

日期	天象	簡介
1月3日	地球過近日點	08:39, 0.9833AU
1月4日	象限儀座流星雨高峰	17:00, ZHR~80, 月齡 22.4
1月12日	水星西大距	日出前見於東方低空, 距太陽 23°, 約-0.2等
1月16日	全年最遲日出	07:05, 東南偏東
1月28日	水星合火星	00:07, 相距約 0.24°, 地平線下; 日出前見於東方, 相距約 0.3°
2月22日	金星合火星	23:35, 相距約 0.63°, 地平線下; 日出前見於東方低空
2月24日	遠地點滿月(全年最小)	20:30, 視直徑 29.39', 距離地球 40.59 萬公里
3月25日	水星東大距	日落後見於西方, 距太陽 18°, 約 0等
4月11日	火星合土星	11:12, 相距約 0.48°, 日出前見於東方
4月21日	彗星 12P 過近日點	位於金牛座, 日落後見於西方低空
4月22日	天琴座流星雨高峰	15:10, ZHR~18, 月齡 13
5月6日	寶瓶座 Eta 流星雨高峰	04:50, ZHR~50, 月齡 27
5月10日	水星西大距	日出前見於東方低空, 距太陽 26°, 約 0.5等
6月2日	日當頭	12:21, 太陽仰角 90°
6月7日	全年最早日出	05:39, 東北偏東
7月3日	全年最遲日落	19:12, 西北偏西
7月5日	地球過遠日點	13:06, 1.0167AU
7月9日	日當頭	12:29, 太陽仰角 90°
7月22日	水星東大距	日落後見於西方, 距太陽 26°, 約 0.6等
7月25日	月掩土星	約 04:52-05:54, 位於寶瓶座, 可見於西南方仰角 45° -55°, 月齡 18
7月31日	南寶瓶座 Delta 流星雨高峰	09:10, ZHR~25, 月齡 25
8月12日	英仙座流星雨高峰	21:40, ZHR ~100, 月齡 7
8月15日	火星合木星	00:50, 相距約 0.31°, 約 01:10 升出地平線可見於東北偏東方
9月5日	水星西大距	日出前見於東方低空, 距太陽 18°, 約-0.1等
9月5日	金星合月	18:16, 相距約 1.2°, 日落後見於西方, 月齡 2
9月8日	土星衝	12:35, 位於寶瓶座, 視直徑 19", 約 0.6等
9月17日	土星合月	18:22, 相距約 0.3°, 可見於東南偏東方, 月齡 14
9月21日	海王星衝	08:17, 位於雙魚座, 視直徑 2.4", 約 7.8等
9月27日	彗星 C/2023A3 過近日點	位於六分儀座, 日出前見於東方低空
10月17日	近地點滿月(全年最大)	19:26, 視直徑 33.43', 距離地球 35.74 萬公里
10月21日	獵戶座流星雨高峰	14:10, ZHR = 20, 月齡 18
11月16日	水星東大距	日落後見於西方, 距太陽 22°, 約-0.2等
11月17日	天王星衝	10:45, 位於金牛座, 視直徑 3.8"; 約 5.6等
11月17日	獅子座流星雨高峰	19:30, ZHR = 10, 月齡 16
11月27日	全年最早日落	17:38, 西南偏西
12月5日	金星合月	06:40, 相距約 2.3°, 日落後見於西方, 月齡 4
12月8日	木星衝	04:58, 位於金牛座, 視直徑 48.2", 約-2.9等
12月14日	雙子座流星雨高峰	09:30, ZHR~150, 月齡 13
12月25日	水星西大距	日出前見於東方低空, 距太陽 22°, 約-0.3等