

2020

Informe de Identificación Aeroespacial



Salim Sigales
PIAE-DEFCO
01-02-2020

Contenido

CASO WEBCAMS DE MÉXICO – San Nicolás de los Ranchos (27/01/20).....	2
OBJETIVO:.....	2
OBSERVACIONES PRELIMINARES:	2
HIPÓTESIS:.....	3
CONCLUSIÓN:.....	4
Otras especificaciones técnicas del A320.....	6
Referencias:.....	7

CASO WEBCAMS DE MÉXICO – San Nicolás de los Ranchos (27/01/20)

OBJETIVO:

El siguiente informe pretende explicar las causas del Fenómeno Aeroespacial captado por las cámaras de Webcams de México el pasado 27 de enero de 2020 a las 23:23 PM.



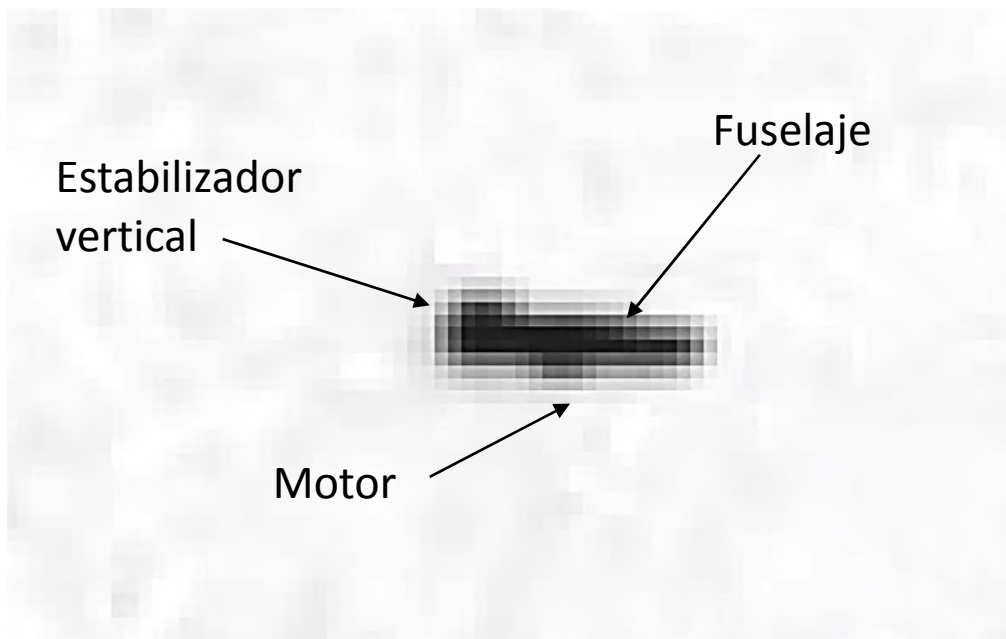
Fotograma tomado de Webcams de México y el fenómeno inicialmente no identificado

OBSERVACIONES PRELIMINARES:

En el video original de webcams podemos visualizar que el objeto de estudio aparece en cuadro con un desplazamiento de izquierda a derecha de la pantalla. Su luminosidad es constante en todo momento y destaca una forma cilíndrica constante.

HIPÓTESIS:

Siendo que el aspecto del objeto de estudio es cilíndrico es fácil deducir que se trata del fuselaje de un avión. Lo cual es la parte estructural principal de una aeronave, misma que denota la característica con forma cilíndrica alargada visualizada en el video original. A continuación ponemos a su disposición una muestra del análisis forense realizado al objeto de estudio en donde se pueden apreciar las características principales de una aeronave. Ahora hay que responder a la pregunta ¿Qué aeronave fue?



Fotograma tomado de webcams de México

CONCLUSIÓN:

Iniciemos con una imagen para mostrar la ubicación de la cámara de webcams y el ángulo de cobertura, en la misma se aprecian los cuatro puntos cardinales.



Imagen tomada de Webcams de México

Con fundamento en lo anterior coincide con la ubicación de una ruta transitada por aeronaves y lo cual puede engañar la vista de un observador, dando la impresión de que el volcán y el fenómeno luminoso están en el mismo plano dimensional. En cambio la realidad es que el objeto filmado se encuentra a una distancia aproximada de 40 Km del volcán Popocatepetl, ya que por temas de seguridad no está permitida la navegación aérea en las cercanías del mismo debido a la afectación que puede generar a los motores la exposición directa a las cenizas de dicho volcán. En la siguiente imagen se ofrece una perspectiva al lector en donde se pueden apreciar los puntos de interés que son. La ubicación de la cámara web, el volcán Popocatepetl, la aeronave y la ubicación del aeropuerto internacional de la Ciudad de México.



