

2022

Informe de Elementos Aeroespaciales



IAE-DEFCO

17-09-2022

RESOLUCIÓN DEL CASO TLAJOMULCO 7 DE SEPTIEMBRE 2022

El siguiente informe pretende determinar las causas que originaron los Elementos Aeroespaciales inicialmente no identificados y que fueron captados por diferentes testigos ubicados en las zonas geográficas de Zapopan, Tlaquepaque, Guadalajara, Tlajomulco y Chapala.



Fotograma tomado del video publicado por Metr poliMX

Observaciones preliminares e hipótesis:

Los elementos aeroespaciales fueron reportados y filmados el 7 de septiembre de 2022 entre las 21:42:00 pm y 22:20:00 pm hora local de Tlajomulco. Cabe mencionar que los reportes y videos de las extrañas luces corresponden a diferentes localidades como lo son Zapopan, Tlaquepaque, Guadalajara, Chapala y Tlajomulco.

A continuación, se muestra un fotograma de un video del avistamiento, en donde se puede apreciar una línea secuencial de luces.



Fotograma tomado de video publicado por MetrópolisMX

Primera Hipótesis

Tan pronto como se publicaron los videos por parte de los ciudadanos de las localidades antes mencionadas, surgieron diversas hipótesis que pretendían explicar dicho avistamiento, las cuales planteaban que tan solo se trató de las luces de un avión e incluso hay quienes proponían que podría tratarse de los satélites de la flota StarLink de la empresa Space X. Sin embargo hoy en día nadie realizó un esfuerzo mínimo por soportar las hipótesis propuestas. Lo cual da oportunidad a otros de mantener este evento en el misterio. Por lo que aquí presentamos el análisis realizado para determinar las causas.

La siguiente imagen recrea la perspectiva de un observador ubicado en tierra (Guadalajara), con relación al paso del tren de satélites de la constelación StarLink por encima del horizonte el 7 de septiembre a las 22:19:51 pm horario local (Guadalajara). En amarillo satélites visibles y en rojo los “eclipsados” por la sombra terrestre.

