

Các nhà khoa học cảnh báo cơn động địa chấn khi p t i Haiti vào tuần tr c có thể chỉ là sóng
kinh khi i đ u

cả hàng loạt trận động đất mới nh t i khu vực Caribe.



Người dân Haiti bước trên đường phố đã nát t i thủ đô Port-au-Prince. Ảnh: Reuters.

Theo Newscientist, động phay (còn gọi là động đất gãy) gây nên trận động đất ngày 13/1
ch y đ c theo hướng tây và đi qua Jamaica. Paul Mann, m t chuyên gia đ a vật lý c a Đ i h c
Texas, M cho bi t, động phay dài vài trăm km nh ng đ o n gây nên th m h a t i Haiti chỉ dài
ch ng 80 km.

Có r t nhi u đ o n khác trên động phay đang tích t áp l c trong suốt m y trăm năm qua.

B t k đ o n nào cũng có thể gây nên trận động đất t ng đ ng c n đ a ch n tu n tr c

Haiti 'sóng chũu' khiến người trú ẩn động đất mất mát

Tác Giả: Minh Long / VNExpress

Thứ Tư: 20 Tháng 1 Năm 2010 15:11

Một động đất mạnh xảy ra hai giờ đồng hồ phía bắc Haiti và chuyển qua nước Cộng hòa Dominica. Động đất này khiến hàng triệu người mất mát trong 800 năm qua và đã tích tụ để áp lực đất tụt xuống nên có thể xảy ra chấn động 7,2 độ Richter.

Nhiều tài liệu lịch sử cho thấy, chỉ sau vài thế kỷ hai động đất nói trên gây nên những trận động đất mạnh.

"Hai động đất xảy ra đe dọa nghiêm trọng khu vực đông dân như thành phố Port-au-Prince của Haiti và thành phố Kingston của Jamaica nằm gần chúng", Paul Mann nói với Newscientist.

Tổng thống ký Liên Hợp Quốc Ban Ki-moon đã thăm động đất nát tan là trụ sở Liên Hợp Quốc tại Haiti vào ngày 17/1. Ảnh: Reuters.



Vùng Caribe còn có một động đất mạnh xảy ra ba giờ phía đông. Đây cũng là một yếu tố khiến các

nhà khoa học lo ngại. Không giống như hai động đất kia, động đất này ba năm dài i n c và đ c t o nên b i quá trình di chuyển các mảng địa tầng của Đ i Tây D ng bên đ i mảng địa tầng Caribe.

Như vậy động đất này ba giờ ng h t đ ng phay t ng gây nên đ ng đ t trên n Đ D ng và tr n sóng thần khi p vào ngày 26/12/2004.

D li u v tình cho thấy mảng kiến tạo Caribe đang di chuyển v phía đông và tr t qua mảng kiến tạo Đ i Tây D ng v i t c đ kho ng 2 cm/năm. Như ng con s th ng kê qua nhi u thập kỷ cho thấy t ng s tr n đ ng đ t gi ng nh c n đ a ch n hôm 13/1 t i Haiti m i ch "ng n" kho ng m t n a nă ng c a quá trình di chuyển này.

Bill McGuire, m t nhà khoa học c a Đ i h c London (Anh), lo ngại rằng ph n l n s c m nh còn l i đang tích t trên đ ng phay đ i n c. N u s c m nh đó đ c gi i phóng, nó có th t o nên m t tr n sóng thần có s c m nh h y di t t ng đ ng tr n sóng thần trên n Đ D ng. McGuire t ng th c hi n m t nghiên cứu đ ch ng minh rằng toàn b vùng Caribe, Trung M , các b bi n phía b c c a khu vực Nam M và b bi n thu c v nh phía đông nam n c M có nguy c h ng ch u sóng thần.