

فيديو | «ناسا» تبرد الجو بطني جليد أسبوعياً





إعداد: مصطفى الزعبي

تدرس وكالة «ناسا»، بالتعاون مع الإدارة الوطنية للمحيطات والغلاف الجوي، خطة لمكافحة تغير المناخ تتضمن حقن الغلاف الجوي بملايين الأطنان من الجليد لتبريد كوكب الأرض، وسيحقق العلماء طنين من الجليد في الغلاف الجوي كل أسبوع.

وتتضمن الطريقة إرسال طائرات تحلق على ارتفاع 58000 قدم، أي أعلى بأكثر من 20000 قدم من الطائرات التجارية، ورش جزيئات الجليد في الغلاف الجوي العلوي.

ووفقاً للاقتراح، تقوم جزيئات الجليد بتجميد الماء، والذي سيعود بعد ذلك إلى الأرض، ويزيل بخار الماء الزائد ويجفف طبقة الستراتوسفير حيث يتحول الماء إلى غاز يحبس الحرارة.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.