

TIN HỘI NGHỊ

HỘI NGHỊ CỦA HỘI ĐỊA TỪ VÀ CAO KHÔNG QUỐC TẾ IAGA TẠI TOULOUSE 7-2005

LÊ HUY MINH

Hội nghị lần thứ 10 của Hội Địa từ và Cao không quốc tế được tổ chức tại Toulouse, Cộng hòa Pháp, từ 18 đến 29 tháng 7 năm 2005. Hơn 500 nhà khoa học đến từ 70 nước thành viên của Hội đã tham dự. Hội nghị đã diễn ra tại Trung tâm Hội nghị Pierre Baudis, một trung tâm văn hóa lớn của thành phố Toulouse.

Hơn 1.000 báo cáo và poster khoa học đã được trình bày ở 7 tiểu ban.

Ngoài các báo cáo khoa học và các poster được trình bày ở các tiểu ban, một số bài giảng và Hội thảo liên kết đã được tiến hành.

I. bài giảng lớn được trình bày là :

1. *Kỷ nguyên mới về nghiên cứu địa từ của Gs Vs Jean Louis Le Mouél.*

2. *50 năm sau năm Vật lý địa cầu quốc tế và năm xích đạo quốc tế của Gs Daniel Baker.*

3. *Trường từ Trái Đất và cuộc sống của Gs David Loper.*

4. *Khí hậu và thời tiết của hệ thống Mặt Trời - Trái Đất của Gs Sunanda Basu.*

II. Hội thảo liên kết giữa Hội Địa từ và Cao không Quốc tế và Hội Khí quyển tầng giữa Quốc tế gồm có các chủ đề sau :

1. Các hiện tượng phân lớp gần ranh giới quyển giữa.

2. Ảnh hưởng biến đổi của gió Mặt Trời lên khí quyển tầng giữa và tầng đối lưu.

3. Biến đổi chu kỳ ngắn và những thay đổi chu kỳ dài trong khí quyển tầng thấp và tầng giữa.

4. Liên kết thẳng đứng của hệ thống khí quyển - điện ly và ảnh hưởng của Mặt Trời lên liên kết này.

5. Tiến triển chu kỳ dài của khí quyển tầng cao.

III. Hội thảo của Hội Khí quyển tầng giữa có một chủ đề : Khoa học khí quyển tầng giữa.

IV. Hoạt động tuyên truyền phổ biến kiến thức

Hai bài giảng phổ biến kiến thức về trường từ cho công chúng đã được giới thiệu.

1. *Những bí mật của trường từ Trái Đất đã được khám phá* của Gs Phillippe Cardin.

2. *Môi trường giữa các hành tinh : các đồng hồ từ tinh tế* của Gs Philippe Louarn.

V. Các nghị quyết : Hội nghị các trưởng đoàn của các nước thành viên của IAGA đã nhất trí đưa ra các nghị quyết sau :

1. Truy cập tự do các số liệu khoa học.

2. Lưu giữ các số liệu, nhất là các băng từ ghi trên giấy ảnh cần được số hóa để lưu trữ lâu dài.

3. Mười năm quốc tế nghiên cứu trường thế. Thành công của 10 năm nghiên cứu trường thế và đóng góp quan trọng của Cơ quan nghiên cứu không gian vũ trụ châu Âu đã đưa tới quyết định phóng vệ tinh SWARM vào năm 2009, tiếp tục các quan sát trường từ từ vệ tinh đang được tiến hành hiện nay.

4. Tiếp tục và xây dựng một cách nhanh chóng các chỉ số electrojet cực.

5. Năm quốc tế kỷ niệm năm vật lý địa cầu quốc tế. Nhiều chương trình quốc tế bổ sung kỷ niệm năm vật lý địa cầu quốc tế : năm quốc tế hành tinh Trái

Đất, năm Mặt Trời quốc tế, năm cực quốc tế, Khí hậu và thời gian của hệ thống Mặt Trời - Trái Đất.

6. Các quan sát địa từ ở Liên bang Nga, số liệu của các đài địa từ ở Liên bang Nga có đóng góp quan trọng cho việc xây dựng các chỉ số hoạt tính electrojet cực.

7. Tầm quan trọng của việc duy trì các đài quan sát địa từ trong nghiên cứu động học của tầng điện ly và từ quyển. Các tiến bộ trong nghiên cứu vật lý từ quyển - điện ly phụ thuộc vào các quan sát hiện

tượng cực quang, các thông số điện ly và trường từ ở mặt đất ở phạm vi toàn cầu.

Có 3 nước ứng cử đăng cai Hội nghị quốc tế của IAGA năm 2009 là Ấn Độ, Mexico và Hungari. Theo kết quả bỏ phiếu của Hội nghị các trưởng đoàn, Hungari đã được chính thức chọn làm nước đăng cai Hội nghị quốc tế lần thứ 11 của IAGA.

Ngày nhận bài : 19-8-2005

Viện Vật lý Địa cầu