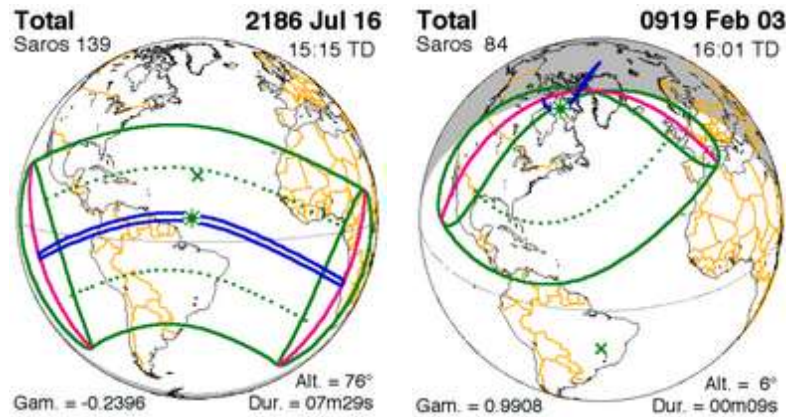


Najdaljši in najkrajši Sončni mrki od leta 2000 pr. n. št. do leta 3000

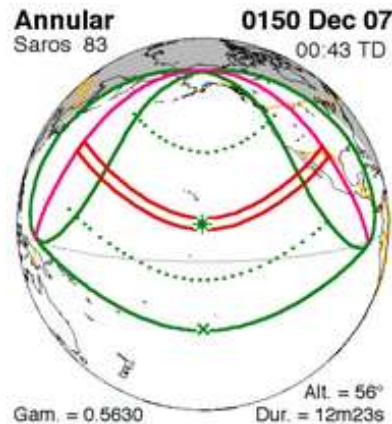
1.7.2000 in 31.7.2000 Sončni mrk
29 dni, 7 ur – saros 117 in 155 (D)



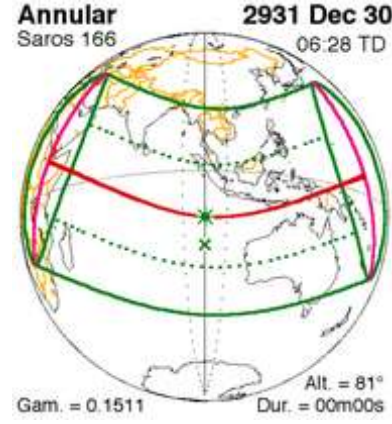
najdaljši popolni Sončni mrk
trajanje = 7 min. 29 sek. (267 km)
mag. = 1,0805, P3-P2 = 83 min.
P1 = 12:39 – P4 = 17:50 (D)

najkrajši popolni Sončni mrk
trajanje = 9 sekund
magnituda = 1,0020
P1 = 13:53 – P4 = 18:07 (P)

Vir: <https://eclipse.gsfc.nasa.gov/SEcat5/SEcatalog.html>



najdaljši kolobarjasti Sončni mrk
trajanje = 12 min. 23 sek. (393 km)
magnituda = 0,9147
P1 = 21:47 – P4 = 3:38 (D)

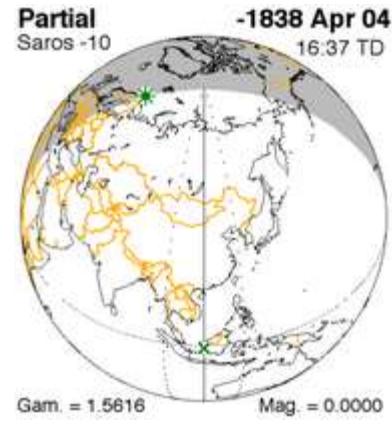


najkrajši kolobarjasti Sončni mrk
trajanje = 0 sekund
mag. = 1,0000, P3-P2 = 92 min.
P1 = 3:41 – P4 = 9:15 (P)

Vir: <https://eclipsewise.com/solar/solar.html>



najdaljši delni Sončni mrk
magnituda = 0,9998
P1 = 0:11 – P4 = 4:08



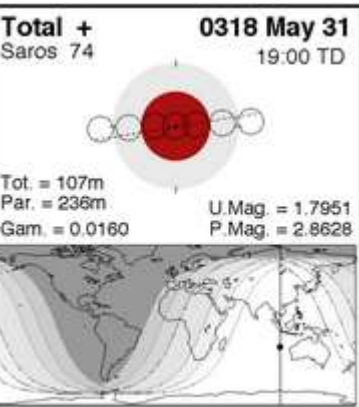
najkrajši delni Sončni mrk
magnituda = 0,00002
P1 = 16:37 – P4 = 16:37

