



## وقایع نجومی فروردین ماه ۱۳۹۳

بخش علمی مرکز علوم و ستاره شناسی تهران وقایع نجومی فروردین ماه ۱۳۹۳ را به

شرح زیر اعلام می دارد:

(April 7- April 20)

تاریخ	روز	ساعت	رویداد
۹۳/۰۱/۱۸	دوشنبه	۰۷:۳۰	ماه در ۱/۷ درجه ای جنوب غربی دنباله دار 290P Jaeger (۸۸ درجه ای خورشید در آسمان غروب).
۹۳/۰۱/۱۸	دوشنبه	۱۳:۰۱	تربیع نخست ماه.
۹۳/۰۱/۱۹	سه شنبه	۰۰:۳۰	ماه در ۱۱/۹ درجه ای جنوب پولوکس (۹۵ درجه ای خورشید در آسمان غروب).
۹۳/۰۱/۱۹	سه شنبه	۱۹:۳۰	ماه در نقطه اوج. فاصله از زمین ۶۳/۴۲ برابر شعاع زمین.
۹۳/۰۱/۲۰	چهارشنبه	۰۱:۳۰	بهرام در مقابله.
۹۳/۰۱/۲۰	چهارشنبه	۰۵:۳۰	ماه در ۶/۵ درجه ای جنوب و جنوب غربی خوشه کندو (۱۰۸ درجه ای خورشید در آسمان غروب)
۹۳/۰۱/۲۰	چهارشنبه	۰۹:۳۰	تیر در بزرگترین زاویه میل در جنوب صفحه دایره البروج (۷/۰- درجه).
۹۳/۰۱/۲۲	جمعه	۰۳:۳۰	ماه در ۵/۰ درجه ای جنوب و جنوب غربی قلب الاسد (۱۲۹ درجه ای خورشید در آسمان غروب).
۹۳/۰۱/۲۲	جمعه	۲۳:۳۰	ناهید در گرگه کاهنده بر روی صفحه دایره البروج.
۹۳/۰۱/۲۳	شنبه	۰۷:۳۰	ناهید در ۰/۶۶ درجه ای شمال و شمال غربی نپتون (۴۵ درجه از خورشید در آسمان روز). قدر آنها به ترتیب ۴/۲- و ۷/۹ می باشد.
۹۳/۰۱/۲۴	یکشنبه	۰۹:۳۰	سیارک وستا ۴ در مقابله.
۹۳/۰۱/۲۵	دوشنبه	۱۷:۳۰	بهرام در نزدیکترین فاصله به زمین (۰/۶۱۸ au).
۹۳/۰۱/۲۵	دوشنبه	۲۱:۳۰	پلوتو به طور ایستا در بُعد ثابت بوده و حرکت بازگشتی به سمت غرب را شروع می نماید. لحظه ایستا در longitude ۳ ساعت زودتر است.
۹۳/۰۱/۲۵	دوشنبه	۲۲:۳۰	ماه در ۳/۴ درجه ای جنوب بهرام (حدود ۱۷۲ درجه ای خورشید در آسمان نیمه شب).
۹۳/۰۱/۲۶	سه شنبه	۰۱:۳۰	سیارک سرس ۱ در مقابله.
۹۳/۰۱/۲۶	سه شنبه	۰۴:۳۰	تیر در ۱/۲ درجه ای جنوب و جنوب شرقی اورانوس (۱۲ درجه ای خورشید در آسمان روز). قدر آنها به ترتیب ۰/۹- و ۵/۹ می باشد.
۹۳/۰۱/۲۶	سه شنبه	۰۴:۳۰	دنباله دار C/2012 K1 پان استارز در مقابله.

ماه در ۱/۹ درجه ای شمال و شمال غربی سماک اعزل (۱۷۸ درجه ای خورشید در آسمان نیمه شب).	۰۷:۳۰	سه شنبه	۹۳/۰۱/۲۶
ماه کامل. ماه گرفتگی کامل.	۱۲:۱۴	سه شنبه	۹۳/۰۱/۲۶
ماه در گره فزاینده (بعد ۲۰۸/۴ درجه).	۱۷:۵۵	سه شنبه	۹۳/۰۱/۲۶
معادله زمان برابر صفر است.	۲۰:۳۰	سه شنبه	۹۳/۰۱/۲۶
ماه در ۱/۲ درجه ای غرب کیوان (حدود ۱۵۵ درجه ای خورشید در آسمان روز). پوشیدگی.	۱۱:۳۰	پنجشنبه	۹۳/۰۱/۲۸
ماه ۸/۱ درجه ای شمال قلب العقرب (حدود ۱۳۸ درجه ای خورشید در آسمان روز).	۱۸:۳۰	جمعه	۹۳/۰۱/۲۹
خورشید در بعد یکسان با گره کاهنده ماه، ۲۸/۶ درجه.	۲۰:۳۰	جمعه	۹۳/۰۱/۲۹
خورشید در بعد ۲۹/۰۲ درجه ای بر روی دایره البروج وارد برج بره می شود.	۰۸:۳۰	شنبه	۹۳/۰۱/۳۰
روز ایستیز.		یکشنبه	۹۳/۰۱/۳۱
بارش شهابی Piscid آوریل (بارش رادیویی).		یکشنبه	۹۳/۰۱/۳۱
خورشید وارد نشان طالع بینی گاو می شود، بعد آن ۳۰ درجه می باشد.	۰۸:۳۰	یکشنبه	۹۳/۰۱/۳۱

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