

## عبور دنباله‌دار سبزرنگ از کنار زمین و صورت فلکی شیر

دنباله‌دار سبزرنگ (Iwamoto) یا (C/2018 Y1) امشب، ۲۳ بهمن‌ماه از کنار زمین و صورت فلکی شیر عبور می‌کند و از آنجایی که این جرم آسمانی قابل مشاهده است، فرصت مناسبی برای عکاسی نجومی خواهد بود.



دنباله دار سبزرنگ (Iwamoto) یا (C/2018 Y1) امشب، ۲۳ بهمن ماه از کنار زمین و صورت فلکی شیر عبور می‌کند و از آنجایی که این جرم آسمانی قابل مشاهده است، فرصت مناسبی برای عکاسی نجومی خواهد بود.

مهندس مسعود عتیقی، مدیر انجمن نجوم آماتوری ایران در گفت و گو با ایسنا، در این باره گفت: دنباله دار سبزرنگ "ایواموتو" (Iwamoto) یا (C/2018 Y1) با سرعت ۲۳۸ هزار و ۹۹ کیلومتر بر ساعت به دیدار خورشید و زمین آمده است. این جرم زیبا در نزدیکی بعضی کهکشان‌ها از دید ناظر زمینی دیده می‌شود و فرصتی عالی برای عکاسان نجومی است.

وی قدر (درخشندگی) این جرم آسمانی را ۶.۵ تا ۷.۵ دانست و ادامه داد: این دنباله دار با دوربین‌های دوچشمی و یا تلسکوپ‌های کوچک آماتوری قابل مشاهده است.

عتیقی با تاکید بر اینکه این دنباله دار بدون هیچ گونه خطری، شب ۲۲ بهمن ماه (۱۱ فوریه ۲۰۱۹) از نزدیکی زمین در زمینه صورت فلکی شیر عبور کرده و امشب، ۲۳ بهمن ماه (۱۲ فوریه ۲۰۱۹) نیز از نزدیکی زمین در زمینه صورت فلکی شیر عبور خواهد کرد، یادآور شد: مدار دنباله دار C ۲۰۱۸ Y1 بیضی کشیده و یک دنباله دار دراز دوره است. محاسبات نشان می‌دهد بازگشت این دنباله دار به نزدیکی خورشید ۱۳۷۱.۳ سال دیگر خواهد بود.

دبیر انجمن نجوم آماتوری ایران اضافه کرد: ساعت ۶ بامداد و قبل از روشنی هوا در بامداد سه شنبه ۲۳ بهمن، دنباله دار Iwamoto یا (C/2018 Y1) بسیار نزدیک به ستاره قابل دید AlJabhah با قدر (درخشندگی) ۲.۴۵ است و از بین ستارگان Algieba و ستاره دل شیر (Regulus) در صورت فلکی شیر عبور می‌کند.

به گفته وی اخترشناس ژاپنی، Masayuki Iwamoto این جرم جدید را کشف کرده است و ۵ ماه گزارشات متعددی از مشاهده این دنباله دار از رصدخانه‌های سراسر جهان دریافت شده است.

به گزارش ایسنا، سه ستاره شناس آماتور دنباله داری پرنور را در آسمان کشف کردند که به نام آنها ثبت شده است. این دنباله دار توسط یک ستاره شناس آماتور آمریکایی و دو ستاره شناس ژاپنی کشف شده و این دنباله دار به نام Comet Machholz-Fujikawa-Iwamoto (C/2018 Y1) نامگذاری شد. نام علمی این دنباله دار C/2018 Y1 است.

بر طبق محاسبه مداری این دنباله دار، می‌توان گفت که این جرم آسمانی برای نخستین بار است که به مرکز منظومه خورشیدی ما نزدیک می‌شود و این نخستین ملاقات آن با خورشید است. مدار آن به گونه ای است که در حوضه مداری خود (نزدیکترین فاصله از خورشید) از بین مدار سیاره تیر و خورشید عبور می‌کند.