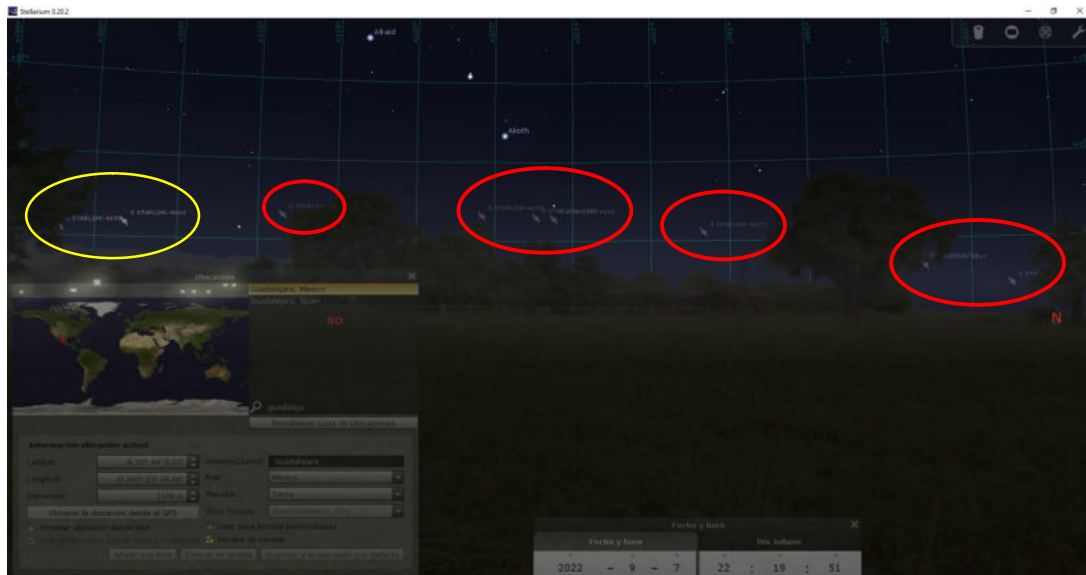


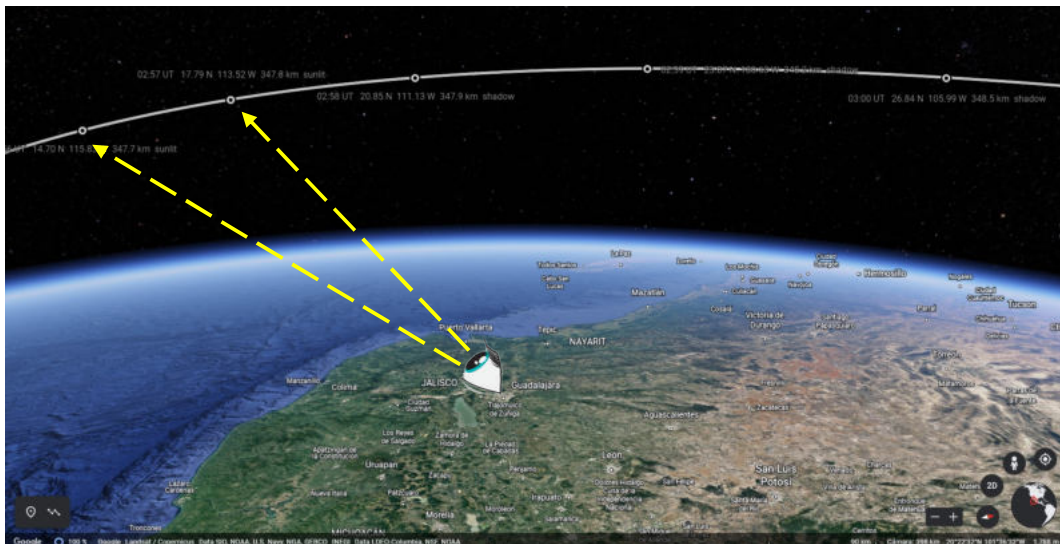
Imagen tomada de Stellarium

A continuación se ejemplifica la órbita lineal realizada por parte de una flota de Satélites Starlink, el pasado 07 de septiembre de 2022.



Fotograma tomado de Google Earth

Por último se representó la órbita realizada por la flota de satélites Starlink y el punto estimado donde entran a la sombra terrestre y son “eclipsados”, lo cual permitió que la reflexión de la luz solar pudiera ser apreciada más fácilmente por un observador en la oscuridad como lo fueron Guadalajara y zonas aledañas, en la fecha y horario del avistamiento.



Fotograma tomado de Google Earth

Conclusión:

Posterior a la recreación de la órbita de la flota de Satélites Starlink en la fecha y horario reportados, se concluye que el caso es considerado del tipo A, el cual tiene todos los elementos para su determinación. A continuación se lista el nombre de los satélites que conformaron la flota de satélites responsables de dicho evento:

Starlink 4725
Starlink 4711
Starlink 4724
Starlink 4731
Starlink 4714
Starlink 4717
Starlink 4716
Starlink 4667
Starlink 4694
Starlink 4685
Starlink 4696
Starlink 4627
Starlink 4683
Starlink 4698
Starlink 4688
Starlink 4686
Starlink 4699
Starlink 4702
Starlink 4695
Starlink 4644
Starlink 4642
Starlink 4707
Starlink 4700
Starlink 4705
Starlink 4663
Starlink 4704
Starlink 4697
Starlink 4701
Starlink 4640
Starlink 4651
Starlink 4641
Starlink 4636
Starlink 4661
Starlink 4574
Starlink 4616
Starlink 4618
Starlink 4652
Starlink 4646
Starlink 4662
Starlink 4613
Starlink 4607
Starlink 4614
Starlink 4637
Starlink 4645
Starlink 4670
Starlink 4656
Starlink 4589
Starlink 4657
Starlink 4669
Starlink 4680
Starlink 4612

Estos últimos fueron puestos en órbita el 05 de septiembre de 2022, los cuales fueron lanzados desde Cape Canaveral Air Force Station, Eastern Test Range, Cape Canaveral, Florida, USA. Y los cuales transitaban en una órbita estimada de 352 a 355 km de altitud en el momento exacto del avistamiento por los habitantes de Guadalajara y zonas aledañas.

Fuentes de información:

OVNI fue visto en Jalisco; estos fueron los videos y las teorías. (08 de septiembre de 2022). OVNI fue visto en Jalisco; estos fueron los videos y las teorías. Infobae México. Infobae Recuperado de <https://www.infobae.com/america/mexico/2022/09/08/ovni-fue-visto-en-jalisco-estos-fueron-los-videos-y-las-teorias/>

Actualización el 5 de septiembre de 2022: Misión Starlink 4-20. (5 de septiembre de 2022). Actualización el 5 de septiembre de 2022: Misión Starlink 4-20. Stark Walk web page. Starwalk.space Recuperado de <https://starwalk.space/es/news/spacex-starlink-satellites-night-sky-visibility-guide#actualizaci%C3%B3n-el-5-de-septiembre-de-2022-misi%C3%B3n-starlink-4-20>

Importante:

Este informe es gratuito y fue generado como servicio a la nación debido a que actualmente se carece de un departamento u organismo gubernamental que atienda este tipo de reportes y que por el contrario es tratado por personal civil que se beneficia de la falta de información en este campo de estudio. De igual forma le recuerdo que su conclusión cualquiera que sea será tratada con respeto.

Informe generado por
Salim Sigales
Identificación de Elementos Aeroespaciales, CDMX
defco_mexico@hotmail.com