

Naukowcy podejmują ryzykowne eksperymenty geoinżynieryjne

16 lutego 2024

Naukowcy desperacko chcący zatrzymać lub odwrócić zmiany klimatyczne wrzucają teraz chemikalia do oceanu i rozpylają słoną wodę w powietrzu. Co może pójść nie tak? Mówię o perspektywie krótko i długoterminowej.

Jak donosi dziennik „Wall Street Journal”, naukowcy uciekają się do rozwiązań niegdyś nie do pomyślenia, aby ochłodzić planetę. „Wyrzucanie chemikaliów do oceanu? Rozpylanie słonej wody w chmury? Rozpylanie na niebie cząstek odbłaskowych? Naukowcy uciekają się do technik, które kiedyś były nie do pomyślenia, aby ochłodzić planetę, ponieważ światowe wysiłki mające na celu kontrolę emisji gazów cieplarnianych kończą się niepowodzeniem. Kiedyś naukowcy i organy regulacyjne uważały te podejścia do geoinżynierii za temat tabu, obawiając się, że majstrowanie przy środowisku może mieć niezamierzone konsekwencje. Jednak teraz badacze otrzymują fundusze podatników i prywatne inwestycje, aby wyjść z laboratorium i testować te metody na świeżym powietrzu” – czytamy.

Obecnie prowadzą oni poniższe eksperymenty.



1. Rozjaśnianie chmur morskich. Naukowcy na pokładzie statku u północno-wschodniego wybrzeża Australii w pobliżu Wysp Whitsunday rozpylają w powietrze solankową mieszaninę przez dysze wysokociśnieniowe, próbując rozjaśnić chmury powstające na niskich wysokościach nad oceanem. Naukowcy mają nadzieję, że większe i jaśniejsze chmury będą odbijać światło słoneczne od Ziemi, zacieniać powierzchnię oceanu i chłodzić wody wokół Wielkiej Rify Koralowej, gdzie rosnące temperatury oceanów przyczyniły się do masowego wymierania koralowców. Projekt

badawczy, znany jako rozjaśnianie chmur morskich, jest prowadzony przez Uniwersytet Southern Cross w ramach programu odbudowy i adaptacji raf o wartości 64,55 miliona dolarów, czyli 100 milionów dolarów australijskich.

2. Stardust Solutions. W Izraelu start-up o nazwie Stardust Solutions rozpoczął testowanie systemu rozpraszającego chmury drobnych odbłaskowych cząstek na wysokości około 60 000 stóp, odbijających światło słoneczne od Ziemi w celu ochłodzenia atmosfery w ramach koncepcji znanej jako zarządzanie promieniowaniem słonecznym (SRM) .

3. Wyrzucanie ługu do oceanu. W Massachusetts naukowcy z Instytutu Oceanograficznego Woods Hole planują wlać tego lata 6000 galonów ciekłego roztworu wodorotlenku sodu, składnika ługu, do oceanu 16 mil na południe od Martha's Vineyard. Mają nadzieję, że baza chemiczna będzie działać jak duża tabletka Tumsu, obniżając kwasowość skrawka wód powierzchniowych i pochłaniając 20 ton metrycznych dwutlenku węgla z atmosfery, przechowując go bezpiecznie w oceanie.

Źródło zagraniczne: ZeroHedge.com

Źródło polskie: PrisonPlanet.pl