

## Beknopt verslag naar aanleiding van een reeks waarnemingen van een groep blauw witte lichten boven Gent op 3 augustus 2013

### De feiten

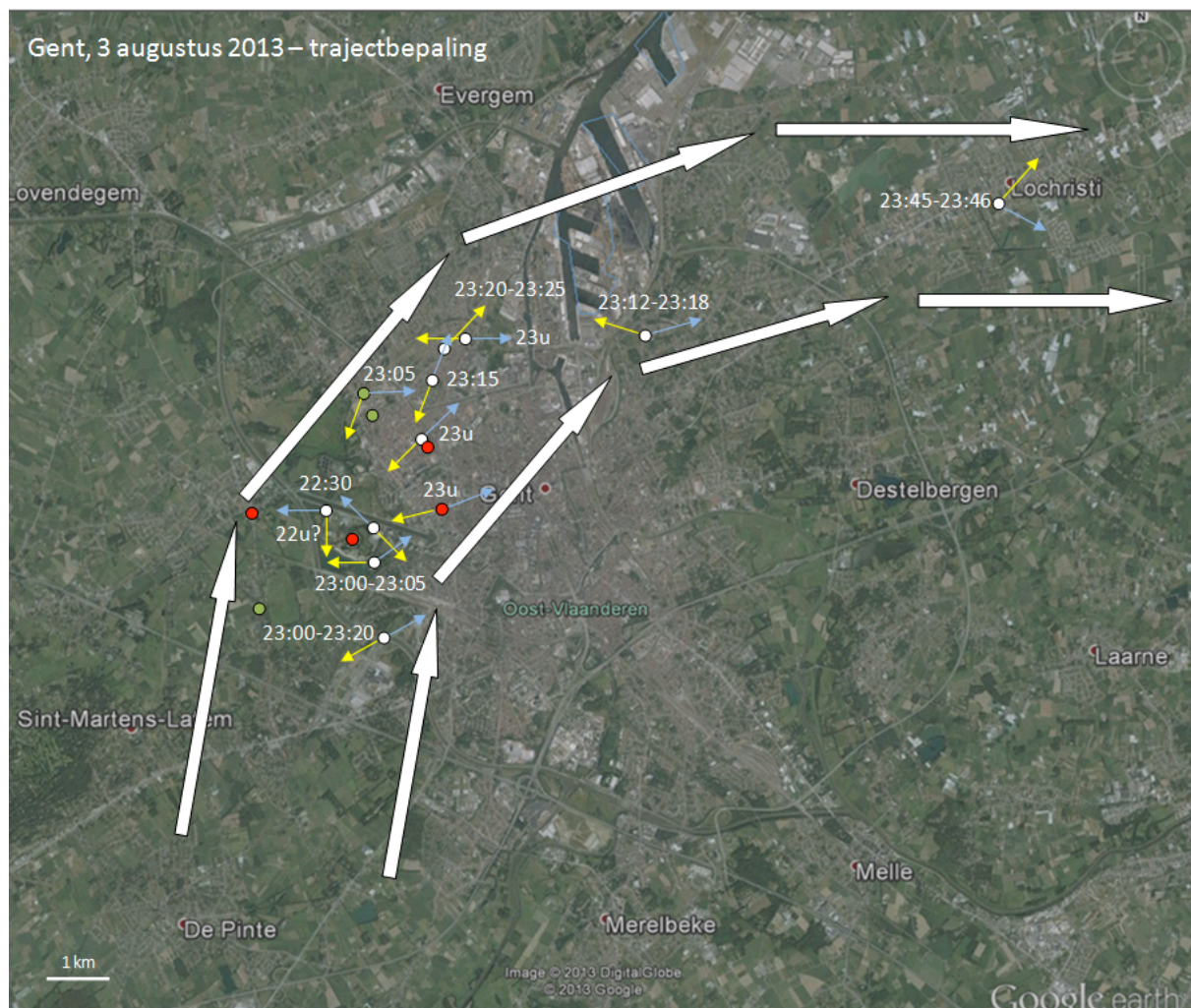
Tussen 4 en 9 augustus 2013 ontving het Belgisch UFO-meldpunt 14 meldingen die alle betrekking hadden op een formatie van 40 tot 100 pulserende blauw witte lichten die eerst ten westen, later ten noorden van Gent werd opgemerkt. De waarnemingen dateren van 3 augustus 2013. De door de getuigen opgegeven tijdstippen concentreren zich voornamelijk tussen "23u" en "23u45". Drie van de 14 meldingen kwamen via het KMI bij het meldpunt terecht. Vier bijkomende getuigenissen werden aangetroffen op het Internet (met name op <http://www.allesovergent.be/file.php?a=2&t=2&ID=2258>). Het merendeel van de waarnemers, die overigens allemaal vergezeld waren van andere personen, is het erover eens dat de lichten geleken op heldere sterren of satellieten en dat de formatie zich hoog in de atmosfeer bevond. Het onderzoek naar deze meldingen kon inmiddels met succes worden afgerond.



