



وقایع نجومی آذر ماه ۱۳۹۲

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

(November ۲nd – December ۲^{1st})

تاریخ	روز	ساعت	رویداد
۹۲/۰۹/۰۱	جمعه	۲۳	ماه در فاصله زاویه ای ۵ درجه ای از شجنوب و جنوب غربی مشتری (در حدود فاصله زاویه ای ۱۳۰ درجه از خورشید در آسمان صبح). دیدار در شرق آسمان
۹۲/۰۹/۰۱	جمعه	۷:۳۰	خورشید از نظر طالع بینی وارد صورت فلکی قوس می شود
۹۲/۰۹/۰۱	جمعه	۱۳:۳۰	ماه در اوج، در فاصله ۶۳،۵۷ برابر شعاع زمین
۹۲/۰۹/۰۱	جمعه	۲۳	ماه در فاصله زاویه ای ۱۱،۸ درجه ای جنوب و جنوب غربی پلوکس (در فاصله زاویه ای ۱۲۷ درجه از خورشید در آسمان صبح) دیدار در شرق آسمان
۹۲/۰۹/۰۲	شنبه	۸:۳۰	خورشید از نظر ستاره شناسی وارد صورت فلکی عقرب می شود
۹۲/۰۹/۰۲	شنبه	۷:۰۰	دنباله دار ISON S1 ۲۰۱۲ C در فاصله زاویه ای ۴،۷ درجه جنوب و جنوب غربی عطارد (در حدود فاصله زائیه ای ۱۸ درجه از خورشید در آسمان صبح) با قدر های به ترتیب ۰،۸ و ۰،۷ - . غیر قابل رویت به دلیل وجود نور خورشید
۹۲/۰۹/۰۲	شنبه	۰۰:۰۰	ماه در فاصله زاویه ای ۶،۵ درجه از جنوب خوشه کندو (در حدود فاصله زاویه ای ۱۱۳ درجه از خورشید در آسمان صبح) دیدار در شرق آسمان
۹۲/۰۹/۰۳	یکشنبه	۱۴:۳۰	دنباله دار ISON S1 ۲۰۱۲ C در فاصله زاویه ای ۴،۹ درجه از جنوب و جنوب غربی زحل (در فاصله زاویه ای ۱۶ درجه از خورشید در آسمان صبح) با قدر های به ترتیب ۰،۳ و ۰،۶ - غیر قابل رویت به دلیل وجود نور خورشید
۹۲/۰۹/۰۳	یکشنبه	۲۱:۳۰	نپتون در تربیع آخر
۹۲/۰۹/۰۴	دوشنبه	۹:۰۰	دنباله دار ISON S1 ۲۰۱۲ C در فاصله زاویه ای ۱،۲ درجه جنوب ۲P Encke (در فاصله زاویه ای ۱۵ درجه از خورشید در آسمان صبح) غیر قابل رویت به دلیل وجود نور خورشید.
۹۲/۰۹/۰۴	دوشنبه	۰۰:۳۰	ماه در فاصله زاویه ای ۵،۳ درجه جنوب و جنوب غربی قلب الاسد (در فاصله زاویه ای ۹۳ درجه از خورشید در آسمان صبح) دیدار در شرق و جنوب شرقی آسمان
۹۲/۰۹/۰۴	دوشنبه	۲۲:۵۹	ماه در تربیع آخر
۹۲/۰۹/۰۵	سه شنبه	۳:۳۰	ماه در بالاترین بعد از مدار دایره البروج (۱،۸ درجه)
۹۲/۰۹/۰۵	سه شنبه	۷:۰۰	عطارد در فاصله زاویه ای ۰،۳۱ درجه جنوب و جنوب غربی زحل (در حدود فاصله زاویه ای ۱۷ درجه از خورشید در آسمان صبح) با قدر های به ترتیب ۰،۷ - و ۰،۶ غیر

