

Zakrycie brzegowe 13 kwietnia 2008 - grupa Zelgoszcz pod Łodzią.

Gwiazda ZC 1298 6.4 mag

Raport poobserwacyjny

Stanowisko 1: *Marcin Górko*

Sprzęt obserwacyjny: Cassegrain 150/1800 - montaż paralaktyczny z motorem - pow. 120x

Służba czasu: stoper startowany automatycznie z DCF 77

Metoda obserwacji: wizualna

Pozycja GPS: N 51 53 02,97 ; E 19 34 00,48 h=184 m. n. p. m²

Kontakty:¹

zakrycie 19 58' 30",3

odkrycie 19 58' 31",7

zakrycie 19 58' 39",2

odkrycie 19 58' 52",0

Uwagi:

Uwzględniono refleks 0,3 sek

Gwiazda stabilna

Widoczny ciemny brzeg

Stanowisko 2: *Marek Zawilski*

Sprzęt obserwacyjny: Cassegrain 150/2250 - montaż paralaktyczny z motorem - pow. ?x

Służba czasu: stoper startowany automatycznie z DCF 77

Metoda obserwacji: wizualna

Pozycja GPS: N 51 52 54,69 ; E 19 33 13,28 h=183 m. n. p. m²

Kontakty:¹

zakrycie 19 58' 17",5

odkrycie 19 59' 52",4

Uwagi:

Uwzględniono refleks 0,4 sek

Gwiazda stabilna

Przejrzystość idealna

Widoczny ciemny brzeg

Przejdźcie z metody wideo na wizualną ze względów technicznych

Od koordynatora: najprawdopodobniej ominięta sekwencja zakr-odkr. (???)

Stanowisko 3 - Paweł Maksym i Łukasz Wieteska

Sprzęt obserwacyjny: Newton 200/1000 - montaż paralaktyczny z motorem

Służba czasu: Inserter DCF 77 - sygnał DCF ciągły

Metoda obserwacji: wideo CCD (Bielski/Mintron CCD + rejestracja na SONY VX2100E)

Pozycja GPS: N 51 53 02,97 ; E 19 34 00,48 h=184 m. n. p. m ²

Kontakty:¹

zakrycie 19 57' 56",90 - początek

zakrycie 19 57' 57",06 - koniec

odkrycie 19 58' 02",62 - początek

odkrycie 19 58' 03",08 - koniec

zakrycie 19 58' 03",98 - początek

zakrycie 19 58' 04",26 - koniec

odkrycie 20 00' 03",46 - początek

odkrycie 20 00' 03",68 - koniec

Uwagi:

Czasy odczytano w programie do edycji wideo metodą klatka po klatce

Gwiazda stabilna

Przejrzystość idealna

Widoczny ciemny brzeg

Stanowisko 4 - Mieczysław Borkowski

Sprzęt obserwacyjny: Refraktor 100/1000 - montaż paralaktyczny z motorem - pow. ?x

Służba czasu: stoper startowany automatycznie z DCF 77

Metoda obserwacji: wizualna

Pozycja GPS: N 51 52 30,51 ; E 19 32 07,72 h=194 m. n. p. m ²

Kontakty:¹

zakrycie 19 57' 49",62

odkrycie 20 00' 19",81

Uwagi:

Uwzględniono refleks 0,2 sek

Gwiazda stabilna

Przejrzystość idealna

Widoczny ciemny brzeg

Od koordynatora: Refleks odliczył koordynator wg danych podanych przez obserwatora

¹ Wszystkie czasy w raporcie podano w UT.

² Wysokości odczytano z mapy Sztabu Generalnego WP - arkusz M-34-4-A wyd. 1984. Poziom odniesienia Kronsztadt

Temperatura zanotowana na stanowisku 3 przez koordynatora obserwacji wyniosła 11,3°C