Vir: <https://eclipsewise.com/solar/SEsarospan/SEsarospan083.html>

(D) = dvizni voz
(P) = padni voz

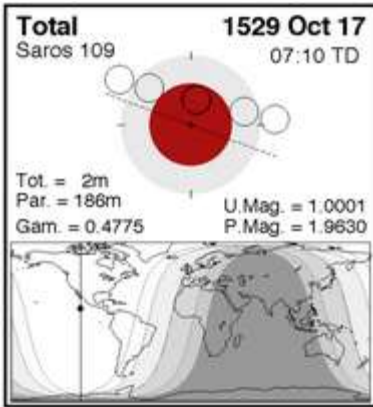
Najdaljši in najkrajši Lunini mrki od leta 2000 pr. n. št. do leta 3000

2.3.1904 in 31.3.1904 Lunin mrk
29 dni, 9 ur – saros 102 in 140 (D)

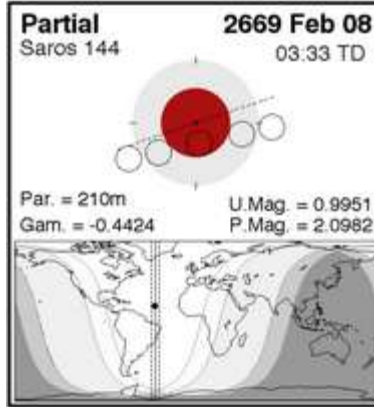


najdaljši popolni Lunin mrk
U3-U2 = 107 minut
P1 = 15:52 – P4 = 22:06 (D)

Vir: <https://eclipse.gsfc.nasa.gov/LEcat5/LEcatalog.html>

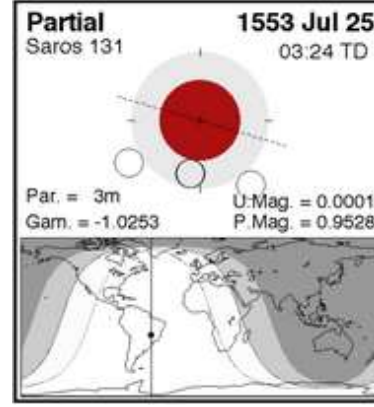


najkrajši popolni Lunin mrk
U3-U2 = 2 minuti
P1 = 4:37 – P4 = 9:41 (P)

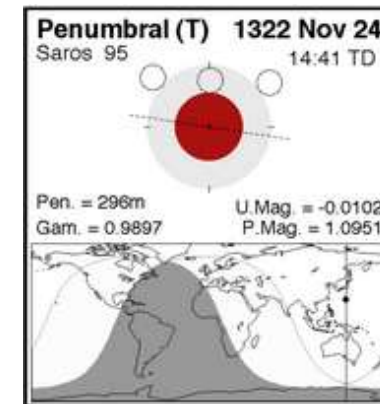


najdaljši delni Lunin mrk
U4-U1 = 107 minut
P1 = 0:31 – P4 = 6:34 (D)

Vir: <https://eclipsewise.com/lunar/lunar.html>

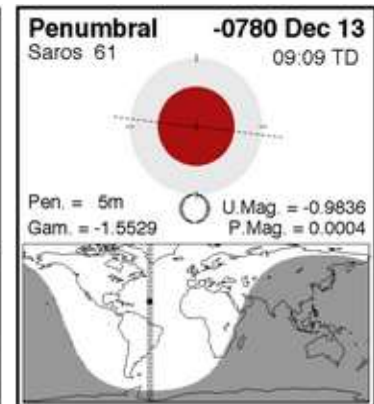


najkrajši delni Lunin mrk
U4-U1 = 3 minuti
P1 = 1:23 – P4 = 5:24 (P)



najdaljši polsenčni Lunin mrk
P4-P1 = 296 minut
P1 = 12:12 – P4 = 17:08 (P)

Vir: <https://eclipsewise.com/lunar/LEsarospan/LEsarospan095.html>



najkrajši polsenčni Lunin mrk
P4-P1 = 5 minuti
P1 = 9:06 – P4 = 9:11 (P)

Sončni mrk P1 = prvi zunanji stik Lune in Sonca (začetek) P2 = začetek prekritosti Sonca
P4 = Luna zapusti Sončevo ploskvo (konec) P3 = izza Lune pogleda rob Sonca

Lunin mrk P1 = začetek vstopa v Zemljino plosenco (začetek)
P4 = konec izstopila iz Zemljine plosence (konec)

U1 = začetek vstopa v Zemljino senco
U2 = začetek popolnega Luninega mrka

U3 = konec popolnega Luninega mrka
U4 = konec izstopila iz Zemljine sence