



## وقایع نجومی نیمه دوم مهر ماه 1392

بخش علمی مرکز علوم و ستاره شناسی تهران وقایع نجومی مهر ماه 1392 را به شرح ذیل اعلام می دارد:

تاریخ	روز	ساعت	رویداد
92/07/16	سه شنبه	18:30	عطارد در فاصله 5 درجه جنوب و جنوب غربی زحل ( در حدود فاصله زاویه ای 25 درجه از خورشید در آسمان عصر) قدر ها به ترتیب برابر اند با 0.0 و 0.6. غیر قابل رویت به دلیل وجود نور خورشید
92/07/16	سه شنبه	19:30	ماه در فاصله زاویه ای 4.6 درجه شمال ناهید ( در حدود فاصله زاویه ای 45 درجه از خورشید در آسمان عصر) قابل رویت با چشم غیر مسلح در جنوب غربی آسمان
92/07/17	چهارشنبه	20:00	ماه در فاصله زاویه ای 7.4 درجه از شمال قلب العقرب ( در حدود فاصله زاویه ای 53 درجه از خورشید در آسمان عصر) قابل رویت با چشم غیر مسلح در جنوب غربی آسمان
92/07/17	چهارشنبه	14:30	عطارد در بیشترین فاصله از خورشید در شرق، فاصله 25.3 درجه از خورشید. غیر قابل رویت به دلیل وجود نور خورشید
92/07/18	پنجشنبه	-	بارش شهابی ثور، با 5 zhr و با سرعت جوی 27 کیلومتر در ثانیه
92/07/19	جمعه	3:30	ماه در حضيض زمینی، فاصله از زمین: 57.98 شعاع زمین
92/07/19	جمعه	20:00	ماه در فاصله زاویه ای 2.0 درجه از شمال غربی پلوتو ( در حدود فاصله زاویه ای 80 درجه از خورشید در آسمان عصر). قابل رویت با چشم غیر مسلح در جنوب و جنوب غربی آسمان
92/07/20	شنبه	3:33	ماه در تربیع اول
92/07/20	شنبه	19:30	مشتري در تربیع اول
92/07/21	یکشنبه	20:00	ماه در فاصله زاویه ای 1.2 درجه از غرب و جنوب غربی از دنباله دار 3 جونو (ژوئن) ( در حدود فاصله زاویه ای 106 درجه از خورشید در آسمان عصر) قابل رویت با چشم غیر مسلح در جنوب آسمان
92/07/23	سه شنبه	20:00	ماه در فاصله زاویه ای 5.5 درجه شمال و شمال غربی نپتون ( در فاصله زاویه ای 131 درجه از خورشید در آسمان عصر). قابل رویت با چشم غیر مسلح در جنوب و جنوب شرقی آسمان
92/07/23	سه شنبه	11:30	عطارد در بیشترین بعد از جنوب دایره البروج

92/07/23	سه شنبه	4:30	مریخ در فاصله زاویه ای 0.94 درجه از شمال و شمال شرقی قلب الاسد ( در فاصله زاویه ای 52 درجه از خورشید در آسمان صبح) با قدر های به ترتیب: 1.6 و 1.4 قابل رویت با چشم غیر مسلح شرق آسمان
92/07/24	چهارشنبه	4:30	دنباله دار C/2012 S1 ISON در فاصله 2.0 درجه شمال و شمال شرقی قلب الاسد ( در فاصله زاویه ای 53 درجه از خورشید در آسمان صبح) قابل رویت با چشم غیر مسلح در شرق آسمان
92/07/25	پنجشنبه	2:30	ناهید در فاصله زاویه ای 1.5 درجه شمال و شمال شرقی قلب العقرب ( در فاصله زاویه ای 46 درجه از خورشید در آسمان عصر) قدر ها به ترتیب: 4.3- و 1.0 قابل رویت با چشم غیر مسلح در جنوب غربی آسمان
92/07/25	جمعه	20:00	ماه در فاصله زاویه ای 3.3 درجه از اورانوس ( در حدود فاصله زاویه ای 165 درجه از خورشید در آسمان عصر) قابل رویت با چشم غیر مسلح در شرق آسمان
92/07/26	جمعه	4:30	دنباله دار C/2012 S1 ISON در فاصله زاویه ای 0.89 از شمال شرقی مریخ ( در حدود فاصله زاویه ای 53 درجه از خورشید در آسمان شب) با قدر های به ترتیب 8 و 1.5 قابل رویت با چشم غیر مسلح شرق آسمان
92/07/27	شنبه	4:06	ماه بدر. خسوف جزئی
92/07/28	یکشنبه	2:27	ماه در گره کاهنده ( با بعد 37.7 درجه)
92/07/29	دوشنبه	-	بارش شهابی جباری. با zhr 20 (متغیر بین 15 تا 30) سرعت جوی 66 کیلومتر در ثانیه
92/07/29	دوشنبه	21:30	ماه در فاصله زاویه ای 6.1 جنوب و جنوب شرقی خوشه پروین ( در فاصله زاویه ای 148 درجه از خورشید در آسمان صبح) قابل رویت با چشم غیر مسلح در شرق آسمان
92/07/30	سه شنبه	22:30	ماه در فاصله زاویه ای 2.6 درجه از شمال الدبران ( در فاصله زاویه ای 139 درجه از خورشید در آسمان صبح) قابل رویت با چشم غیر مسلح در شرق آسمان

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