

Băng Bắc Cực tan nhanh - mối đe dọa

Tác Giả: Đức Tâm

Thứ Tư, 22 Tháng 8 Năm 2012 12:38

Hiện tượng tan băng ở Bắc Cực ảnh hưởng đến điều kiện sinh sống của cư dân tại đây



Diện tích băng Bắc Cực đã xuống tới mức thấp nhất (Getty Images)

Hiện nay, băng ở Bắc Cực đang tan nhanh với tốc độ gây ngạc nhiên và diện tích băng ở đây có thể giảm xuống đến mức thấp nhất chỉ trong vài tuần.

Theo ông Mark Serreze, giám đốc Trung tâm Dự liệu về băng thu thập dữ liệu ở Colorado, Hoa Kỳ,

Băng Bắc Cực tan nhanh - mối lo ngại

Tác Giả: Đức Tâm

Thứ Tư, 22 Tháng 8 Năm 2012 12:38

Độc AFP trích dẫn, thì nhu như tốc độ tan băng hiện nay đột ngột đáng lo ngại, theo một nghiên cứu mới và tình, diện tích băng đã xuống tới mức rất thấp.

Thường, băng còn tiếp tục tan chảy hai tuần nữa, do vậy, tốc độ tan băng sẽ lên tới mức kỷ lục.

Vấn theo chuyên gia này, kể từ năm 2007 đến nay, không có các hiện tượng khí hậu được biết nào để có thể giải thích cho việc tan băng nhanh đến như vậy. Trong năm 2007, diện tích băng tại Bắc Cực chỉ còn là 4,25 triệu km vuông.

Một số nhà khoa học nêu giả thuyết: Một trong những yếu tố làm tăng tốc độ tan chảy băng là trận bão Bắc Cực hồi đầu tháng Tám. Tuy nhiên, ông Serreze nhận định là trận bão có tác động ít và mức độ tan chảy băng trong năm nay rất đáng chú ý vì không có những yếu tố thời tiết được biết như đã từng xảy ra trong năm 2007.

Theo chuyên gia này, tốc độ tan chảy băng có thể liên quan đến hai hiện tượng: Nhiệt độ trong bầu khí quyển tăng đi kèm với việc nước biển cũng nóng lên. Trong khi đó, nhiệt độ trên trái đất có xu hướng tăng làm cho những tảng băng hình thành trong mùa xuân và qua khá mỏng, do vậy, chúng tan chảy nhanh trong mùa hè này.

Đầu tháng Tám, cơ quan theo dõi môi trường Nga Roshydromet cũng cho biết là tốc độ tan băng Bắc Cực lên tới mức kỷ lục. Nghiên cứu dự báo là diện tích băng tại đây có thể biến mất hoàn toàn trong những thập niên tới.

Huấn luyện viên của việc tan băng Bắc Cực không chỉ liên quan đến môi trường mà còn đột ra các vấn đề địa chính trị của khu vực này: Đó là nguồn nhiên liệu và việc khai thác các tuyến đường hàng hải mới.

Năm quốc gia có vị trí liên kết Bắc Cực là Nga, Canada, Đan Mạch, Na Uy và Hoa Kỳ. Những quốc gia khác cũng rất quan tâm đến nơi này. Và qua, Trung Quốc cho tàu phá băng Tuyết Long (Xuelong), đi từ Thái Bình Dương qua Bắc Cực, đến Địa Trung Hải. Tuy nhiên, hàng năm họ chỉ chiếm 40% so với hai trình hiện nay.

Băng Bắc Cực tan nhanh - mối lo ngại

Tác Giả: Đức Tâm

Thứ Tư, 22 Tháng 8 Năm 2012 12:38

Egill Thor Nielsson, một nhà khoa học Iceland tham gia cuộc thám hiểm mới báo là Trung Quốc sẽ rất quan tâm đến tuyến đường này bởi vì có lưu thông khá dễ dàng.

Tuy nhiên, hiện tượng tan băng ở Bắc Cực như hiện tượng đi vào kỷ nguyên của các dân tộc đây và giới khoa học cũng báo những hậu quả tiêu cực đối với phần còn lại của trái đất : Băng Bắc Cực có tác động phản quang, giúp cho Trái đất không bị nóng lên.

Chuyên gia Serreze còn nêu ra giả thuyết là vì băng Bắc Cực tan chảy nhanh có thể là nguyên nhân gây ra các trận bão lớn ở Hoa Kỳ trong những năm qua bởi vì nó làm thay đổi nhiệt độ trên trái đất.

Cũng trong thời gian qua, nhiệt độ ở nhiệt độ trên trái đất lại tăng cao đến mức đáng ngạc nhiên.

Theo Cơ quan nghiên cứu Khí quyển và Đại Dương Quốc gia Mỹ, trong tháng Bảy, nhiệt độ trên lãnh thổ Hoa Kỳ cao hơn mức trung bình trong thời kỳ 20 là 1,8°C độ C.

Đa số các nhà khoa học cho rằng việc phát thải khí Carbon của các hoạt động công nghiệp là nguyên nhân hâm nóng trái đất.

Nhiều quốc gia đang nỗ lực kiểm soát mức phát thải khí gây hiệu ứng nhà kính, còn tại Hoa Kỳ, một số dân biểu lại phản bác luận điểm của các nhà khoa học.