



وقایع نجومی تیر ماه ۱۳۹۲

بخش علمی مرکز علوم و ستاره شناسی تهران وقایع نجومی تیر ماه ۱۳۹۲ را به شرح ذیل اعلام می دارد:

(July ۲th-August ۲nd)

تاریخ	روز	ساعت	رویداد
92/5/2	چهارشنبه	6:00	عطارد در فاصله زاویه ای 8,3 درجه شرق و جنوب شرقی مشتری (در فاصله زاویه ای 18 و 25 از خورشید در آسمان صبح) با قدر های به ترتیب 1,3 و 1,9- قابل رویت با چشم غیر مسلح. رویت از شرق آسمان
92/5/2	چهارشنبه	6:00	مشتری در فاصله زاویه ای 1 درجه شرقی از مریخ. قابل رویت با چشم غیر مسلح، رویت از شرق آسمان
92/5/2	چهارشنبه	6:00	مریخ در فاصله زاویه ای 7,3 درجه شمال و شمال شرقی عطارد. قابل رویت با چشم غیر مسلح، رویت از شرق آسمان
92/5/3	پنجشنبه	00:00	ماه در فاصله زاویه ای 5,4 درجه شمال و شمال غربی نپتون (در حدود فاصله زاویه ای 147 درجه از خورشید در آسمان صبح) قابل رویت با چشم غیر مسلح. رویت در جنوب شرقی و شرق آسمان
92/5/4	جمعه	4:30	معادله زمان به حداقل 6,53- دقیقه می رسد
92/5/6	یکشنبه	1:30	ماه در فاصله زاویه ای 3,3 درجه از شمال اورانوس (در حدود فاصله زاویه ای 112 درجه از خورشید در آسمان صبح) قابل رویت با چشم غیر مسلح. رویت در جنوب شرقی آسمان
92/5/6	یکشنبه	4:30	زحل در تربیع شرقی
92/5/6	یکشنبه	6:30	عطارد در فاصله زاویه ای 6,9 درجه از شرق و جنوب شرقی مریخ (در فاصله به ترتیب 20 و 26 درجه از خورشید در آسمان صبح) با قدر های به ترتیب 0,5 و 1,6 غیر قابل مشاهده به دلیل نور روز (شرق)
92/5/7	دوشنبه	21:14	ماه در تربیع آخر
92/5/8	سه شنبه	-	بارش شهابی مثلث دلو. با 16 ZHR و شتاب اتمسفر 41 کیلومتر در ثانیه. قابل رویت بین جنوب شرقی و جنوب غربی
92/5/8	سه شنبه	-	بارش شهابی آلفا جدی با 5 ZHR و شتاب اتمسفر 23 کیلومتر در ثانیه. قابل رویت بین جنوب شرقی و جنوب غربی

ماه در گره کاهنده (بعد جغرافیایی 43 درجه)	9:22	سه شنبه	92/5/8
عطارد در بیشترین فاصله زاویه ای غربی از خورشید . 19,6 درجه	00:30	چهارشنبه	92/5/9
نقطه اعتدال بهاری در مریخ	7:30	چهارشنبه	92/5/9
ماه در فاصله زاویه ای 5,6 درجه از جنوب و جنوب شرقی ثریا (در فاصله زاویه ای 68 درجه از خورشید در آسمان صبح) قابل رویت با چشم غیر مسلح، رویت در شرق و شمال شرقی آسمان	2:45	چهارشنبه	92/5/9
ماه در فاصله زاویه ای 3,2 درجه شمال الدبران (در حدود فاصله زاویه ای 59 درجه از خورشید در آسمان صبح) قابل رویت با چشم غیر مسلح، رویت در شرق و شمال شرقی آسمان	3:45	پنجشنبه	92/5/10
ماه در بیشترین فاصله از زمین. در فاصله 63,63 شعاع زمین	12:30	شنبه	92/5/12
ماه در فاصله زاویه ای 4 درجه از جنوب مشتری (در فاصله زاویه ای 33 درجه از خورشید در آسمان صبح) غیر قابل رویت به دلیل نور روز (شرق)	6:30	یکشنبه	92/5/13
ماه در فاصله زاویه ای 5,2 درجه جنوب و جنوب غربی مریخ (در حدود فاصله زاویه ای 28 درجه از خورشید در آسمان صبح) غیر قابل رویت به دلیل نور روز (شرق)	6:30	یکشنبه	92/5/13
عطارد در فاصله زاویه ای 7,3 درجه جنوب پلوکس (در حدود فاصله زاویه ای 19 درجه از خورشید در آسمان صبح) قدرها به ترتیب 0,5- و 1,2 غیر قابل رویت به دلیل نور روز (شرق)	7:00	دوشنبه	92/5/14
ماه در فاصله زاویه ای 11,4 درجه از جنوب و جنوب غربی پلوکس (در فاصله زاویه ای 21 درجه از خورشید در آسمان صبح) غیر قابل رویت به دلیل نور روز (شرق)	7:00	دوشنبه	92/5/14
ماه در فاصله زاویه ای 4,3 درجه از جنوب و جنوب غربی عطارد (در حدود فاصله زاویه ای 19 درجه از خورشید در آسمان صبح) غیر قابل رویت به دلیل نور روز (شرق)	7:00	دوشنبه	92/5/14
ماه در فاصله زاویه ای 6,3 درجه از جنوب و جنوب غربی خوشه کندو (در فاصله تنها 8 درجه از خورشید) غیر قابل رویت به دلیل نور روز (شرق)	7:30	سه شنبه	92/5/15
ماه نو	1:20	چهارشنبه	92/5/16
عطارد در گره افزایشده بر روی دایره البروج	12:30	چهارشنبه	92/5/16
ماه در فاصله زاویه ای 5,2 درجه جنوب و جنوب غربی قلب الاسد (در فاصله زاویه ای تنها 14 درجه از خورشید) غیر قابل رویت به دلیل نور روز (شرق)	8:00	پنجشنبه	92/5/17
ماه در فاصله زاویه ای 4,8 درجه از جنوب و جنوب غربی ناهید (در فاصله زاویه ای	19:00	شنبه	92/5/19