**Fig. 1** – De enige bij het meldpunt gekende foto van de formatie lichtpunten boven Gent. De V-vorm die elk van de lichten ver-toont, is te wijten aan camerabeweging. De opname werd ons bezorgd door Dhr. V. DE CLERCQ, een vriend van de fotograaf. Dhr. DE CLERCQ was zelf getuige van het verschijnsel en preciseert in een mail van 7 augustus 2013 dat er tussen de zichtbare lichten nog eens evenveel lichten zaten, maar dat die op het moment dat werd afgedrukt niet of minder fel schenen.

## Verschijnsel laag bij de grond

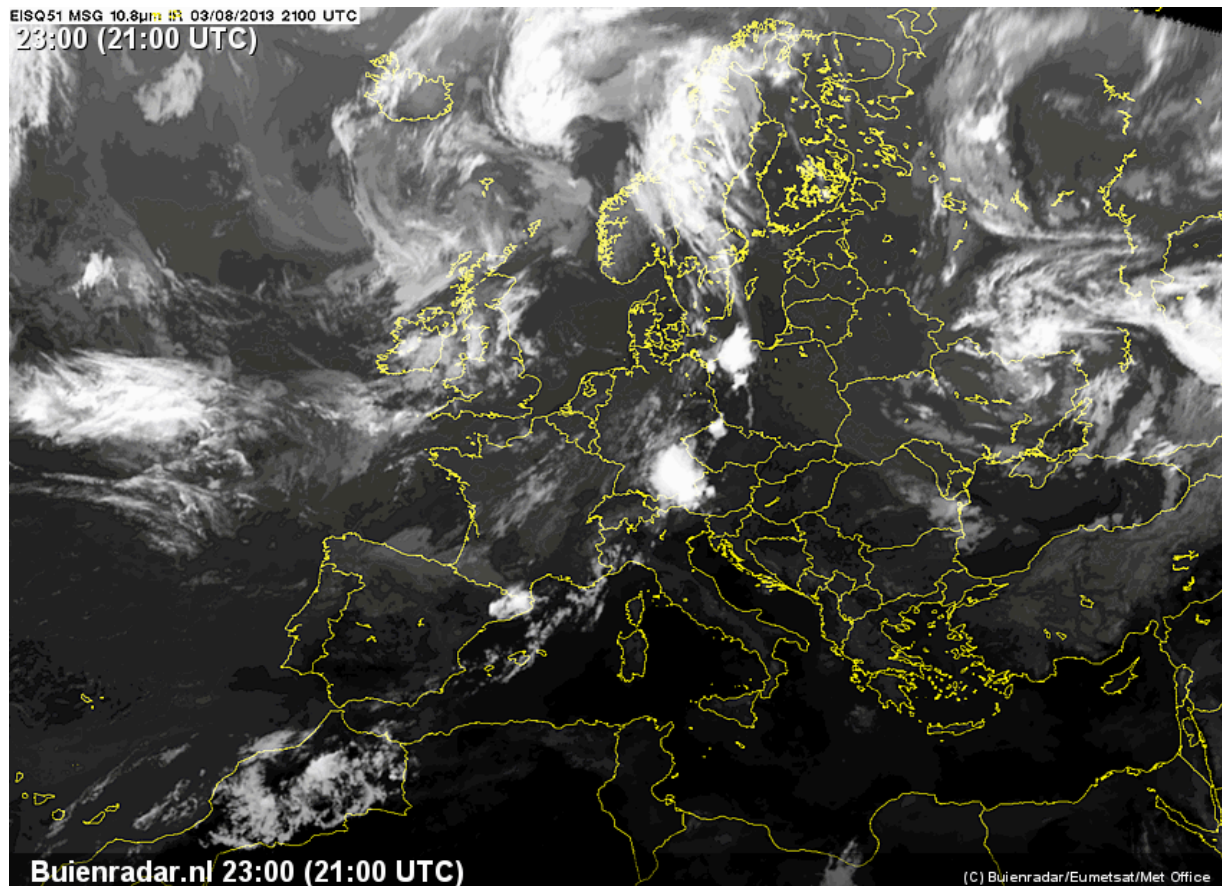
Van de 18 verzamelde getuigenissen bleken er 17 bruikbare informatie te bevatten over tijdstip en locatie. Met deze informatie was het mogelijk om vrij nauwkeurig de door het verschijnsel afgelegde baan te bepalen. Daarbij werd duidelijk dat, in tegenstelling tot wat nagenoeg alle getuigen veronderstelden, het verschijnsel een zeer lokaal karakter had en zich bijgevolg laag bij de grond moest hebben gemanifesteerd.



