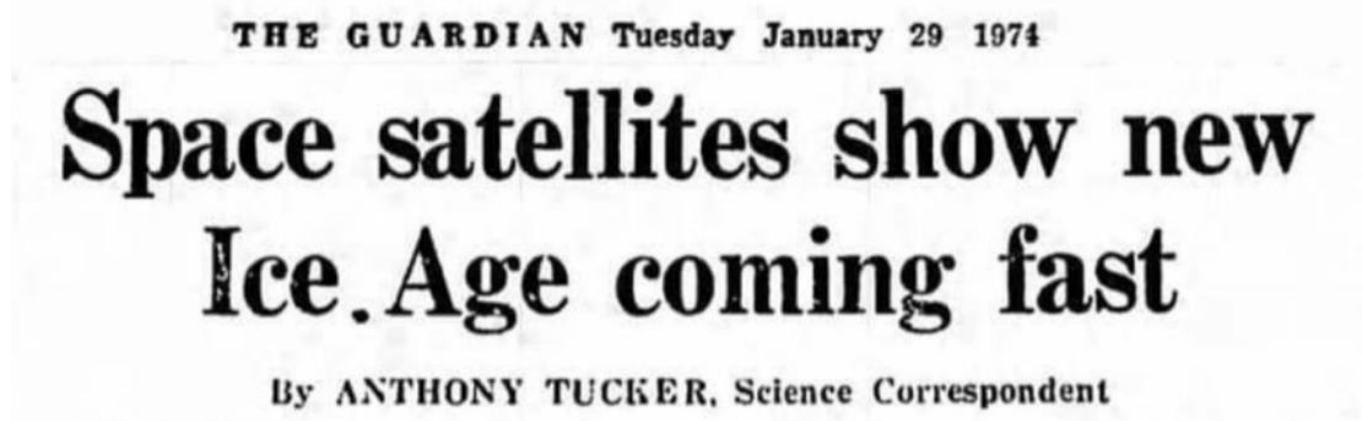


Připravte se na srdceryvné obrázky z klimatické konference

- CZ24 News | 9. listopadu 2022

EGYPT: V Káhiře právě probíhá klimatická konference. Naposledy se konala v Glasgow v listopadu loňského roku a první cenu v kategorii srdceryvných obrázků, kdyby se někdo odvážil ji vyhlásit, by pravděpodobně vyhrála fotografie premiéra ostrovního státu Tuvalu.



Obrázky, jejichž cílem je vyvolat emoce, úzkost a strach jsou nedílnou součástí pečlivě promyšlené strategie, jak vyděsit občany živící stát natolik, aby bez odporu odevzdali svoje peníze těm, kteří je zachrání před apokalypsou.

Může to být [vyhladovělý polární medvěd](#) nebo například premiér ostrovního státu Tuvalu, který stojí po kolena ve vodě.

Pomóc, topíme se!

V listopadu loňského roku promluvil ministr zahraničí tichomořských ostrovů Tuvalu na klimatické konferenci konané pod záštitou OSN v Glasgowě. Konference je známá pod jménem COP26, což je zkratka pro plný název „Conference of Parties“, kde číslovka 26 značí, o kolikátou konferenci jde. Ministr Simon Kofe promluvil k účastníkům konference za pomoci telemostu ze své domoviny.

Při telekonferenci stál u řečnického pultíku po kolena v mořské vodě s nohavicemi kalhot vytaženými nad kolena. Fotografie ministra zahraničí státu Tuvalu, stojícího po kolena ve vodě, obletěla celý svět jako důkaz důležitosti boje proti klimatickým změnám a stoupající hladině světových moří.



Dejte peníze ihned!

Podle CNN se již mnoho znečišťovatelů zavázalo, že zvýší svoje úsilí při snižování množství vypouštěného oxidu uhlíku a že je jejich cílem dosáhnout uhlíkové neutrality do poloviny století. Nicméně obyvatelé tichomořských ostrovů požadují okamžitou akci a upozorňují, že jejich přežití na rovinatých ostrovech je ohroženo.

Ostrov Tuvalu jsou součástí Polynésie v Tichém oceánu. Jsou na půli cesty mezi Austrálií a Havajskými ostrovy. Sestávají se z 9 atolů a 101 individuálních korálových ostrovů. Žije na nich něco málo přes deset tisíc obyvatel a jejich celková rozloha je 26 čtverečních kilometrů. Celkem tedy zabírají zhruba plochu čtverce o hraně 5 kilometrů.

Tohle zmiňovat nebudeme!

Studie publikovaná v časopise Nature v roce 2018 zkoumala změny v rozloze ostrovů souostroví Tuvalu od roku 1971 do roku 2014, tedy za více než 40 let. Autory jsou vědci z university v Aucklandu na Novém Zélandu.

Podle výsledků studie se celková plocha ostrovů Tuvalu zvýšila o 73 hektarů, přestože ve sledovaném období došlo k mírnému zvýšení hladiny moře. Zvýšení plochy ostrovů představuje nárůst o 2.9%. Výsledky studie podle autorů zpochybňují obecně přijímané tvrzení, že se ostrovy zmenšují. Ukazují korálové ostrovy jako dynamické útvary, které jsou schopné adaptace na měnící se hladinu moře a klimatické podmínky.

Ze 101 korálových ostrovů jich 73 vykázalo nárůst plochy, u zbývajících 28 ostrovů se jejich plocha zmenšila. Pouze jeden ostrov byl zcela zaplaven. Měl rozlohu odpovídající čtverci o hraně 30 metrů.

Osm z devíti atolů zvětšilo svoji rozlohu

Z devíti atolů jich osm ve sledovaném období zaznamenalo nárůst plochy. Pouze jediný atol se

zmenšil, byť o pouhou desetinu procenta. Atol, na kterém žije většina obyvatel státu Tuvalu a na kterém sídlí i hlavní město, zvětšil svoji rozlohu o pět hektarů.

Při zkoumání rozlohy ostrovů v čase byly použity letecké fotografie. První se datuje do doby druhé světové války, nicméně pro studii byly použity fotografie z pravidelného leteckého monitorování, které započalo v roce 1971.

Studie se zabývá příčinami změn rozlohy ostrovů. Uvádí, že za změnou rozlohy nemůže stát lidská činnost, neboť ve sledovaném období 40 let nedošlo k žádným úpravám pobřeží vedeným lidskou rukou.

ZDROJ: www.nature.com/articles/s41467-018-02954-1

Zpracoval: G. Sitař/syrzdarma.cz