قابل رویت به دلیل وجود نور خورشید			
ماه در فاصله زاویه ای ۵,۴ درجه جنوب و جنوب غربی مریخ (در فاصله زاویه ای ۷۰ درجه از خورشید در آسمان صبح) دیدار در شرق و جنوب شرقی آسمان	۲:۳۰	چهارشنبه	۹۲/۰۹/۰۶
دنباله دار ISON S1 ۲۰۱۲ c در حضيض زمینی	۲:۳۰	جمعه	۹۲/۰۹/۰۸
ماه در فاصله زاویه ای ۱,۳ درجه شرق و شمال شرقی سماک اعزل (در حدود فاصله زاویه ای ۴۳ درجه از خورشید در آسمان صبح) دیدار در جنوب شرقی و شرق آسمان	۵:۰۰	جمعه	۹۲/۰۹/۰۸
خورشید وارد صورت فلکی حوا می شود	۳:۳۰	شنبه	۹۲/۰۹/۰۹
ماه وارد گره افزاینده می شود. (با بعد ۲۱۷,۵ درجه)	۲۰:۳۱	شنبه	۹۲/۰۹/۰۹
ماه در فاصله زاویه ای ۱,۵ درجه جنوب غربی زحل (در حدود فاصله زاویه ای ۲۲ درجه از خورشید در آسمان صبح) غیر قابل رویت به دلیل وجود نور خورشید	۸:۰۰	یکشنبه	۹۲/۰۹/۱۰
ماه در فاصله زاویه ای ۰,۵۳ شمال شرقی عطارد (در فاصله زاویه ای ۱۵ درجه از خورشید در آسمان صبح) غیر قابل رویت به دلیل وجود نور خورشید	۹:۰۰	دوشنبه	۹۲/۰۹/۱۱
ماه در فاصله زاویه ای ۷,۴ درجه شمال قلب العقرب (در فاصله زاویه ای تنها ۴ درجه از خورشید) غیر قابل رویت به دلیل وجود نور خورشید	۹:۳۰	سه شنبه	۹۲/۰۹/۱۲
ماه نو.	۳:۵۱	سه شنبه	۹۲/۰۹/۱۲
ماه در اوج، در فاصله ۵۶,۴۵ برابر شعاع زمین	۱۳:۳۰	چهارشنبه	۹۲/۰۹/۱۳
ماه در فاصله زاویه ای ۱,۸ درجه شمال پلوتو (در حدود فاصله زاویه ای ۲۷ درجه از خورشید در آسمان عصر) رویت در جنوب غربی آسمان	۱۸:۰۰	پنج شنبه	۹۲/۰۹/۱۴
ماه در فاصله زاویه ای ۷,۵ شمال ناهید (در فاصله زاویه ای ۴۰ درجه از خورشید در آسمان عصر) رویت در جنوب غربی آسمان	۱۸:۰۰	جمعه	۹۲/۰۹/۱۵
ناهید در روشن ترین حالت	۲۲:۳۰	جمعه	۹۲/۰۹/۱۵
زود ترین غروب خورشید در ساعت	-	شنبه	۹۲/۰۹/۱۶
۲ پالاس در حضيض ، در فاصله ۲,۱۳۰۳ واحد نجومی از خورشید	۲۳:۳۰	شنبه	۹۲/۰۹/۱۶
ماه در فاصله زاویه ای ۵,۴ درجه شمال و شمال غربی نپتون (در حدود فاصله زاویه ای ۷۶ درجه از خورشید در آسمان عصر) رویت در جنوب غربی و جنوب آسمان	۱۹:۰۰	یکشنبه	۹۲/۰۹/۱۷
ماه در تربیع اول	۱۸:۴۲	دوشنبه	۹۲/۰۹/۱۸
ناهید در روشن ترین حالت با قدر ۴,۷-	۱۳:۳۰	سه شنبه	۹۲/۰۹/۱۹
ماه در فاصله زاویه ای ۳,۳ درجه شمال و شمال غربی اورانوس (در فاصله زاویه ای ۱۰۹ درجه از خورشید در آسمان عصر) دیدار در جنوب غربی آسمان	۱۸:۳۰	چهارشنبه	۹۲/۰۹/۲۰
عطارد در گره کاهنده در مدار دایره البروج	۱۸:۳۰	چهارشنبه	۹۲/۰۹/۲۰

