



اظهار نظر جدید هاوکینگ؛ یک سیاه چاله کوچک برق کل جهان را تأمین می‌کند

«استفن هاوکینگ»، فیزیکدان برجسته انگلیسی در تازه‌ترین سخنرانی خود راجع به سیاه چاله‌ها گفت: یک سیاه چاله کوچک به اندازه یک کوه قادر به تأمین برق کل دنیا است.

«استفن هاوکینگ»، فیزیکدان برجسته انگلیسی در تازه‌ترین سخنرانی خود راجع به سیاه چاله‌ها گفت: یک سیاه چاله کوچک به اندازه یک کوه قادر به تأمین برق کل دنیا است.

به گزارش خبرگزاری مهر، دانشمندان معتقدند که سیاه چاله‌ها نقاطی در فضا هستند که مواد در آنجا متراکم شده و هیچ چیز حتی نور به دلیل کشش گرانشی سیاه چاله‌ها قادر به خارج شدن از آنها نیست.

«استفن هاوکینگ» در آخرین سخنرانی خود درباره سیاه چاله‌ها گفت: «سیاه چاله‌ای به اندازه یک کوه، اشعه X و اشعه گاما از خود به اندازه ۱۰ میلیون مگاوات ساطع می‌کند که برای تأمین برق تمام جهان کافی است. البته کنترل یک سیاه چاله کوچک راحت نیست و نمی‌شود آن را در یک نیروگاه نگهداری کرد و علت آن این است که به مرکز زمین فرو می‌رود.

این فیزیکدان برجسته همچنین گفت: برای مهار سیاه چاله‌های کوچک راهی وجود دارد که آن هم رفتن به اعماق فضای خارجی است که این امر غیر واقع بینانه است.

در ادامه «هاوکینگ» به این نکته اشاره کرد که ممکن است قادر به ساختن میکرو سیاه چاله‌هایی در ابعاد فضا-زمان باشیم.

وی در سال ۱۹۷۴ نظریه‌ای را مطرح کرد که می‌گوید، سیاه چاله‌ها ذرات کوانتوم از خود ساطع می‌کنند. این نظریه تحت عنوان «تشعشع هاوکینگ» معروف شد.