

OBSERVACIONES DEL COMETA PELTIER (1936 a) A BORDO DEL VAPOR ZUIDERKERK

Debemos a la generosidad y espíritu científico del Sr. Swart, capitán del vapor holandés Zuiderkerk el poder ofrecer a nuestros lectores las observaciones del cometa Peltier (1936 a) practicadas a bordo del Zuiderkerk por el tercer oficial Sr. Bolland. Del 7 al 10 de Agosto de 1936 el Zuiderkerk atravesaba el Mar del Este y el Canal de Formosa en viaje de China a Manila. Estando ya en la latitud de Foochow, vióse el cometa Peltier a simple vista por vez primera como a las 8 de la noche. Del día 8 al 10 se hicieron las siguientes observaciones.

Día 8, en latitud $26^{\circ} 09' 30''$ N y longitud $119^{\circ} 53' 30''$ E, la altura del cometa sobre el horizonte era $22^{\circ} 51' 40''$ a las $14^h 15^m 43^s$ de GMT. La distancia del cometa a la estrella Altair era $48^{\circ} 37' 20''$ a las $14^h 19^m 25^s$ GMT, y la distancia del cometa a la estrella Shaulah λ Scorpio era $43^{\circ} 40' 10''$ a las $14^h 31^m 48^s$ GMT. El azimut del cometa era N $153^{\circ} 12'$ E o sea casi SSE a las $14^h 22^m 22^s$ GMT.

Día 9, en latitud $25^{\circ} 59' 55''$ N y longitud $119^{\circ} 28' 20''$ E, la distancia de Altair al cometa era $52^{\circ} 39' 50''$ a las $14^h 07^m 20^s$ GMT, y la distancia del cometa a la estrella alpha Gruis era $12^{\circ} 40' 50''$ a las $13^h 57^m 53^s$ GMT. El azimut del cometa era N 159° E a las $14^h 10^m 18^s$ GMT.

Día 10, en latitud $25^{\circ} 01'$ N y longitud $119^{\circ} 35'$ E la altura del cometa era $14^{\circ} 59' 30''$ a las $13^h 50^m 57^s$ GMT.; en latitud $25^{\circ} 00'$ N y longitud $119^{\circ} 34'$ E la distancia de la estrella gamma Gruis al cometa era $13^{\circ} 36' 10''$ a las $13^h 54^m 10^s$. En latitud $24^{\circ} 58' 30''$ N y longitud $119^{\circ} 32'$ E la distancia del cometa a la estrella dseta