

日期	天象	簡介
1月4日	火星合月	03:37, 相距約 0.5°
1月4日	象限儀座流星雨高峰	11:40, ZHR~110, 月齡 12
1月5日	地球過近日點	00:17, 地日距離約 0.9833AU
1月23日	金星合土星 伴月	日落後見於西方低空, 相距約 0.6°, 月齡 2
1月30日	水星西大距	日出前見於東方低空, 距太陽 25°, 約 0.1 等
2月1日	彗星 C/2022 E3 過近地點	C/2022 E3 (ZTF) 距地 0.29AU, 位於鹿豹座, 約於 22:00 上中天
2月6日	遠地點滿月(全年最小)	02:29, 視直徑 29.83', 距離地球 40.58 萬公里
2月22日	金星合月	日落後見於西方, 相距約 2°, 月齡 2.5
3月2日	金星合木星	19:00, 日落後見於西方, 相距約 0.5°
3月24日	月掩金星	日落後見於西方, 掩始 19:47 掩甚 20:21 掩終 20:53, 月齡 3
4月12日	水星東大距	日落後見於西方, 距太陽 19.5°, 約 0.2 等
4月20日	日偏食	初虧 12:34, 食甚 12:55, 復圓 13:16, 食分 0.03
4月23日	天琴座流星雨高峰	09:00, ZHR~18, 月齡 3
4月23日	金星合月	日落後見於西方, 相距約 1.5°, 月齡 3.5
5月5日	半影月食	半影食始 23:12, 食甚 01:23, 半影食終 03:34
5月6日	寶瓶座 Eta 流星雨高峰	ZHR~50, 月齡 16
5月23日	金星合月	日落後見於西方, 相距約 2.2°, 月齡 3.5
5月29日	水星西大距	日出前見於東方低空, 距太陽 24.9°, 約 0.6 等
6月3日	日當頭	12:21, 太陽仰角 90°
6月4日	金星東大距	19:01 日落後見於西方, 距太陽 45.4°, 約-4.4 等
7月7日	地球過遠日點	04:07, 地日距離約 1.0167AU
7月10日	日當頭	12:29, 太陽仰角 90°
7月12日	木星合月	相距約 1.5°, 月齡 24
7月30日	南寶瓶座 Delta 流星雨高峰	ZHR~25, 月齡 11.5
8月10日	水星東大距	日落後見於西方, 距太陽 27.4°, 約 0.5 等
8月13日	英仙座流星雨高峰	05:00-22:00, ZHR ~100, 月齡 27
8月27日	土星衝	16:28, 位於寶瓶座, 視直徑 19", 約 0.4 等
8月31日	近地點滿月(全年最大)	09:36, 視直徑 32.95', 距離地球 35.73 萬公里
9月19日	海王星衝	19:17, 位於雙魚座, 視直徑 2.4", 約 7.8 等
9月22日	水星西大距	日出前見於東方低空, 距太陽 46.4°, 約-4.5 等
10月22日	獵戶座流星雨高峰	ZHR = 20, 月齡 8
10月24日	金星西大距	07:14 日出前見於東方, 距太陽 45.4°, 約-4.4 等
10月29日	月偏食	初虧 03:35, 食甚 04:14, 復圓 04:54, 食分 0.12
11月3日	木星衝	13:02, 位於白羊座, 視直徑 49.5", 約-2.9 等
11月14日	天王星衝	01:21, 位於白羊座, 視直徑 3.8"; 約 5.6 等
12月4日	水星東大距	日落後見於西方, 距太陽 21.3°, 約-0.2 等
12月15日	雙子座流星雨高峰	03:00, ZHR~150, 月齡 2