foto Luc)

den tijd om in de tuin of op hun terrasje het luchtruim af te schutten. Het leeuwendeel van de meldingen die we dan binnenkregen betrof satellieten van het ruimtebedrijf SpaceX. Ook de planeet Venus kwam verrassend veel in de kijker.

SPINNENWEB

In 2020 was de provincie Antwerpen koploper qua meldingen (131), gevolgd door Oost-Vlaanderen (102) en West-Vlaanderen (77). We ontvingen ook 8 meldingen uit Nederland, 4 uit Frankrijk en 1 melding uit het Groothertog-

dom Luxemburg. 28 maart 2020 werd onze topdag met maar liefst 22 meldingen. Dat was vooral te wijten aan de Starlinksatellieten die zich als een treintje tegen het uitspansel voortbewogen."

Wat de waarnemingen in België betreft, in 2019 schreef ik een rapport over Het Belgisch ufo-ennig van 1989 waarbij zich van 29 november 1989 tot begin 1991 een reeks waarnemingen voordoende van driehoekige ufo's boven de Oostkantons. Dit rapport kan men vrijblijvend inkijken op de website van ufoemeldpunt. Met dit uitvoerig rapport was Fre-

derick niet aan zijn proefstuk toe. In 2014 publiceerde hij het boek 'ufo's in België en Nederland, de waarheid achter de waarneming', uitgegeven bij Lannoo, waarin hij tal van vreemde luchtverschijnselen beschreef en voor elk een logische verklaring aanbracht.

Frederick: "We maken er bij elke melding een erezaak van om een verklaring te vinden. Soms neemt dit enorm veel tijd in beslag. Ik denk hierbij aan een waarneming in Erpe-Mere in mei laatstleden waarbij een beveiligingscamera beelden toonde van lichtgrijze stippen die tot driemaal toe voor de camera passerden. Uiteindelijk bleek het een spinnwebdraad waarop dauwdruppels zaten. Om in de toekomst nog vlogger te kunnen werken, zorgen we nu voor een nieuwe website waarop we meldingen nog beter kunnen filteren. We roepen een UFO-databank in het leven, een Identified Flying Object-databank waarbij we tal van foto's tonen met verklaringen. Verder staat dit jaar nog de afwerking van een pedagogisch project op de agenda."

Het jaarrapport 2020 is te lezen op https://meldpunt.be/rapporten/jaarverslag_2020.pdf. Info: 0477 82 00 23.

15-01-2021 De Weekbode

Meulebekaenaar Frederick Delaere noteerde vorig jaar 446 ufo-waarnemingen, een record

"Iedereen zat thuis naar de lucht te turen"

MEULEBEKE

Het ufo-meldpunt van Frederick Delaere (39) in Meulebeke heeft er een recordjaar opzitten. In 2020 zagen Belgen 'ze' 446 keer vliegen. Dat zijn honderd meldingen meer dan het vorige record in 2011.

TOM VAN HOUTTE

Frederick Delaere had de afgelopen maanden de handen meer dan vol. Hij en zijn drie collega's kregen 446 meldingen van ufo's boven België. Zo'n waarneming onderzoeken kost behoorlijk wat werk en tijd en het waren er vorig jaar uitzonderlijk veel.

In 2019 werden amper 272 ufo's opgemerkt. "Het vorige record zagen we in 2011, toen er 345 waarnemingen waren. Dat waren toen vooral Thaise lampionen die massaal werden opgelaten", vertelt Frederick.

Elon Musk

Van de 446 ufo-waarnemingen vorig jaar ging het in 191 gevallen om een satelliet. "Het overgrote deel was toe te schrijven aan het SpaceX-programma van Elon Musk. In april was een vrouw uit Broechem het satelliettreintje aan het bewonderen toen ze plots een groot V-object, samengesteld door kleine puntjes, zag passeren. Wij analyseerden dat het om een zwerm vogels ging waarvan de veren door het straatverlichting reflecteerden. De vrouw nam echter geen vrede met die theorie, waardoor dit de enige van alle waarnemingen uit 2020 is die we als niet verklaard beschouwen. Een jaar eerder vonden we ook geen verklaring voor zes grote zwarte bollen die een vrouw in de lucht had gezien."

Maart en april zorgden voor een piek met respectievelijk 89 en 106 ufo-meldingen, de ene al wat makkelijker te verklaren dan de andere.

"Drones bijvoorbeeld kan je moeilijker herkennen dan vliegtuigen. Niet alleen omdat ze kleiner zijn, ook omdat de vluchten tot dusver niet geregistreerd worden."

Hoe meer mensen de tijd nemen om het luchtruim te bestuderen,



Frederick Delaere gaat samen met drie collega's op zoek naar verklaringen voor ufo-waarnemingen.



FREDERICK DELAERE

BELGISCH UFO MELDPUNT

"Drones kan je moeilijker herkennen dan vliegtuigen"

hoe kleiner het aandeel getrainde ogen. En die factor speelde natuurlijk een serieuze rol in het voorjaar.

"Het weer was heel goed en de mensen zaten tijdens de lockdown massaal in de tuin naar de lucht te turen."

