RESULTADOS

por Maximiliano Doncel

Ocultación de TYC 1310-01942-1 21/02/2007 (España)

Estaba previsto que la estrella TYC 1310-01942-1, ubicada en la constelación de Taurus (J2000 RA: 5h43m42.74s DE: + 22°19'59.8") y con magnitud 10.1, fuera ocultada por el asteroide 822 Lalage, con un diámetro de 11 kilómetros, durante 1.3 segundos a las 23:12:20 CET (Central European Time GMT+1)

El resultado de la observación desde 38.9830º N 0.1500º W fue negativa debido a que el cielo estaba totalmente cubierto en el momento de la ocultación.

Ocultación de las Pleyades por la Luna 24/02/2007

Desde el observatorio situado en Gandia (0º 10' 38'' W 38º 57' 55'' N) a nivel del mar, estaba previsto que la ocultación se realizara en este orden:

Estrella	Ocultación GMT	Reaparición GMT
19 Tauri	23:19:26	23:59:21
18 Tauri	23:23:22	
21 Tauri	23:31:59	
543 CAO	23:36:52	
548 CB 19	00:01:19	

Durante el día el cielo permaneció despejado y agradable temperatura, pero por la tarde el cielo se puso parcialmente cubierto, dejando grandes claros, por lo cual a las 21:00 hola local (CET = GMT+1) comenzamos a montar los equipos, 3 telescopios, una camara CCD para proyectar la imagen en una pantalla, 2 prismáticos, cuando teniamos todos los equipos montados y en posición de observación, siguiendo la Luna, hacia las 22:00 nos dispusimos a cenar unos bocadillos, con la ilusion de que las nubes se disiparan pero al acabar y volver nuestra vista al cielo nos llevamos la desagradable sorpresa

de que se acercaban nubes bajas por el W, nos dirigimos hacia nuestros telescopios y poco a poco la nitidez de la imagen se fue perdiendo hasta que la Luna desapareció por completo tras las nubes hacia las 00:15, 4 minutos antes de que diera comienzo la ocultación y ya no volvio a aparecer, estas nubes nocturnas no eran como las de la tarde altas y débiles, dejando ver las estrellas brillantes a través de ellas; éstas eran oscuras, borrando del cielo las pléyades y de nuestra mente la ilusion.

Resultado de la ocultación de las Pleyades desde 0º 10' 38'' W 38º 57' 55'' N fue negativa.