

خطة لإعادة تجميد القطبين



اقترح علماء دوليون خطة طموحة لإعادة تجميد القطبين الشمالي والجنوبي كوسيلة لعكس فقدان الجليد بسبب الاحترار.

وفي دراسة جديدة، قال الخبراء: إن الطائرات التي تحلق على ارتفاع عالٍ، يمكن أن ترش جزيئات الهباء الجوي الدقيقة في الغلاف الجوي عند خطوط عرض 60 درجة شمالاً وجنوباً.

وإذا تم إطلاقها على ارتفاع 43000 قدم، فإن هذه الهباء الجوي، سينجرف ببطء نحو القطب، ما يؤدي إلى تظليل السطح تحته قليلاً. وسيسمح هذا الظل الإضافي لأقطاب الانصهار بإعادة التجميد، ويخفف من مشكلات ذوبان الجليد، ويمنع ارتفاع مستويات سطح البحر.

ويقول العلماء: إن هذه التقنية «تخفف من تغير المناخ عن طريق تحويل جزء صغير من الإشعاع الشمسي القادم إلى الفضاء». بحسب «روسيا اليوم». وقال سميث، المحاضر في جامعة ييل الأمريكية: يوفر التبريد في القطبين حماية

مباشرة لجزء صغير من الكوكب

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024