Imagen tomada de Google Earth Pro

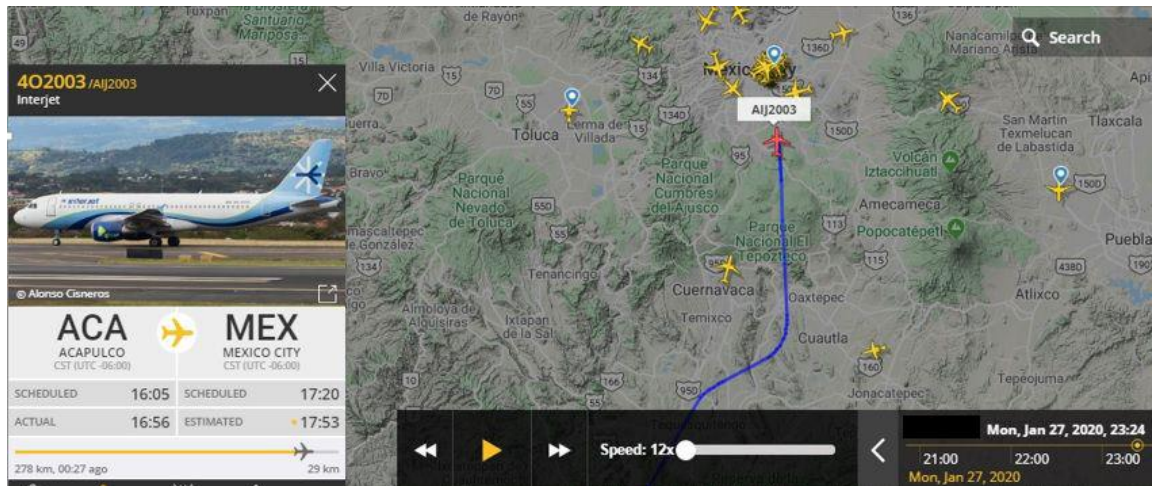
En la siguiente sección se adjunta una perspectiva 3D del paso del vuelo 40 2003 a las 23:23 PM del 27 de enero 2020 en donde se aprecian al fondo los volcanes Popocatepetl e Iztaccíhuatl. Se adjuntan los datos de identificación precisa del objeto de estudio inicialmente no identificado:



Numero de Vuelo: 40 2003
 Registro de la Aeronave: XA-ECO
 Aerolínea: Interjet
 Aeropuerto Origen: Acapulco ACA
 Aeropuerto Destino: México AICM
 Velocidad: 352 KM/S
 Altitud: 7,620 metros
 Avión: Airbus A320

Perspectiva de la aeronave en 3D
 Tomada de flihttradar24.com
 Viewfinderpanoramas.org.Jonathan de Ferranti

La siguiente imagen muestra la trayectoria de la aeronave que géneró la confusión de la ciudadanía.



Fotograma tomado de Flightrada24

Otras especificaciones técnicas del A320

Airbus A320

Capacidad: 150 asientos



Referencias:

Nuestra Flota . (s.f.). Nuestra Flota . febrero 01, 2020, de Interjet Sitio web: <https://www.interjet.com/es-pe/nuestra-flota.aspx>

Las partes del avión. (enero 21, 2019). Las partes del avión. febrero 01, 2020, de IST ELMER FUCETT Sitio web: <https://twitter.com/istelmerfaucett/status/1087373869592264704>

La espectacular explosión del Volcán Popocatepetl 27 de enero 2020 vista San Nicolás de los Ranchos. (enero 28, 2020). La espectacular explosión del Volcán Popocatepetl 27 de enero 2020 vista San Nicolás de los Ranchos. febrero 01, 2020, de Webcams de México Sitio web: <https://www.youtube.com/watch?v=4MjDyOu4K3I>

Live air traffic. (s.f.). Live air traffic. febrero 1, 2020, de flightradar24 Sitio web: <https://www.flightradar24.com/>

[Ubicación de la camara de webcams de México en San Nicolas de los ranchos] Webcams de México. (s.f.). [Ubicación de la camara de webcams de México en San Nicolas de los ranchos] Webcams de México. febrero 01, 2020, de Webcams de México Sitio web: https://lh5.googleusercontent.com/proxy/e2ZbkHEDD0VSi3ryY_e170tPeg6iYbBPYMdaQ2kB_AOZB16hB2FFLN4JX_GOBTnMtUwUp8H1yusgyrA6RzuDr5Ij-mSp_OH0zqjUulVPDg00

Importante:

Los costos que implicaron la generación de este informe nos son patrocinados por ninguna organización, institución o persona. Por lo que no existe ninguna obligación de generar evidencia o pruebas que satisfagan todos los puntos de vista. Por lo que el mismo está limitado a los recursos personales y a los estudios que se consideren necesarios y que no impliquen un riesgo para la integridad física de quienes lo realizamos con trabajo de escritorio o de campo. Dicho informe es de acceso público gratuito y el cual 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. Y por ende siéntase libre de realizar los estudios que considere pertinentes.

Informe generado por

Salim Sigales

Proyecto de Identificación Aeroespacial, CDMX

defco_mexico@hotmail.com