

Учёные из Йельского и Гарвардского университетов предложили создать специальный флот высотных самолётов, жгущих серу над всей планетой. Тип самолёта — четырёхмоторный узкофюзеляжный, как A321, но с удвоенной относительно A321 площадью крыльев и числом моторов. Самолёт будет поднимать не диоксид серы, а просто серу (по 25 тонн за вылет). На высоте он будет сжигать её с помощью сравнительно простой горелки, образуя SO₂ "на месте". Как показывают расчёты исследователей, чтобы повлиять на климат, достаточно будет сравнительно небольшого числа таких самолётов. В начале программы их будет восемь, потом ежегодно будет добавляться ещё по полдюжины. Разработка нового аппарата, технически крайне близкого к существующим, потребует порядка 2,35 миллиарда долларов.

Подробнее:

https://life.ru/t/наука/1173845/klimatichieskoie_oruzhiie_zapad_zamorozit_ziemliu_ili_my_mozhiem_eto_ostanovit