

خداحافظی تا ۷ هزار سال آینده!

در حالی که در فضای مجازی خبری مبنی بر برخورد سیارک با کره زمین از روزهای گذشته دست به دست می‌شود، مدیر انجمن نجوم آماتوری ایران با تکذیب این خبر اعلام کرد:



در حالی که در فضای مجازی خبری مبنی بر برخورد سیارک با کره زمین از روزهای گذشته دست به دست می‌شود، مدیر انجمن نجوم آماتوری ایران با تکذیب این خبر اعلام کرد: این سیارک از فاصله ۵.۵ میلیون کیلومتری زمین عبور می‌کند و به قدری از زمین دور است که جای هیچ نگرانی از برخورد آن با کره خاکی وجود ندارد.

مهندس مسعود عتیقی در گفت و گو با ایسنا گفت: در حالی که یک دنباله دار زیبا در آسمان شامگاهی این شب ها خودنمایی می‌کند، برخی از فضاهای مجازی به شایعه بی اساسی دامن می‌زنند با این مضمون که "یک سیارک روز جمعه ۳ مرداد با زمین برخورد خواهد کرد".

وی اضافه کرد: این در حالی است که سیارک ND۲۰۲۰ با قطر کمتر از ۲۰۰ متر در روز جمعه ۳ مرداد ماه جاری از فاصله ۵.۵ میلیون کیلومتری زمین عبور می‌کند و آنقدر از زمین دور است که نه تنها برخوردی نخواهد کرد و لازم نیست مردم نگران باشند، بلکه از درون تلسکوپ های قدرتمند آماتوری این جرم کوچک و دور دست، قابل مشاهده نخواهد بود. عتیقی، دلیل قابل مشاهده نبودن این جرم آسمانی از تلسکوپ های قدرتمند آماتوری را کم نور بودن و برخوردار بودن آن از قدر بسیار پایین دانست.

مدیر انجمن نجوم آماتوری ایران با بیان اینکه این دنباله دار با نام "نئووایز" (NEOWIES) نامگذاری شده است، خاطر نشان کرد: دنباله دار مورد اشاره که با عنوان علمی C/۲۰۲۰ F۳ در بین ستاره شناسان شناخته می‌شود، به نوعی "دنباله دار قرن" نام گرفته و در شامگاه این روزها پس از غروب خورشید در افق شمال غرب، نزدیک به صورت فلکی "خرس بزرگ" (دب اکبر) قرار دارد و با تلسکوپ های کوچک آماتوری و یا دوربین های دو چشمی قابل مشاهده است.

عتیقی اظهار کرد: این دنباله دار با چشم غیر مسلح به دور از آلودگی نوری و آلایندهای شهرهای بزرگ، در آسمانی صاف با چشم غیر مسلح نیز قابل مشاهده است.

مدیر انجمن نجوم آماتوری ایران با بیان اینکه دنباله دار نئووایز در روز جمعه ۸ فروردین ماه سال جاری توسط کاوشگر "نقشه بردار فرو سرخ میدان وسیع" که اجرام نزدیک به زمین را رصد می‌کند و به نوعی "شکارچی سیارک ها" محسوب می‌شود، کشف شد.

به گفته این محقق حوزه نجوم آماتوری در زمان کشف، فاصله دنباله دار از مهر تابان حدود ۳۰۰ میلیون کیلومتر بود و در آن زمان این دنباله دار با زمین ۵۲۵ میلیون کیلومتر فاصله داشت.

عتیقی ادامه داد: در روز جمعه ۱۲ تیرماه سال جاری دنباله دار نئووایز به حضيض خورشیدی (کمترین فاصله با خورشید) رسید و در آن زمان با خورشید ۴۳ میلیون کیلومتر فاصله داشت که از این نظر از میانگین فاصله سیاره تیر (عطارد) که نزدیکترین سیاره به خورشید است، این دنباله دار به خورشید نزدیکتر شد.

عتیقی قطر هسته این دنباله دار را تنها ۵ کیلومتر دانست و یادآور شد: از این نظر، این دنباله دار در میان گروه دنباله دارهای میان رده از نظر میزان قطر قرار می‌گیرد.

وی دنباله دار نئووایز را یک دنباله دار طولانی مدت از نظر مداری توصیف کرد و گفت: این دنباله دار هر ۶ هزار و ۸۰۰ سال یک بار به دور خورشید گردش خود را کامل می‌کند و در دورترین نقطه از خورشید به ۱۰۸ میلیارد کیلومتری می‌رسد.

مدیر انجمن نجوم آماتوری ایران خاطر نشان کرد: بعد از دنباله دار "هیل-پاپ" که در سال ۱۳۷۵ خورشیدی در آسمان ایران و جهان قابل مشاهده بود، این اولین باری است که دنباله داری به زیبایی نئووایز در آسمان ظاهر شده است.

به گفته وی این جرم سریع آسمانی تا ۲۲ تیرماه جاری در آسمان صبحگاهی و در افق شمال شرقی قابل مشاهده بود ولی هم اکنون همانطور که اشاره شد، "شامگاهی" است و در افق شمال غرب تا نزدیک به نیمشب قابل رصد است.

وی سرعت حرکت این دنباله دار را هم اکنون ۲۳۱ هزار کیلومتر بر ساعت ذکر کرد و افزود: تخمین زده شده که دنباله دار نئووایز حاوی آبی معادل ۱۲ میلیون برابر آب استخرهای المپیک است.

مدیر انجمن نجوم آماتوری با بیان اینکه این دنباله دار در شبانگاه گذشته چهارشنبه اول مرداد و امروز پنج شنبه ۲ مرداد جاری به کمترین فاصله با زمین می‌رسد، خاطر نشان کرد: در این زمان در فاصله ۱۰۳ میلیون کیلومتری زمین قرار دارد و به مرور شروع به دور شدن از کره خاکی ما می‌کند. چه خوب است که مردم فرهیخته کشور به جای نگرانی از برخورد یک سیارک که تنها شایعه بی اساس است، به زیبایی های آسمان از جمله دنباله دار نئووایز توجه کنند تا ضمن دریافت آرامش و لذت بردن از جلوه های باشکوه خلقت، اطمینان داشته باشند که تا ۷ هزار سال دیگر فرصت مجددی برای مشاهده دنباله دار نئووایز وجود ندارد.

وی اضافه کرد: گروه پژوهشی انجمن نجوم آماتوری ایران تصاویر زیبایی از این دنباله دار در افق صبحگاهی و شامگاهی تهیه کرده است.

به گزارش ایسنا، گروه پژوهش انجمن نجوم آماتوری ایران تمامی عکس های درج شده در این خبر را در اختیار خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) قرار داده است و به گفته آنها این تصاویر با دوربین Canon ۶D MarkII در شهرستان تفرش - استان مرکزی گرفته شده اند.