

TRANSITO DI MERCURIO SUL SOLE
 Lunedì 11 novembre 2019
 13:35 – 16:30

Il transito di mercurio sul Sole è un evento raro che capita all'incirca 13 volte ogni secolo. L'ultimo fenomeno si è verificato il 9 maggio 2016, mentre il prossimo si verificherà il 13 novembre 2032, fra 13 anni.

La sequenza temporale del fenomeno:

Transit of Mercury: 2019 Nov 11

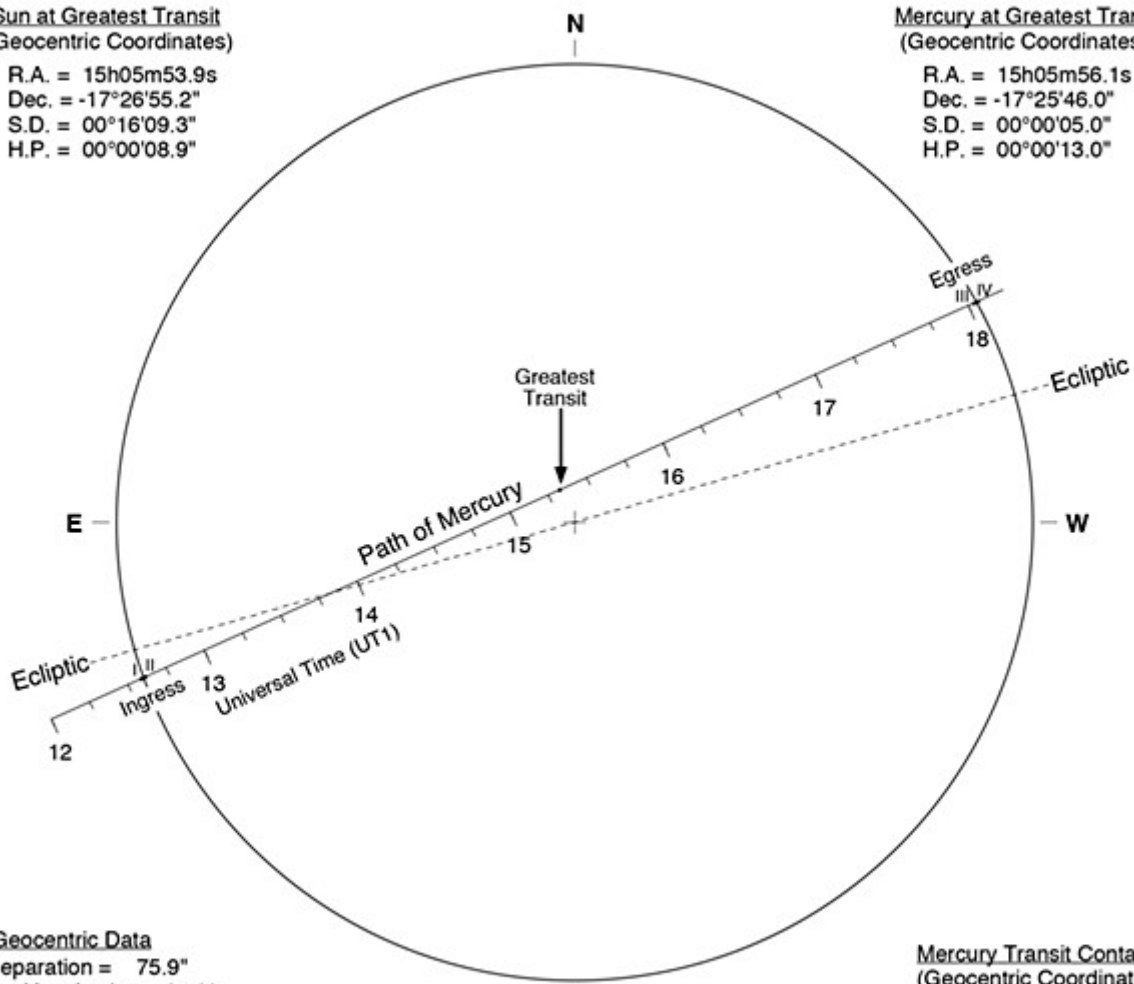
Greatest Transit = 15:19:47.7 UT1

Sun at Greatest Transit
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 15h05m53.9s
 Dec. = -17°26'55.2"
 S.D. = 00°16'09.3"
 H.P. = 00°00'08.9"

Mercury at Greatest Transit
(Geocentric Coordinates)

R.A. = 15h05m56.1s
 Dec. = -17°25'46.0"
 S.D. = 00°00'05.0"
 H.P. = 00°00'13.0"



Geocentric Data

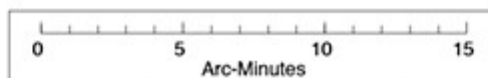
Separation = 75.9"
 Position Angle = 24.3°
 Duration = 05h 29m

Ascending Node

Transit Series = 247
 Sequence No. = 11 of 19

$\Delta T = 69.3 \text{ s}$

Eph: JPL DE430



©2018 F. Espenak, www.EclipseWise.com

Mercury Transit Contacts
(Geocentric Coordinates)

I = 12:35:27 UT1
 II = 12:37:08 UT1
 Greatest = 15:19:48 UT1
 III = 18:02:33 UT1
 IV = 18:04:14 UT1

I tempi calcolati per la nostra regione:

- 1 – primo contatto, inizio ingresso: 13:35:25 (h 22,1° Az 207,2°)
- 2 – secondo contatto, fine ingresso: 13:37:07 “ “
- 3 – fase massima, pianeta nel centro sole: 16:19:34 (h 2,6° Az 241,6°)
- 4 - terzo contatto, inizio uscita: 19:02:18 ---- NON VISIBILE
- 5 – quarto contatto, fine uscita: 19:04:00 ---- NON VISIBILE

Transit of Mercury: 2019 Nov 11

