



ارواحی که با فیلمبرداری 10,000 فریم بر ثانیه شکار شدند

جیسون آهرنز از پژوهشگران دانشگاه آلاسکا که برای شکار پدیده اسپریت (روح) در جو میانی زمین در پروازی ارتفاع بالا به سر می‌برد، این نمای زیبا را از این پدیده ثبت کرده است.

جیسون آهرنز از پژوهشگران دانشگاه آلاسکا که برای شکار پدیده اسپریت (روح) در جو میانی زمین در پروازی ارتفاع بالا به سر می‌برد، این نمای زیبا را از این پدیده ثبت کرده است.

اسپریت نوعی تخلیه الکتریکی عجیب است که به سوی فضا اتفاق می‌افتد. همان‌طور که در تصویر هم مشاهده می‌کنید، این صاعقه‌های عجیب در بالا سرخ‌رنگ و در پایین ارغوانی هستند. آنها طی چند هزارم ثانیه اتفاق می‌افتند و به همین دلیل مشاهده آنها جز با دوربین‌های فیلمبرداری پرسرعت که در هر ثانیه چند هزار عکس را ثبت می‌کنند، امکان‌پذیر نیست.

همین زمان بسیار اندک وقوع این پدیده باعث شده که ماهیت و مکانیسم این پدیده هنوز مشخص نباشد. اسپریت نخستین بار در سال 1368/1989 کشف شد، وقتی که پژوهشگران دانشگاه مینه‌سوتا که مشغول تصویربرداری از رعد و برق بودند، صاعقه‌های سرخ‌رنگ عجیبی را بر فراز آنها و در جهت عکس مشاهده کردند. هنوز مشخص نیست ماهیت این پدیده انتقال انرژی چیست و تاثیر آن بر فضای جو میانی تا چه اندازه است.