**Fig. 2** – Witte stippen duiden de plaatsen aan van waaruit de getuigen die het meldpunt contacteerden het fenomeen waarnamen; rode stippen de locaties van meldingen die via het Internet werden verzameld; groene stippen de locaties van meldingen die via het KMI werden ontvangen. De richting waarin het verschijnsel voor het eerst werd opgemerkt wordt telkens weergegeven met een gele pijl; de richting waarin het verschijnsel het laatst werd opgemerkt met een blauwe pijl. De grote witte pijlen geven de corridor aan waarbinnen het verschijnsel zich moet hebben verplaatst. De laatste melding uit de reeks betrof een waarneming uit Lochristi. Deze getuige meldde dat de lichten aan het einde van de waarneming uitdoofden. De verdwijning werd vergeleken met satellieten die in de aardschaduw terechtkomen.

Uit satellietfoto's en uit meteorologische gegevens geregistreerd door verschillende Vlaamse meetstations en terug te vinden op <http://freemeteo.com>, blijkt dat het in de nacht van 3 augustus 2013 overal helder weer was geweest. In die omstandigheden zou een verschijnsel hoog in de atmosfeer

vanuit grote delen van Vlaanderen en Nederland zijn opgemerkt. Dat bleek niet het geval zodat een in dampkring opbrandende meteorsteen of stuk ruimteschroot definitief kon uitgesloten worden.



**Fig. 3** – Infrarood-foto van Europa gemaakt door een METEOSAT-satelliet op 3 augustus 2013 om 23u00 MEZT. De opname toont een wolkenloze hemel boven Vlaanderen.

(Foto ontleend aan <http://wolken.buienradar.nl/history.aspx>.)

De amper 3 km brede band waarbinnen de lichten werden opgemerkt bevestigt niet alleen dat het fenomeen zich relatief dichtbij de grond bevond, het gevonden traject maakt ook duidelijk dat de lichten zich met de wind mee bewogen. Volgens het Stadsweerstation van Gent (zie tabel hieronder) kwam de wind om 23u03 uit het zuid-zuidwesten (snelheid: 3,2 km/h), draaide deze tussen 23u08 en 23u24 naar het zuidwesten (snelheid: tussen 1,6 en 3,2 km/h) om tenslotte, om 23u29, verder om te buigen naar het westen (snelheid: 1,6 km/h).

