

Thế giới khoa học luôn luôn thay đổi và khó để đoán trước. Vì thế, những lời tiên đoán sau đây có thể không hoàn toàn chính xác nhưng ít nhất chúng ta cũng có được những thông tin hữu ích.



Những dự đoán khoa học năm 2018 (Nguồn: Internet)

1. Phát hiện những hành tinh

Số lượng hành tinh ngoài hệ Mặt Trời được phát hiện bởi kính thiên văn Kepler sẽ tăng đột biến vào năm 2018, vì trí tuệ nhân tạo của Google cũng sẽ tham gia vào dự án này. Hiện tại chúng ta đã phát hiện ra 2.341 hành tinh, con số này có thể đạt tới 4.000 vào cuối năm 2018.

2. Tìm ra nguyên nhân gây ra các vụ nổ phóng xạ nhanh

Những vụ phun trào phóng xạ nhanh (FRB) có thể phát ra năng lượng gấp 500 triệu lần năng lượng mà Mặt trời phát ra chỉ trong vài mili giây và vụ nổ có thể xảy ra 2 giây một lần. Thế mà đến nay chúng ta lại không biết gì về sự kiện dữ dội này trong vũ trụ.

Vào năm 2017, các nhà nghiên cứu đã xác định được vị trí của các FRB lặp đi lặp lại ở một thiên hà nhỏ gọi là FRB 121102. Đã có hơn 150 vụ nổ phóng xạ nhanh diễn ra trên FRB 121102 và khoa học đã có các công cụ mới để nghiên cứu chi tiết hơn. Vì vậy, chúng ta có lý do để tin rằng vào năm 2018 chúng ta sẽ có đủ dữ liệu để tìm ra nguyên nhân gây ra hiện tượng này.

3. 2018 sẽ là năm nóng nhất trong lịch sử ... một lần nữa

Dự đoán này gần như chắc chắn là sẽ xảy ra. Thế kỷ giai đoạn từ 2013 - 2017 thế giới đã trải qua một thời kỳ kéo dài 5 năm nóng nhất trong lịch sử, và có vẻ năm 2018 sẽ tiếp tục phá kỷ lục về nhiệt độ. Nếu năm 2018 không phải là năm nóng nhất trong lịch sử thì dường như đó mới là điều kỳ lạ.

4. Cuộc chạy đua vào vũ trụ của Trung Quốc và Ấn Độ

Chúng ta đang chứng kiến một cuộc chạy đua tên lửa giữa Blue Origin và SpaceX. Những công ty phía bên kia của Ấn Độ, Ấn Độ và Trung Quốc cũng đang tự xem mình là những công ty quốc gia trong lĩnh vực vũ trụ mới với những hành công nghiệp bắt đầu vào năm 2017 và kế hoạch lớn cho năm 2018.

Năm 2017, Ấn Độ lần đầu tiên phóng một tên lửa nhỏ vào không gian, lập kỷ lục của 104 vệ tinh lên quỹ đạo chỉ trong 18 phút. Ấn Độ cũng đã thông báo kế hoạch đặt chân lên Mặt Trăng vào năm 2018, cũng đang quên rằng họ đã phóng một tàu vũ trụ vào quỹ đạo của sao Hỏa với chi phí cực kỳ thấp.

Trung Quốc đang nỗ lực xác lập vị trí của mình sau khi mất quyền kiểm soát mặt trong ngành truyền vũ trụ cũ. Quốc gia này đang ráo riết lập ra ngành không gian thương mại, tàu thăm dò vệ tinh mới và cũng dự định đưa mặt tàu thăm dò lên Mặt Trăng vào năm 2018.

Có thể không đơn giản, khám phá không gian không hề có biên giới nào cả.

5. Elon Musk sẽ làm điều gì đó tuyệt vời

Tên phú Elon Musk đã có mặt năm cũ thành công với hệ thống pin lưu trữ điện năng Powerwall phá kỷ lục, tạo lập mặt không gian thương mại và tiếp tục tìm cách đưa con người lên sao Hỏa. Vào năm 2018, chắc chắn những sự tiếp tục “phát cuồng” với những ý tưởng đột phá của ông. Hãy chờ xem chúng có thể là gì.

6. Chúng ta vẫn không biết gì về sao Tabby

Tabby có phải là một đám sao chổi, một khối cầu Dyson cầu hay một hành tinh có quầng đỏ rực rỡ? Chúng ta không hề có một chút manh mối nào và dường như việc duy nhất có thể làm trong năm 2018 là theo dõi nó và chờ đợi.

7. Những nghiên cứu mới liên quan đến vi khuẩn đường ruột



khampha.vn