

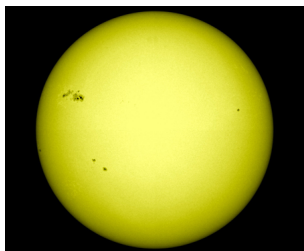
## Bão t̄ có th̄ t̄ n công trái đ̄ t trong vài ngày t̄ i

T&#225;c Gi&#7843;: Minh Long

Th&#7913; T&#432;: 09 Th&#225;ng 11 N&#259;m 2011 07:13

---

V̄ t đen kh̄ ng l̄ trên m̄ t tr̄ i mà các nhà khoa h̄ c phát hī n vào tū n tr̄ c đang di chuȳ n t̄ i v̄ trí h̄ ng v̄ trái đ̄ t, m̄ t đī n bī n có th̄ khī n đ̄ a c̄ u h̄ ng ch̄ u bão t̄ m̄ nh trong tū n.



***Nhóm v̄ t đen trên m̄ t tr̄ i trong b̄ c̄ nh do tàu SDO ḡ i v̄ . ̄ nh: NASA.***

C̄ quan Hàng không vũ tr̄ M̄ (NASA) phát hī n nh̄ ng v̄ t đen kh̄ ng l̄ trên m̄ t tr̄ i vào hôm 3/11 nh̄ nh̄ ng b̄ c̄ nh do tàu theo dõi m̄ t tr̄ i Solar Dynamic Observatory (SDO) ḡ i v̄ . Đây là nhóm v̄ t đen l̄ n nh̄ t trên m̄ t tr̄ i mà con nḡ ̄ i phát hī n k̄ t̄ năm 2005.

T̄ i nay chī u r̄ ng c̄ a nhóm - đ̄ c̄ đ̄ t tên là AR1339 - đã ḡ p 17 l̄ n đ̄ ng kính trái đ̄ t, Space đ̄ a tin.

Ngày 4/11, SDO phát hī n m̄ t c̄ n bão d̄ d̄ i trên t̄ ng th̄ ng quȳ n c̄ a m̄ t tr̄ i. Nó là m̄ t trong nh̄ ng c̄ n bão m̄ nh nh̄ t mà ngôi sao trong Thái D̄ ng H̄ có th̄ t̄ o ra. N̄ i xū t phát c̄ a nó chính là nhóm v̄ t đen AR1339.

"Khō ng 45 phút sau khi c̄ n bão xū t hī n trên m̄ t tr̄ i, hō t đ̄ ng c̄ a m̄ t s̄ h̄ th̄ ng vī n thông radio trên trái đ̄ t b̄ t̄ lī t. Chúng tôi đang tī p t̄ c theo dõi vùng AR1339 vì nó có th̄ t̄ o ra nh̄ ng tr̄ n bão khác", NASA thông báo.

Trang spaceweather.com cũng xác nh̄ n l̄ ng h̄ t ion trong t̄ ng th̄ ng quȳ n trái đ̄ t tăng v̄ t sau c̄ n bão. Các h̄ t ion làm thay đ̄ i sóng radio t̄ i M̄ và châu Âu.

T̄ hôm 4/11 t̄ i nay các nhà khoa h̄ c c̄ a Trung tâm D̄ báo Th̄ i tī t vũ tr̄ M̄ đang theo dõi nh̄ ng v̄ t đen trên m̄ t tr̄ i, Discovery cho bī t. H̄ xác nh̄ n r̄ ng gī đây AR1339 đang di chuȳ n t̄ i phía đ̄ i đī n trái đ̄ t nên ph̄ n l̄ n n̄ ng l̄ ng c̄ a nó s̄ h̄ ng v̄ hành tinh xanh. Trong vòng m̄ y ngày t̄ i r̄ t có th̄ trái đ̄ t s̄ h̄ ng ch̄ u m̄ t tr̄ n bão t̄ m̄ nh khác do hō t đ̄ ng c̄ a v̄ t đen kh̄ ng l̄ .

V̄ t đen trên m̄ t tr̄ i là nh̄ ng vùng t̄ i trên b̄ m̄ t ngôi sao này. Đ̄ sáng b̄ m̄ t v̄ t đen ch̄ b̄ ng khō ng 1/4 so v̄ i vùng xung quanh và nhī t đ̄ c̄ a chúng cũng th̄ p h̄ n nhī u. S̄ bī n

## Bão tố có thể tấn công trái đất trong vài ngày tới

T&#225;c Gi&#7843;: Minh Long

Th&#7913; T&#432;: 09 Th&#225;ng 11 N&#259;m 2011 07:13

---

Đới từ từ những cơn cơn mưa là nguyên nhân gây nên vết đen mặt trời. Từ từ những cơn cơn mưa đen tăng dần trong quá trình phát triển của nó.

Bão mặt trời (hay gió mặt trời) là hiện tượng các luồng hạt mang điện tích dương c gi i phóng từ tầng thượng quy n của mặt trời. Do mang năng lượng cao, các hạt mang điện tích - bao gồm proton và electron - có thể thoát khỏi lực hấp dẫn của mặt trời. Sự tương tác giữa các hạt mang điện tích từ mặt trời với những đám mây của trái đất là nguyên nhân gây nên bão tố.