

Scris de newsreporter pe 08 octombrie 2020, 11:09

Septembrie 2020, cea mai calda luna septembrie inregistrata in perioada moderna

Septembrie 2020 a fost cea mai calda luna septembrie inregistrata in lume de la debutul masuratorilor meteorologice, potrivit serviciului european de monitorizare a schimbarilor climatice Copernicus, care evoca posibilitatea ca 2020 sa detroneze 2016 de pe primul loc in clasamentul celor mai calzi ani inregistrati vreodata in epoca moderna, informeaza AFP si CNN, potrivit Hotnews.ro.



image-2020-10-7-24335777-46-teren-arid.jpg

Perioada de 12 luni cuprinsa intre octombrie 2019 si septembrie 2020 a avut o temperatura medie cu 1,28 grade Celsius peste temperaturile medii din era preindustrială.

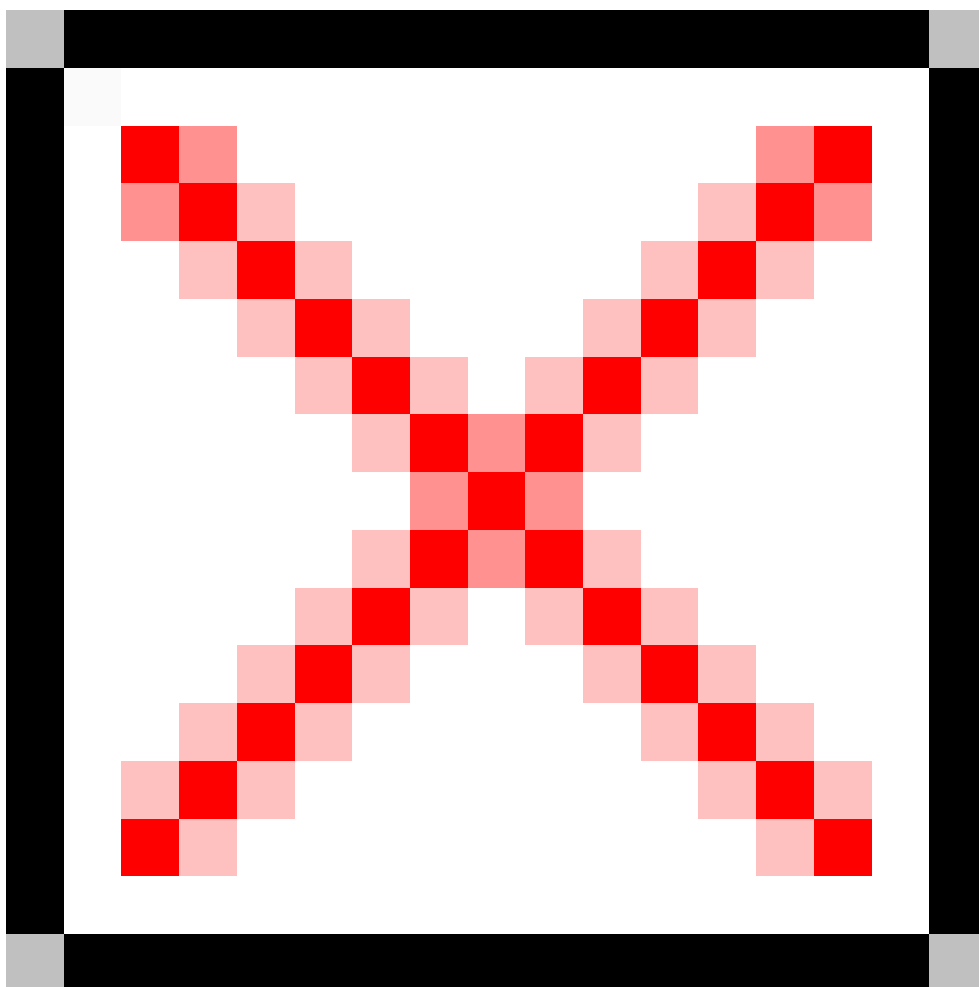
in contextul in care ultimii cinci ani au fost deja cei mai calzi inregistrati vreodata in perioada moderna, cifra anuntata apropie pericolos de mult planeta Terra de plafonul fixat prin Acordul pentru clima de la Paris.

