

Основные астрономические явления 2010 года



3 января	Земля в перигелии 0,9833 а.е. = 147,095 млн.км.
4 января	Максимум действия метеорного потока Квадрантиды
4 января	Нижнее соединение Меркурия
4 января	Покрытие звезды HIP 46938 (6,3m) астероидом 1461 Jean-Jacques
5 января	Меркурий севернее Венеры
11 января	Верхнее соединение Венеры
15 января	Кольцеобразное солнечное затмение
25 января	Покрытие Плеяд Луной
27 января	Утренняя элонгация Меркурия
27 января	Покрытие звезды HIP 30501 (6,4m) астероидом 1239 Queteleta
29 января	Марс в противостоянии с Солнцем
8 февраля	Венера южнее Нептуна
9 февраля	Покрытие звезды лямбда Стрельца Луной
15 февраля	Нептун в соединении с Солнцем
17 февраля	Венера южнее Юпитера
17 февраля	Веста в противостоянии с Солнцем
27 февраля	Меркурий южнее Нептуна
28 февраля	Юпитер в соединении с Солнцем
4 марта	Венера южнее Урана
6 марта	Покрытие звезды сигма Скорпиона Луной
8 марта	Меркурий южнее Юпитера
12 марта	Геркулина в противостоянии с Солнцем
14 марта	Верхнее соединение Меркурия
15 марта	Меркурий южнее Урана
17 марта	Уран в соединении с Солнцем
20 марта	Весеннее равноденствие
21 марта	Покрытие звезды HIP 61968 (5,6m) астероидом (1356) Nyanza
22 марта	Сатурн в противостоянии с Солнцем
23 марта	Покрытие звезды HIP 34267 (5,7m) астероидом (2617) Jiangxi
27 марта	Комета P/Wild 2 (81P) близ максимума блеска (9m)
28 марта	Переход на летнее время
4 апреля	Меркурий севернее Венеры
9 апреля	Вечерняя элонгация Меркурия
22 апреля	Максимум действия метеорного потока Лириды
28 апреля	Нижнее соединение Меркурия
30 апреля	Покрытие звезды сигма Скорпиона Луной
30 апреля	Паллада в противостоянии с Солнцем
5 мая	Максимум действия метеорного потока эта_Аквириды
16 мая	Покрытие Венеры Луной
26 мая	Утренняя элонгация Меркурия
8 июня	Юпитер южнее Урана
18 июня	Церера в противостоянии с Солнцем
21 июня	Летнее солнцестояние
26 июня	Частное лунное затмение
27 июня	Максимум действия метеорного потока Июньские Боотиды
28 июня	Верхнее соединение Меркурия
6 июля	Земля в афелии 1,0168а.е. = 152,105 млн.км.
11 июля	Полное солнечное затмение
11 июля	Комета P/Gunn (65P) близ максимума блеска (10m)
21 июля	Покрытие звезды сигма Скорпиона Луной

25 июля	Юпитер близ Урана
31 июля	Марс южнее Сатурна
2 августа	Комета P/Tempel 2 (10P) близ максимума блеска (10m)
7 августа	Вечерняя элонгация Меркурия
8 августа	Комета P/Encke (2P) близ максимума блеска (7m)
8 августа	Венера южнее Сатурна
12 августа	Максимум действия метеорного потока Персеиды
19 августа	Венера южнее Марса
20 августа	Вечерняя элонгация Венеры
20 августа	Нептун в противостоянии с Солнцем
3 сентября	Нижнее соединение Меркурия
11 сентября	Покрытие Венеры Луной
19 сентября	Юпитер южнее Урана
19 сентября	Утренняя элонгация Меркурия
19 сентября	Геба в противостоянии с Солнцем
21 сентября	Юпитер в противостоянии с Солнцем
21 сентября	Уран в противостоянии с Солнцем
23 сентября	Осеннее равноденствие
30 сентября	Покрытие звезды мю Близнецов Луной
1 октября	Сатурн в соединении с Солнцем
1 октября	Венера южнее Марса
8 октября	Максимум действия метеорного потока Дракониды
8 октября	Меркурий южнее Сатурна
17 октября	Верхнее соединение Меркурия
21 октября	Максимум действия метеорного потока Ориониды
25 октября	Меркурий севернее Венеры
29 октября	Нижнее соединение Венеры
31 октября	Переход на зимнее время
5 ноября	Покрытие Венеры Луной
9 ноября	Юпитер близ Урана
17 ноября	Максимум действия метеорного потока Леониды
20 ноября	Меркурий южнее Марса
22 ноября	Венера близ Сатурна
24 ноября	Покрытие звезды мю Близнецов Луной
26 ноября	Комета P/Hartley 2 (103P) близ максимума блеска (8m)
1 декабря	Вечерняя элонгация Меркурия
6 декабря	Покрытие Марса Луной
13 декабря	Максимум действия метеорного потока Геминиды
14 декабря	Меркурий севернее Марса
20 декабря	Нижнее соединение Меркурия
22 декабря	Зимнее солнцестояние
21 декабря	Полное лунное затмение
21 декабря	Покрытие звезды мю Близнецов Луной