



## آسمان مردادماه شهاب باران می شود

دبیر اجرایی شاخه آماتوری انجمن نجوم ایران با اشاره به بارش باران شهابی برساووشی در مردادماه گفت: این بارش در روزهای 21 و 22 مرداد ماه رخ می دهد ولی به دلیل آنکه ماه نزدیک به قرص کامل و پر نور است رصد شهاب ها مشکل خواهد بود.

جام جم آنلاین: دبیر اجرایی شاخه آماتوری انجمن نجوم ایران با اشاره به بارش باران شهابی برساووشی در مردادماه گفت: این بارش در روزهای 21 و 22 مرداد ماه رخ می دهد ولی به دلیل آنکه ماه نزدیک به قرص کامل و پر نور است رصد شهاب ها مشکل خواهد بود.

اسدالله قمری نژاد در گفتگو با مهر با بیان اینکه بارش های شهابی هر سال اتفاق می افتد، افزود: زمانی که زمین در مدار خود در حال حرکت است گاهی یکی از مدارهای دنباله دار و یا سیارک ها را قطع می کند که در این صورت ذرات جدا شده از سیارک ها و دنباله دارها وارد جو زمین می شود.

وی اضافه کرد: این ذرات به دلیل بالا بودن دما، سرعت و اصطکاک در جو زمین شروع به سوختن می کنند از این رو هنگامی که در مدار زمین حرکت می کنند ردی را از خود بر جای می گذارند که ما از آن به عنوان «شهاب» یاد می کنیم.

قمری نژاد منشا این بارش را دنباله داری به نام «171#&(سويفت-تاتل&(Swift-Tuttle) دانست که حدود 130 سال یک بار حرکت، مدار خورشید را کامل می کند و اظهار داشت: بهترین شرایط رصدی تعداد شهاب ها بین 120 تا 200 شهاب است که تاکنون به ندرت تعداد این بارشها به 200 شهاب رسیده است.

وی بهترین رصد ZHR (تعداد شهاب های قابل مشاهده در یک ساعت) این دنباله دار که بیشترین بارش را داشته است را متعلق به سال 2004 دانست و گفت: در سال 2009 نیز شاهد بیشترین بارش دنباله دار سويفت-تاتل بودیم و برای مشاهده مجدد بهترین شرایط بارش این دنباله باید تا سال 2028 منتظر باشیم.

دبیر اجرایی شاخه آماتوری انجمن نجوم ایران به بیان وضعیت رصد این پدیده نجومی پرداخت و یادآور شد: ماه در روزهای بارش شهابی نزدیک به قرص کامل است از این رو ماه پرنوری را خواهیم داشت که این امر موجب می شود رصد شهاب ها به راحتی انجام نشود. حتی اگر رصدگران برای رصد این پدیده مناطق دور از شهر را انتخاب کنند به دلیل پر نور بودن ماه تنها می توان شهاب های پرنورتر و از قدرهای یک و منفی را رصد کرد.

قمری نژاد اهمیت این بارش را تعداد بارش، بزرگی و درخشندگی آن ذکر کرد و تاکید کرد: علاوه بر بارش سويفت-تاتل، بارش های اسدی و جوزایی به دلیل تعداد بارش و درخشندگی از دیگر بارش های مهم به شمار می روند.