

تقویم نجومی مهر 1404		
رویداد	بهترین زمان رصد	
	روز	تاریخ
سیاره نپتون در تقابل خورشیدی	سه‌شنبه	1
مقارنه ماه و سیاره مریخ	چهارشنبه	2
رصد کهکشان NGC 55		
ماه در حضيض خورشیدی	پنج‌شنبه	3
ماه در اوج زمینی	جمعه	4
بارش شهابی Daytime Sextantid 2025	شنبه	5
غیبت قمری آنتارس		
رصد خوشه ستاره‌ای 47 Tuc		
تربیع اول ماه	سه‌شنبه	8
سیاره زهره در حضيض خورشیدی	پنج‌شنبه	10
سیارک سرس 1 در تقابل خورشیدی		
رصد کهکشان آندرومدا M31		
رصد خوشه ستاره‌ای NGC 253	جمعه	11
سیاره کوتوله ماکی ماکی 136472 در اتصال خورشیدی	شنبه	12
ماه در اوج خورشیدی		
رصد ابر ماژلانی کوچک		
بارش شهابی کاملوپاردالیس اکتبر 2025	یکشنبه	13
رصد کهکشان مارپیچی NGC 300		
نزدیک شدن ماه و سیاره زحل به یکدیگر	دوشنبه	14
مقارنه ماه و سیاره زحل		
ماه کامل	سه‌شنبه	15

رصد خوشه ستاره‌ای NGC 362		
ماه در حضیض زمینی	چهارشنبه	16
بارش شهابی دراکونید 2025		
نزدیک شدن ماه و خوشه ستاره‌ای M45 به یکدیگر	جمعه	18
بارش شهابی ثوری جنوبی 2025		
سیاره عطارد در اوج خورشیدی		
بارش شهابی Aurigid 2025	شنبه	19
غیبت قمری بتا توری		
تربیع آخر ماه	دوشنبه	21
مقارنه ماه و سیاره مشتری	سه‌شنبه	22
نزدیک شدن ماه و سیاره مشتری به یکدیگر		
رصد کهکشان مثلثی M33	چهارشنبه	23
سیارک اریس 136199 در تقابل خورشیدی	شنبه	26
بارش شهابی ϵ -Geminid 2025		
مقارنه ماه و سیاره زهره	دوشنبه	28
مقارنه سیاره عطارد و مریخ	سه‌شنبه	29
بارش شهابی شکارچی یا Orionid 2025		
ماه نو		