Japanse vlieger

Al blijven de meldingen ook in de donkere dagen van 2021 gewoon binnenlopen. Op zaterdag 9 januari zagen verschillende getuigen in de vooravond een recht-hoekig voorwerp met twee wit-



De satelliettrain van Elon Musk veroorzaakte veel verwarring.

grijze lichten boven Antwerpen. "Bij nader onderzoek bleek het om een Japanse vlieger te gaan. Je kan er ook een foto-toestel aan bevestigen om lichtbeelden te maken, maar anders dan bij een drone heb je geen toestemming nodig", zegt Frederick daarover.

Veel meldingen zijn snel te verklaren, andere vergen wel wat onderzoek. Maar af en toe is er een bij die te gek is om los te lopen. "Daar zijn zijn wel een paar voorbeelden van. Wat me het meeste zal bijblijven, is een vrouw die aliens beweerde te zien in haar slaapkamer. Ze zei op die momenten een grote druk op de borst te voelen en niet meer te kunnen bewegen. Dat is echter een typische uiting van slaapverlamming waarbij je wakker wordt tijdens het dromen", zegt Frederick.

16-01-2021 Het Nieuwsblad



11-02-2021 Het Laatste Nieuws



26-02-2021 De Weekbode

UFO-meldpunt: niet eens zo gek



De woorden 'Unidentified Flying Object' of UFO doen het gros van de mensen - mezelf inbegrepen - prompt denken aan vreemde mannetjes in vliegende schotels. Maar niets is minder waar volgens Frederic Delaere van het Belgische UFO-meldpunt. Hij wil net het tegenovergestelde voor mekaar krijgen, namelijk de waargenomen UFO's identificeren.

We keren terug naar 1996, toen een nog piepjonge Frederic de microbe te pakken krijgt. "Ik herinner me nog goed dat ik met mijn grootvader een bezoekje bracht aan de bibliotheek", vertelt de Meulebekeenaar. "Daar viel mijn oog meteen op het boek 'De UFO-saga' van Julien Louis Weverbergh. Tot dan dacht ik dat UFO's enkel Amerikaans waren. Dat er ook in België heel wat UFO's werden waargenomen, fascineerde mij als jonge kerel enorm. Door de jaren heen is die passie enkel gegroeid. Zo komt het dat we in 2007 met enkele gelijkgestemde het UFO-meldpunt zijn gestart."

Meteen wordt het eerste misverstand de wereld uit geholpen. "Als mensen iets onbekend in de lucht zien, kunnen ze dit aan ons melden. Ons doel is om dat ongeïdentificeerde voorwerp - de UFO dus - te onderzoeken zodat we te weten kunnen komen wat het is. Wij promoten niet het mysterie, integendeel, wij willen voor elke waargenomen UFO een logische verklaring vinden." En dat lukt aardig, want van de meer dan 3.000 meldingen sinds de start van het meldpunt, zijn er amper 54 ongeïdentificeerd gebleven. "Soms moeten we toegeven dat we eenvoudigweg niet alles kunnen verklaren", zegt Frederic daarover.

Maar wat zijn die UFO's dan? "In 2020 hebben we heel veel meldingen ontvangen van UFO's die uiteindelijk de Starlink-satellieten van SpaceX - het bedrijf van Elon Musk - bleken te zijn. Daarnaast kunnen we heel wat UFO's identificeren als sterren en planeten. De planeet Venus bijvoorbeeld, die vaak al zichtbaar is als er nog geen sterren aan de hemel te zien zijn. Of Sirius, onze helderste ster. Die fonkelt enorm en verandert van kleur. Maar we hebben bijvoorbeeld ook al een melding gekregen van iets dat het licht van een torenkraan bleek te zijn."

Omdat het UFO-meldpunt het steeds drukker krijgt, werd onlangs de IFO-databank opgericht, een lijst van alle 'Identified Flying Objects'. "Op die manier kunnen mensen die iets vreemd zien, kijken of het om een reeds geïdentificeerd object gaat. Zo hebben wij meer tijd om ons te richten op de moeilijke meldingen; waarnemingen waar we soms maanden over doen om op te lossen." En die zijn er ondanks alle vergaarde kennis nog steeds. Zoals de onbekende driehoeken die eind 1989 door duizenden mensen aan de hemel werden gezien. Tot op vandaag de dag blijft het een raadsel wat deze objecten waren. Er werden zelfs tevergeefs militairen ingezet om die te identificeren. Of Frederic gelooft in buitenaardse wezens, vraag ik hem tot slot. Hij knikt. "Het kan bijna niet anders of er is elders nog leven. Maar of deze organismen dan ook naar ons zouden toekomen? Mocht dat het geval zijn, hadden we dit waarschijnlijk al lang gemerkt. Maar je weet natuurlijk nooit."

april 2021 Blits magazine

De Pentagon-Papers

Zo'n plaatsonderzoek kan veel mogelijkheden uitsluiten. We hebben ooit een melding gekregen van een man die vreemde lichten had gezien en daar ook een foto van had genomen. Toen we ter plaatse kwamen, bleek dat er wat verder een bouwkraan stond die 's nachts werd verlicht."