Acest pact, semnat in 2015 de circa 200 de state care s-au angajat sa isi reduca emisiile de gaze cu efect de sera, vizeaza limitarea cresterii temperaturii globale cu cel mult 1,5 grade Celsius - sau in cel mai rau caz cu cel mult 2 grade Celsius - in raport cu era preindustrială pentru a limita impactul devastator al furtunilor, secetelor si valurilor de canicula.

in conditiile in care planeta noastra s-a incalzit deja cu peste 1 grad Celsius, temperatura sa medie creste in continuare, in medie, cu 0,2 grade Celsius per deceniu de la sfarsitul anilor 1970, au dezvaluit administratorii programului Copernicus in bilantul lor climatic lunar. Iar anul 2020 nu risca sa inverseze aceasta tendinta, avand deja lunile ianuarie, mai si iunie cele mai calde masurate vreodata in epoca moderna.

„La nivel mondial, septembrie 2020 a fost cu 0,05 grade Celsius peste septembrie 2019, pana atunci cea mai calda luna septembrie inregistrata vreodata”, au precizat expertii care lucreaza pentru acest serviciu european.

Septembrie 2020 a fost si cu 0,63 grade Celsius peste media temperaturilor inregistrate in lunile septembrie din perioada 1981-2020. Temperaturile din ultima luna au fost deosebit de mari in Siberia, continuand astfel un val de caldura care a inceput sa se manifeste in primavara si a favorizat izbucnirea unor incendii spectaculoase.



Incendiu de vegetatie in Siberia

Caldura arctica

Caldura a fost mai mare decat valorile normale si deasupra Oceanului Arctic in ansamblul sau, precizeaza expertii de la Copernicus, care reamintesc ca banchiza pe timpul verii din Arctica s-a topit in acest an atat de mult, incat a ocupat locul al doilea in clasamentul celor mai mici

suprafete inghetate arctice inregistrate vreodata in sezonul estival (dupa vara anului 2012).

„Combinatia din 2020 dintre temperaturile record si o banchiza de vara la un nivel scazut subliniaza importanta ameliorarii monitorizarii intr-o regiune care se incalzeste mai repede decat oricare alta parte a lumii”, a declarat Carlo Buontempo, directorul acestui serviciu european dedicat modificarilor climatice.

insa nordul extrem nu a fost singurul vizat. Astfel, America de Nord a avut o luna septembrie deosebit de calda, cu o temperatura de 49 de grade Celsius inregistrata la inceputul lunii in comitatul Los Angeles, aflat intr-un stat - California - devastat de incendii.

Dincolo de datele referitoare la luna septembrie, informatiile captate de satelitul european arata ca perioada cuprinsa intre ianuarie si septembrie 2020 a fost mai calda decat aceeasi perioada din 2019 (al doilea cel mai calduros an din istoria masuratorilor moderne).

in plus, analiza comparata a acelorasi noua luni pentru 2020 si 2016 - cel mai calduros an - a dezvaluit anomalii „destul de similare”, au explicat specialistii din programul Copernicus.

in pofida acestor aspecte, anumite fenomene climatologice, precum dezvoltarea in desfasurare a unui episod La Nina, care are tendinta de a reduce temperatura mondiala, „vor influenta probabilitatea ca 2020 sa devina cel mai calduros an masurat vreodata”.

Baza de date prin satelit creata in cadrul programului Copernicus pentru observarea temperaturilor dateaza din 1979, insa datele conventionale terestre si cele obtinute de alte agentii care au efectuat masuratori si inainte de 1979 nu indica prezenta niciunui an care sa fi fost mai calduros in comparatie cu era preindustrială.

stiripesurse.ro

ADRESA: <http://crct.ro/nwMi>