

Smugi kondensacyjne przypadkową geoinżynierią?

25 grudnia 2015

Jeśli w słoneczny dzień wyjdiesz na zewnątrz i spojrzysz w stronę słońca zasłaniając jego okrąg kciukiem, to możesz dostrzec mętny biały obszar otaczający naszą gwiazdę.

Ta mgła powodowana jest przez samoloty i stopniowo zabiela niebieskie niebo, mówi Charles Long z NOAA Laboratorium Badania Ziemi w Boulder, Colorado. „Możemy tutaj naprawdę prowadzić niezamierzoną geoinżynierię”. Long powiedział w tym tygodniu na konferencji prasowej American Geophysical Union Fall Meeting w San Francisco.

Geoinżynieria obejmuje (zazwyczaj umyślną) manipulację procesami środowiskowymi w taki sposób by wpływać na klimat Ziemi. Dla przykładu wcześniejsi badacze zaproponowali zwalczanie globalnego ocieplenia przez celowe rozpylanie w atmosferze małych cząstek lub aerozoli by rozproszyć światło słoneczne i zmniejszyć ilość ciepła uwiecznionego przez gazy cieplarniane.

Long i jego koledzy nie mają jeszcze wystarczająco dużo danych, aby wiedzieć jaki ta mgła pozostawiona przez samoloty może mieć wpływ na klimat, i czy przyczynia się do ocieplenia czy chłodzenia. Ale jej istnienie pokazuje kolejny sposób, w jaki ludzie mogą zmieniać system klimatyczny, stwierdza Long i „można zobaczyć to na własne oczy”.

Na podstawie: SmithsonianMag.com

Źródło: PrisonPlanet.pl