

**ثبت رکورد طولانی ترین رعد و برق جهان**

انجمن جهانی هواشناسی رکوردهای تازه ای را در مورد طولانی ترین رعد و برق های جهان به ثبت رسانده است.



انجمن جهانی هواشناسی رکوردهای تازه ای را در مورد طولانی ترین رعد و برق های جهان به ثبت رسانده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواپلس، انجمن مذکور دو رکورد را در این زمینه تأیید کرده که یکی مربوط به طولانی ترین رعد و برق از نظر مدت زمان وقوع و دیگری مربوط به طولانی ترین رعد و برق از نظر مسافت است.

بر همین اساس در تاریخ ۴ مارس سال ۲۰۱۹ رعد و برقی در کشور آرژانتین به وقوع پیوست که آسمان را به مدت ۱۶.۷۳ ثانیه روشن کرد. این رقم دو برابر بیشتر از رکورد قبلی است که به مدت ۷.۷۴ ثانیه در جنوب فرانسه ثبت شده بود.

طولانی ترین رعد و برق از نظر میزان مسافت طی شده نیز مربوط به جنوب برزیل است. این رعد و برق در تاریخ ۳۱ اکتبر سال ۲۰۱۹ رخ داد و پس از آغاز، شعاع های مختلف رعد و برق مذکور مسافتی بیش از ۷۰۰ کیلومتر را در ابرها تحت پوشش قرار دادند. رکورد قبلی ثبت شده در این زمینه مربوط اوکلاماها در سال ۲۰۰۷ با مسافتی حدوداً ۳۲۱ کیلومتری بود.

محققان می گویند ممکن است در طبیعت رعد و برق های قدرتمندتری نیز رخ داده باشد، اما فناوری های فعلی موفق به ثبت و شناسایی آنها نشده باشند.

هر رعد و برق به طور متوسط حاوی ۵ گیگاژول انرژی است که معادل ۱.۴ مگاوات ساعت انرژی برق است. انسان هنوز نتوانسته به علت غیرقابل پیش بینی بودن محل و زمان وقوع رعد و برق ها، قدرت بسیار زیاد و مدت زمان کوتاه وقوع انرژی حاصل از این پدیده را جمع آوری و ذخیره کند.