#### Stadsweerstation Gent (IVLAAMSG17)

22:01	19.9 °C	11.6 °C	1018.5hPa	Calm	4.8km/u	59%	0.0mm / 0.0mm total
22:06	19.7 °C	11.7 °C	1018.5hPa	Calm	3.2km/u	60%	0.0mm / 0.0mm total
22:11	19.6 °C	11.9 °C	1018.2hPa	Calm	3.2km/u	61%	0.0mm / 0.0mm total
22:17	19.4 °C	11.9 °C	1018.2hPa	Calm	1.6km/u	62%	0.0mm / 0.0mm total
22:22	19.2 °C	11.7 °C	1018.2hPa	Calm	1.6km/u	62%	0.0mm / 0.0mm total
22:27	19.0 °C	11.8 °C	1018.5hPa	Calm	0.0km/u	63%	0.0mm / 0.0mm total
22:32	18.8 °C	11.8 °C	1018.5hPa	Calm	0.0km/u	64%	0.0mm / 0.0mm total
22:37	18.7 °C	12.0 °C	1018.5hPa	Calm	1.6km/u	65%	0.0mm / 0.0mm total
22:43	18.5 °C	12.0 °C	1018.5hPa	Calm	1.6km/u	66%	0.0mm / 0.0mm total
22:48	18.3 °C	11.8 °C	1018.5hPa	Calm	3.2km/u	66%	0.0mm / 0.0mm total
22:53	18.2 °C	11.7 °C	1018.5hPa	Calm	3.2km/u	66%	0.0mm / 0.0mm total
22:58	18.1 °C	11.9 °C	1018.5hPa	Calm	3.2km/u	67%	0.0mm / 0.0mm total

23:03	18.0 °C	11.6°C	1018.5hPa	ZZW	3.2km/u	0.0km/u	66%	0.0mm / 0.0mm total
23:08	18.1 °C	11.6°C	1018.5hPa	ZW	1.6km/u	4.8km/u	66%	0.0mm / 0.0mm total
23:14	18.3 °C	11.8°C	1018.5hPa	ZW	3.2km/u	6.4km/u	66%	0.0mm / 0.0mm total
23:19	18.3 °C	11.8°C	1018.5hPa	Calm		6.4km/u	66%	0.0mm / 0.0mm total
23:24	18.1 °C	11.6°C	1018.5hPa	ZW	3.2km/u	4.8km/u	66%	0.0mm / 0.0mm total
23:29	18.1 °C	11.9°C	1018.5hPa	west	1.6km/u	4.8km/u	67%	0.0mm / 0.0mm total
23:35	17.9 °C	11.7°C	1018.5hPa	Calm		3.2km/u	67%	0.0mm / 0.0mm total
23:40	17.8 °C	11.8°C	1018.5hPa	Calm		3.2km/u	68%	0.0mm / 0.0mm total
23:45	17.7 °C	11.9°C	1018.5hPa	Calm		3.2km/u	69%	0.0mm / 0.0mm total
23:50	17.6 °C	11.8°C	1018.5hPa	zuid	3.2km/u	0.0km/u	69%	0.0mm / 0.0mm total

**Tabel 1** – Weergegevens van het Stadsweerstation te Gent tussen 22u01 en 23u50 in de nacht van 3 augustus 2013, met in donker oranje van links naar rechts het tijdstip, de windrichting en de windsnelheid.

Uit het voorgaande kan worden afgeleid dat de objecten met de wind meedrijvende ballonnen zijn geweest, naar alle waarschijnlijkheid met helium gevulde speelgoedballonnen waaraan pulserende LED-lampjes waren bevestigd. Vuurballonnen (ook bekend als wensballonnen of Thaise lampions) komen niet in aanmerking vanwege hun uitgesproken geel-oranje kleur. Bovendien is het sedert december 2012 niet langer toegelaten vuurballonnen boven Gent op te laten, een verbod dat het voorbije jaar ook door andere Vlaamse gemeenten werd ingevoerd. Gevolg hiervan is dat de laatste tijd steeds vaker deze “LED-ballonnen” worden gebruikt om feesten en evenementen op te luisteren.



**Fig. 4** – Een afbeelding van een groep met LED-lampjes uitgeruste ballonnen.

(Bron: [http://www.hetfeestkanon.nl/?page\\_id=57.](http://www.hetfeestkanon.nl/?page_id=57.))

