

THÔNGIỆP CỦA GIÁO SƯ G.O.P. OBASI, TỔNG THỦ KÝ TỔ CHỨC KHÍ TƯỢNG THẾ GIỚI NHÂN NGÀY KHÍ TƯỢNG THẾ GIỚI NĂM 1996

Công ước về Tổ chức Khí tượng thế giới (WMO) bắt đầu có hiệu lực từ ngày 23 tháng 3 năm 1950. Hàng năm, WMO kỷ niệm Ngày Khí tượng thế giới (23/3) bằng việc tập trung vào một chủ đề hoặc mối quan tâm hiện tại của nhân loại. Xét thấy sự hỗ trợ ngày càng tăng từ các cơ quan khí tượng và thủy văn quốc gia của các nước thành viên cho các hoạt động thể thao và giải trí, chủ đề cho Ngày Khí tượng thế giới năm 1996 đã được chọn là "Khí tượng phục vụ thể thao". Vì năm nay cũng kỷ niệm 100 năm Đại hội Olympic hiện đại nên sự lựa chọn này là thích hợp và đúng lúc. Ngày khí tượng thế giới năm 1996 đưa ra một cơ hội chung cho các quan chức quốc gia và toàn bộ công chúng xem xét và đánh giá vai trò và sự hỗ trợ của các dịch vụ khí hậu, thời tiết và nước cung cấp cho các đại hội, các môn thể thao riêng biệt và các hoạt động giải trí.

Thời tiết là một yếu tố quan trọng trong thế giới thể thao, nhất là đối với các môn thể thao ngoài trời, như bóng đá, bóng chày, điền kinh, tennis, trượt tuyết, đua thuyền và đánh gôn. Kinh nghiệm và kỹ xảo của các cơ quan khí tượng và thủy văn quốc gia do các Chương trình của WMO hỗ trợ đóng góp vào việc cung cấp cho các hoạt động này những thông tin thích hợp, kịp thời và chính xác về thời tiết và khí hậu. Những số liệu khí hậu lịch sử cung cấp cơ sở cho việc lập kế hoạch các sự kiện thể thao. Đối với sự kiện quan trọng như Đại hội Olympic, Đại hội Toàn Phi, Đại hội thể thao Châu Á, Đại hội thể thao thiện chí và Đại hội thể thao Pan-American, thường cần có sự phân tích số liệu khí hậu sẵn có nhiều năm trước khi quyết định một địa điểm phù hợp. Thông tin khí hậu như nhiệt độ, độ ẩm tương đối, gió, mưa và chất lượng không khí và nước đóng góp rất lớn không chỉ đối với việc lựa chọn địa điểm mà còn đối với chiến lược luyện tập và chuẩn bị của các vận động viên. Trong một vài trường hợp, các đo đạc khí tượng và thủy văn bổ sung tại điểm để cung cấp thông tin hoặc tư vấn đặc trưng hơn. Trong những tình huống nhất định, đặc biệt khi dự báo có thời tiết khắc nghiệt, những nghiên cứu và chuẩn bị đặc biệt phải đặt ra để đảm bảo an toàn cho những người tham dự và khán giả. Việc cố gắng dọn sạch tuyến đánh gôn hoặc sơ tán một sân

vận động với hàng ngàn người ở tình huống khẩn cấp trong điều kiện thời tiết nguy hiểm có thể dẫn đến tai nạn chết người hoặc bị thương.

Trong việc trình diễn những sự kiện thể thao quan trọng, các nhà tổ chức, tài trợ, các phương tiện thông tin và khán giả đầu tư vào hàng triệu đô la. Ví dụ, đối với Đại hội thể thao Olympic, dự tính rằng trong một ngày có khoảng 250.000 đến 500.000 người tham gia vào các hoạt động thể thao. Những người đó là các nhà tổ chức, các vận động viên hay khán giả. Do đó, việc hủy bỏ hoặc hoãn các sự kiện thể thao có thể đưa đến các hậu quả nghiêm trọng về kinh tế và do đầu tư một số vốn lớn vào việc xây dựng các công trình thể thao hoặc chuẩn bị cho các sự kiện lớn, ngành thương mại có liên quan đặc biệt quan tâm tới thông tin khí hậu và thời tiết. Đã có nhiều trường hợp khi các sự kiện thể thao bị hủy bỏ do điều kiện thời tiết bất lợi như gió lớn, sét, lũ xuất hiện trong thời gian thi đấu. Trên thực tế, nhận thấy sự biến động hạn ngắn của thời tiết có thể gây ra các điều kiện khác nhau đối với các vận động viên, một loạt các sự kiện thể thao thường tổ chức ngoài trời nay được tổ chức trong môi trường bán bảo vệ tại các sân vận động kín hoặc có mái che.

