

## اشعه ایکس صاعقه شکار شد

دانشمندان از مدت‌ها پیش می‌دانستند که رعد و برق ممکن است اشعه ایکس از خود ساطع کند؛ اما این اولین باری است که از این منظره عکس گرفته شده است.



دانشمندان از مدت‌ها پیش می‌دانستند که رعد و برق ممکن است اشعه ایکس از خود ساطع کند؛ اما این اولین باری است که از این منظره عکس گرفته شده است.

نخستین تصاویر از اشعه ایکس صاعقه (رعد و برق) توسط استاد فیزیک موسسه فناوری فلوریدا به ثبت رسید .

به گزارش ایسنا دانشمندان از مدت‌ها پیش می‌دانستند که رعد و برق ممکن است اشعه ایکس از خود ساطع کند؛ اما این اولین باری است که از این منظره عکس گرفته شده است.

این تصویر می‌تواند به دانشمندان کمک کند که از علل ایجاد رعد و برق آگاه شده و وضعیت آن را پیش‌بینی کنند.

این تصویر توسط یک دوربین بسیار بزرگ مجهز به 30 آشکارساز تابشی همراه با نرم‌افزار که ولتاژهای اندازه‌گیری را به تصویر تبدیل می‌کند گرفته شده است.

رعد و برق هنگامی رخ می‌دهد که یک بار منفی درون یک ابر ایجاد و سپس به سمت پایین آزاد و با یک بار مثبت متصل می‌شود.

ژوزف داویر، در ماه ژانویه و اوت، تصاویر را با همکاری تیم دانشگاه فلوریدا در مرکز بین‌المللی تحقیقات و آزمایش صاعقه به دست آورد.