

Viết bởi Nguyễn Tuấn

Thứ ba, 14 Tháng 7 2009 16:14 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 14 Tháng 7 2009 16:48



Eyes On The Skies là phim do Hiệp hội thiên văn quốc tế IAU và Cơ quan vũ trụ châu Âu - ESA, phát hành dành cho Năm Thiên Văn Quốc tế 2009 - 400 năm kể từ ngày Galileo sử dụng kính thiên văn khám phá bộ sưu tập, mở ra một chương mới cho lịch sử thiên văn học. Các bạn có thể download phim với chất lượng HD tại <http://www.eyesontheskies.org> Để có bản phim cho phép sử dụng miễn phí trong các hoạt động mang tính giáo dục, kindly phát sóng trên truyền hình.

Vì mong muốn góp phần các hoạt động hàng năm Năm Thiên Văn Quốc tế 2009 tại Việt Nam CLB Thiên Văn Nghiên cứu TP.HCM - HAAC đã dịch phim sang tiếng Việt, mời bạn quan tâm đến bộ phim có thể download phim tại:

<http://www.mediafire.com/?sharekey=2f7781777d49286e19747bd91027d4dd1cba46ee5056dd63#>

học

http://www.vietastro.org/haac/index.php/kien-thuc/thu-vien-ebook/doc_download/8-sub-eyes-on-the-skies.html

Với phim đĩa này và phim download các bạn có thể biên tập thành đĩa DVD để xem hoặc xem trực tiếp trên máy tính theo cách sau:

- Cài K-lite Codec nếu máy chưa cài download link: http://www.free-codecs.com/K_lite_codec_pack_download.htm
- Chép file phim download từ <http://www.eyesontheskies.org/movie.php> và các file phim đĩa .srt sau khi giải nén vào cùng 1 thư mục.
- Đổi tên file phim và file phim tập theo cùng cho giống nhau. Ví dụ: tap1.mp4 và tap1.srt
- Xem phim bằng windows media và theo đúng thứ tự phim có phim đĩa.

Trong quá trình dịch phim đĩa phim không tránh khỏi các sai sót, để biết là vì sao dịch các thuật ngữ thiên văn, HAAC rất mong được các bạn góp ý cả các bạn. Các ý kiến góp ý xin gửi về email hcmc.astroclub@gmail.com hoặc gửi trực tiếp trên [diễn đàn của CLB](#)

Nhóm dịch phim đĩa phim:

CLB Thiên Văn Nghiệp D TP.HCM -HAAC

- Trần Thị Bào Trâm
- Nguyễn Anh Tuấn
- Đoàn Nguyễn Tuấn Anh

Phim cũng đã được đưa lên youtube:

Tập 1: New views of the sky - Nhóm Hình ảnh Mọt Nhìn Lên Bưu Trại

Chúng ta hãy bắt đầu câu chuyện của kính thiên văn bằng câu nói của nhà bác học René Descartes:

"Vị trí của tâm nhìn của chúng ta ra xa hơn so với những cái kia, những công cụ tuy tốt vị trí này, các kính thiên văn, đã mở ra con đường tìm hiểu sâu hơn và đúng hơn về thế giới tự nhiên."

400 lịch sử kính thiên văn bắt đầu từ một người đàn ông vĩ đại: Galileo Galilei, vị cha đẻ của kính thiên văn quan sát bưu trại của ông đã mở toang cánh cửa cho chúng ta khám phá Vũ trụ.

<http://www.youtube.com/watch?v=uBz5UpCbdjk>

http://www.youtube.com/watch?v=EmsJC_WQB-w

Tập 2: Bigger is Better - Càng Lớn Càng Tốt

Kính thiên văn càng to càng giúp loài người thám hiểm "không gian" nhìn xa hơn vào sự huyền bí của vũ trụ. Thế những kính thiên văn khúc xạ đã thất bại trong công cuộc chinh phục kích thước này. Thế còn những kính thiên văn phản xạ? Giới hạn 5 mét đường kính là giới hạn không thể vượt qua ngay cả với kính thiên văn phản xạ. Những nhà khoa học Liên Xô đã thất bại với kính thiên văn to 6 mét. Liệu vị trí của kính thiên văn đã phải đi vào ngõ cụt chết chóc?

<http://www.youtube.com/watch?v=wioNhuMdl8I>

Tập 3: Technology to the rescue - Những Người Hùng Công Nghệ

Viết bởi Nguyễn Tuấn

Thứ ba, 14 Tháng 7 2009 16:14 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 14 Tháng 7 2009 16:48

Nhìn gần thì bạn sẽ công nhận rằng đáng là "ngôi sao hùng" giữa các nhà khoa học trong việc tăng kích thước của các kính thiên văn. Các kính thiên văn Keck ở Hawaii đáng kể nhất là kính viễn vọng khổng lồ với đường kính gương lên đến 10 m. Thế nhưng công nghệ còn làm được nhiều hơn thế: với phương pháp giao thoa các kính thiên văn có thể kết hợp với nhau tạo thành hệ thống kính thiên văn giao thoa siêu tinh vi có sức mạnh gấp rất nhiều lần một kính thiên văn đơn lẻ... và để phân giải thì tốt hơn nữa. Chúng ta đã tìm kiếm những bằng chứng dài kỳ từ thiên thể của Galileo.

<http://www.youtube.com/watch?v=K-INwu8aWo0>

Tập 4: From Silver To Silicon - Từ Bạc Đến Silicon

Công nghệ nhiếp ảnh là một bước ngoặt mở ra cách thức mới trong việc quan sát bầu trời

<http://www.youtube.com/watch?v=zN9I2pX8TzI>

Tập 5: Seeing the invisible - Thấy Những Điều Không Thấy Thấy

Kính thiên văn vô tuyến, kính thiên văn hồng ngoại, tia x, gamma... sẽ giúp chúng ta nhìn thấy được những gì mà bình thường mắt ta không thể thấy

<http://www.youtube.com/watch?v=e2K6434ZeVA>

Tập 6: Beyond Earth - Bên Ngoài Trái Đất

Các kính thiên văn không gian đã phá vỡ các giới hạn tầm nhìn bề mặt che phủ bởi lớp khí quyển Trái Đất

<http://www.youtube.com/watch?v=YAtT3sVat7w>

Tập 7: What's Next? - Kỳ Tiếp Là Gì?

Các dự án siêu kính thiên văn trong tương lai.

http://www.youtube.com/watch?v=5-mWPT_PTo