

Đây là bài viết trích từ cuốn kỷ yếu mang tên "10 năm Thiên văn học Việt Nam" đã được chúng tôi gửi thiếp vào hội thảo thiên văn học ngày 25 tháng 3 vừa qua. Bài viết của tác giả Trần Thanh Hải, thành viên CLB Thiên văn học trẻ Việt Nam (VACA) với nội dung tổng kết những số liệu liên quan thiên văn học thế giới trong 10 năm hoạt động vừa qua của VACA.

Bài viết có bổ sung một số hình ảnh nhỏ với bản in trong cuốn kỷ yếu. Do bài viết mang một vài nét nhàn nhàn cá nhân nên chúng tôi đặt nó trong mục "Bài viết/Ý kiến" thay vì mục "Kiến thức" như những bài viết khác.

Độc giả cũng có thể download đầy đủ bản pdf của toàn bộ cuốn sách "10 năm thiên văn học Việt Nam" bằng cách [CLICK VÀO ĐÂY](#)

---

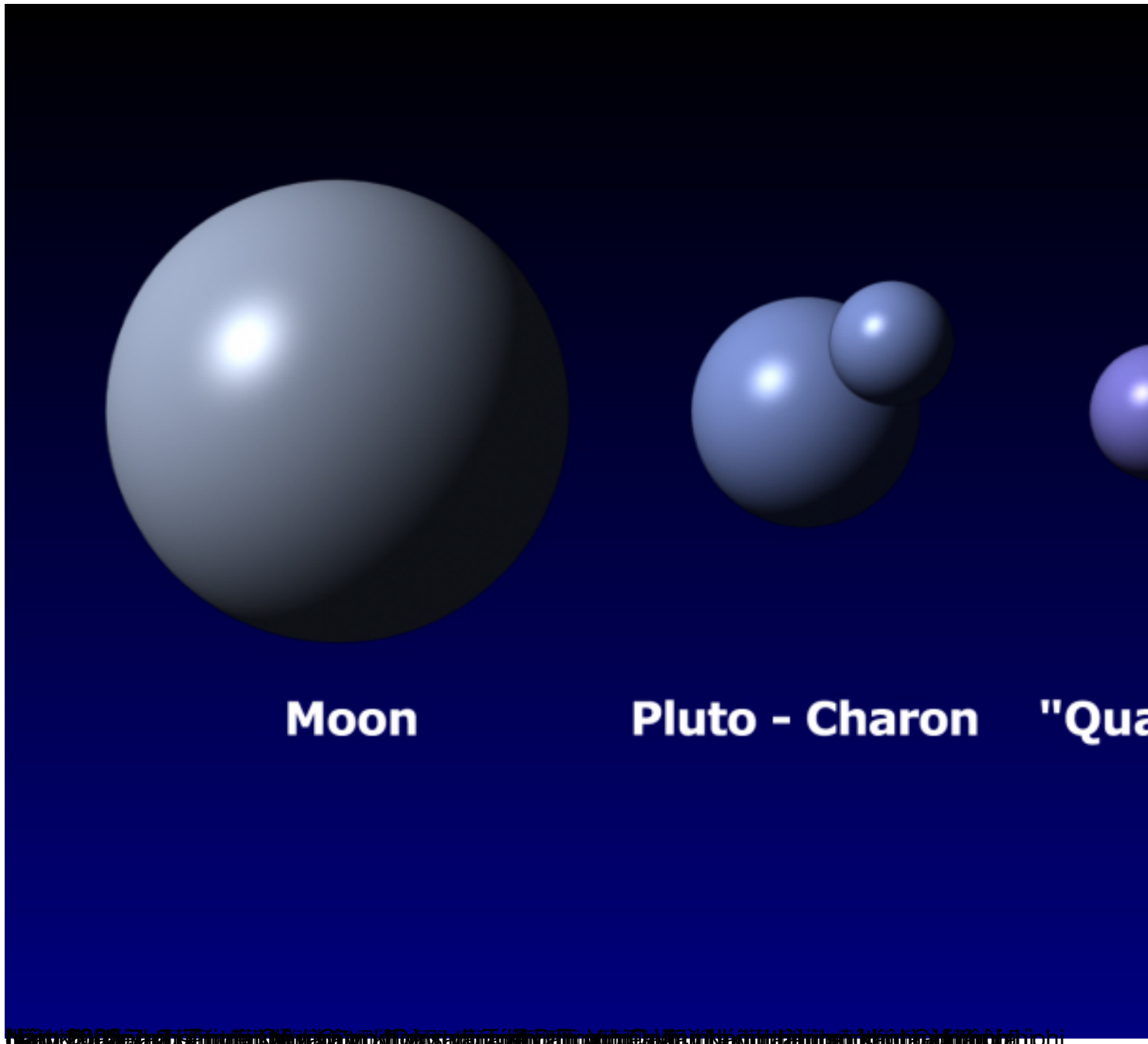
### 10 năm qua vùi thiên văn học thế giới