HUMO Zijn er mensen die meerdere keren bellen?
DELAERE (lacht) "Dat zijn onze seriemeders. We zijn meteen op onze hoede als mensen meerdere keren een ufo zien. De kans dat je één keer in je leven iets onverklaarbaars ziet, is erg klein. Dat iemand meermaals zoiets ziet, is wel erg verdacht. Enkele jaren geleden meldde een man bijna elke dag ufo's; hij ging telkens op de Oudberg in Landburg staan om daar ufo's te spotten en te filmen. Die beelden stuurde hij dan naar mij. In drie maanden tijd had hij negentig ufo's gezien, beweerde hij. Maar hij stond bij de luchtmachtbasis in Kleine-Brogel, en al die ufo's bleken vliegtuigen te zijn. Een keer ging het om straatlampen."

HUMO Straatlampen bewegen toch niet?
DELAERE "Nee, maar hij hield zijn camera niet stil, waardoor hij de indruk had dat

die lichten zich verplaatsten (lacht). Toen we hem vroegen of we ter plaatse mochten komen voor een onderzoek, antwoordde hij dat dat zinneloos was: die ufo's kwamen alleen voor hem. Tja, dan weet je het wel."

COMLOTHEORIE HUMO Van 1989 tot 1991 regende het ufo-meldingen in België.

DELAERE "Inderdaad, van beide en verre kwamen journalisten en ufofanatici naar ons land. In die jaren zijn er zo'n twaalfhonderd waarnemingen geweest - ook van rijkswachters, begrafenisondernemers, meteorologen en wetenschappers. Velen zagen lichtenjes in driehoekvorm met in het midden een oranje licht. De algemene conclusie was dat men de meeste meldingen niet kon verklaren. Er waren veel foto's genomen, maar die waren bijna allemaal erg vaag. De VS ontkenen dat het hun militaire vliegtuigen waren, de Belgische luchtmacht ook. Volgens mij waren een deel van die waarnemingen gewone vliegtuigen, maar zeker weten we het niet."

HUMO Bent u zelf een ufo-naaf? Waarom hebt u anders een meldpunt opgericht?

DELAERE "Ik was als kind al gefascineerd door ufo's, maar ik dacht dat die enkel in de VS te zien waren. Toen bleek dat ze ook in België werden gespot, ben ik met getuigen gaan praten. Ik voelde snel dat mensen een verklaring wilden voor de vreemde dingen die ze zagen. Tijdens de ufo-golf van 1989-'91 konden ze naar het Franstalige Sobepb bellen, maar dat is er in 2007 mee gestopt. Wij hebben het toen overgenomen voor het Vlaamse landsgedeelte, en in Wallonië is nu Cobepb actief."

HUMO Krigen jalle ook valse meldingen binnen?
DELAERE "Zeker, en door de gesofisticeerde software is



De meeste meldingen van vorig jaar konden we snel verklaren: dat waren de Starlink-satellieten die Elon Musk net had gelanceerd.

het soms heel moeilijk om aan te tonen dat een foto vals is. Vroeger bestond een vervalsing bij wijze van spreken uit een bord dat in de lucht werd gegooid en gefotografeerd. Of werden vage foto's gemaakt van een driehoek uit piepschuim waar lichten aan waren gemonteerd."

Maréchal, die bij hoog en bij laag beweerde dat het om een ufo ging. De NASA heeft de foto onderzocht en zelfs astrofysici waren overtuigd van de echtheid ervan. Het beeld verscheen wereldwijd in de media en was een sensatie. Majoor-generaal Wilfried De Brouwer zwaide ermee als

« Enkele jaren geleden meldde een man bijna elke dag ufo's, maar hij stond bij de luchtmachtbasis in Kleine-Brogel »



Frederic Delaere: We zijn op onze toede als mensen meerdere keren een ufo zien. De kans dat je één keer in je leven iets onverklaarbaars ziet, is erg klein.

HUMO Zoals de wereldberoemde vervalsing ten tijde van de ufo-golf.

DELAERE "Ja. Dat was trouwen de enige van alle foto's uit die periode die scherp was (lacht). Je zag er duidelijk drie grote lichten in driehoekvorm op, met een licht in het midden. De foto was gemaakt door ene Patrick

bewijststuk op een persconferentie in 2007 in Washington: 'Ufo's bestaan. We hebben het bewijs!'

HUMO Vier jaar later bleek dat Patrick Maréchal een foto had genomen van een stuk karton, waar hij lamoes aan had vastgemaakt.

DELAERE "Dat was een afknapper, ja. Er zijn nog

29-06-2021 Humo

Voor informatie en meldingen:

BELGISCH
UFO-MELDPUNT
MELDPUNT VOOR VREEMDE LUCHTVERSCHIJNSELEN

+32 (0)477/82.00.23., info@ufomeldpunt.be, www.ufomeldpunt.be

Volg ons op [Facebook](#) en [Twitter](#)

© 2022, Belgisch UFO-meldpunt

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.