

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 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 n gây nên th m h a t i Haiti chỉ dài
ch ng 80 km.

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

B t k đ 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 'số ch u nhi u tr n đ ng đ t m i'

Tác Giả: Minh Long / VNExpress

Thứ Tư: 20 Tháng 1 Năm 2010 15:11

M t đ ng phay th hai b t đ u t phía b c Haiti và ch y qua n c C ng hòa Dominica. Đ ng phay này ch a t ng đ t gây trong 800 năm qua và đã tích t đ áp l c đ t o nên c n đ a ch n 7,2 đ Richter.

Nhi u tài li u l ch s cho th y, c sau vài th k hai đ ng phay nói trên gây nên nh ng tr n đ ng đ t m nh.

"Hai đ ng phay đ c bi t nguy hi m b i nh ng khu v c đông dân nh th đô Port-au-Prince c a Haiti và th đô Kingston c a Jamaica n m g n chúng", Paul Mann nói v i Newscientist.

T ng th ký Liên H p Qu c Ban Ki-moon i thăm đ ng đ nát đ ng là tr s Liên H p Qu c i Haiti vào ngày 17/1. nh: Reuters.



Vùng Caribe còn có m t đ ng phay th ba phía đông. Đây cũng là m t y u t khi n 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 d ch chuyển các m ng đ a t ng c a Đ i Tây D ng bên d i m ng đ a t ng Caribe.

Nh v y đ ng phay th ba gi ng h t đ ng phay t ng gây nên đ ng đ t trên n Đ D ng và t n sóng th n kh ng khi p vào ngày 26/12/2004.

D li u v tình cho th y m ng ki n t o Caribe đang d ch chuyển v phía đông và tr t qua m ng ki n t o Đ i Tây D ng v i t c đ kho ng 2 cm/năm. Nh ng con s th ng kê qua nhi u th p k cho th y t ng s t 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 năg l ng c a quá trình d ch chuyển này.

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