



Caso N° 1423 20012021

Fecha: 20 de enero de 2021.

Hora aproximada: 21:25, hora local.

Meteorología: N/A.

Estación del año: Verano.

Testigos: A. A. F., de 54 años.

Descripción: El informante reportó haber visto lo que consideró una anomalía aérea múltiple a las 21:25, hora local, del 20 de enero de 2021, desde La Serena, en la Región de Coquimbo.

Lo informado fue descrito como algo “alargado como una manguera led”, “solo una línea larga de luces”, trasladándose por treinta segundos de oeste a este en un cielo despejado cuando estaban “apareciendo las primeras estrellas”.

El testigo terminó su reporte indicando que lo visto era “Un tren de luces largo, viajando alto”. Junto al reporte no se acompañó ningún archivo adicional.

Se georreferenció la localización del caso en las coordenadas 29° 56' 28" Latitud Sur y 71°15' 34" Longitud Oeste, a 34 metros sobre el nivel del mar. (Figura 1)

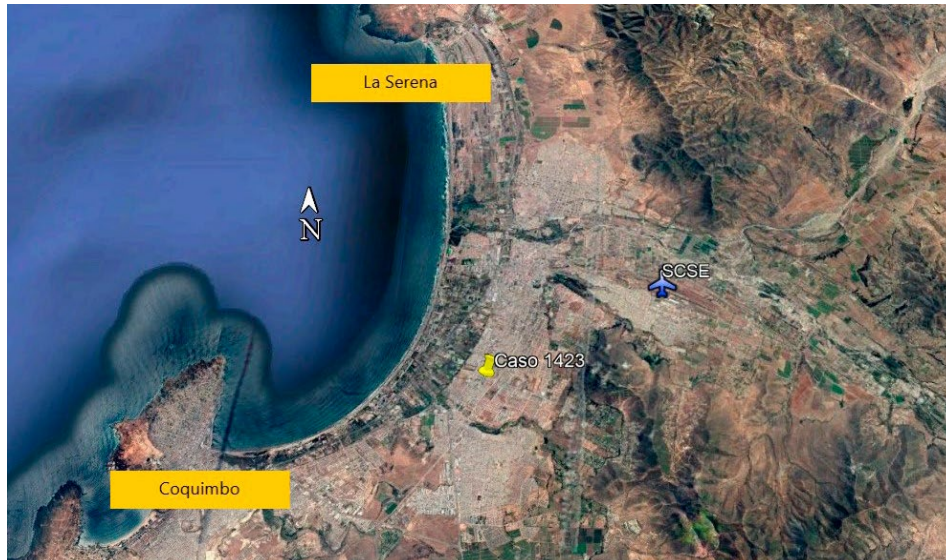


Figura 1

Con los registros de la Oficina de Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Exterior (UNOOSA), se verificó que el objeto en estudio era el despliegue de satélites. A las 10:02, hora local, del miércoles 20 de enero de 2021, la empresa SpaceX efectuó el quinto lanzamiento espacial de ese año al poner en órbita a 60 satélites desde el Complejo de Lanzamiento 39A (LC-39A) del Centro Espacial Kennedy. Completó así la decimoséptima misión Starlink.

De ese lanzamiento se individualizaron las siguientes naves Starlink: 1952, 2011, 2017, 2034, 2045, 2046, 2047, 2049, 2050, 2055, 2069, 2070, 2071, 2076, 2077, 2079, 2080, 2081, 2082, 2084, 2085, 2086, 2088, 2089, 2092, 2093, 2094, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2127, 2128, 2130, 2133, 2134 y 2135.

Imágenes: El informante sólo aportó su testimonio.

Conclusión: De acuerdo al análisis del reporte y lo informado por el usuario junto con el examen de la información publicada por la Oficina de Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Exterior (UNOOSA), se verificó que el objeto en estudio fue el despliegue de los satélites de la decimoséptima misión Starlink de la empresa SpaceX.

Por lo tanto, se procedió al cierre del caso y a su clasificación como "Explicado".