De witblauwe kleur van de lichten op de foto in Fig. 1 en het feit dat twee waarnemers de lichtjes vergeleken met LED-lampjes, sluit goed aan bij deze verklaring.

Opvallend in de beschrijvingen is verder dat de “wolk” door de eerste waarnemers beschreven wordt als een cluster van lichten met enkele “nakomers”, terwijl er in de latere getuigenissen van de avond voornamelijk sprake is van een “lange sliert” die zich voortbewoog als een “slang”. Kennelijk waren de ballonnen na verloop van tijd stilaan uit elkaar gedreven.

De gemiddelde windsnelheid aan de grond bedroeg die nacht ongeveer 1 à 3 km/u (zie Tabel 1 hierboven). Een erg kalme wind dus en ideaal weer voor het oplaten van ballonnen. Meestal is de windsnelheid op enkele tientallen meters hoogte iets hoger dan aan de grond. Een eenvoudige meting op de kaart leert dat de afgelegde afstand tussen twee waarnemingsplaatsen waarvan de opgegeven tijdstippen betrouwbaar lijken, t.w. Sint-Bernadettestraat (tijdstip: van 23u12 tot 23u18) en Lochristi (tijdstip: van 23u45 tot 23u46), in vogelvlucht circa 4 km bedraagt. Deze afstand zou zijn afgelegd in ongeveer 30 minuten, wat een snelheid geeft van om en bij 8 km/u. Dit is perfect verzoenbaar met de snelheid die op een hoogte van 50 à 100 m mag worden verwacht.

## Conclusie

Er zijn voldoende argumenten om de “sterrenwolk” van 3 augustus 2013 toe te schrijven aan een groep van enkele tientallen ballonnen waaraan LED-lampjes waren bevestigd.

Afgaande op de windrichting en de plaats waar de formatie voor het eerst werd opgemerkt, heeft het er alle schijn van dat de ballonnen afkomstig waren van een zaak of een evenement ten zuiden van Drongen (vermoedelijk in Sint-Martens-Latem, Sint-Denijs-Westrem of De Pinte). Pogingen om de juiste locatie te traceren zijn echter onsuccesvol gebleken. Dit wekt geen verbazing aangezien het verspreiden van grote hoeveelheden LED-lampjes belastend is voor het milieu en de lancering van LED-ballonnen dus vaak in het geniep gebeurt.

Midden augustus bereikten ons meldingen van gelijkaardige nachtelijke waarnemingen, opnieuw uit het Gentse. We vermoeden dat ook deze waarnemingen zijn toe te schrijven aan wat stilaan lijkt uit te groeien tot een nieuwe hype.

Wim VAN UTRECHT  
(Belgisch UFO-meldpunt / CAELESTIA)  
19 augustus 2013

## Naschrift

Op 21 augustus 2013 ontving het meldpunt vanwege Mevr. A. AUMAN de bevestiging dat de sterrenwolk inderdaad veroorzaakt werd door ballonnen waaraan LED-lampjes vastzaten. Mevr. AUMAN schrijft:

*“Ik kan met zekerheid zeggen dat het 40 witte ballonnen waren met een ledlichtje. De reden waarom ik dit met zekerheid weet is omdat ik aanwezig was op het verjaardagsfeestje. De foto op uw website voedt mijn overtuiging dat het om dezelfde ballonnen gaat.*

*De ballonnen zijn opgestegen in Drongen en de wind blies in de richting van Gent”.*

In een tweede, iets later verstuurd bericht, stipt Mevr. AUMAN verder aan dat:

*“Ook de melding van de lichtpunten in de nacht van 10 op 11 augustus waren ballonnen. Ook opgestegen uit Drongen.*

*Verjaardagsfeest waarbij de ouders het oplaten van ballonnen had afgekeken van het feestje de week ervoor.*

*Voor ons minder impressionant om zien aangezien we het de week ervoor al hadden meegemaakt, maar voor de bewoners van de streek van Gent blijkbaar toch voldoende om ufo’s waar te nemen”.*