



Caso N° 1392 04012021

Fecha: 23 de octubre de 2020.

Hora aproximada: 22:30, hora local.

Meteorología: N/A.

Estación del año: Primavera.

Testigos: B. F., de 24 años.

Descripción: La informante reportó haber visto lo que consideró múltiples anomalías aéreas aproximadamente a las 22:30, hora local, del 23 de octubre de 2020, desde un lugar no especificado de la comuna de Quintero, en la Región de Valparaíso.

La usuaria describió lo reportado como cerca de 11 o 12 “bolitas de luz o círculos”, de color blanco, que se encontraban “lejos (como si fueran estrellas)”.

“Eran aproximadamente como las 22:27 cuando nos avisan del delivery que habían llegado nuestro pedido, mi hermana baja buscarlo, en ese lapso yo salgo por la ventana a mirar el cielo y los perros empiezan a ladrar muy fuerte creo que es la primera vez que sentí que para ser unos departamentos no se encontraba nadie afuera se sentía muy solo excepto yo que estaba mirando por la ventana mientras esperaba que mi hermana subiera con la comida, En eso noto una bolita como si fuera una estrella moviéndose hacia el norte o este la verdad no sabía decir bien de hecho creí que era un típico satélite pero después noto que venían entre 4 y 6 atrás del primero como formando una alineación como si estuvieran siguiendo una ruta en eso mi hermana llega y le digo que vea creo que alcanzo ver los últimos 3 o 4 objetos que se movían en ese momento yo sentí pánico y miedo jamás había visto algo así creo que en total conté 11 o 12 si es que no fueron más, avanzaron en forma ordenada hasta un punto en donde desaparecieron creo que nunca olvidaré lo que vi, solo hice un dibujo bastante vulgar para que no se me olvidara en como avanzaban”, escribió en su reporte.

Aunque el caso no se apoyó en ninguna fotografía o filmación, la testigo aportó un dibujo de lo que presenció, que se encuentra en el tercer apartado de este informe.

A partir de la información gráfica disponible se localizó a la usuaria en un lugar situado a 660metros de la Torre de Control de la Base Aérea Quintero. (Figura 1)



Figura 1

Tal como muestra la Figura 2, a partir de una fotografía del 5 de enero de 2021 se determinó que la informante miraba hacia el oeste-noroeste.



Figura 2

La usuaria envió usando WhatsApp un mensaje a las 21:44 horas del 23 de octubre de 2020 con el mismo dibujo que aportó como parte de su testimonio para el estudio de su avistamiento, por lo que lo ocurrido debió ser anterior a la hora reportada.

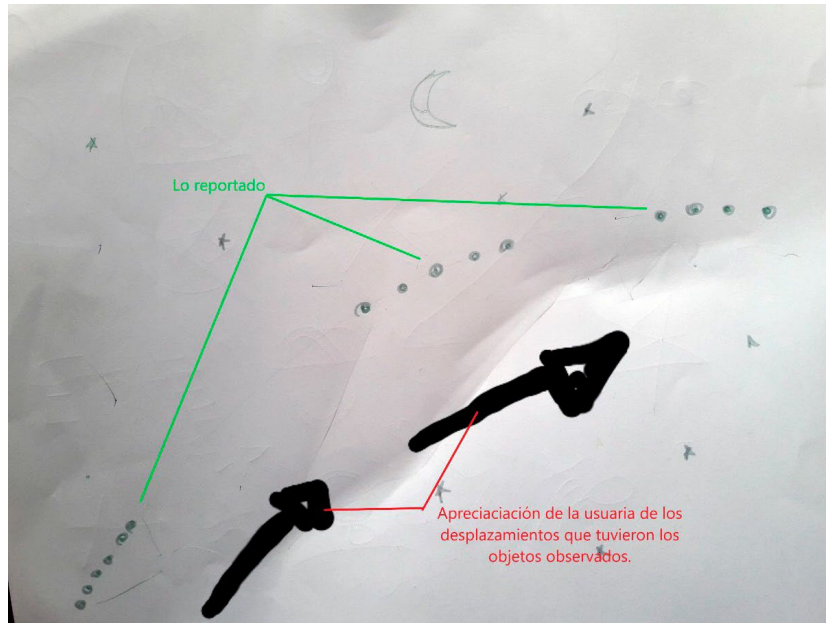
Derivado tanto del testimonio como de la ilustración y de comparar esto con fotografías de satélites (Figura 3), se levantó la hipótesis de estar frente a un tráfico aeroespacial masivo de naves del proyecto Starlink, capaz de haber sobrevolado hacia el oeste desde Quintero y la corrección de horario antes de las 00:44 (UTC) del 24 de octubre de 2020.



En octubre de 2020, la empresa SpaceX realizó tres lanzamientos espaciales que pusieron en órbita alrededor de la Tierra a satélites del proyecto Starlink. El más próximo a la fecha en estudio es la misión 17 del proyecto Starlink. El vector salió desde el Complejo de Lanzamiento 39A (LC-39A) en el Centro Espacial Kennedy, a las 12:25 (UTC) del domingo 18 de octubre.

Tras una hora y tres minutos, se desplegaron los 60 satélites Starlink. La formación cerrada de ese momento fue dispersándose en los días sucesivos, de forma que para la fecha del avistamiento pudieran verse como grupos disgregados de puntos luminosos alineados.

Imágenes: El caso se estudió usando como referencia visual el siguiente dibujo:



Conclusión: De acuerdo al análisis del testimonio y de lo resultante de los estudios geográfico, astronómico y del tráfico aeroespacial, se definió que lo reportado posee las características propias del sobrevuelo de satélites del proyecto Starlink de la empresa SpaceX.

Siguiendo al numeral 2e del Instructivo Técnico de Procedimiento, Tiempos de Investigación, Recepción, Elaboración de Informe Ejecutivo y Archivo de Reportes SEFAA, se procedió al cierre del caso y a su clasificación como "Probablemente Explicado".