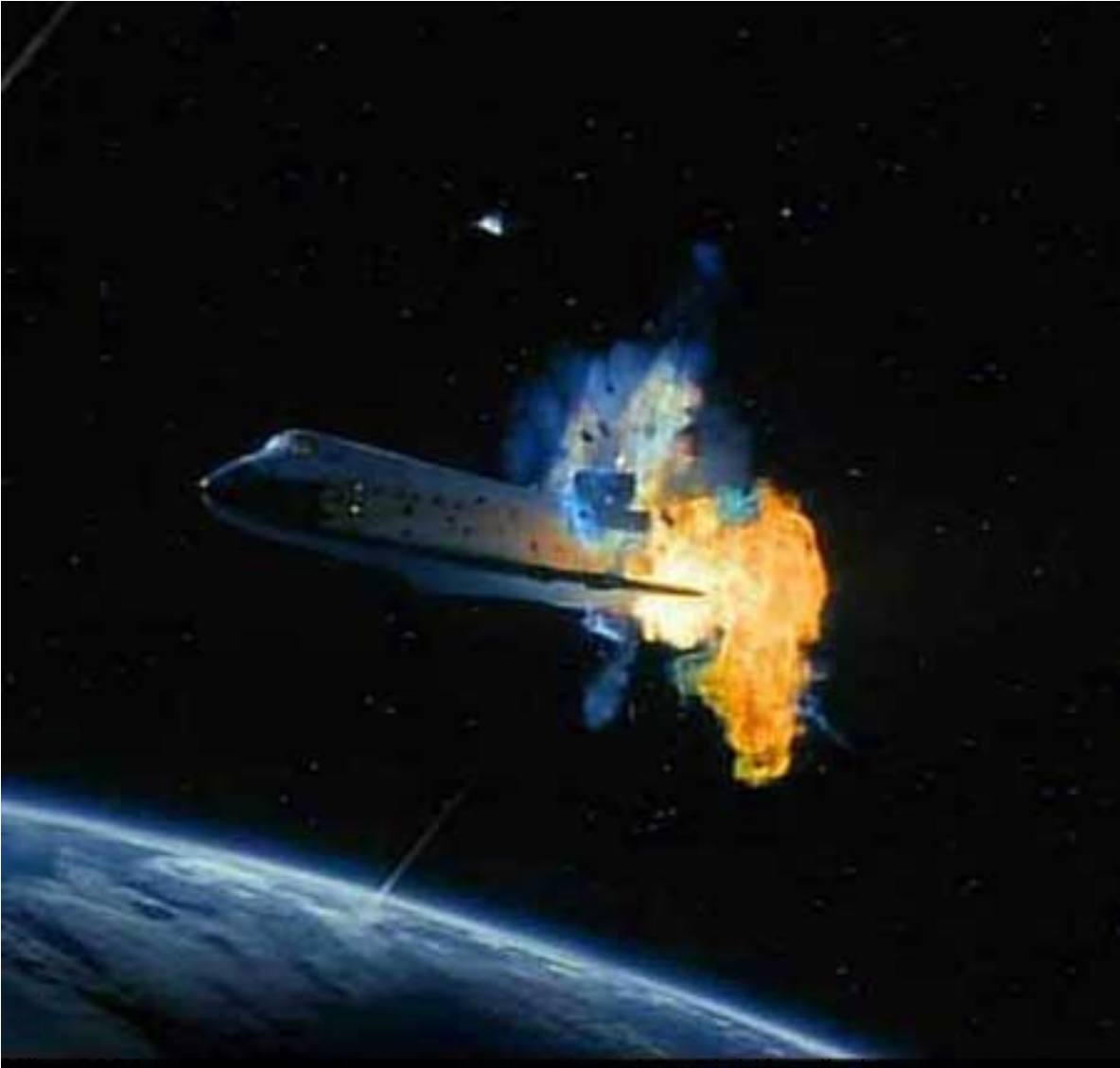
Vùi thế giới, thiên văn học đã phát triển rất lâu rồi. Vùi Việt Nam, sự xuất hiện của nó trong tri thức của mọi người mới chỉ ít năm gần đây, một trong những bước ngoặt lớn của môn khoa học này ở Việt Nam là sự ra đời của VACA vào 10 năm trước. 10 năm này cũng có thể tạm coi là một thập kỷ đầu tiên của thế kỷ 21. Trong khi ở Việt Nam có VACA và các câu lạc bộ, tổ chức thiên văn góp phần nâng cao tầm nhận thức của nhân dân về vũ trụ và bầu trời thì 10 năm này cũng là một quãng thời gian có sự phát triển ghê gớm của ngành nghiên cứu vũ trụ thế giới. Tôi xin

điểm qua những thành tựu và số kiến thiên văn học của bên cạnh thế giới 10 năm qua trong bài viết ngắn này nhân dịp kỷ niệm 10 năm ngày thành lập VACA.

Khám phá thiên văn nhất là với những kính thiên văn và thiết bị hiện đại ngày nay thì phải nói là rất nhiều, nhiều tới nỗi nếu đưa vào các báo điểm tin về tin thiên văn của thế giới thì hàng ngày nào là không có tin mới, hàng tuần nào không có khám phá mới. Nhưng đây tôi chỉ liệt kê những số kiến mà ít ra là theo cảm tính cho quan của tôi là đáng ghi nhớ và có ý nghĩa nào đó với tiến trình phát triển của thiên văn và vũ trụ học thế giới.

**Năm 2002**, năm đầu tiên VACA bắt đầu hoạt động. Số kiến đáng chú ý nhất năm này của thiên văn học thế giới là việc phát hiện ra thiên thể đầu tiên có tên Quaoar. Đây là một thiên thể nằm trên vành đai Kuiper, thuộc nhóm TNOs tức là nhóm các thiên thể đầu tiên xác định có quỹ đạo xa hơn Sao Hải Vương. Quaoar được phát hiện bởi các nhà thiên văn tại viện công nghệ California. Do có kích thước tương đương với (khoảng hơn 1000km đường kính) nên nó được nhiều nhà thiên văn chú ý. Năm 2006 khi có quyết định về nhóm hành tinh lùn nhiều ý kiến đã đề nghị coi Quaoar là một hành tinh lùn, tuy vậy đề nghị này không được sự đồng thuận.





Năm 2004 là một năm có nhiều sự kiện đáng nhớ với thiên văn học thế giới. Năm



