รู้ไหมว่า...ประเทศไทยโชคดีที่ตั้งอยู่บน "เส้นศูนย์สูตรสนามแม่เหล็กโลก"

นำเสนอเมื่อ : 25 พ.ค. 2556



ภาพจำลองแสดงขั้วโลกเหนือและขั้วโลกใต้ และขั้วแม่เหล็กโลก (Smithsonian National Museum of Natural History)

ในขณะที่เราใช้ชีวิตท่ามกลางความวุ่นวายของสารพัดปัญหาบนโลก หลายคนอาจจะไม่รู้ตัวว่ากำลังได้รับการปกป้องจาก “สนามแม่เหล็กโลก” ที่กันไม่ให้อนุภาคที่มีประจุรุนแรงลงมาทำลายชีวิตบนโลกได้ และโชคดีกว่าใครที่ไทยตั้งอยู่บน “เส้นศูนย์สูตรแม่เหล็กโลก” ที่มีพลังปกป้องเข้มข้นกว่าใคร

ข้อมูลจาก ดร.เดวิด รูฟโฟโล อาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งกล่าวไว้ในงานเสวนาวิชาการหลายครั้ง ระบุว่า แม้ในทางภูมิศาสตร์ไทยไม่ได้ตั้งอยู่บนเส้นศูนย์สูตร แต่ในแง่สนามแม่เหล็กโลกนั้น ไทยตั้งอยู่บนเส้นศูนย์สูตรสนามแม่เหล็กโลก ซึ่งทำให้มีสนามแม่เหล็กเข้มที่สุด และปกป้องไม่ให้อนุภาคมีประจุผ่านลงมาได้ง่ายๆ หรือได้รับผลกระทบน้อยสุด เมื่อเกิดพายุสุริยะ หรือรังสีคอสมิกตรงมายังโลก โดย จ.ชุมพร มีความเข้มของสนามแม่เหล็กสูงสุด

ขอบคุณที่มาภาพและเนื้อหาจาก ASTVผู้จัดการออนไลน์