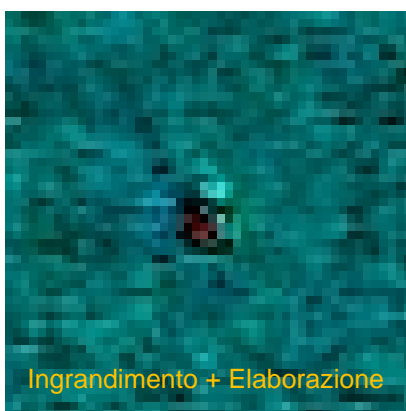
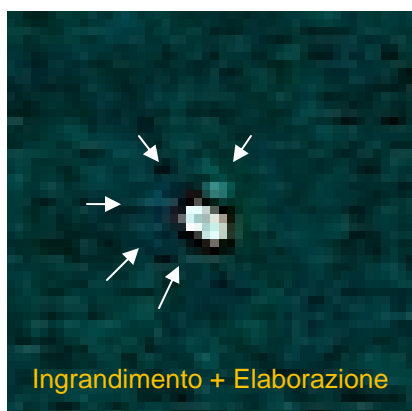




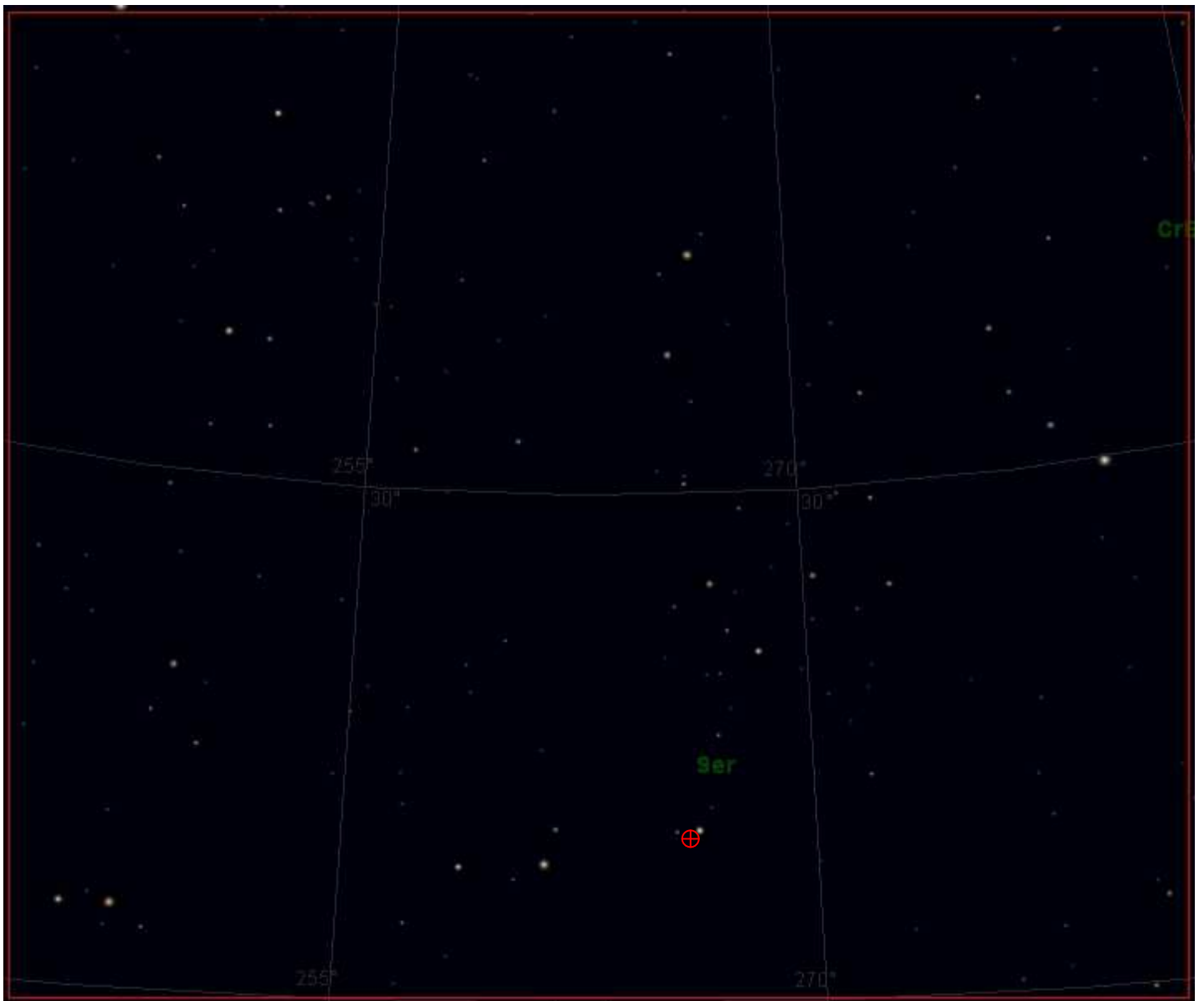
TLE: viene registrato uno strano oggetto luminoso, dalla forma ad ellisse, luminoso e ben staccato dal fondo. Un'immagine che non ricorda quella di un oggetto satellitare artificiale ma più quella di un aereo di linea, anche se di un aereo di linea non si tratta. L'immagine mostra un oggetto reale e non un riflesso ottico o un'aberrazione elettronica.



