



## قطب شمال مغناطیسی زمین در حال حرکت است

گزارش جدیدی نشان می‌دهد مکان قطب شمال مغناطیسی زمین تغییر کرده است. قطب شمال مغناطیسی زمین در حال حاضر گذر از کانادا و حرکت به سمت سیبری است.

گزارش جدیدی نشان می‌دهد مکان قطب شمال مغناطیسی زمین تغییر کرده است. قطب شمال مغناطیسی زمین در حال حاضر گذر از کانادا و حرکت به سمت سیبری است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از آسوشیتدپرس، قطب شمال در مکان همیشگی خود قرار ندارد. طی دهه‌های گذشته قطب شمال مغناطیسی زمین با سرعتی بیشتر حرکت کرده، به طوری که دانشمندان معتقدند تخمین‌های قدیمی برای مسیر یابی دقیق، به اندازه کافی صحیح نیستند.

در همین رستا روز گذشته محققان آبدیتی از مکان پیشین قطب شمال ارائه کردند. این گزارش یک سال زودتر از موعد انتشار خود ارائه شده است.

طبق این گزارش، قطب شمال مغناطیسی حدود ۳۴ مایل (۵۵ کیلومتر) در سال حرکت می‌کند. طبق گزارش قطب شمال مغناطیسی از «خط بین المللی زمان» (The International Date) در ۲۰۱۷ عبور کرده است. به این ترتیب اکنون قطب شمال مغناطیسی در حال گذر از کانادا و حرکت به سمت سیبری است.

«خط بین المللی زمان»، در حقیقت خطی فرضی بر سطح کره زمین است که از میانه اقیانوس آرام می‌گذرد و کشتی‌ها و هواپیماها با گذر از این خط تاریخ روزی که در آن به سر می‌برند را عوض می‌کنند.

این تغییر مداوم مکان قطب شمال مغناطیسی مشکلی در قطب‌نماها، موبایل‌ها و تجهیزات الکترونیکی مصرفی ایجاد کرده است.

به گفته «آرنود شولیا» محقق ارشد World Magnetic Model در دانشگاه کلرادو، هواپیماها و قایق‌ها نیز از قطب شمال مغناطیسی به عنوان شیوه جایگزین مسیریابی استفاده می‌کنند.

البته اندازه‌گیری‌های GPS تغییری نکرده زیرا اطلاعات آن براساس ماهواره تعیین می‌شود.

از سوی دیگر ارتش و سازمان ناسا نیز به اطلاعات مربوط به مکان دقیق قطب شمال مغناطیسی متکی هستند.

قطب‌های مغناطیسی یعنی جایی که خطوط میدان مغناطیسی به صورت واگرا از زمین خارج (جنوب مغناطیسی) یا به صورت همگرا به آن وارد (شمال مغناطیسی) می‌شوند.