



**وقایع نجومی نیمه نخست دی ماه ۱۳۹۳**  
**بخش علمی مرکز علوم و ستاره شناسی تهران وقایع نجومی نیمه نخست دی ماه ۱۳۹۳ را به**  
**شرح زیر اعلام می دارد:**

( December ۲۳<sup>rd</sup> – December ۲۹<sup>th</sup> )

تاریخ	روز	ساعت	رویداد
۹۳/۱۰/۰۱	دوشنبه	۰۶:۰۵	ماه نو.
۹۳/۱۰/۰۱	دوشنبه	۰۹:۳۰	اورانوس به طور ایستا در بعد ثابت. حرکت مستقیم به سمت شرق را آغاز می نماید. لحظه ایستا در longitude ۸ ساعت زود تر است.
۹۳/۱۰/۰۱	دوشنبه	۲۰:۳۰	ماه در ۷/۰ درجه ای شمال تیر (تنها حدود ۸ درجه از خورشید).
۹۳/۱۰/۰۲	سه شنبه	۰۰:۵۵	بارش شهابی خرس بزرگ. نقطه نورباران ستاره کوب. بیشترین تعداد در ساعت ۹ یا ۱۰.
۹۳/۱۰/۰۲	سه شنبه	۰۳:۳۰	ماه در ۲/۸ درجه ای شمال پلوتو (تنها حدود ۱۲ درجه ای خورشید).
۹۳/۱۰/۰۲	سه شنبه	۰۷:۳۰	ماه در ۶/۱ درجه ای شمال ناهید (تنها حدود ۱۴ درجه از خورشید).
۹۳/۱۰/۰۳	چهارشنبه	۲۱:۱۲	ماه در حضيض زمینی. فاصله از زمین ۵۷/۱۹ برابر شعاع زمین.
۹۳/۱۰/۰۳	چهارشنبه	۲۲:۳۰	P Finlay ۱۵ با قدر حدود ۱۳ در ۰/۰۴ درجه ای شرق و جنوب شرقی بهرام (۴۳ درجه ای خورشید در آسمان غروب).
۹۳/۱۰/۰۴	پنجشنبه		کریسمس.
۹۳/۱۰/۰۴	پنجشنبه	۰۹:۳۰	ماه در ۵/۵ درجه ای شمال و شمال غربی بهرام (حدود ۴۲ درجه ای خورشید در آسمان غروب).
۹۳/۱۰/۰۴	پنجشنبه	۱۰:۳۰	تیر در ۴/۳ درجه ای جنوب پلوتو (۱۰ درجه ای خورشید در آسمان غروب).
۹۳/۱۰/۰۴	پنجشنبه	۱۴:۳۰	معادله زمان صفر می باشد.
۹۳/۱۰/۰۵	جمعه	۱۷:۳۰	ماه در ۴/۰ درجه ای شمال و شمال غرب نپتون (۶۱ درجه ای خورشید در آسمان غروب).
۹۳/۱۰/۰۶	شنبه	۰۳:۳۰	دنباله دار P Finlay ۱۵ در حضيض خورشیدی.
۹۳/۱۰/۰۶	شنبه	۰۴:۳۰	ناهید در اوج خورشیدی. فاصله از خورشید ۰/۷۲۸۲ au.
۹۳/۱۰/۰۷	یکشنبه	۲۳:۰۲	تربیع نخست ماه.
۹۳/۱۰/۰۸	دوشنبه	۰۷:۳۰	تیر در بزرگترین زاویه میل جنوبی از صفحه دایره البروج (۷/۰- درجه).
۹۳/۱۰/۰۸	دوشنبه	۰۹:۳۰	ماه در ۱/۳ درجه ای غرب و شمال غربی اورانوس (حدود ۹۴ درجه ای خورشید در آسمان غروب). پوشیدگی.

ماه در گره کاهنده (بعد ۱۵/۵ درجه).	۱۳:۵۷	دوشنبه	۹۳/۱۰/۰۸
------------------------------------	-------	--------	----------