



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

A. Gonzalo Vargas B.

Junio 20 2018

Reporte No. 133

OBSERVACION VISUAL DEL COMETA C/2016 M1 PANSTARRS

Gonzalo Vargas Cochabamba Bolivia www.astronomiakronos.org

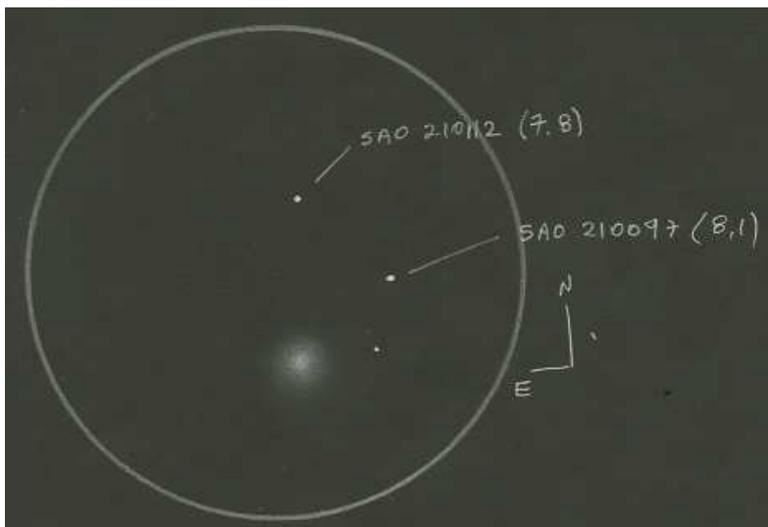
Hoy 19 de junio a primeras horas de la noche (20:28 hora local, 00:18 T.U. del 20 de junio), tuve la oportunidad de volver a observar este cometa que según mi estimación se encuentra en una magnitud de 8.4 en la constelación de Corona Austral.

La observación estuvo un poco afectada por la luz de la Luna, sin embargo fue posible apreciar al cometa y ver que presenta una coma muy difusa (quizá por efecto de la luz lunar). El grado de condensación de la coma fue estimado en un valor DC de 3 y su diámetro aparente estimado en 4 minutos de arco aproximadamente.

Será bueno esperar que la Luna se mueva de la zona para tener una mejor observación del cometa. Esto será hasta los primeros días del mes de julio.

Mi reporte a la Sección Cometas de LIADA fue el siguiente:

2018 June 19.02 UT: m1=8.4, Dia. =4', DC=3/; 25-cm L F/4.5 (66x); Gonzalo Vargas (Cochabamba Bolivia) [Observation with some Moon light interference]



Aspecto visual del cometa, observado por un telescopio de 25 cm en primerio f/4.5 y 66 aumentos.

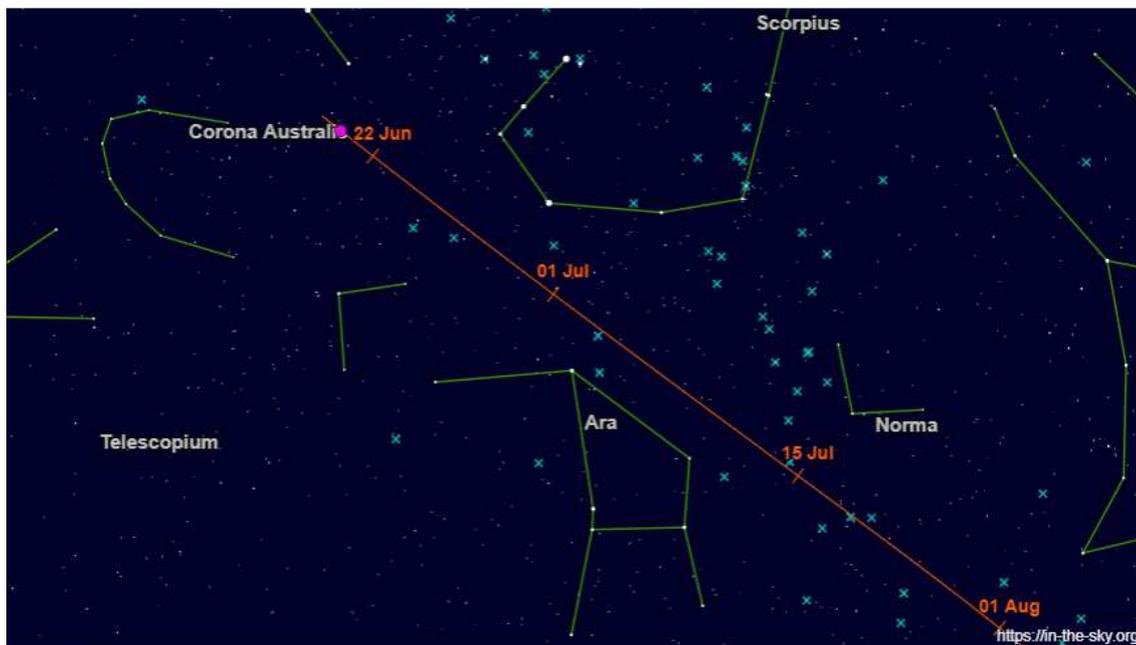
Junio 20 , 00:28 T.U.

LAS COORDENADAS DEL COMETA PARA EL MES DE JULIO

Datos tomados de la Sección Cometas de LIADA

FECHAS	A.R.	DECL.
2018 07 01	000000 17 39 12.7	-46 24 38
2018 07 02	000000 17 34 35.9	-47 01 02
2018 07 03	000000 17 29 55.8	-47 36 14
2018 07 04	000000 17 25 12.9	-48 10 12
2018 07 05	000000 17 20 27.7	-48 42 52
2018 07 06	000000 17 15 40.5	-49 14 16
2018 07 07	000000 17 10 52.0	-49 44 20
2018 07 08	000000 17 06 02.6	-50 13 05
2018 07 09	000000 17 01 12.8	-50 40 30
2018 07 10	000000 16 56 23.1	-51 06 37
2018 07 11	000000 16 51 34.1	-51 31 25
2018 07 12	000000 16 46 46.2	-51 54 56

CARTA CELESTE MOSTRANDO POSICIONES DEL COMETA DESDE EL 22 DE JUNIO HASTA EL 1 DE AGOSTO



Datos de la carta en:

<https://in-the-sky.org/findercharts.php?objtxt=ck16m010&duration=5>

Les deseo como siempre....Cielos Claros!!