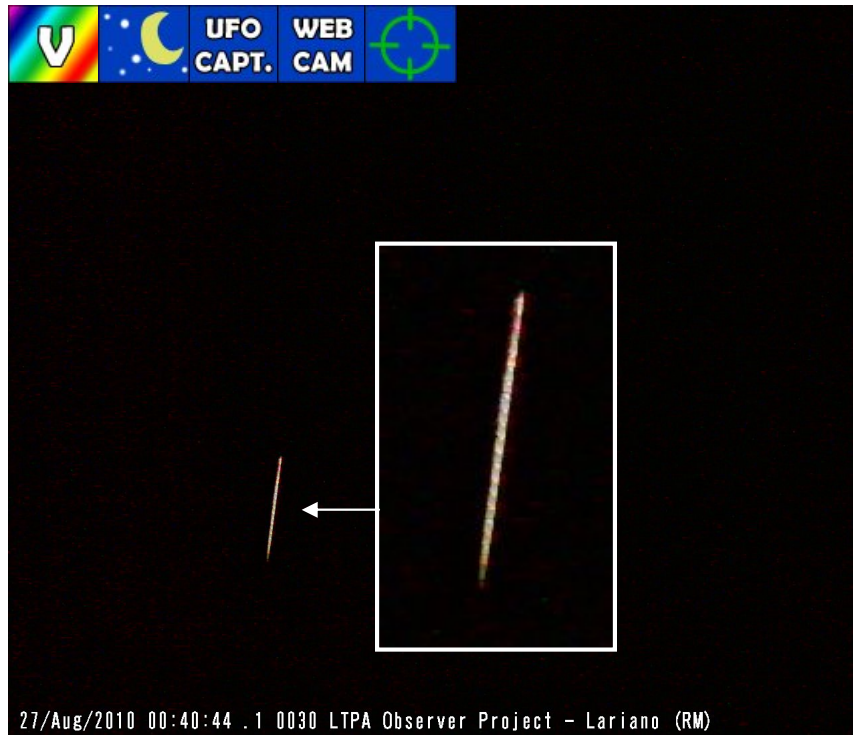


LTPA Observer Project

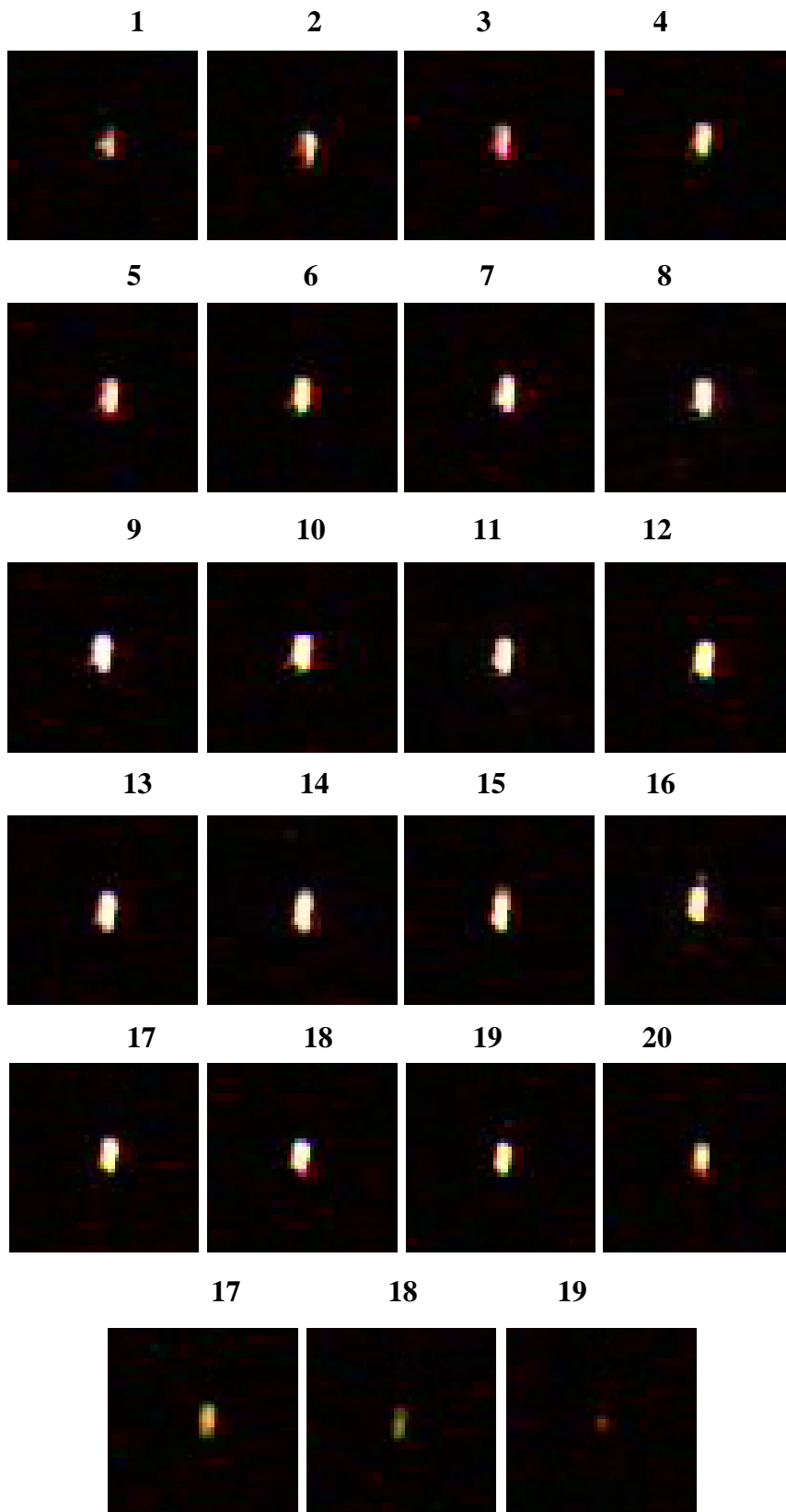
© Daniele e Gabriele Cataldi

27 Agosto 2010 – UFOCapture – Lariano (RM)



Alle ore 00:40 del 27 Agosto 2010, la nostra strumentazione rileva un ennesimo bolide in direzione S-E, apparso a circa 40° sopra l'orizzonte. Si tratta di un bolide molto esteso la cui permanenza nel cielo è perdurata per 26 fotogrammi, 2.6 secondi. Si tratta di una Perseide di lunghissima durata, mai registrata prima dal nostro gruppo di ricerca.

La magnitudine del fenomeno è stata calcolata a -5 e la sua localizzazione nel cielo è stata visibile a diverse centinaia di km di distanza.



Gli ingrandimenti estrapolati dall'immagine principale mostrano la presenza nel cielo di un corpo incandescente, una Perseide standard. Rispetto all'enorme bolide osservato qualche ora prima, questo presenta caratteristiche similari essendo costituito dallo stesso materiale ferroso. Si tratta comunque di fenomeni che possono emettere boati e fragori udibili anche a diverse decine di km dal luogo d'ell'impatto.

Lo strumento utilizzato è stato, anche in questo caso una Webcam da 1.3 megapixel. Cielo sereno, temperatura di 30°C con umidità del 60%. Vento debole.

<http://ltpaobserverproject.weebly.com>

<http://www.lulu.com/danielecataldi>

daniele77c@hotmail.it – daniele77c@gmail.com