L'ordigno luminoso appare nella costellazione del Serpente, ad una elevazione di circa 20°, e in direzione W. La magnitudine stimata è di circa +1. Le immagini sembrano mostrare a prima vista, due fonti luminose, di cui l'oggetto sembra essere composto. la grandezza stimata, se si trovasse a quota di volo simile a quella di un aereo di linea posto a bassa quota, sarebbe all'incirca di 12-15 metri di diametro. Questo episodio luminoso è il primo documentato dal

nostro gruppo di ricerca, concernente oggetti luminosi posti a bassa quota e di forma geometrica ben precisa. Per la prima volta abbiamo potuto osservare visualmente un fenomeno luminoso veramente particolare. Le elaborazioni mostrano, inoltre, un campo energetico vicino all'oggetto, una serie di linee concentriche probabilmente generate dall'oggetto stesso, sinonimo del fatto che questo abbia interferito con l'atmosfera circostante. Si tratta quindi di un oggetto reale non di una alterazione dell'immagine stessa. Di cosa si tratta, però, non possiamo per ora saperlo. La casistica degli LTPA annovera nella propria descrizione oggetti simili classificati sotto il nome di HP o luci di Hessdalen, o

TLE, cioè fenomeni luminosi transitori di origine atmosferica dalla durata brevissima, forse si è trattato proprio di questo fenomeno. I TLE sono stati osservati da parecchio tempo e riconosciuti dalla scienza ufficiale già dagli anni '80 del secolo scorso. Essi differiscono dai TLS per il semplice motivo che questi ultimi si trovano a distanze molto maggiori, e posseggono caratteristiche che li fanno distinguere benissimo da eventi di altra natura i TLE sono invece presenti nella bassa atmosfera (se prendiamo in considerazione la quota in cui si manifestano invece i TLS) e hanno una struttura ben precisa, con contorni più netti e meno sfimati, ciò è dovuto alla minore distanza in cui essi vengono osservati. In effetti però, alla casistica ben conosciuta dei TLE, si allacciano ancora alcune manifestazioni luminose su cui la scienza ufficiale sta ancora lavorando anche se spesso si tratta di fenomeni temporaleschi, ci sono altri casi in cui queste manifestazioni luminose vengono osservate in condizioni meteo praticamente perfette, senza nubi, né temporali, ma con cielo sereno e sgombro da nubi o foschia. Su questi casi definiti "limite" si deve ancora lavorare molto perché si tratta di fenomeni assai rari e inspiegabili. Si può parlare quindi di fenomeni sconosciuti ma reali che si manifestano in maniera sporadica nel cielo e che sono osservati di rado solo grazie a strumenti particolari, noi nel nostro piccolo cercheremo di dare un nostro contributo per studiare meglio e comprendere questo fenomeno.



Porzione di cielo così come era visibile al momento della registrazione. L'oggetto luminoso è apparso nella costellazione del Serpente. Il simbolo rosso mostra l'esatta posizione dell'evento TLE che ha avuto una durata di circa un secondo. L'oggetto occulta parzialmente l'emissione luminosa di una stella di debole intensità, si tratta di un'ulteriore prova del fatto che l'oggetto è reale, e situato prospetticamente tra l'osservatore e la stella.

La rilevazione è stata effettuata da Daniele Cataldi, tramite CCTV Camera Ultrasensibile 0.00045 lux, con software HandyAvi[®] e scheda di acquisizione Pinnacle Dazzle[®]. Le immagini sono state successivamente elaborate con Corel Draw 12[®] interagendo su: contrasto, saturazione e luminosità. Mentre per le elaborazioni in falsi colori è stato utilizzato un filtro elettronico denominato "Psichedelico".

Daniele Cataldi – C.I.O. – Maggio 2009

daniele77c@hotmail.it daniele77c@gmail.com <http://www.lulu.com/danielecataldi>