

Wysoka aktywność hydrotermalna w Yellowstone

9 czerwca 2014

Ostatnie wzmożenie aktywności sejsmicznej w obrębie Parku Narodowego Yellowstone, wywołuje sporo dyskusji w Stanach Zjednoczonych. Naukowcy uspokajają, że nic nie wskazuje na możliwość erupcji znajdującego się tam superwulkanu. Jednak ludzie są nieufni, zwłaszcza, że USGS przestał informować o aktywności tamtejszych gejzerów.

Skoro nie widać danych łątowo o teorie spiskowe. Najlepiej zatem udać się na miejsce i zobaczyć na własne oczy jak wyglądają tamtejsze gejzery i czy rzeczywiście nie ma tam niczego ciekawego jak można sądzić po decyzji likwidacji statystyk erupcji hydrotermalnych.

Okazuje się, że dzieje się tam bardzo dużo. Gejzery strzelają jeden za drugim, a niekiedy trwają tam jednoczesne erupcje nawet czterech i więcej gejzerów z danego pola. To bardzo duża aktywność, bo normalnie czasami strzelał pojedynczy gejzer, a teraz strzela wszystko niemal w tym samym momencie.

Niektórzy wierzą w to, że Yellowstone wkrótce wybuchnie, co spowoduje, że duża część USA może zostać zniszczona. Pojawiają się pogłoski, że rząd amerykański poszukuje jakiegoś lokum dla milionów obywateli z preferencją, aby było to na półkuli południowej. Były też doniesienia prasy południowoafrykańskiej na ten temat.

Jak wynika z oficjalnych danych z 3 czerwca 2014 roku, doszło do kolejnych dwóch silniejszych trzęsień ziemi w obrębie kaldery superwulkanu Yellowstone. Tym razem były to dwa wstrząsy powyżej 3 stopni w skali Richtera.

Wstrząsy o magnitudach 3,4 i 3,2 stopni znajdowały się w

okolicy miejscowości Gardiner. Zwraca uwagę większa ich głębokość, ponieważ epicentrum zlokalizowano 29 i 27 km pod ziemią. Z pewnością były to pomruki kaldery Yellowstone.

Aktywność sejsmiczna w Yellowstone występuje dosyć często, ale zdecydowana większość wstrząsów ma bardzo małe magnitudy. Zdecydowana część z nich jest wywoływana działalnością geotermalną, na przykład erupcjami gejzerów, ale nie wszystkie.

Od jakiegoś czasu dochodzi do zdecydowanego wzrostu magnitudy w miarę głębokich, a więc wulkanicznych trzęsień ziemi. Mieszkańcy USA obawiają się, że są to pierwsze symptomy budzącego się superwulkanu, który nieszczęśliwie znajduje się w centrum Ameryki Północnej.

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)

Kompilacja 2 wiadomości na potrzeby „Wolnych Mediów”