35 درجه از خورشید در آسمان عصر) غیر قابل رویت به دلیل نور روز (شرق)			
خورشید در بعد جغرافیایی 138,10 درجه بر روی دایره البروج وارد صورت فلکی اسد می شود	17:30	شنبه	92/5/19
بارش شهابی برساوشی. (2 شهریور-26 تیر) بارش شهابی مهم با ZHR 100 و شتاب اتمسفر 59 کیلومتر در ثانیه. حرکت از شمال شرقی تا شمال غربی	-	یکشنبه	92/5/20
عطارد در حوض. در فاصله 0,3075 و احد نجومی از خورشید	4:30	یکشنبه	92/5/20
ماه در فاصله 1 درجه از شمال غربی سماک اعزل (در حدود فاصله زاویه ای 63 درجه از خورشید در آسمان عصر) قابل رویت با چشم غیر مسلح، رویت در غرب و جنوب غربی آسمان	20:30	یکشنبه	92/5/20
عطارد در فاصله زاویه ای 0,34 درجه از جنوب و جنوب شرقی مرکز خوشه کندو (در فاصله زاویه ای 13 درجه از خورشید در آسمان صبح) غیر قابل رویت به دلیل نور روز (شرق)	7:00	یکشنبه	92/5/20
ماه در فاصله زاویه ای 3 درجه از جنوب غربی زحل (در حدود فاصله زاویه ای 74 درجه از خورشید در آسمان عصر) قابل رویت با چشم غیر مسلح، رویت در غرب و جنوب غربی آسمان	20:15	سه شنبه	92/5/22
ماه در گره افزایشده (بعد جغرافیایی 221,2 درجه)	19:50	سه شنبه	92/5/22
ماه در تربیع اول	14:26	چهارشنبه	92/5/23
ماه در فاصله زاویه ای 7 درجه شمال قلب العقرب (در فاصله زاویه ای 107 درجه خورشید در آسمان عصر) قابل رویت با چشم غیر مسلح، رویت در جنوب و جنوب غربی آسمان	20:15	پنجشنبه	92/5/24
مریخ در تقابل با مشتری با مرکزیت خورشید	16:30	شنبه	92/5/26
ماه در فاصله زاویه ای 1,6 درجه از جنوب شرقی پلوتو (در حدود فاصله زاویه ای 134 درجه از خورشید در آسمان عصر)، رویت در جنوب و جنوب غربی آسمان	20:15	شنبه	92/5/26
مریخ در فاصله زاویه ای 5,8 درجه جنوب پلوکس (در فاصله زاویه ای 32 درجه خورشید در آسمان صبح) با قدر های به ترتیب 1,6 و 1,2 قابل رویت با چشم غیر مسلح، رویت در شرق و شمال شرقی آسمان	5:30	یکشنبه	92/5/27
ماه در اوج. فاصله 56,80 شعاع زمین	4:30	دوشنبه	92/5/28
عطارد در فاصله زاویه ای 1,3 جنوب و جنوب غربی چهار وستا (در فاصله زاویه ای تنها 5 درجه از خورشید) غیر قابل رویت به دلیل نور روز (شرق)	8:00	سه شنبه	92/5/29
ماه کامل	5:14	چهارشنبه	92/5/30

ماه در فاصله زاویه ای 5,3 درجه شمال و شمال غربی نپتون (در حدود فاصله زاویه ای 173 درجه خورشید در آسمان نیمه شب) قابل رویت با چشم غیر مسلح	8:15	چهارشنبه	92/5/30
عطارد در بیشترین طول جغرافیایی از شمال مدار دایره البروج (7 درجه)	9:30	پنجشنبه	92/5/31

• (a.u): واحد نجومی یا فاصله زمین از خورشید = ۱۴۹,۵۹۷,۸۷۰ کیلومتر

ترجمه و ارائه کامل و تایپ ۹۰/۱۰/۱۸