

## بارش شهاب از سقف آسمان



شامگاه فردا 10 مهرماه بارش شهابی تنینی یا اژدهایی به اوج خود می رسد و طبق پیش بینی ها در سال جاری در زمان اوج بارش تعداد شهابهای قابل مشاهده در هر ساعت به 600 شهاب می رسد.

جام جم آنلاین: شامگاه فردا 10 مهرماه بارش شهابی تنینی یا اژدهایی به اوج خود می رسد و طبق پیش بینی ها در سال جاری در زمان اوج بارش تعداد شهابهای قابل مشاهده در هر ساعت به 600 شهاب می رسد.

به گزارش خبرنگار مهر، بارشهای شهابی حاصل سوختن قطعات به جا مانده از دنباله دارها و در مواردی سیارکهایی که از نزدیکی مدار زمین عبور می کنند، هستند. دنباله دارها در گردش خود به دور خورشید زمانی که به مناطق داخلی تر منظومه شمسی وارد می شوند به دلیل گرمای تشعشع خورشید ذرات و قطعاتی را از خود آزاد می کنند.

در آغاز پاییز هر سال در فاصله 8 تا 12 مهرماه، شهابهای انگشت شمار بارش شهاب "تنینی" یا اژدهایی در آسمان دیده می شود. این بارش شهابی فقط به مدت 4 شب از 8 تا 12 مهر دیده می شود ولی اوج بارش آن در 10 یا 11 مهر ماه رخ می دهد.

در شرایط مناسب نوری و جوی می توان در هر ساعت تا 10 شهاب از این بارش را رصد کرد ولی طبق پیش بینی ها این بارش شهابی در سال جاری متفاوت است به گونه ای که می توان به بیش از 600 شهاب را در ساعت مشاهده کرد.

منشاء این بارش دنباله داری کوتاه دوره به نام جیاکوبینی زینر یا 21P است که هر 6/6 سال یک بار از نزدیکی زمین می گذرد.

بر اساس مطالعات انجام شده اوج بارش در حدود ساعت 20 به وقت جهانی و در 10 مهر رخ خواهد داد و ZHR (تعداد شهابهای قابل مشاهده در یک ساعت) آن به بیش از 600 خواهد رسید به عبارت دیگر در هر دقیقه 10 شهاب را می توان مشاهده کرد.

در لحظه اوج بارش اژدهایی فاز ماه (درصد سطح روشن ماه) 91 درصد است که این امر باعث می شود تعداد بیشتری از شهاب های کم نور اژدهایی دیده نشوند.