عطارد در فاصله زاویه ای ۴٫۶ درجه از شمال و شمال شرقی قلب العقرب (در حدود فاصله زاویه ای ۱۰ درجه از خورشید در آسمان صبح) با قدر های به ترتیب ۰٫۷- و ۱٫۰ غیر قابل رویت به دلیل وجود نور خورشید	۸:۳۰	چهارشنبه	۹۲/۰۹/۲۰
دنباله دار ۱۵۴P Brewington در حضيض خورشیدی. در فاصله ۱٫۶۰۸ واحد نجومی از خورشید.	۹:۳۰	پنجشنبه	۹۲/۰۹/۲۱
بارش شهابی جوزایی، سال نامناسبی برای این بارش شهابی بزرگ است. با zhrمتغیر ۱۲۰ و سرعت جوی ۳۵ کیلومتر در ثانیه دیدار در شرق و جنوب شرقی آسمان	۱۰:۳۰	جمعه	۹۲/۰۹/۲۲
ماه در گره کاهنده (با بعد ۳۷٫۱ درجه)	۱۳:۴۰	جمعه	۹۲/۰۹/۲۲
ماه در فاصله زاویه ای ۶٫۱ درجه جنوب خوشه پروین (در حدود فاصله زاویه ای ۱۵۶ درجه از خورشید در آسمان عصر) رویت در شرق آسمان	۱۸:۳۰	یکشنبه	۹۲/۰۹/۲۴
ماه در فاصله زاویه ای ۲٫۷ درجه شمال وش شمال غربی الدبران (در فاصله زاویه ای ۱۶۵ درجه از خورشید در آسمان عصر) رویت در شرق آسمان	۱۸:۳۰	دوشنبه	۹۲/۰۹/۲۵
مریخ از مدار استوای سماوی در نیم کره جنوبی می گذرد.	۵:۳۰	سه شنبه	۹۲/۰۹/۲۶
ماه کامل.	۱۲:۵۸	سه شنبه	۹۲/۰۹/۲۶
خورشید با بعد ۲۶۶٫۵۲ درجه از دایره البروج، وارد صورت فلکی قوس می شود.	۱۰:۳۰	چهارشنبه	۹۲/۰۹/۲۷
ماه در فاصله زاویه ای ۵٫۰ درجه جنوب و جنوب غربی مشتری (در فاصله زاویه ای ۱۶۰ درجه از خورشید در آسمان صبح) رویت در شرق آسمان	۲۱:۰۰	پنجشنبه	۹۲/۰۹/۲۸
ماه در فاصله زاویه ای ۱۱٫۶ درجه جنوب پلوکس (در فاصله زاویه ای ۱۵۴ درجه از خورشید در آسمان صبح) رویت در شرق آسمان	۲۱:۰۰	پنجشنبه	۹۲/۰۹/۲۸
ماه در اوج، فاصله از زمین به اندازه ۶۳٫۷۰ برابر شعاع زمین	۳:۳۰	جمعه	۹۲/۰۹/۲۹
ماه در فاصله زاویه ای ۶٫۴ درجه جنوب و جنوب غربی خوشه کندو (در حدود فاصله زاویه ای ۱۴۱ درجه از خورشید در آسمان صبح) رویت در شرق آسمان	۲۲:۳۰	یکشنبه	۹۲/۰۹/۳۰
ناهید در گره افزاینده بر روی مدار دایره البروج	۹:۳۰	یکشنبه	۹۲/۰۹/۳۰
حضيض زمستانی خورشید. خورشید به دوترین حالتش از جنوب استوای سماوی قرار می گیرد، روزها در کوتاه ترین حالت ممکن و شب ها در بلند ترین حالت قرار دارند.	۲۰:۴۱	یکشنبه	۹۲/۰۹/۳۰

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