Nhận thấy sự nhạy cảm của các sự kiện thể thao đối với thời tiết và khí hậu, nhiều cơ hội đặt ra cho các cơ quan khí tượng và thủy văn quốc gia nhằm cung cấp sự hỗ trợ tăng cường cho thể thao. Thông tin thời tiết thường do các cơ quan này cung cấp được công chúng sử dụng cho thể thao giải trí và không có tính chất thi đấu như xe đạp, đi bộ việt dã, trượt tuyết theo chiều dài đất nước, leo núi, trượt băng, đua thuyền và nhiều môn khác. Ngoài ra, thông tin về sự xuất hiện thời tiết nguy hiểm như mưa lớn, lũ quét, gió to được các vận động viên, các nhà tổ chức và khán giả sử dụng trong việc lập kế hoạch cho các sự kiện thể thao. Thông tin về bức xạ cực tím, nắng nóng, gió lạnh và chất lượng không khí và nước là các nhân tố quan trọng đối với tất cả các môn thể thao ngoài trời và những người hâm mộ thể thao. Thông tin như vậy phải được cung cấp cho họ ít nhất là hàng ngày và, trong trường hợp thời tiết nguy hiểm, cung cấp ngay lập tức.

Sự phát triển trong khoa học và công nghệ tạo điều kiện thuận lợi cho các cơ quan khí tượng và thủy văn quốc gia cung cấp thông tin thời tiết và tư vấn chính xác và cụ thể hơn trong việc hỗ trợ các sự kiện thể thao. Các quan trắc sử dụng thiết bị hiện đại, tinh vi, như radar Doppler, máy ghi tự động ở mặt đất và cao không, hệ thống vệ tinh địa tĩnh phân giải cao, mạng lưới theo dõi sét hiện thời và các dự báo từ mô hình dự báo số trị phân giải cao giúp cho việc cung cấp số liệu, thông tin và dự báo tới từng phút. Sự cải thiện trong dự báo năm và mùa do những tiến bộ trong dự báo hạn dài và đặc biệt, độ chính xác cao hơn đạt được trong dự báo một đến năm ngày và

trong ngày đã tăng cường khả năng của các cơ quan khí tượng và thủy văn quốc gia để hỗ trợ tốt hơn tất cả các dạng thể thao.

Một lĩnh vực khác, nơi các cơ quan khí tượng và thủy văn quốc gia có thể bắt đầu hỗ trợ cộng đồng thể thao và nơi WMO dự kiến sẽ hợp tác với Ủy ban Olympic quốc tế (IOC) là "thể thao bền vững môi trường". Về vấn đề này WMO và IOC đã thỏa thuận ký một Bản ghi nhớ hiểu biết. Bản ghi nhớ sẽ nhấn mạnh các vấn đề về lợi ích chung giữa hai tổ chức, đặc biệt sự đóng góp mà WMO và các nước Thành viên có thể thực hiện trong lĩnh vực phục vụ thời tiết, khí hậu và nước để bảo vệ tính mạng và tài sản, bảo vệ môi trường và sử dụng các dịch vụ đó trong thể thao. Kế tiếp Hội nghị của Liên hợp quốc về môi trường và phát triển (UNCED) (Rio de Janeiro, tháng 6/1992)- Hội nghị đã bày tỏ mối quan tâm về môi trường thiên nhiên và tác động của thể thao tới sự phát triển bền vững, IOC đã bổ sung "môi trường" như khía cạnh thứ 3 đối với việc tổ chức Đại hội Olympic, sau thể thao và văn hóa. Sau UNCED, các nhà tổ chức thể thao quan trọng khác cũng đã và xem xét vấn đề về không khí và nước sạch, sử dụng nguồn năng lượng tái tạo, bảo tồn môi trường tự nhiên, sử dụng ánh sáng tự nhiên và các vấn đề môi trường khác. Mong rằng, các nhà tổ chức cũng xem xét tới vai trò của các cơ quan khí tượng và thủy văn quốc gia trong việc cung cấp các số liệu và thông tin thời tiết và khí hậu. Về phía mình, các cơ quan khí tượng và thủy văn quốc gia sẽ hợp tác chặt chẽ với những nhà tổ chức thể thao ở tầm cỡ quốc gia và khu vực và đóng góp vào "đại hội thể thao xanh" thông qua sự hiểu biết của công chúng và chủ động thông tin dành cho các vận động viên, các nhà tổ chức và khán giả.

Chủ đề "Khí tượng phục vụ thể thao" cho Ngày khí tượng thế giới 1996 là một cơ hội đối với các quan chức quốc gia, công chúng và cộng đồng thể thao, cũng như đối với các nhà khí tượng và thủy văn để nhận thức tầm quan trọng của việc áp dụng các số liệu thời tiết, khí hậu và nước chính xác và kịp thời cho thể thao. Ngày khí tượng thế giới này sẽ là một dịp tạo dựng các mối quan hệ mới nhằm đẩy mạnh các dịch vụ khí tượng và thủy văn cho cộng đồng thể thao ở tầm cỡ quốc gia, khu vực và quốc tế. Bất cứ ai gắn bó với thể thao và các hoạt động vui chơi, giải trí đều sẽ đánh giá cao sự hỗ trợ quan trọng và hiệu quả mà các cơ quan khí tượng và thủy văn quốc gia có thể mang lại cho các hoạt động thể thao./.