

Vimbunga chini ya udhibiti wa kiufundi?

Zusammenfassung / summary:

Mapema mwaka wa 1996, utafiti uliofanywa na Jeshi la Wanahewa la Marekani uligundua kwamba ikiwa mbinu za kurekebisha hali ya hewa zitaendelezwa na kutumiwa zaidi, zinaweza kusababisha utawala usiofikirika hapo awali.

Kauli mbiu wakati huo: "Hali ya hewa ni yetu hadi 2025." Hati miliki zingine nyingi za hali ya hewa zinaweka wazi: kuna shauku kubwa katika udanganyifu wa hali ya hewa!

Miongoni mwa mambo mengine, kuwe na masharti ya kuimarisha, kuelekeza au kutokomeza hata vimbunga vya kitropiki. Swali ni: hizi zinatumika kwa kiwango gani?

Sendetext / broadcast text:

Maandishi yaliyotamkwa

Hati miliki ya Marekani US2903188A ilisajiliwa mapema mwaka wa 1959. Uvumbuzi huu unaelezea njia ambayo miundo hatari ya hali ya hewa ambayo tayari imeundwa inaweza kurudishwa katika hali yao ya asili. Hii inaweza kuathiri maendeleo ya vimbunga vya kitropiki kama vile vimbunga, tufani na kadhalika. Kwa kuingiza iodini ya fedha, saruji, oksidi ya alumini au zinki kwenye mawingu makubwa, mvua inaweza kusababishwa ili hatari hiyo izuiwe kutoka kwa dhoruba za kitropiki. Ingawa hataza hii labda ilikusudiwa kwa manufaa ya ubinadamu, hiyo hiyo haiwezi kusemwa bila kutoridhishwa kuhusu hataza ya Marekani US20030085296A1, ambayo ilitolewa mwaka wa 2001. Hati miliki hii inaelezea mchakato unaotumia jenereta kubwa kujenga mawimbi makubwa ya sauti ambayo yanaweza kutumika kuunda, kukuza au kuelekeza vimbunga, tufani au mvua.

Ikiwa tumekuwa na njia za kudhibiti vimbunga vya kitropiki kwa muda mrefu sana, kwa nini dhoruba hizi bado hutokea - au njia hizi zinatumika hata kwa maslahi ya kijiografia na kisiasa? Ukiangalia kwa makini, kuna dalili za hili, kama mfano wa Septemba 11, 2001 unavyoonyesha.

Sote tunakumbuka hali ya hewa ya jua wakati wa shambulio la World Trade Center. Jambo ambalo halijulikani sana ni kwamba siku hiyo, Kimbunga Erin kilikuwa kikielekea moja kwa moja New York kikiwa na kasi ya wastani ya 120 mph (195 km/h). Angefika New York mnamo Septemba 12. Hata hivyo, hakukuwa na ripoti kuhusu hilo kwenye vyombo vya habari. Viwanja vya ndege vitatu pekee vya Jiji la New York vilitoa maonyo ya dhoruba. Hapo zamani, uhamishaji mara nyingi ulipewa hatari ya kimbunga. Inawezekana kwamba ulijua kuwa kimbunga cha Erin hakitakuja? - Na hakika: asubuhi ya Septemba 11, Erin anageuka kwa pembe ya kulia saa 8:00 a.m. kabla ya kufika nchi kavu.

Kwa nini ilikuwa muhimu katika kesi hii kwamba kimbunga kiligeuka?

Tayari tumeripoti kwenye matangazo kwamba akaunti rasmi ya shambulio la jengo la World Trade Center na magaidi haiwezi kuwa sahihi:

Ikiwa Hurricane Erin ingekuwa New York mnamo Septemba 12, shambulio la Twin Towers lisingekuwa na athari sawa kwa sababu lengo la watu lingekuwa kwenye uharibifu wote. Basi ingekuwa ngumu zaidi kutekeleza hatua za kupambana na ugaidi.

