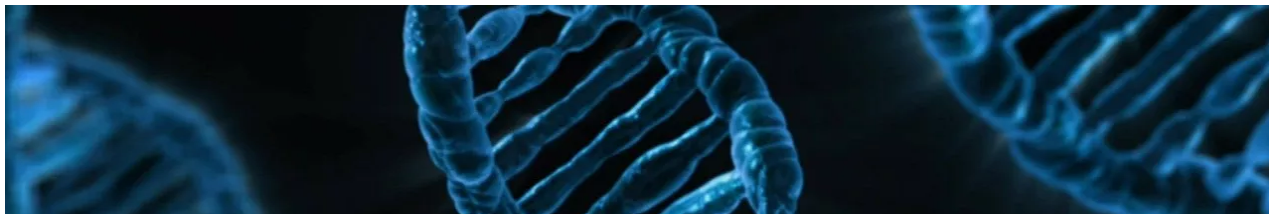


Vědci varují před možným „kolapsem“ mořských proudů

sputniknews.com/20230331/scientists-sound-alarm-about-possible-collapse-of-vital-ocean-currents-near-antarctica-1109016090.html



Vědci varují před možným „kolapsem“ životně důležitých oceánských proudů poblíž Antarktidy

před 17 hodinami



© AP Photo / Chris Larsen

předplatit

Mezinárodní

Indie

Afrika

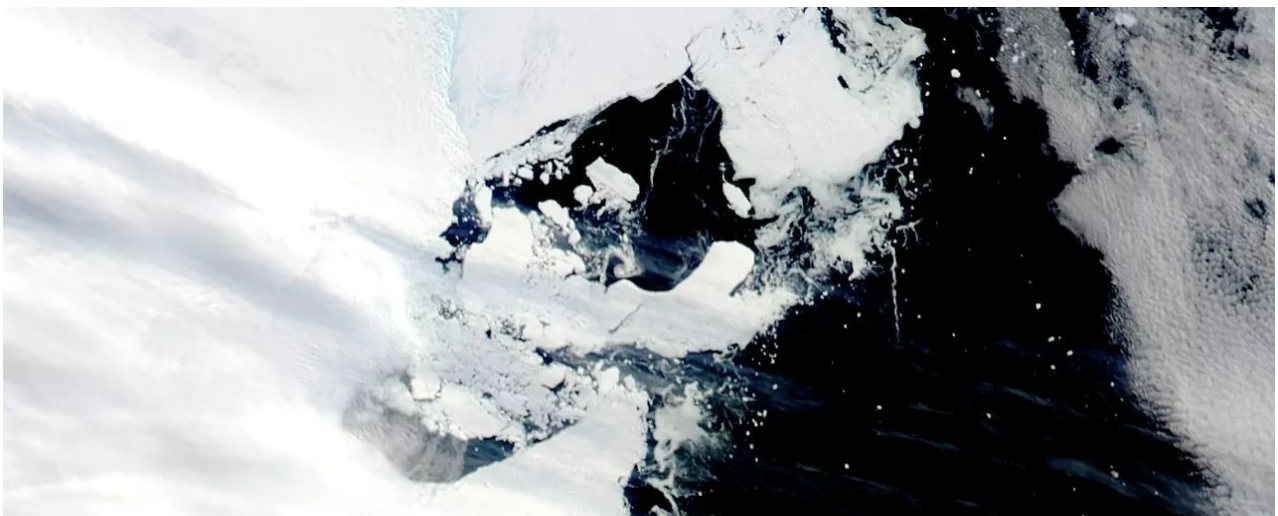
Takzvaná cirkulace převrácení Antarktidy se může v příštích 30 letech zpomalit o více než 40 procent, „pokud globální emise uhlíku budou pokračovat současným tempem,“ tvrdí vědci.

Nová studie naznačuje, že systém cirkulace vody v hlubokém oceánu poblíž Antarktidy, který do značné míry ovlivňuje klima a mořské ekosystémy, může být v ohrožení.

Výzkum koordinovaný profesorem vědy Matthewem Englandem z University of South Wales Sydney (UNSW Sydney) předpokládá, že emise uhlíku ve světě mají negativní vliv na proces, který zahrnuje biliony tun studené mořské vody potápějící se u pobřeží Antarktidy a pohání tok převrácené cirkulace – „síť proudů, která se klene nad světovými oceány“, která „přenáší teplo, uhlík, kyslík a živiny po celém světě“.

„Naše modelování ukazuje, že pokud globální emise uhlíku budou pokračovat současným tempem, pak se převrácení Antarktidy v příštích 30 letech zpomalí o více než 40 procent – a na trajektorii, která vypadá, že směřuje ke kolapsu,“ uvedla Englandová citovaná v tisku. vydání UNSW Sydney.

Vědci zjistili, že tání antarktického ledu vede k tomu, že oceánské vody v blízkosti zamrzlého kontinentu se stávají méně hustými, což zpomaluje antarktickou převrácenou cirkulaci.



12. srpna 2022, 04:00 GMT

Pokud by se dotyčný proud zhroutil, oceány pod hloubkou 4000 metrů by stagnovaly, jak uvádí tisková zpráva, přičemž profesor England varuje před „možným dlouhodobým zánikem ikonické vodní masy“.

"Takové hluboké změny v přeměně tepla, sladké vody, kyslíku, uhlíku a živin v oceánech budou mít významný nepříznivý dopad na oceány po celá staletí," dodal.

German Defense Minister Rules Out Deliveries of Additional Leopard Tanks to Ukraine

9 minutes ago



© Sputnik

/

[Go to the mediabank](#)

Subscribe

[International](#)

[India](#)

[Africa](#)

MOSCOW (Sputnik) - German Defense Minister Boris Pistorius said on Saturday that his country was not going to send additional Leopard 2 tanks to Ukraine.

"I currently do not see [the possibility of] deliveries of additional Leopard tanks beyond those announced," Pistorius told German press.

Germany, like other countries, has a "limited supply" of weapons, the defense minister said, noting that he "cannot give everything away."

"Now, together with the Poles and other allies, we are supplying two battalions of Leopard 2, a little over 60 battle tanks. Up to four more battalions of Leopard 1 tanks will be added until next year. This is over 100 tanks. Our American and British allies will also hand over tanks," he added.

Pistorius noted that "unfortunately" NATO countries do not have spare battle tanks awaiting shipment, adding that nevertheless it is possible to cover Ukraine's needs in the mid-term.

On Monday, Ukraine received 18 German Leopard 2 Tanks and some 40 Marder armored infantry fighting vehicles.



29 March, 09:38 GMT

In February, the Ukrainian government started negotiations with its allies on the supplies of longer-range missiles and jets, as well as additional ammunition to prepare for an counteroffensive this spring.

The Kremlin has repeatedly warned against continued arms supplies to Kiev and further escalation that could lead to the direct involvement of the United States and NATO in the conflict, adding that any Western military equipment in Ukraine will become a legitimate target for Russian forces.

© 2023 Sputnik. Všechna práva vyhrazena. 18+