

قطب شمال از کانادا به روسیه می‌رود؟!

تحقیقات جدید نشان می‌دهد که قطب شمال مغناطیسی با سرعت بسیار بالایی در حال تغییر موقعیت است.



جام جم آنلاین: تحقیقات جدید نشان می‌دهد که قطب شمال مغناطیسی با سرعت بسیار بالایی در حال تغییر موقعیت است. به گزارش ایسنا، به نوشته نشنال جئوگرافیک، قطب شمال مغناطیسی که در حال حاضر در کانادا قرار دارد در چند دهه آینده ممکن است در خاک روسیه قرار گیرد.

دانشمندان بر این باورند که تغییرات ایجاد شده در هسته مذاب زمین مسبب این تغییر بوده اگرچه اندازه‌گیری و پیگیری این تغییرات بسیار مشکل است.

محققان توانسته‌اند یک اختلال را در سطح هسته شناسایی کنند که باعث ایجاد یک طغیان مغناطیسی شده و مسؤول تغییر مکان قطب است. چگونگی تشکیل این طغیان هنوز مشخص نیست.

قطب شمال مغناطیسی در قرن بیستم به آرامی با سرعت تقریبی 14 کیلومتر در سال به سمت شمال حرکت کرده است. اخیراً این سرعت به 55 کیلومتر در سال رسیده است.

زمین هر از چند گاهی تمایل قطبی خود را تغییر می‌دهد. میدان مغناطیسی به طور کامل معکوس خواهد شد.

قطب شمال در جایگاه قطب جنوب رفته و بالعکس.

این موضوع از تاریخچه سنگ‌ها کاملاً قابل بررسی است و این مساله هر 300 هزار سال به طور کامل تصادفی رخ می‌دهد.

از تغییر پیشین 780 هزار سال می‌گذرد. هنگامی که این انتقال پیچیده به طور کامل صورت بگیرد در زمین چندین قطب مغناطیسی وجود خواهد داشت که قطب‌نماها را کاملاً بدون مصرف خواهد کرد.