Je, silaha za hali ya hewa hutumiwa mara nyingi zaidi kuliko tunavyofikiri?

1. Mnamo 1952, mji wa Lynmouth, Kaunti ya Devon, Uingereza, ulifurika usiku wa tarehe 15 hadi 16 Agosti. Watu 34 walikufa. Miaka kadhaa baadaye faili zilitolewa: Usiku uliotangulia, Jeshi la Wanahewa la Kifalme lilichanja mawingu juu ya eneo linalokaliwa na iodidi ya fedha wakati wa "Operesheni Cumulus". Mvua ilianza dakika 30 baadaye, ambayo iliongezeka hadi mafuriko mabaya. [BR]
2. Kuanzia Oktoba 1966 na kuendelea, Jeshi la Wanahewa la Marekani lilitumia iodidi ya fedha kuongeza mvua za jadi za monsuni wakati wa Operesheni Popeye katika Vita vya Vietnam. Njia kuu za usambazaji wa Kivietinamu ziligeuka kuwa shimo la matope.

3. Nchini Ujerumani kulikuwa na mafuriko ya ajabu ya mara kwa mara kutoka 1980 hadi 2021 muda mfupi kabla ya uchaguzi wa shirikisho. Ambapo wanasiasa waliokuwa

madarakani waliojitokeza hapo walionekana hadharani Je, yote ni bahati mbaya tu?

Baadhi ya matukio yaliyotajwa hayajathibitishwa, lakini mengine yako kwenye kumbukumbu na yameandikwa. Hata hivyo, jambo moja ni hakika: wale wanaodhibiti hali ya hewa wanaweza kufaidika au kuharibu uchumi mzima, na wale wanaoathiri hali ya hewa kwa ujanja wanaweza kupata pesa nyingi. Wapenzi watazamaji tuendelee kuangalia kwa makini lakini kwa makini sababu na madhara yake ili miunganisho na vitendo vya uhalifu vifichuliwe hadi msingi.

Quellen / Sources:

Wetterpatente

<https://patentimages.storage.googleapis.com/da/ce/55/020e6bcfc033c3/US2903188.pdf>

<https://patentimages.storage.googleapis.com/ee/53/36/ac05709c93ba8f/US20030085296A1.pdf>

Vortrag Stoner

<https://www.kla.tv/12180>

Hurrikan Erin

<http://www.saevert.de/atlantik/2001/2erin.htm>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Hurricane_Erin_\(2001\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Hurricane_Erin_(2001))

US Patriot Act

<https://www.kla.tv/19421>

Antiterrororkriege der USA nach 9/11

www.kla.tv/24540

Wetterwaffen

<https://www.kla.tv/20087>

Hochwasser vor Bundestagswahlen

[https://de.wikipedia.org/wiki/Hochwasser_im_Harz_und_Harzvorland_\(2017\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Hochwasser_im_Harz_und_Harzvorland_(2017))

https://de.wikipedia.org/wiki/Hochwasser_in_Mitteleuropa_2013

https://de.wikipedia.org/wiki/Hochwasser_in_Mitteleuropa_2009

<https://www.verschoenerungsverein-oberstdorf.de/unser-oberstdorf/heft-48/das-august-hochwasser-2005.html>

https://de.wikipedia.org/wiki/Hochwasser_in_Mitteleuropa_2002

<https://umwelt.thueringen.de/aktuelles/anzeigen-medieninformationen/hochwasser-april-1994-jaehrt-sich-zum-25-mal-informationskampagnen-des-tlubn-werden-forciert>

<https://www.suedkurier.de/region/hochrhein/waldshut-tiengen/wie-eine-sintflut-war-die-schneesmelze-1990-im-kreis-waldshut;art372623,10738275>

<http://www.alt-plettenberg.de/bildarchiv-2/katastrophen-ungluecke/hochwasser-1986>

Autor / Author: PG