



وقایع نجومی مهر ماه 1392
(September 24th – October 22nd)

تاریخ	روز	ساعت	رویداد
92/07/01	دوشنبه	01:14	اعتدال پاییزی. خورشید بر روی دایره البروج به نقطه ای می رسد که از استوای آسمان عبور نموده و به نیمکره جنوبی آسمان گذر می نماید. خورشید (در این نقطه اعتدال) وارد نشان طالع بینی میزان می گردد، بعد آن 180 درجه می باشد، اما از نظر ستاره شناسی هنوز در برج دوشیزه می باشد.
92/07/02	سه شنبه	23:30	ماه در فاصله زاویه ای 6 درجه جنوب خوشه پروین (در حدود فاصله زاویه ای 121 درجه از خورشید در آسمان صبح) قابل رویت در شرق آسمان
92/07/03	چهارشنبه	00:00	ماه در فاصله زاویه ای 2.8 درجه شمال و شمال غربی الدبران (در حدود فاصله زاویه ای 112 درجه از خورشید در آسمان صبح) قابل رویت در شرق آسمان
92/07/05	جمعه	8:25	ماه در تربیع آخر
92/07/05	جمعه	5:00	مریخ در فاصله زاویه ای 2.0 درجه جنوب C/2012 S1 ISON (در حدود فاصله زاویه ای 45 درجه از خورشید در آسمان صبح) قدر های به ترتیب 1.6 و 10 است. قابل رویت در شرق و شمال شرقی آسمان
92/07/05	جمعه	22:30	ماه در اوج، در فاصله 63.39 شعاع زمین
92/07/06	شنبه	3:00	ماه در فاصله زاویه ای 4.9 درجه جنوب و جنوب غربی مشتری (در حدود فاصله زاویه ای 77 درجه از خورشید در آسمان صبح) قابل رویت در شرق آسمان
92/07/06	شنبه	3:00	ماه در فاصله زاویه ای 11.7 درجه از جنوب پلوکس (در فاصله زاویه ای 73 درجه از خورشید در آسمان صبح)
92/07/08	دوشنبه	4:00	ماه در فاصله زاویه ای 6.5 درجه از جنوب و جنوب غربی خوشه کندو (در حدود فاصله 59 درجه از خورشید در آسمان صبح) قابل رویت در شرق آسمان
92/07/09	سه شنبه	5:00	ماه در فاصله زاویه ای 6.4 درجه جنوب و جنوب غربی مریخ (در فاصله زاویه ای 47 درجه از خورشید در آسمان صبح) قابل رویت در شرق آسمان
92/07/10	چهارشنبه	5:45	ماه در فاصله زاویه ای 5.3 درجه جنوب و جنوب غربی قلب الاسد. قابل رویت در شرق آسمان
92/07/11	پنجشنبه	18:30	اورانوس در مقابله

ناهید در اوج، در فاصله 0.7282 واحد نجومی از خورشید	3:30	جمعه	92/07/12
ماه نو، آغاز ماه 1123	5:03	شنبه	92/07/13
ماه در فاصله زاویه ای 093 درجه از شمال شرقی سماک اعزل (تنها 11 درجه از خورشید). غیر قابل رویت به دلیل وجود نور خورشید	18:00	یکشنبه	92/07/14
ماه در گره افزاینده (بعد جغرافیایی 217.8 درجه)	2:38	دوشنبه	92/07/15
ماه در فاصله زاویه ای 2.8 درجه شمال و شمال شرقی عطارد (در فاصله زاویه ای 25 درجه از خورشید در آسمان عصر) غیر قابل رویت به دلیل وجود نور خورشید	18:40	دوشنبه	92/07/15
ماه در فاصله زاویه ای 2 درجه از جنوب غربی زحل (در حدود فاصله زاویه ای 26 درجه از خورشید در آسمان عصر) غیر قابل رویت به دلیل وجود نور خورشید	18:40	دوشنبه	92/07/15
ماه، عطارد و زحل در دایره ای با شعاع 5.07 درجه قرار دارند غیر قابل رویت به دلیل وجود نور خورشید	18:40	دوشنبه	92/07/15
عطارد در فاصله 5 درجه جنوب و جنوب غربی زحل (در حدود فاصله زاویه ای 25 درجه از خورشید در آسمان عصر) قدرها به ترتیب برابر اند با 0.0 و 0.6.	12:30	سه شنبه	92/07/16

• (a.u): واحد نجومی یا فاصله زمین از خورشید = 149,597,870 کیلومتر