EU zvažuje blokování Slunce, protože snahy o změnu klimatu pokulhávají – Bloomberg

archive.ph/TxnZN

27. června 2023

EU zvažuje blokování Slunce, protože klimatické snahy pokulhávají

- Rámec Bloc eyes pro řízení rozsáhlých technologických řešení
- Někteří vědci tvrdí, že technologie může mít nepředvídatelné účinky

Zákazníci se ukrývají před sluncem v kavárně ve španělské Lleidě.
Fotograf: Angel Garcia/Bloomberg

Podle

John Ainger

26. června 2023, 14:05 UTC

Evropská unie se připojí k mezinárodnímu úsilí o posouzení, zda jsou rozsáhlé zásahy, jako je odklon slunečních paprsků nebo změna povětrnostních vzorců Země, životaschopnými možnostmi boje proti změně klimatu.

Blok ve středu oznámí rámcový rámec pro posouzení bezpečnostních důsledků rychle se oteplující planety, jako je potenciál nedostatku vody nebo potravin ke spuštění konfliktu a migrace, podle návrhu dokumentu, který viděl Bloomberg. Součástí tohoto hodnocení je studium potenciálních nebezpečí přestavby atmosféry.

„Tyto technologie představují nová rizika pro lidi a ekosystémy, přičemž by také mohly zvýšit mocenskou nerovnováhu mezi národy, vyvolat konflikty a vyvolávat nesčetné množství etických, právních, správních a politických problémů," uvádí se v dokumentu, který se může změnit.

Zahájení tohoto výzkumu tlačí EU do debaty o tom, zda je takzvané klimatické geoinženýrství dobrou vědou, nebo jen sci-fi rozptýlením s potenciálně nebezpečnými důsledky pro planetu a její atmosféru. Blok by rád viděl mezinárodní diskuse o vytvoření pravidel pro začínající sektor.

„EU podpoří mezinárodní úsilí o komplexní posouzení rizik a nejistot klimatických intervencí, včetně modifikace slunečního záření," uvádí se v dokumentu.

Takovéto rozsáhlé intervence se objevily spolu s vědeckým pokrokem a rostoucími obavami, že národy překročí svůj cíl omezit globální oteplování na 1,5 °C (2,7 °F). Potenciální možnosti zahrnují vstřikování stratosférického aerosolu, které zahrnuje zvýšení koncentrace částic v atmosféře, aby se snížilo množství slunečního záření dopadajícího na zemský povrch.

Kritici tvrdí, že takové snahy v nejlepším případě odvádějí pozornost od řešení primárního spouštěče globálního oteplování: rostoucích

emisí . V nejhorším případě mohou mít tyto masivní zásahy nepředvídané vedlejší účinky, jako je změna životně důležitých dešťových vzorů, varují.
Někteří vědci volali po mezinárodní dohodě o nepoužívání takových řešení.